



PNI HOUSE AHD808

DVR / NVR



EN	User manual	2
BG	Ръководство за потребителя	26
DE	Benutzerhandbuch	51
ES	Manual de usuario	75
FR	Manuel utilisateur	100
HU	Használati utasítás	125
IT	Manuale utente	150
PL	Instrukcja obsługi	175
RO	Manual de utilizare	201

MAIN FUNCTIONS

Real time surveillance

Surveillance via monitor: Analog output interface, VGA or HDMI

Storage

The HDD works only during recording, which reduces energy consumption and extends life

Note: The HDD is not included

Compression

Real-time compression on the storage device, which allows stable audio and video quality

Backup

Via the USB interface: on USB storage devices

Playback

Real time recording

Multiple play mode: 1 or 4 channels on the screen

Zoom on certain areas of the image

Communication interface

Standard internet interface

Intelligent operation

Control device from the mouse

Quickly copy settings from one channel to another

INSTRUCTIONS FOR USE

Installing the storage unit

At first use, please install the storage unit. A single internal HDD of 6TB capacity (the HDD is not included in the package) can be installed in the recording unit casing.

- Unscrew the screws
- Remove the lid
- Fix the HDD
- Connect the data cables
- Fix the lid
- Connect the power cord

Starting the device

Plug the power cord and turn on the device. The LED will turn on and you will hear a beep. By default, 4 channels will be displayed on the screen.

If the start time falls within the preset recording schedule, then the recording function will start automatically.

Notes:

1. Check that the input voltage corresponds to the recommended device voltage. The power supply voltage is $230V \pm 10\%$ / 50Hz.
2. We suggest using a UPS to protect the device from voltage variations.

Stopping the device

There are two ways to stop the device:

1. Go to the main menu (right-click on the screen) and select the Logout option - Shutdown
2. Turn off the power supply.

Special warnings:

1. Restart after power failure: If the device is abnormally shut it can create a backup and restart from that status after the power returns.
2. Replacing the battery on the motherboard: Before replacing the battery, you must save your system settings and turn off the power source. Device time must be rescheduled after replacing the battery. We recommend replacing the battery every year.

Remote control:

You can control your camcorder in real-time as follows:

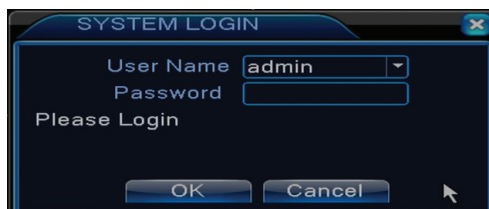
- through dedicated Windows-compatible CMS software
- through Internet Explorer
- through the dedicated XMEye-compatible app with iOS, Android.

System login

After turning on your device, log in to your system.

By default, the user **admin** is protected by password **1234**. If your password is entered incorrectly 5 times in a row, your account will be blocked. By restarting your device or after half an hour, your account will be unlocked automatically.

Note: For your system security, please change your password after your first login.



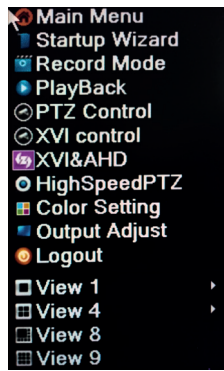
Channels preview

You can right click to change view mode: 1 or 4 channels. Or, double-click on one of the channels to switch to full-screen mode.

	Reccrding		Image loss
	Motion detection		Blocked camera

Menu

In preview mode, you can access the on-screen menu by right-clicking on the image below.



The menu included:

Main menu, Startup wizard, Record mode, Playback, PTZ control, XVI control, High speed PTZ, Color settings, Output adjust, Logout, View 1/9

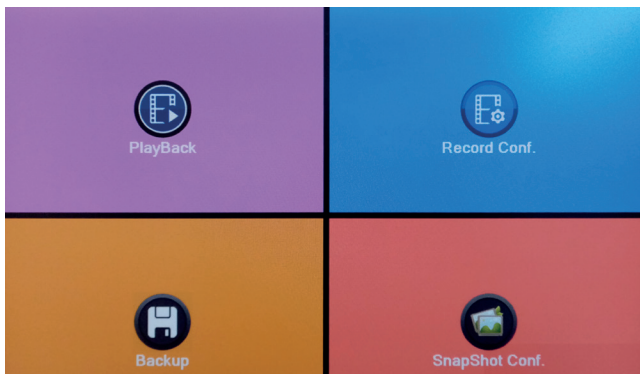
1. MAIN MENU

By accessing the main menu the interface will look like in the image below.



1.1 Record

The recording operations include: Record config, Playback, and Backup.



1.1.1 Record config

Go to Main menu - Record - Record config (Record setup)

Set recording parameters on each channel or all channels at the same time. The system is set to start recording 24 hours continuously.

Note: The HDD must be set to read / write mode.

The screenshot shows the 'Record > Record Conf.' menu. It includes fields for Channel (1), Redundancy (unchecked), Length (15 min), and PreRec (5 Sec). The Mode is set to Schedule. The Week is set to All. Below these are four recording periods, each with a time range and checkboxes for Regular, Detect, and Alarm recording.

Period	Time Range	Regular	Detect	Alarm
Period 1	00:00 - 24:00	☒	☒	☒
Period 2	00:00 - 00:00	☐	☐	☐
Period 3	00:00 - 00:00	☐	☐	☐
Period 4	00:00 - 00:00	☐	☐	☐

Channel: Choose the channel number for which you want to set up the recording. Choose All to make settings for all channels at the same time.

Redundancy: The function is not active for this model

Length: Set the length of each recording file (in minutes). The default is 60 minutes.

Pre-Record: Recorded between 1 and 30 seconds before an alarm event

Mode: Set the recording type: programmed, manually, or off.

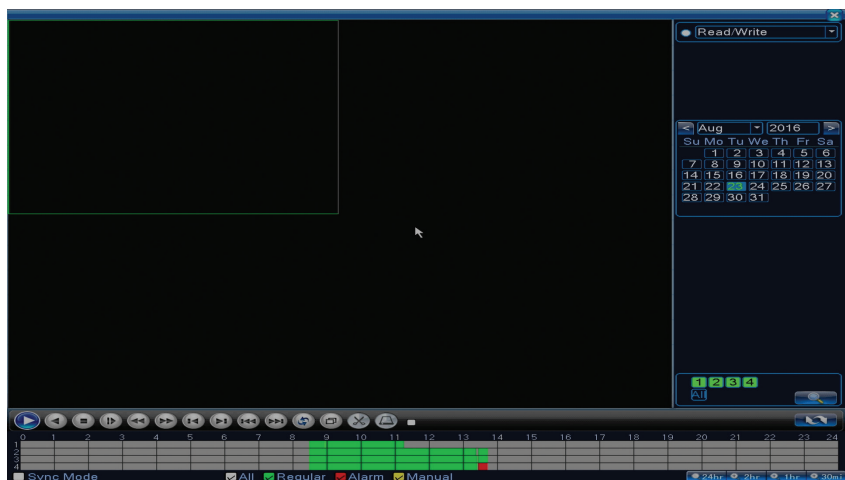
- Scheduled recording: You can choose 4 recording times (between 0:00 and 24:00 hours) and 3 modes (normal recording, motion detection and alarm):
- Regular (normal recording): The device records in the set time. The video file type is "R".
- Detect: The device detects motion detection. Video file type is "M".
- Alarm: The alarm recording function includes: Motion detection, lack of image, loss of video signal.
- Manual recording: Click the button and the corresponding channel will record regardless of the current status.
- Stop: Click the button and the corresponding channel will stop recording regardless of the current status.

Note: The Advanced button opens the following menu: Up Window, Show desktop, Copy, Paste, Default, Restore the Storage, configuration of the storage unit).

1.1.2 Playback

There are two ways you can play the recorded files on the internal HDD:

- Right click on the screen - Playback
- Right-click on the screen - Main Menu - Record - Playback



Note: The internal HDD you want to play records should be set in read-write mode.

Icon description:

		Pause		Back
		Stop		Slow playback
		Fast forward		Fast backward
		Next frame		Previous frame
		Next file		Previous file
		Full screen		Cyclic play

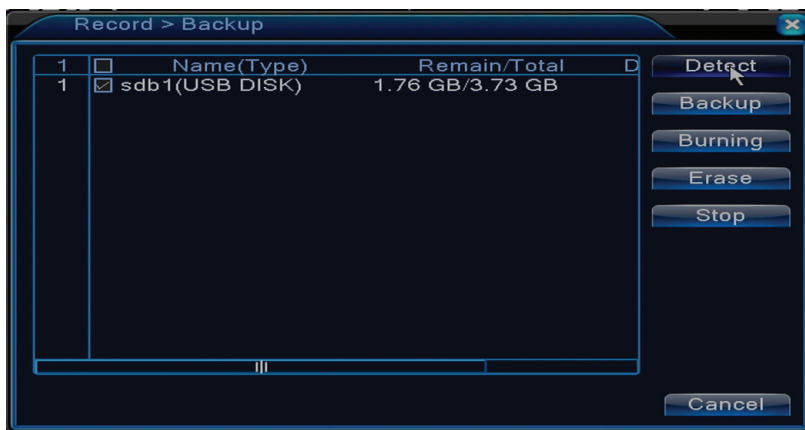
Note: For frame-by-frame playback, the movie will have to pause.

Main functions:

Local Zoom: When the system displays a single channel on the screen, you can select a portion of the screen with a mouse to enlarge it by clicking the left mouse button. You can then return to the normal screen by double-clicking.

1.1.3 Backup

NOTE: The USB memory must be installed in the DVR before starting to run the backup. Once executed, the created backup file can be played back individually.

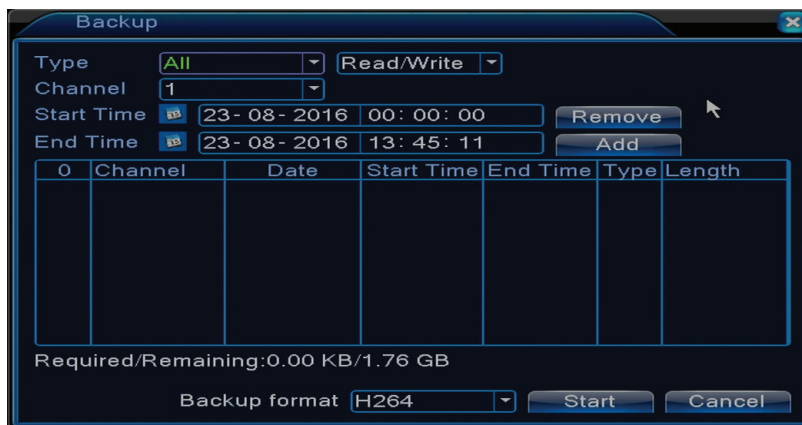


Detect: detects the USB recording drive connected to the DVR

Erase: format the selected unit

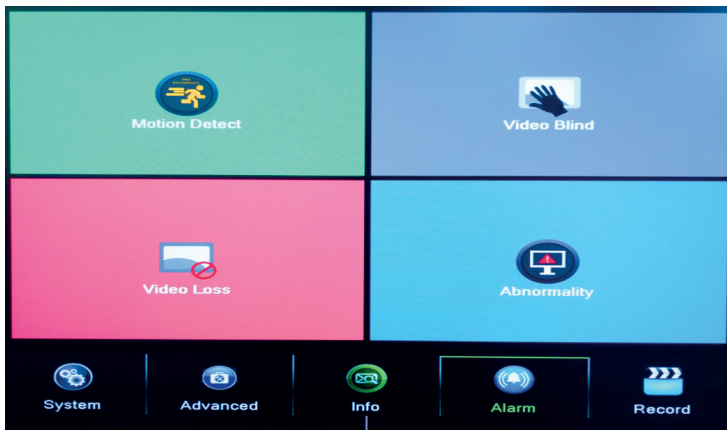
Stop: stops the backup

Backup (Backup Configuration). By pressing this button, the backup configuration screen appears:



1.2 Alarma

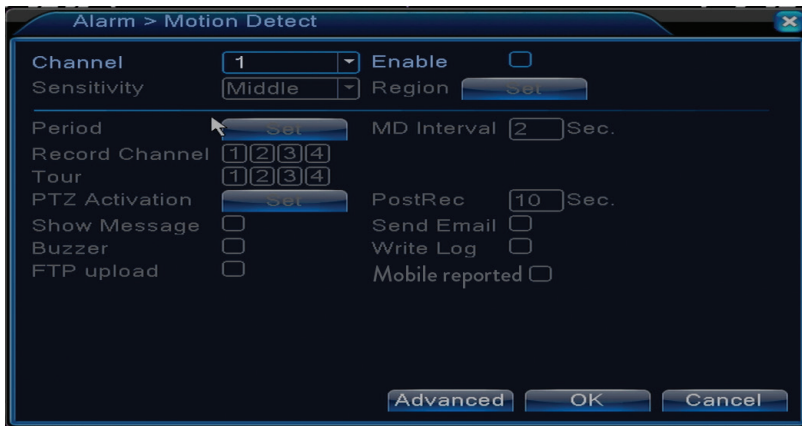
The alarm recording function includes: motion detection, image loss, video loss, abnormalities.



1.2.1 Motion detect

When the system detects the move that reaches the set sensitivity threshold then it will start the recording

Note: The Advanced button opens the following menu: Up Window, Show desktop, Copy, Paste, Default config, Record config (shortcut to the interface configuration of the recording).

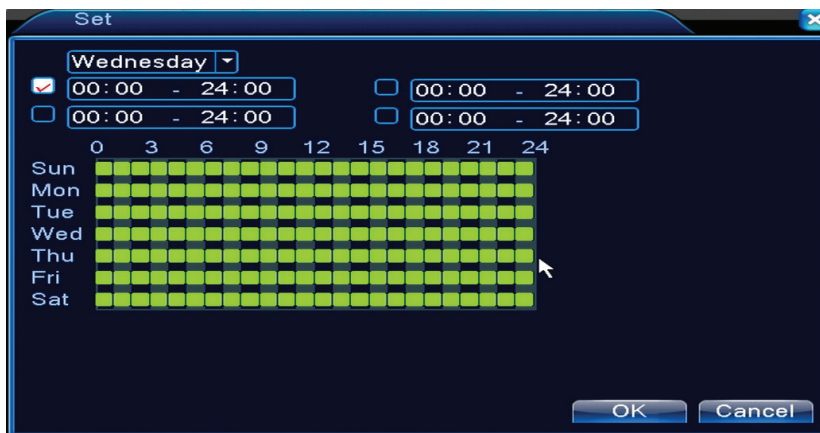


Channel: Choose the channel to be configured

Enable: means that the motion detection function is on

Sensitivity: Choose one of 6 levels of sensitivity

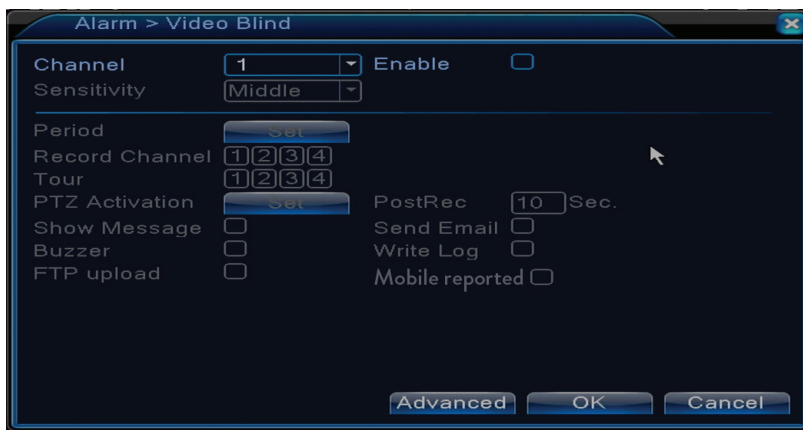
Period: enables motion detection within the specified range. You can set different time intervals depending on the day of the week. Each day is divided into 4 time sections.



In case of motion detection, you can choose the warning mode: displays message, sounds, uploads to FTP server, sends email, saves the event in history.

1.2.2 Video blind

When the video image is influenced by environmental conditions such as illumination or reaching the sensitivity threshold, an alarm will be triggered in the system.



Settings are the same as motion detection.

Nota: butonul Advanced deschide urmatorul meniu: Up Window (Inapoi), Show desktop (afiseaza interfața de previzualizare a canalelor), Copy (copiază setări), Paste (Lipește setări), Default (restabilește setările implicite), Record config (scurtatura către interfața de configurare a înregistrării).

1.2.3 Video loss

When the equipment does not receive a video signal, an alarm will be triggered in the system.



Settings are the same as motion detection.

Note: The Advanced button opens the following menu: Up Window, Show desktop, Copy, Paste, Default config, Record config (shortcut to the interface configuration of the recording).

1.2.4 Abnormality

When an abnormal situation occurs, such as lack of storage, lack of storage space, IP conflict or no network connection, the device will alert you by a message or sound.

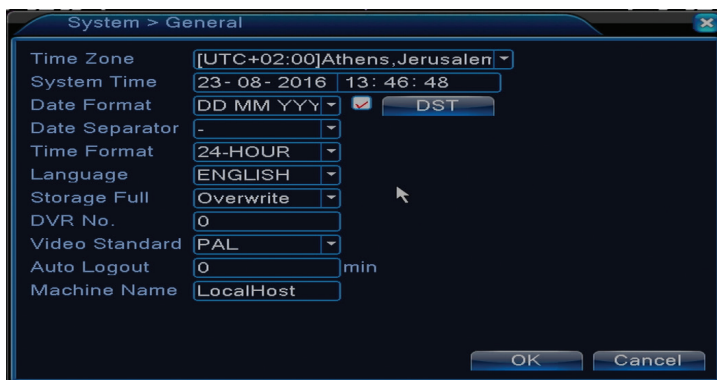


1.3 System

The following interface will appear:



1.3.1 General



Time zone: Set the time zone

System time: Set the system date and time

Date format: choose the date format YMD (year, month, day), MDY (month, day, year), DMY (day, month, year)

Separator data: Choose a separator type for the date format

Time format: Choose the time format: 12 or 24 hours.

Language: Set the display language of the menu

Storage full: HDD is full choose "Stop record" to stop recording or overwrite to continue writing over old files.

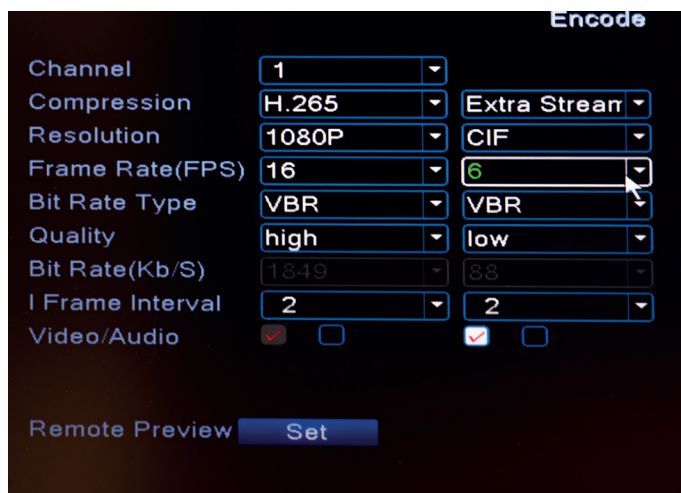
DVR No: device number

Standard video: PAL or NTSC

Auto logout: Set the maximum inactivity time after which the system will clear the account (0 - 60).

1.3.2 Encode

Set the audio and video compression parameters on each channel.



Channel: Choose the channel number you want to set up

Compression: Compression standard H.264

Resolution (resolution): D1 / 960H / 1080N

Frame Rate: 1 to 25fps

Bit Rate Type: You can choose either limited flow or variable flow. When choosing variable flow, you have 6 image quality options

Bit Rate: The higher the flow value, the better the image quality is: D1 1000 ~ 1500kbps, CIF 384 ~ 1500kbps, QCIF (64 ~ 512kbps)

Video / Audio: Select the recording type

Note: The Advanced button opens the following menu: Up Window, Show desktop, Copy, Paste, Default (restores default settings).

1.3.3 Network

Network	
Net Card	Wired NIC ▾ ☐ DHCP Enable
IP Address	192 . 168 . 1 . 10
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0
Gateway	192 . 168 . 1 . 1
Primary DNS	192 . 168 . 1 . 1
Secondary DNS	8 . 8 . 8 . 8
Media Port	34567
HTTP Port	80
HS Download	☐
Transfer Policy	Quality Prefe ▾
Network encryption	No limited ▾

Net Card: Select the Wire Netcard option

DHCP: Get the IP address automatically (not recommended).

IP address: set the IP address. The default address is 192.168.1.10

Subnet mask: The default address is: 255.255.255.0

Gateway: The default address is 192.168.1.1

DNS setup: The domain name of the server transforms the domain name into the IP address. The IP address is provided by the network administrator. This address must be set then restarted the system to work.

Media port: default 34567

HTTP port: default 80

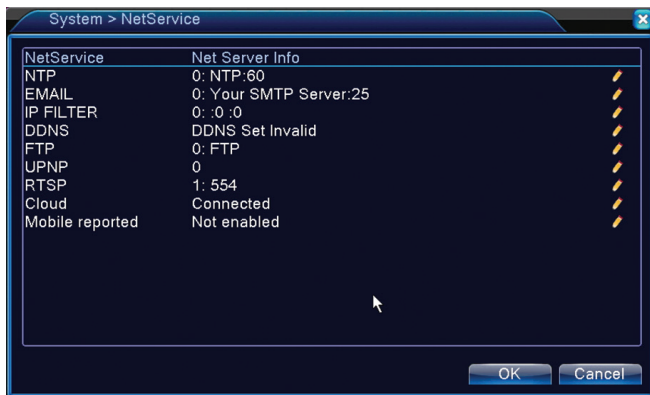
HS download

Transfer policy: choose self-adaptation, priority quality or priority flow continuity.

The data flow will be calibrated according to the settings. The self-adaptation strategy represents the compromise between image quality vs. image fluency. Image Fluency and Self-Adaptation are only valid when the Data Flow Wizard is enabled. Otherwise, image quality will prevail.

1.3.4 NetService

Select the desired network and click the Set button to configure the network in advance or double-click the Service button to configure the parameters.



NTP setup



Enable: check to activate this option

IP Server: Enter the IP address of the NTP server.

Port: 123 default. You can set the port according to the NTP server settings.

Update period: The update period is the same as the NTP server period. The default interval is 60 minutes.

Email



If the alarm is on or the connections are made, the system will send an email with alarm and photo information to the set address.

SMTP server: the email server address. It can be an IP address or a domain name. The domain name can only be used if the DNS settings are correct.

Port: port of the email server.

Need SSL: Decide if you want to use a secure protocol or not.

User name: enter the email address for the SMTP server.

Password: enter your email password

Sender: Enter the sender's email address.

Receiver: Enter the recipient's email address. You can set up to 3 recipients.

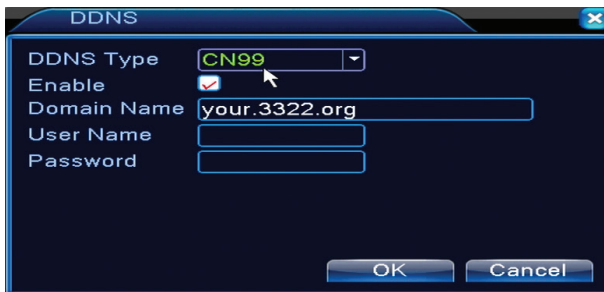
Title: enter a title for the alarm email.

IP filter

You can add IP addresses to blacklist or whitelist



DDNS



Enable check to enable this option

DDNS: represents the dynamic domain name of the server.

Domain name: enter the domain name registered by DDNS.

User name: enter the user name registered by DDNS.

Password: enter the user password registered by DDNS.

When DDNS is successfully configured and turned on, you can enter the domain name in the Internet Explorer browser to access it.

Note: DNS settings must be completed correctly.

FTP setup

FTP becomes active only when the alarm becomes active or when the alarm makes a screen capture that it sends later through the FTP server.

FTP configuration window showing the following settings:

- Enable: ☒
- Server IP: FTP
- Port: 21
- User Name:
- Password:
- Max File Length: 1024 MB
- DirName:

Buttons: Test, OK, Cancel

Enable check to enable this option

IP server: IP address of the FTP server

Port: FTP domain port; the default is 21

User name: FTP user name

Password: the user password

Anonymous: Activates anonymous mode - no need to set your username and password

Max file length: maximum length of files to be archived. The default is 1024MB

Dir name: the directory where the file is going to be uploaded

Note: The user must have the authority to upload files.

UPNP

The UPNP protocol is used to make automatic forwarding to the router. To use this feature make sure this option is also enabled on the router.

UPNP configuration window showing the following settings:

- Enable: ☒
- HTTP Port: 0
- TCP Port: 0
- Mobile Port: 0

Make sure UPNP is running on router ,before using this

Buttons: OK, Cancel

Enable select the option to enable UPNP settings

HTTP Port: Routing will automatically distribute the device's HTTP port, but monitoring via Internet Explorer will also need to enter this port.

TCP Port: The router will automatically distribute the device's TCP port, but monitoring CMS will require this port.

Mobile Port: The router will automatically distribute the device's Mobile port but when you monitor over the phone you will need this port.

1.3.5 PTZ Config

The function is not active for this kit.

1.3.6 RS232

The function is not active for this kit.

1.3.7 Tour

Activate this function to view a tour of all channels according to the set interval.

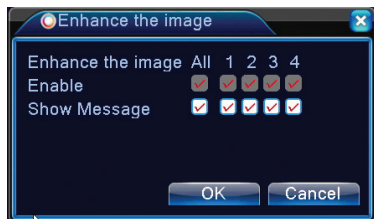
1.3.8 Digital

The Digital Interface displays the number and type of cameras supported by this model:

Analog	IP	Hybrid
4 x 1080N	8 x 1080P	2 x 720P + 2 x 720P
4 x 720P	12 x 960P	
4 x 960H	8 x 720P	

1.3.10 XVI Settings

The menu allows image control (brightness, contrast, saturation, etc.) on each channel.



1.4 Advanced

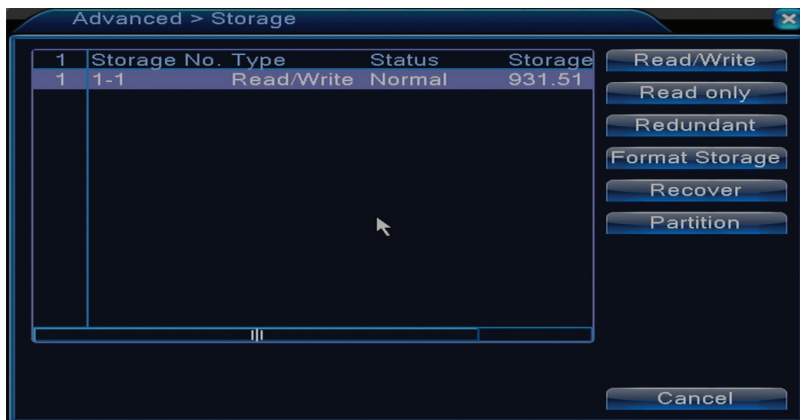
The menu includes: HDD management, user account, online users, video output settings, self-maintenance, factory default settings, updates, device information, import / export.



1.4.1 Storage

The interface displays information about the internal HDD: its number, type, status, and storage capacity.

Choose your storage device and then click on the function you want to run.



Read / Write: The equipment can be written or read

Read-only: The equipment can only be read

Redundant: The function is not active

Format storage: format the HDD

Recover: Recovers information from HDD

Partition: Creates partitions on HDD

1.4.2 Display

Local preview mode includes: time display, channel name, recording status, alarm status, transparency and the region covered.



Channel title: assign a channel title. Up to 25 letters.

Time display: Displays the date and time of the system

Channel title: Displays the channel number

Record status: displays the status of the recording

Alarm status: Displays the status of the system alarm

Transparency: Choose the transparency of the on-screen menu: value between 128 and 255

Resolution: Set the screen resolution

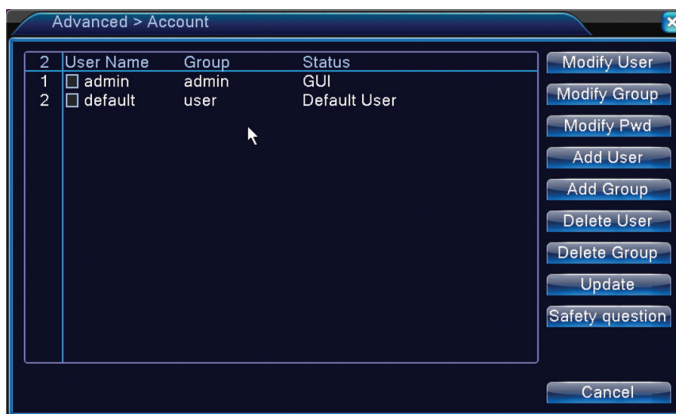
Channel: Enter the channel number

1.4.3 Account

Note: 1. The length of a user's name can be up to 8 characters long. Free or pre-empty spaces are invalid. The free space in the middle of the name is valid. Allowed characters are: letters, digits, lower dash, minus, point.

2. There is no limit to the number of users or groups of users. You can add or delete user groups according to user settings. Factory settings include: user \ admin. You can set the team the way you want. User can not assign group competencies.

3. User administration includes: group / user. Group and user name can not be the same. Each user belongs to a single group.



Modify user: Modify the name and rights of the selected user

Modify group: Modify group name and rights

Modify password: Modify the user password. You can set a password of up to 6 characters. Pre-empty and word-free spaces are not valid. Spaces between words are valid.

Note: The admin user can change his or her own password and password for other users.

Add user: add a user. Set the name, password, group, and rights for it

Add group: adds a group of users and assigns rights

Delete user: deletes the selected user

Delete group: deletes the selected user

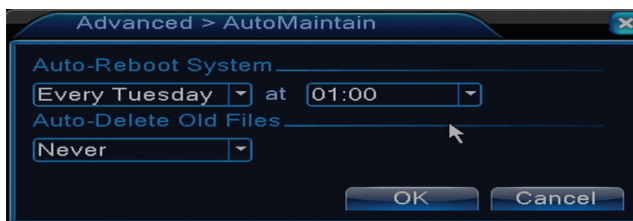
Update: updates user information

1.4.4 Online user

You can check the information about network users. You can also select a specific user to disconnect. The disconnected user will only be able to connect after the system is restarted.

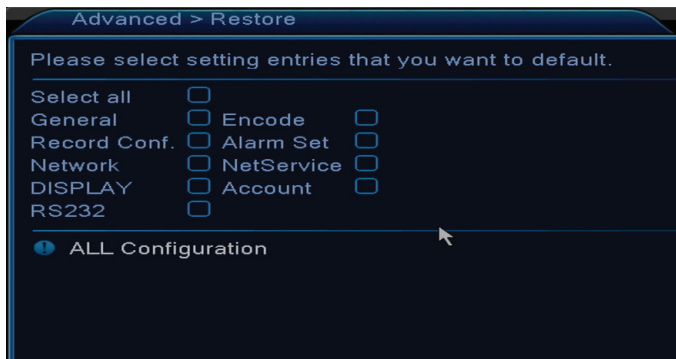
1.4.5 Auto maintain

The user can set the time for automatic restart of the system and automatic deletion of files.



1.4.6 Restore

The system can be brought to the factory default settings. You can select from the menu the functions to reset.



1.4.7 Upgrade

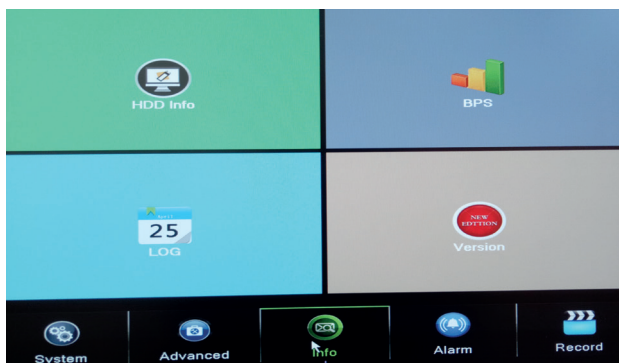
Select the path to the update file.

Note: The file must be stored in the root directory of a USB memory

1.4.8 Device info



1.5 Info



The interface provides detailed information about the storage device, BPS (displays the Kb / s transfer stream and the MB / h storage capacity in real time), event history, and software version.

2. STARTUP WIZARD

The interface displays a series of basic configuration steps for your device, such as date, time, network testing, and xmeye download link

3. RECORD MODE



Shortcut to set recording mode on each channel. More detailed recording settings can be made by accessing the Main Menu (Main Menu) - Main menu (Recordings) - Record conf (Record Configuration).

4. PLAYBACK

Shortcut for accessing the recordable playback interface.

The same interface can be accessed by going into the Main menu - Record - Playback

5. PTZ CONTROL

The function is not active for this kit

6. XVI CONTROL

Shortcut for accessing the image control interface.

The same interface can be accessed by going into the Main menu -System (System) -XVI Settings (XVI Settings) -XVI Control.



7. XVI&AHD

Choose the type of video signal on each channel. We recommend choosing the "Auto" option when you are not sure what type of cameras you have.

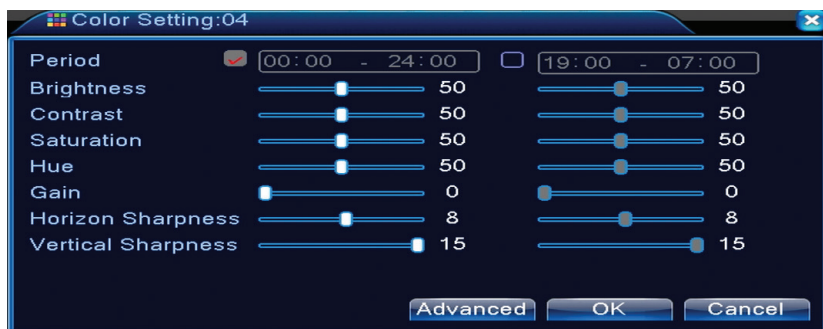


8. HIGH SPEED PTZ

The function is not active for this kit

9. COLOR SETTINGS

The interface allows you to customize the brightness, saturation, contrast, etc. parameters. of the image.



10. OUTPUT ADJUST



The same interface can be accessed by going into the Main menu - Advanced - Output adjustment,

FREQUENTLY ASKED QUESTIONS AND MENTENANCE

If the problems do not appear in the list below, we recommend that you contact a local service or call the service department.

The device does not start normally

Possible reasons can be:

1. Power is not appropriate.
2. The power adapter is defective
3. Updating the program is wrong
4. The storage device is faulty or the connections are broken
5. The front panel is defective
6. The device's motherboard is faulty.

The device automatically restarts or stops a few minutes after starting

Possible reasons can be:

1. The power supply voltage is too low or unstable
2. The storage device is faulty or the connections are broken
3. The video signal is not stable
4. The radiator is very hot, there is too much dust or the device runs under unfavorable conditions.
5. The electronic part of the device is faulty.

The system does not detect any storage devices

Possible reasons can be:

1. The power cables of the storage device are not connected
2. The storage device cables are defective or incompatible
3. The storage device is defective
4. The SATA port on the device board is faulty

There is no video on the output

Possible reasons can be:

1. Inappropriate firmware. We recommend updating your firmware.
2. The brightness of the image is 0. We recommend resetting the device.

There is no video input signal or the signal is too weak.

1. The electronic part of the device is faulty.

I can not find the video files in local play mode

Possible reasons can be:

1. The data cable of the storage device is faulty
2. The storage device is defective
3. Update the firmware using the original update file
4. The video files you are looking for are somewhere else
5. The recording function has not been started.

The local video file is not clear

Possible reasons can be:

1. Image quality is too low
2. Local rendering does not work. Restart your device.
3. The data cable of the storage device is faulty.
4. The storage device is defective
5. The electronic part of the device is faulty.

There is no audio signal in the tracking area

Possible reasons can be:

1. You do not have a camera connected to the microphone
2. There is no active speaker
3. Audio cables are defective
4. The electronic part of the device is faulty.

There is audio in the tracking window but there is no audio signal in playback mode

Possible reasons can be:

1. Setup issues: The audio option is not selected
2. The channel has no audio

Time is wrong

Possible reasons can be:

1. Settings are wrong
2. The battery on the motherboard is not properly connected or discharged

Motion detection does not work

Possible reasons can be:

1. The set time interval is not correct
2. The sensitivity is too low
3. There are limitations of some versions

I can not authenticate myself via the internet

Possible reasons can be:

1. The operating system is Windows 98 or Windows Me. We recommend that you update the Windows 2000 SP4 operating system to the minimum
2. The ActiveX function is locked
3. Version does not exceed Dx 8.1 Update the video card driver
4. The network connection is interrupted
5. Network settings cause problems
6. Your username or password is invalid
7. The CMS is not compatible with the version of the NVR program

The image is not clear or there is no image in the viewing or playback area

Possible reasons can be:

1. The network is not stable
2. The user's computer does not have enough resources
3. Choose the network play mode from the device settings
4. The user does not have any viewing rights
5. The real-time image of the storage device is unclear.

The network connection is not stable

Possible reasons can be:

1. The network is not stable
2. There are IP address conflicts
3. There are MAC address conflicts
4. The network card or device does not work

It is not possible to make a backup on USB

Possible reasons can be:

1. The amount of data is greater than the storage capacity.
2. Backup equipment is not compatible
3. Backup equipment does not work

The alarm can not be turned off or does not work

Possible reasons can be:

1. Alarm settings are not appropriate
2. There are problems specific to each version of the program. We recommend updating the program.

NVR TECHNICAL SPECIFICATIONS

Video	Video compression	H.265
Audio	Audio compression	G.711A
Recording & Playback	Registration mode	Manual, motion detection, scheduled
	Playback	1 ch / 9 ch
Backup	Backup type	Network, U-disk, disc USB, disc SATA
Connections	Video input	8 x BNC
	Video output	1 x VGA, 1 x HDMI
	Audio input	4 x RCA
	Audio output	1 x RCA
	Network Interface	RJ45 10/100 Mbps
	USB	2 x USB 2.0
	Serial interface	1 x RS485
Others	HDD	1 x SATA max. 6TB
	Power supply	12V / 2A
	Dimensions	257 X 225 X 42 mm

ОСНОВНИ ФУНКЦИИ

Наблюдение в реално време

Наблюдение чрез монитора: аналогов изходен интерфейс, VGA или HDMI

Съхранение

HDD-то функционира само по време на записването, което намалява консумацията на енергия и увеличава времето на живота

Забележка: HDD-то не е включено в пакетат

Компресиране

Компресиране в реално време в устройството за съхранение, което позволява стабилно аудио и видео качество

Резервно копие

Чрез USB интерфейса: в устройства за съхранение с USB

Възпроизвеждане

Видео запис в реално време

Начин на множествено възпроизвеждане: 1 или 4 канала на екран Zoom в определени зони на изображението

Комуникационен интерфейс

Стандартен интернет интерфейс

Интелигентна работа

Контрол на устройството от мишка

Бързо копиране на настройките от един канал на друг

ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА

Инсталиране на устройството за съхранение

- При първа употреба, моля, инсталирайте устройството за съхранение. В корпуса на устройството за записване може да се инсталира едно единствено вътрешно HDD с максимален капацитет 6TB (HDD-то не е включено в пакета).
- Разхлабете винтовете
- Извадете капака
- Фиксирайте HDD-то
- Свържете кабелите за данни
- Фиксирайте капака
- Свържете захранващия кабел

Включване на устройството

Поставете захранващия кабел и включете устройството. Светодиодът ще светне и ще чуете звуков сигнал. По подразбиране, ще бъдат показани 4 канала на екрана.

Ако часът на включване се впише в предварително зададената програма за записване, тогава функцията записване ще се включи автоматично.

NBележки:

1. Проверете дали входното напрежение отговаря на препоръчаното напрежение на

устройството. Захранващото напрежение е 230V±10% / 50 Hz.

2. Предлагаме Ви да използвате UPS устройство, за да предпазите устройството от промени в напрежението.

Изключване на устройството

Има два начина за изключване на устройството:

1. Влезте в главното меню (кликнете вдясно на екрана) и изберете опция Logout (Излизане) - Shutdown (Затваряне)
2. Изключете източника на захранване.

Специални предупреждения:

1. Рестартиране след спадане на напрежението: ако устройството е необичайно затворено, то може да направи резервно копие и да се рестартира от това състояние след връщането на захранването.
2. Смяна на батерията на дънната платка: Преди да подмените батерията, трябва да запазите системните настройки и да изключите захранването. Часът на устройството трябва да се програмира предварително след смяна на батерията. Препоръчваме да сменяте батерията всяка година.

Управление на устройството от разстояние:

Можете да управлявате в реално време видео камерата по следния начин:

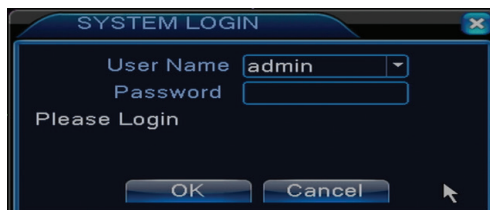
- чрез CMS софтуера, съвместим с Windows
- чрез Internet Explorer
- чрез приложението (XMEye) съвместимо с iOS, Android.

Удостоверяване в системата

След включване на устройството, влезте в системата.

По подразбиране, потребителят **admin** е защитен с парола **1234**. Ако паролата бъде въведена грешно 5 поредни пъти, профилът ще бъде блокиран. Чрез рестартиране на устройството или след половин час, профилът се отблокира автоматично.

Забележка: За безопасността на Вашата система, моля, променете паролата след първото влизане.



Предварителен преглед на канали

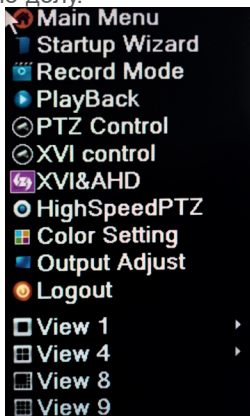
Можете да кликнете вдясно, за да смените начина на преглеждане: 1 или 4 канала. Или кликнете два пъти върху някой от каналите, за да преминете на режим цял екран.

	Записване		Няма изображение
--	-----------	---	------------------

	Улавяне на движение		Блокирана камера
---	---------------------	--	------------------

Меню

В режим предварителен преглед можете да влезете в менюто на екрана като кликнете вдясно, както на изображението по-долу.



Менюто включва:

Основно меню (Main menu), бързо ръководство (Startup wizard), режим на записване (Record mode), възпроизвеждане (Playback), PTZ контрол (PTZ control), XVI контрол, PTZ ускорено (High speed PTZ), цветови настройки (Color settings), изходни видео настройки (Output adjust), изход от профила, виж канал 1/9 (View 1/9)

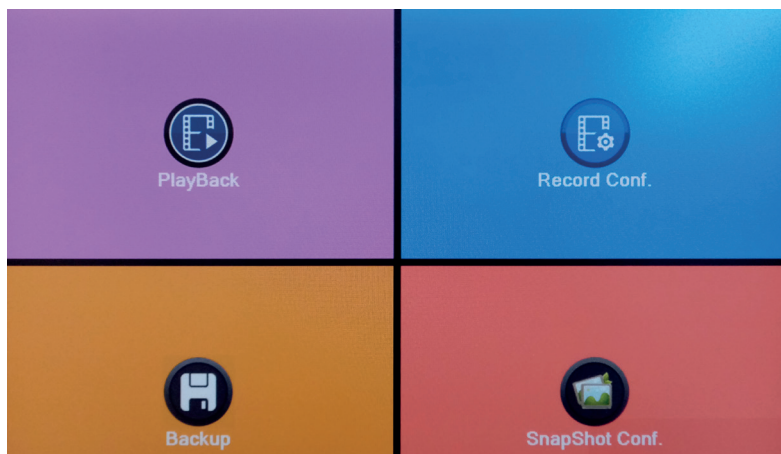
1. ОСНОВНО МЕНЮ (MAIN MENU)

Като влезете в основното меню, интерфейсьт ще изглежда като на изображението по-долу.



1.1 Записване (Record mode)

Операциите, свързани със записването включват: Record config (конфигуриране на записа), Playback (гледане) и Backup (резервно копие).



1.1.1 Конфигуриране на записа (Record config)

Влезте в Главното меню (Menu principal) - Record (Записване) - Record config (Конфигуриране запис) Задайте параметрите на записване във всеки канал отделно или във всички канали едновременно. За начало системата е настроена да записва 24 часа непрекъснато.

Забележка: HDD-то трябва да бъде настроено в режим четене/писане.



Channel (канал): изберете съответния номер на канала, за който искате да зададете записване. Изберете опцията **All** (Всички), за да зададете настройките за всички канали в едно и също време.

Redundancy: функцията не е активна за този модел

Length (дължина): задайте дължината на всеки файл за записване (в минути). По подразбиране е 60 минути.

Pre-Record (предварително записване): записвайте между 1 и 30 de секунди преди алармено събитие

Mode (режим записване): задайте вида на записа: програмиран, ръчен или спрян.

- **Програмирано записване:** Можете да избирате 4 периода на записване (в часовия

интервал между 0:00 и 24:00 ч.) и 3 режима (нормално записване, при улавяне на движение и в случай на аларма):

Regular (нормално записване): устройството записва в настроенния времеви интервал

Видът на видео файла е "R".

Detect (улавяне на движение): устройството записва при улавяне на движение.

Видът на видео файла е "M".

Alarm (аларма): функцията записване при аларма включва: улавяне на движението, липсата на изображение, изгубване на видео сигнала.

- **Ръчно записване:** кликнете върху бутона, а съответният канал ще записва независимо от текущия статус.
- **Stop:** кликнете върху бутона, а съответният канал ще изключи от записване независимо от текущия статус.

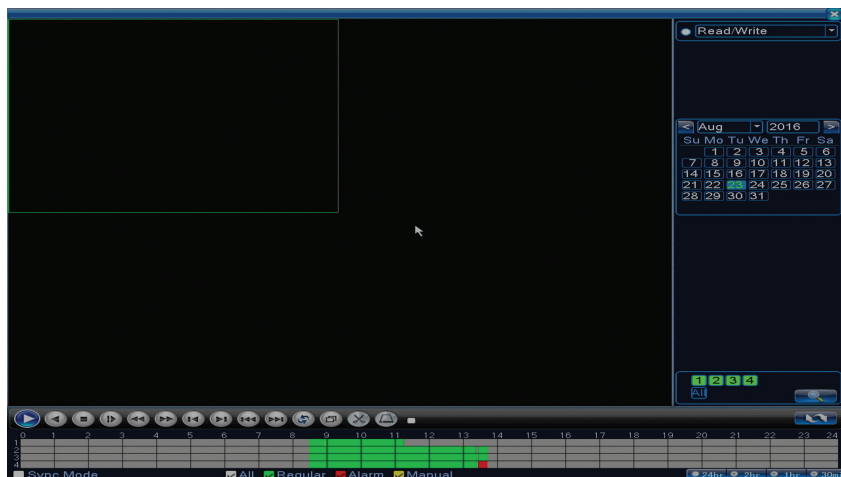
Забележка: бутон Advanced отваря следното меню: Up Window (назад), Show desktop (показва интерфейса предварителен преглед на каналите), Copy (копирай настройки), Paste (постави настройки), Default (връща настройките по подразбиране), Storage (къс път до интерфейса на конфигуриране на устройството за съхранение).

1.1.2 Възпроизвеждане на записи (Playback)

Има два начина, с които можете да възпроизвеждате файловете записани върху вътрешното HDD:

- Кликнете вдясно на екрана - Playback

- Кликнете вдясно на екрана - Main Menu (основно меню) - Record (записи) - Playback (Възпроизвеждане)



Забележка: Вътрешното HDD, от което искате да възпроизвеждате записите трябва да бъде настроено на режим четене-писане.

Описание на пиктограмите:

		Възпроизвеждане Пауза		Назад
--	---	--------------------------	---	-------

	Стоп		Б а в н о възпроизвеждане
	Бързо превъртане напред		Бързо връщане назад
	Следващ кадър		Предишен кадър
	Следващ файл		Предишен файл
	Цял екран		Циклично възпроизвеждане

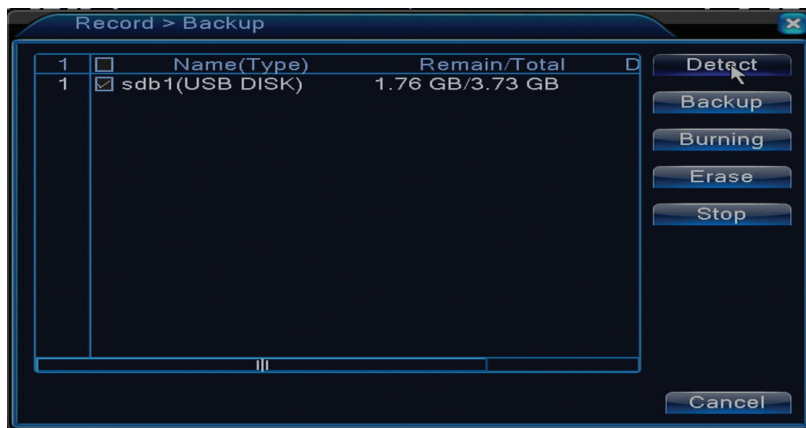
Забележка: за възпроизвеждане на кадър по кадър, филмът трябва да се включи на пауза.

Специални функции:

Zoom local: когато системата показва само един канал на екрана можете да изберете с мишката част от екрана, която да увеличите, кликвайки вляво. После можете да се върнете към нормалния екран като кликнете два пъти.

1.1.3 Резервно копие на записите (Backup)

ЗАБЕЛЕЖКА: USB паметта трябва да се инсталира в DVR преди да започне изпълнение на резервното копие. Веднъж изпълнена процедурата, създаденият резервен файл може да бъде възпроизведен индивидуално.

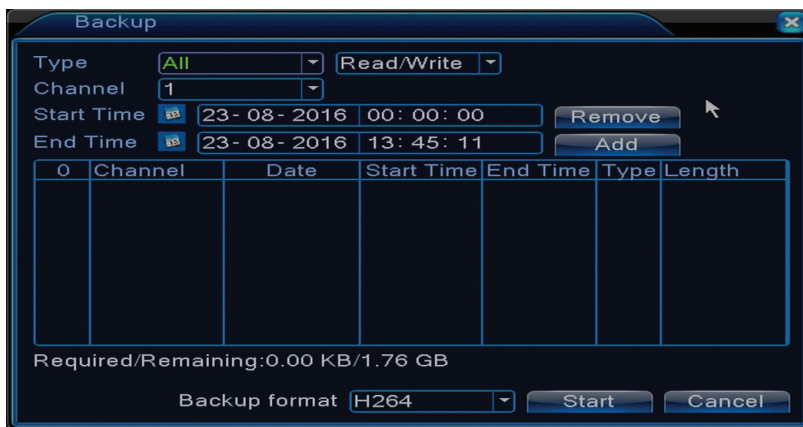


Detect (улавя): улавя устройството за записване USB свързано към DVR

Erase (изтрива): форматира избраното устройство

Stop: прекъсва изпълнението на резервното копиране

Backup (конфигуриране на резервно копие). Чрез натискането на този бутон се показва интерфейса за конфигуриране на резервно копие:



1.2 Alarm (Аларма)

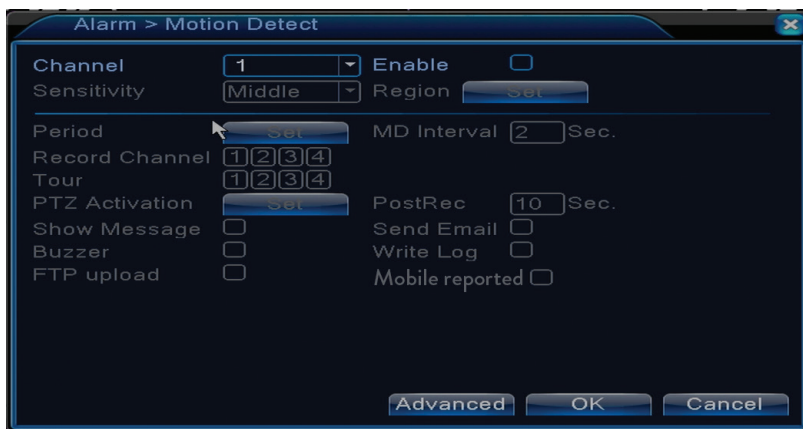
Функцията записване при аларма включва: улавяне на движението, липсата на изображение, изгубване на видео сигнала нередности.



1.2.1 Улавяне на движение (Motion detect)

Когато системата улови движение, което достигне зададения праг на чувствителност, тогава записването ще започне

Забележка: бутон Advanced отваря следното меню: Up Window (назад), Show desktop (показва интерфейса на предварителния преглед на каналите), Copy (копира настройки), Paste (поставя настройки), Default (върща настройките по подразбиране), Record config (кратък път до интерфейса на конфигуриране на записа).

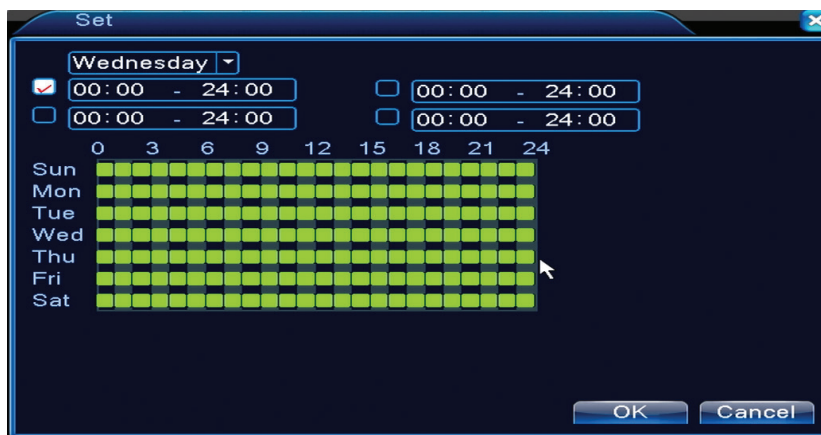


Channel (канал): изберете канала за конфигуриране

Enable (работи): означава, че функцията улавяне на движение е включена

Sensitivity (чувствителност): изберете едно от 6 нива на чувствителност

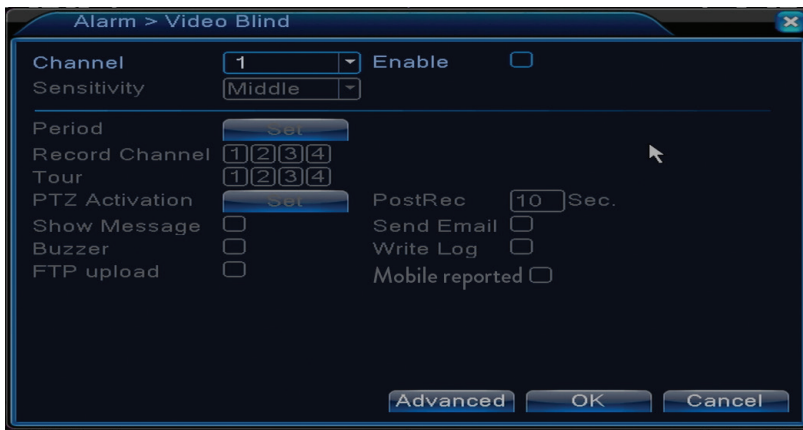
Period (период): задейства улавянето на движение в специфицирания интервал. Можете да настроите различни часови интервали в зависимост от деня през седмицата. Всеки ден е разделен на 4 времеви раздели.



В случай на улавяне на движение, можете да изберете режим предупреждение: поазва съобщение, издава звук, качване на FTP сървър, изпраща email, запазва събитието в историята.

1.2.2 Липса на изображение (Video blind)

Когато видео изображението е повлияно от условията на околната среда, като неправилно осветяване или достигане на прага на чувствителност, в системата ще се задейства аларма.



Настройките са като при улавяне на движение.

Забележка: бутон Advanced отваря следното меню: Up Window (Назад), Show desktop (показва интерфейса на предварителен преглед на каналите), Copy (копира настройки), Paste (поставя настройки), Default (възстановява настройките по подразбиране), Record config (кратък път до интерфейса на конфигуриране на записа).

1.2.3 Липса на видео сигнала (Video loss)

Когато оборудването не приема видео сигнал, в системата ще бъде задействана аларма.



Настройките са като при улавяне на движение.

Забележка: бутон Advanced отваря следното меню: Up Window (Назад), Show desktop (показва интерфейса на предварителен преглед на каналите), Copy (копира настройки), Paste (поставя настройки), Default (възстановява настройките по подразбиране), Record config (кратък път до интерфейса на конфигуриране на записа).

1.2.4 Необичайно поведение (Abnormality)

Когато възникне нетипична ситуация, като липсата на устройство за съхранение, липсата на място в устройството за съхранение, IP конфликт или липсата на връзка към мрежата, устройството ще Ви предупреди със съобщение или звук.

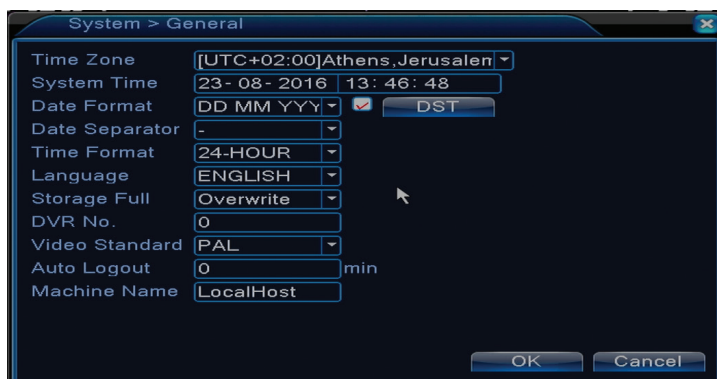


1.3 Настройки на системата (System)

Ще се появи следният интерфейс:



1.3.1 Общи настройки (General)



Time zone: задайте часовия пояс

System time: задайте датата и часа на системата

Data format: изберете формата на датата YMD (година, месец, ден), MDY (месец, ден, година), DMY (ден, месец, година)

Date separator: изберете вид сепаратор за формата на датата

Time format: изберете формата на часа: 12 или 24 часа.

Language: задайте езика на показване на менюто

Storage full: HDD-то е пълно. Изберете "Stop record", за да спрете записването или презаписването, за да продължите писането върху старите файлове.

DVR No.: номер на устройството

Video standard: PAL или NTSC

Auto logout: задайте максималното време на неактивност, след което системата ще Ви извади от профила (0 - 60).

1.3.2 Конфигуриране на изображение (Encode)

Задайте параметрите на аудио и видео компресиране на всеки канал отделно.

Encode			
Channel	1		
Compression	H.265	Extra Stream	
Resolution	1080P	CIF	
Frame Rate(FPS)	16	6	
Bit Rate Type	VBR	VBR	
Quality	high	low	
Bit Rate(Kb/S)	1849	88	
I Frame Interval	2	2	
Video/Audio	☒ ☐	☒ ☐	
Remote Preview Set			

Channel (канал): изберете numarul canalului pe care se doreste конфигуриранеа

Compression (компресиране): compresie standard H.264

Resolution (резолюция): D1 / 960H / 1080N

Frame Rate: от 1 до 25fps

Bit Rate Type: можете да изберете ограничен поток или променлив поток. Когато изберете променлив поток, имате 6 опции за качество на изображението.

Bit Rate: колкото по-висока е стойността на потока, толкова по-добро е качеството на изображението: D1 1000~1500kbps, CIF 384~1500kbps, QCIF(64~512kbps)

Video/Audio: изберете вида записване

Забележка: бутон Advanced отваря следното меню: Up Window (Назад), Show desktop (показва интерфейса на предварителен преглед на каналите), Copy (копира настройки), Paste (поставя настройки), Default (възстановява настройките по подразбиране).

1.3.3 Настройки мрежа (Network)

Network	
Net Card	Wired NIC ☐ DHCP Enable
IP Address	192 . 168 . 1 . 10
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0
Gateway	192 . 168 . 1 . 1
Primary DNS	192 . 168 . 1 . 1
Secondary DNS	8 . 8 . 8 . 8
Media Port	34567
HTTP Port	80
HS Download	☐
Transfer Policy	Quality Prefe
Network encryption	No limited

Net Card: изберете опцията Wire Netcard

DHCP: получавате IP адрес автоматично (не е препоръчително).

IP address: задайте IP адреса. Адресът по подразбиране е 192.168.1.10

Subnet mask: адресът по подразбиране е: 255.255.255.0

Gateway: адресът по подразбиране е 192.168.1.1

DNS setup: името на домейна на сървъра преобразува името на домейна в IP адреса. IP адресът е предоставен от администратора на мрежата. Този адрес трябва да се зададе, после рестартирайте системата, за да работи.

Media port: по подразбиране 34567

HTTP port: по подразбиране 80

HS download

Transfer policy: изберете самоадаптиране, приоритет на качеството или приоритет на непрекъснатост на потока.

Потокът от данни ще бъде калибриран в зависимост от настройките. Стратегията за самоадаптиране е компромис между качеството на изображението спрямо плавността на изображенията. Опциите за плавност на изображенията и самоадаптирането са валидни само когато е активиран асистентът за поток на данни. В противен случай качеството на изображенията ще има предимство.

1.3.4 NetService

Изберете желаната мрежа и кликнете върху бутон Set, за да конфигурирате мрежата предварително или кликнете два пъти върху бутон Service, за да конфигурирате параметрите.

System > NetService	
NetService	Net Server Info
NTP	0: NTP:60
EMAIL	0: Your SMTP Server:25
IP FILTER	0: 0-0
DDNS	DDNS Set Invalid
FTP	0: FTP
UPNP	0
RTSP	1: 554
Cloud	Connected
Mobile reported	Not enabled

OK Cancel

NTP setup



Enable: отбележете, за да активирате тази опция

Server IP: въведете IP адреса на NTP сървъра.

Port: 123 по подразбиране. Можете да настроите порта в зависимост от настройките на NTP сървъра.

Update period: периодът на актуализиране е същият като периода на NTP сървъра. Интервалът по подразбиране е 60 минути.

Email



Ако алармата е включена или ако връзките са осъществени, системата ще изпрати email с информация за алармата и със снимки до настроения адрес.

SMTP server: адрес на сървъра на email. Може да бъде IP адрес или име на домейн. Името на домейна може да се използва само, ако настройките DNS са правилни.

Port: порт на сървъра на email.

Need SSL: решете дали искате да използвате резервен протокол или не. User name: въведете email адреса, отговарящ на SMTP сървъра.

Password: въведете паролата на email-a

Sender: въведете email адреса на изпращача.

Receiver: въведете email адреса на получателя. Можете да настроите максимум 3 получатели.

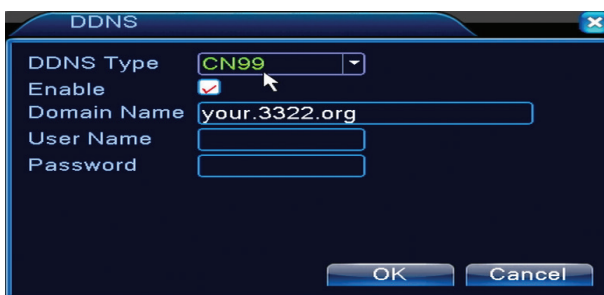
Title: въведете заглавие за email-a за алармиране.

IP filter

Можете да добавите IP адресите в blacklist или в whitelist



DDNS



Enable отбележете, за да активирате тази опция

DDNS: е динамичното име на домейна на сървъра.

Domain name: въведете името на домейна, регистриран от DDNS.

User name: въведете името на потребителя, регистриран от DDNS.

Password: въведете паролата на потребителя, регистриран от DDNS.

Когато DDNS е конфигуриран успешно и включен, можете да въведете името на домейна в браузъра Internet Explorer, за да го имате достъп до него.

Забележка: DNS настройките трябва да бъдат правилно попълнени.

FTP setup

FTP става активно само когато алармата стане активна или когато алармата осъществява улавяне на екрана, което изпраща после чрез FTP сървъра.



Enable отбележете, за да активирате тази опция

Server IP: IP адрес на FTP сървъра

Port: порт на домейна за FTP; по подразбиране е 21

User name: име на потребителя за **FTP Password:** парола на потребителя

Anonymous: активира анонимен режим – не е необходимо повече да задавате потребителското име и паролата

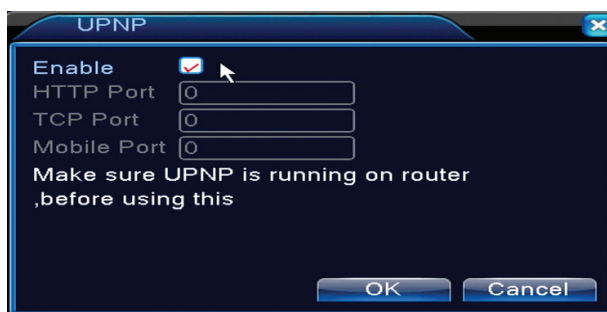
Max file length: максимална дължина на файловете, които ще бъдат архивирани. По подразбиране е 1024MB

Dir name: директория, където следва да бъде качен файлът

Забележка: потребителят трябва да има право да качва файлове.

UPNP

UPNP протоколът се използва за осъществяване на автоматичното изпращане към рутера. За да използвате тази функция, се уверете, че тази опция е активирана и на рутера.



Enable изберете опцията, за да активирате UPNP настройките

HTTP Port: рутерът ще разпространи автоматично HTTP порта на устройството, но при наблюдение чрез браузъра Internet Explorer, ще трябва да се въведе и този порт.

TCP Port: рутерът ще разпространи автоматично TCP порта на устройството, но при наблюдение чрез CMS, ще имате нужда от този порт.

Mobile Port: рутерът ще разпространи автоматично порта за Mobile на устройството, но когато наблюдавате през телефона, ще ви трябва този порт.

1.3.5 PTZ Config

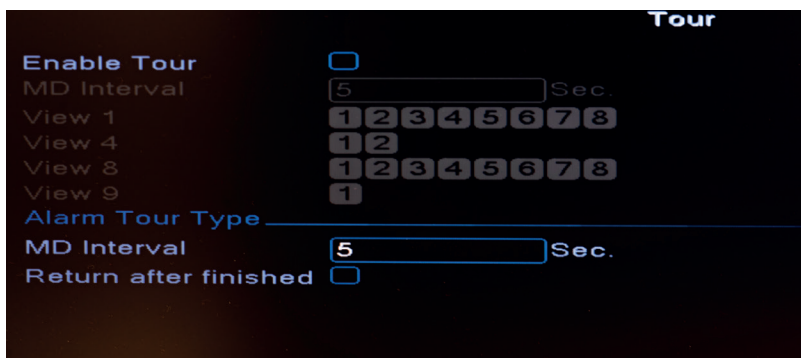
Функцията не е активна за този комплект.

1.3.6 RS232

Функцията не е активна за този комплект.

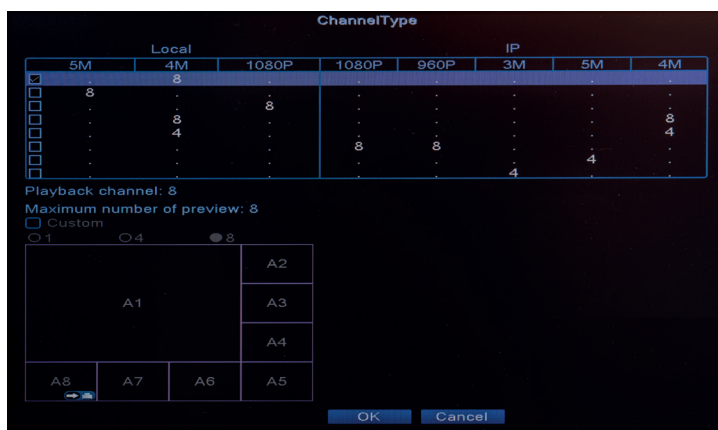
1.3.7 Tur (Tour)

Активирайте тази функция, за да направите визуална обиколка на всички канали, съгласно зададения интервал.



1.3.9 Digital

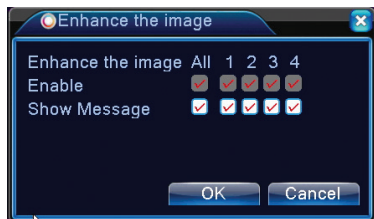
Интерфейсът Digital показва номера и вида на камерите, поддържани от този модел:



Analog	IP	Hybrid (Analog + IP)
8 x 4MP	8 x 1080P	8 x 4MP + 8 x 4MP
8 x 5MP	8 x 960P	4 x 4MP + 4 x 4MP
8 x 1080P	4 x 3MP	
	4 x 5MP	

1.3.10 Настройки XVI (XVI Settings)

Менюто позволява контрол на изображението (осветеност, контраст, наситеност и др.) на всеки канал отделно.



V

1.4 Разширени настройки (Advanced)

Менюто включва: HDD управление, потребителски профил, онлайн потребители, изходни видео настройки, автоматично поддържане, връщане към фабричните настройки, актуализации, информация за устройството, импорт/експорт.



1.4.1 Управление на устройството за съхранение (Storage)

Интерфейсът показва информация за вътрешното HDD: неговия номер, вид, статус и капацитет на съхранение.

Изберете устройството за съхранение и после кликнете върху функцията, която искате да бъде изпълнена.



Read/Write: оборудването може да бъде написано или прочетено

Read-only: оборудването може да бъде само разчитано

Redundant: функцията не е активна

Format storage: форматира HDD-то

Recover: възстановява информацията от HDD

Partition: създава прегради на HDD

1.4.2 Графичен интерфейс на потребителя (Display)

В режим на предварителен преглед локално са включени: показване на час, име на канала, статус на записа, статус на алармата, прозрачност и обхванат регион.



Channel title: дайте име на каналите. Максимум 25 букви.

Time display: показва датата и часа на системата

Channel title: показва номера на канала

Record status: показва състоянието на записа

Alarm status: показва статуса на системната аларма

Transparency: изберете прозрачност на менюто на екрана: стойност между 128 и 255

Resolution: задайте резолюцията на екрана

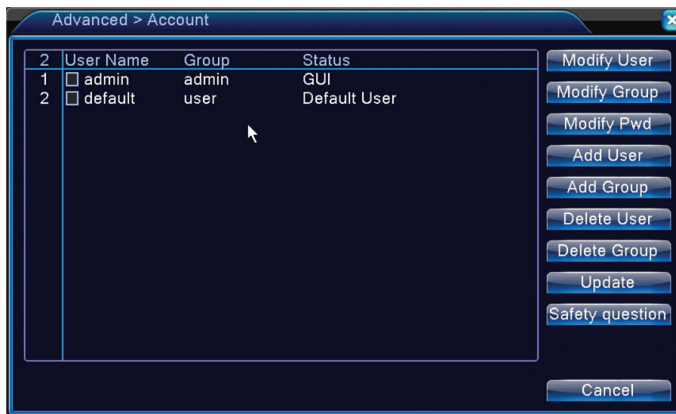
Channel: Въведете номера на канала

1.4.3 Управление потребители (Account)

Забележка: 1. Дължината на името на даден потребител може да бъде от максимум 8 символа. Свободните места, пред или след името са невалидни. Свободното място в средата на името е валидно. Позволените символи са: букви, цифри, долна черта, минус, точка.

2. Няма ограничение за броя потребители или групи потребители. Можете да добавяте или изтривате групите потребители в зависимост от настройките на потребителите. Фабричните настройки включват: user\admin. Можете да зададете екипа така, както желаете. Потребителят не може да определя компетенции в групата.

3. Управлението на потребителите включва: група/потребител. Групата и името на потребителя не може да бъде еднакво. Всеки потребител принадлежи на една единствена група.



Modify user: променят името и правата на избрания потребител

Modify group: променят името и правата на групата

Modify password: променят паролата на потребителя. Можете да зададете парола от максимум 6 символа. Свободните места пред и след думата не са валидни. Свободните места между думите са валидни.

Забележка: потребителят admin може да променя собствената си парола и паролата на другите потребители. Add user: добавя потребител. Задайте за него име, парола, група и права Add group: добавя група потребители и се възлагат права

Delete user: изтрива избрания потребител

Delete group: изтрива избраната група потребители

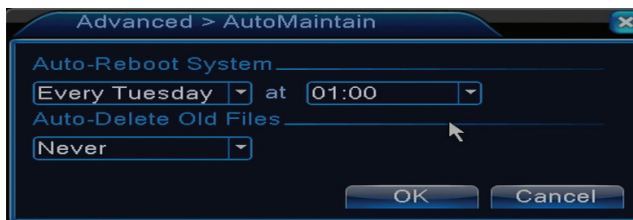
Update: актуализира информацията за потребителите

1.4.4 Онлайн потребители (Online user)

Можете да проверите информацията за свързаните чрез мрежата потребители. Също, можете да изберете определен потребител, когото да изключите. Изключеният потребител ще може да се свържи отново само след като системата бъде рестартирана.

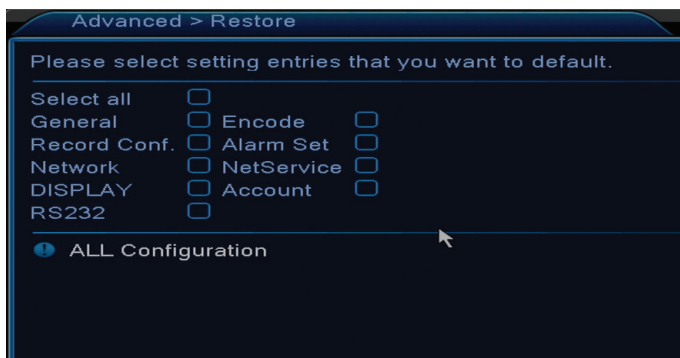
1.4.5 Автоматично поддържане (Auto maintain)

Потребителят може да настрои времето за автоматично рестартиране на системата и за автоматично изтриване на файлове.



1.4.6 Настройка на системата (Restore)

Системата може да бъде върната до фабричните настройки по подразбиране. Можете да изберете от менюто функциите, които да нулирате.



1.4.7 Актуализация на фърмуера (Upgrade)

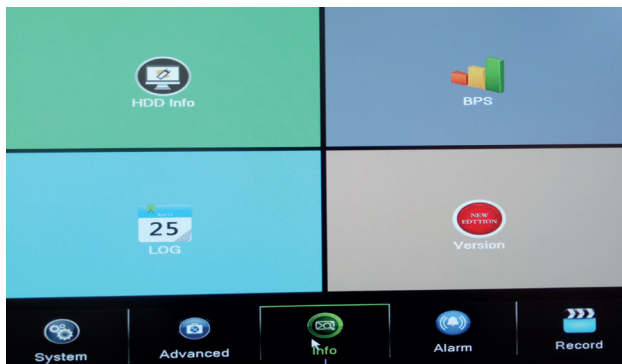
Изберете пътя към файла за актуализиране.

Забележка: файлът трябва да бъде запазен в основната директория на дадена USB памет

1.4.8 Информация за устройството (Device info)



1.5 Информация (Info)



Интерфейсът предлага подробна информация за устройството за съхранение, BPS

(показва потока на трансфер Kb/s и капацитета на устройството за съхранение MB/h в реално време), историята на събитията и софтуерна версия.

2. БЪРЗО РЪКОВОДСТВО (GUIDE)

Интерфейсът показва редица основни стъпки за конфигуриране на устройството, като настройки на дата, част, изпробване на мрежата и линк за сваляне на приложението XMEye

3. РЕЖИМ ЗАПИСВАНЕ (RECORD MODE)



Кратък път до настройката на режима записване на всеки канал. По-подробни настройки относно записването могат да се извършат, като се влезе в Main menu (Основно меню) – Основно меню (Записи) - Record conf (Конфигуриране на записи).

4. ВЪЗПРОИЗВЕЖДАНЕ НА ФАЙЛОВЕ (PLAYBACK)

Пряки път за достъп до интерфейса за възпроизвеждане на записите.

Същият интерфейс може да бъде достъпен, като се влезе в Main menu (Основно меню)-Record (Записи) - Playback (Възпроизвеждане)

5. PTZ CONTROL

Функцията не е активна за този модел

6. XVI CONTROL

Кратък път за достъп до интерфейса за управление на изображението.

Същият интерфейс може да бъде достъпен, като се влезе в Main menu (Основно меню)-System (Система)-XVI Settings (Настройки XVI)-XVI Control.



7. XVI&AHD

Изберете вида видео сигнал на всеки канал отделно. Препоръчваме избор на опция "Auto" когато не сте сигурни какъв вид камери имате.

8. HIGH SPEED PTZ

Функцията не е активна за този модел

9. ЦВЕТОВИ НАСТРОЙКИ (COLOR SETTINGS)

Интерфейсът позволява персонализиране на параметрите яркост, наситеност, контраст и др. на изображението.



10. ИЗХОДНИ ВИДЕО НАСТРОЙКИ (OUTPUT ADJUST)



Същият интерфейс може да бъде достъпен, като се влезе в Main меню (Основно меню)- Advanced (Разширени настройки) - Output adjust (Регулиране на изображение)

ЧЕСТО ЗАДАВАНИ ВЪПРОСИ И ПОДДРЪЖКА

Често задавани въпроси

Ако не откриете проблемите в списъка по-долу, Ви препоръчваме да се обърнете към местен сервиз или да позвъните в отдел „Обслужване“.

Устройството не се включва нормално

Възможните причини могат да бъдат следните:

1. Захранването не е подходящо.
2. Захранващият адаптер е повреден
3. Актуализирането на програмата е грешно
4. Устройството за съхранение е повредено или връзките са прекъснати
5. Предният панел е повреден
6. Дънната платка на устройствата е повредена.

Устройството се рестартира автоматично или изключва няколко минути след включване

Възможните причини могат да бъдат следните:

1. Напрежението на източника на хранване е много ниско или нестабилно
2. Устройството за съхранение е повредено или връзките са прекъснати
3. Видео сигналът не е стабилен
4. Радиаторът е много загрял, има много прах или устройството работи при неблагоприятни условия.
5. Електронната част на устройството е повредена.

Системата не открива никакво устройство за съхранение

Възможните причини могат да бъдат следните:

1. Захранващите кабели на устройството за съхранение не са свързани
2. Кабелите на устройството за съхранение са повредени или несъвместими
3. Устройството за съхранение е повредено
4. SATA портът при платката на устройството е повреден

На входа няма видео сигнал

Възможните причини могат да бъдат следните:

1. Фърмуерът не е подходящ. Препоръчваме Ви да го актуализирате
2. Яркостта на изображението е 0. Препоръчваме Ви да рестартирате устройството.

На входа няма видео сигнал или сигналът е доста слаб.

1. Електронната част на устройството е повредена.

Не мога да намеря видео файловете в локален режим на възпроизвеждане

Възможните причини могат да бъдат следните:

1. Кабелът за дати на устройството за съхранение е повреден
2. Устройството за съхранение е повредено
3. Актуализирайте фърмуеър-а, като използвате оригиналния файл за актуализиране
4. Видео файловете, които търсите, са в друга част
5. Функцията записване не е включена.

Локалният видео файл не е чист

Възможните причини могат да бъдат следните:

1. Качеството на изображението е много слабо
2. Програмата за локално възпроизвеждане не работи. Рестартирайте устройството.
3. Калерът за данни на устройството за съхранение е повреден.
4. Устройството за съхранение е повредено
5. Електронната част на устройството е повредена.

Няма аудио сигнал в зоната на проследяване

Възможните причини могат да бъдат следните:

1. Нямаме свързана камера с микрофон
2. Няма никаква активна тонколона
3. Аудио кабелите са повредени
4. Електронната част на устройството е повредена.

Има аудио сигнал в прозореца за проследяване, но няма аудио сигнал в режим на възпроизвеждане

Възможните причини могат да бъдат следните:

1. Проблеми с настройката: не е избрана аудио опцията
2. Съответният канал няма аудио

Часът е грешен

Възможните причини могат да бъдат следните:

1. Настройките са грешни
2. Батерията в дънната платка не е свързана правилно или е разредена

Улавянето на движението не работи

Възможните причини могат да бъдат следните:

1. Зададеният времеви интервал не е правилен
2. Чувствителността е много ниска

3. Има ограничения на някои версии

Не мога да се впиша през интернет

Възможните причини могат да бъдат следните:

1. Операционната система е Windows 98 или Windows Me. Препоръчваме Ви да актуализирате операционната система до минимум Windows 2000 SP4
2. Функцията ActiveX е блокирана
3. Версията не надхвърля Dx 8.1 Актуализирайте драйвера за видеокартата
4. Връзката на мрежата е прекъсната
5. Настройките на мрежата създават проблеми
6. Потребителското име или паролата са невалидни
7. CMS не е съвместим с версията на програмата в NVR

Изображението не е ясно или няма никакво изображение в зоната на разглеждане, или на възпроизвеждане

Възможните причини могат да бъдат следните:

1. Мрежата не е стабилна
2. Компютърът на потребителя няма достатъчни ресурси
3. Изберете режим възпроизвеждане в мрежа от настройките на устройството
4. Потребителят няма права за разглеждане
5. Изображението на устройството за съхранение в реално време не е ясно.

Връзката към мрежата не е стабилна

Възможните причини могат да бъдат следните:

1. Мрежата не е стабилна
2. Съществуват конфликти на IP адреси
3. Съществуват конфликти на MAC адреси
4. Мрежовата карта или устройството не работят

Не могат да се направят резервни копия на USB

Възможните причини могат да бъдат следните:

1. Количеството данни е по-голямо отколкото способността за съхранение.
2. Оборудването за резервни копия не е съвместимо
3. Оборудването за резервни копия не работи Алармата не може да бъде **изключена или не работи** Възможните причини могат да бъдат следните:

1. Настройките на алармата не са подходящи
2. Има проблеми, специфични за всяка програмна версия. Препоръчваме Ви да актуализирате програмата.

ТЕХНИЧЕСКИ СПЕЦИФИКАЦИИ NVR

Видео	Видео компресиране	H.265
Записване & възпроизвеждане	Режим записване	ръчно, улавяне на движение, програмирано
	Възпроизвеждане	1 канал / 9 канала
Съхранение & Backup	Вид backup	Network, U-disk, disc USB, disc SATA
Връзка	Видео вход	8 x BNC
	Видео изход	1 x VGA, 1 x HDMI
	Аудио вход	4 x RCA
	Аудио изход	1 x RCA
	Мрежов интерфейс	RJ45 10/100 Mbps
	Сериен интерфейс	1 x RS485
	USB	2 x USB 2.0
Други	HDD	1 x SATA макс. 6TB
	Захранване	12V / 2A
	Размери	220 x 255 x 45 мм

HAUPTFUNKTIONEN

Überwachung in Echtzeit

Überwachung mittels Bildschirms: analogisches Ausgang Interface, VGA oder HDMI

Speichern

HDD funktioniert nur während der Aufnahme, das reduziert den Energieverbrauch und verlängert die Lebensdauer.

Hinweis: HDD ist nicht im Paket eingeschlossen.

Kompression

Kompression in Echtzeit auf dem Speichergerät, das ermöglicht eine konstante Video und Audio Qualität.

Sicherungskopie

Durch USB Interface: auf Speichergeräte mit USB Wiedergabe

Video Aufnahme in Echtzeit

Multiple Wiedergabe Modus: 1 oder 4 Sender auf dem Bildschirm

Zoom in manchen Bildbereichen

Kommunikation Interface

Internet Interface Standard

Intelligente Betätigung

Mouse Kontrolle

Schnelles Kopieren der Einstellungen von einem Sender zu einem anderen Sender

GEBRAUCHSANWEISUNGEN

Einbau Speichergerät

Bei erstem Einbau bitte installieren Sie die Speichereinheit. Im Gehäuse der Einheit kann nur ein interner HDD mit einer Höchstkazapazität 6TB eingebaut werden. (HDD ist nicht im Paket eingeschlossen).

- Schrauben Sie die Schrauben heraus.
- Entfernen Sie den Deckel
- Befestigen Sie den HDD
- Verbinden Sie die Datenkabeln
- Befestigen Sie den Deckel
- Verbinden Sie den Versorgungskabel

Gerät einschalten

Legen Sie den Versorgungskabel ein und schalten Sie das Gerät ein. LED blinkt und Sie hören einen Piepton. Implizit werden 4 Sender auf dem Bildschirm angezeigt.

Wenn die Startzeit im voreingestellten Programm für Aufnahmen übereinstimmt, dann startet die Funktion Aufnahme automatisch.

Hinweis:

1. Prüfen Sie, dass die Eingangsspannung mit der empfohlenen Spannung übereinstimmt. Die

Versorgungsspannung ist 230V±10% / 50 Hz.

2. Wir empfehlen Ihnen ein UPS Gerät zu benutzen, um das Gerät vom Spannungsunterschied zu schützen.

Gerät ausschalten

Dafür gibt es 2 Methoden:

1. Rufen Sie das Hauptmenü (Klick rechts auf dem Bildschirm) ab und wählen Sie die Option Logout (Ausgehen) - Shutdown (Schließen)
2. Versorgungsquelle unterbrechen.

Achtung:

1. Neu starten nachdem die Spannung gefallen ist: wenn das Gerät nicht normal ausgeschaltet wird, kann es eine Sicherungskopie machen und kann neu starten.
2. Batterie wechseln in der Hauptplatte: bevor Sie die Batterie wechseln, müssen Sie die Systemeinstellungen speichern und die Versorgungsquelle unterbrechen. Sie müssen die Uhrzeit neu einstellen, nachdem Sie die Batterie gewechselt haben. Wechseln Sie jedes Jahr die Batterie.

Fernkontrolle:

Sie können in Echtzeit die Videokamera kontrollieren:

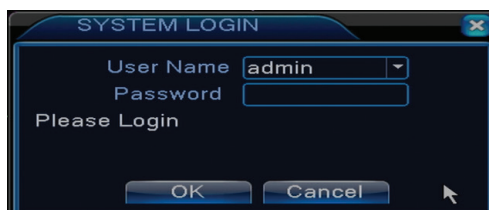
- durch Software CMS, dediziert, kompatible mit Windows
- durch Internet Explorer
- durch dedizierte App (XMEye) kompatible mit iOS, Android.

System Authentifizierung

Nachdem Sie das System eingeschaltet haben, logen Sie sich ein.

Implizit wird der Nutzer **Admin** mit dem Passwort **1234**, geschützt. Wenn Sie konsekutiv fünfmal das Passwort falsch eingegeben haben, wird Ihr Konto gesperrt. Nachdem Sie das Gerät neu gestartet haben oder nach einer halben Stunde, wird das Konto automatisch entsperrt.

Hinweis: für die Sicherheit Ihres Systems bitte ändern Sie das Passwort nach der ersten Authentifizierung.



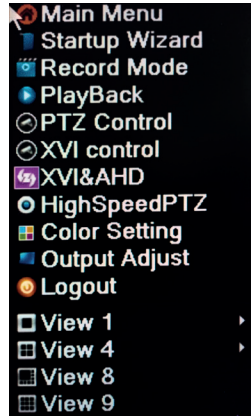
Sender Vorschauen

Mit Klick rechts können Sie den Modus Vorschauen ändern: 1 oder 4 Sender. Oder machen Sie Doppelklick auf einem Sender, um im Modus Vollbild zu schalten.

	Aufnahme		kein Bild
	Detektion Bewegung		Kamera gesperrt

Menü

Im Modus Vorschauen können Sie das Menü im Bildschirm durch Klicken rechts, abrufen, sowie das Bild unten.



Das Menü schließt ein:

Das Hauptmenü (Main menu), schnelles Handbuch (Startup wizard), Modus Aufnahme (Record mode), Wiedergabe (Playback), Kontrolle PTZ (PTZ control), XVI Kontrolle, PTZ schnell (High speed PTZ), Farbeinstellungen (Color settings), Einstellungen Video Ausgänge (Output adjust), Konto verlassen, siehe Sender 1/9 (View 1/9)

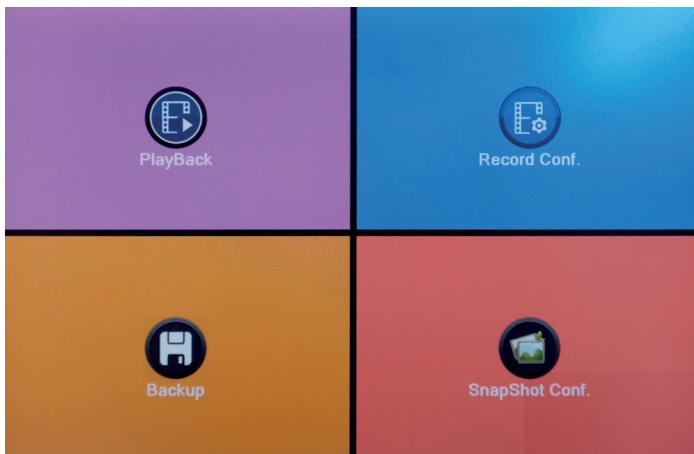
1. HAUPTMENÜ (MAIN MENU)

Wenn Sie das Interface Hauptmenü abrufen, wird das folgende Bild angezeigt.



1.1 Aufnahme

Die Aufnahme Operationen schließen ein: Aufnahme Konfiguration, Playback (Visualisieren) und Sicherungskopie.



1.1.1 Die Aufnahme konfigurieren (Record config)

Rufen Sie das Hauptmenü ab - Record (Aufnahme) - Record config (Aufnahme konfigurieren)
Stellen Sie die Eintragungsparameter für jeden Sender oder gleichzeitig für alle Sender ein. Das System ist eingestellt 24 Stunden ununterbrochen aufzunehmen.

Hinweis: HDD muss im Modus Lesen/Schreiben eingestellt werden.

Record > Record Conf.

Channel Redundancy ☐

Length min PreRec Sec.

Mode ☒ Schedule ☐ Manual ☐ Stop

Week Regular Detect Alarm

	Regular	Detect	Alarm
Period 1 00:00 - 24:00	☒	☒	☒
Period 2 00:00 - 00:00	☐	☐	☐
Period 3 00:00 - 00:00	☐	☐	☐
Period 4 00:00 - 00:00	☐	☐	☐

Channel (Sender): Wählen Sie die entsprechende Nummer für den Sender, wo Sie aufnehmen möchten. Wählen Sie die Option **All** (Alles), um alle Sender gleichzeitig einzustellen.

Redundancy: die Funktion ist für dieses Modell nicht aktiv.

Length (Länge): stellen Sie die Länge für jede Aufnahmezeit ein (in Minuten). Implizit 60 Minuten.

Pre-Record (Vor-Aufnahme): Nehmen Sie zwischen 1 und 30 Sekunden auf vor einem Alarm-Ereignis

Mode (Modus Aufnahme): Stellen Sie den Aufnahme Typ ein: programmiert, manuell oder gestoppt.

- **Programmierte Aufnahme:** Sie können 4 Aufnahme-Zeiten wählen (zwischen 00:00 und 24:00 Uhr) und 3 Modi (normale Aufnahme, bei Detektion Bewegung und bei Alarm)

Regular (normale Aufnahme): das Gerät nimmt im eingestellten Zeitraum auf. Videodatei "R".

Detect (Detektion Bewegung): das Gerät detektiert die Bewegung. Videodatei "M".

Alarm (Alarm): die Funktion Alarm Aufnahme schließt ein: Detektion der Bewegung, kein Bild, Verlust Videosignal.

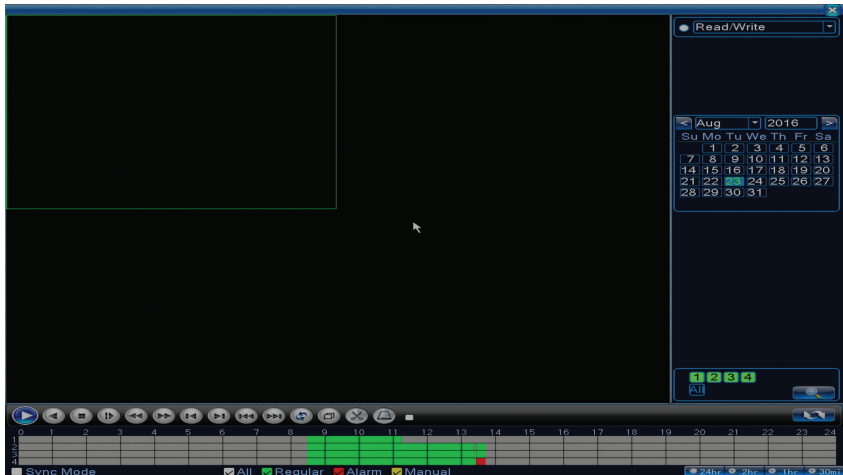
Manuelle Aufnahme: Klicken Sie den Knopf, der Sender nimmt auf unabhängig von aktuellen Status. **Stop:** Klicken Sie den Knopf, der Sender endet die Aufnahme unabhängig von aktuellen Status.

Hinweis: der Knopf Advanced öffnet das folgende Menü: Up Window (Zurück), Show Desktop (zeigt das Interface für Sender Vorschau), Copy (kopiert Einstellungen), Paste (fügt Einstellungen ein), Default (Wiederherstellungen von impliziten Einstellungen), Storage (Abkürzung für das Konfiguration -Interface des Speichergeräts).

1.1.2 Aufnahmen wiedergeben (Playback)

Es gibt 2 Methoden, wie Sie die eingetragenen Dateien auf einem internen HDD wiedergeben können:

- Klick rechts im Bildschirm - Playback
- Klick rechts im Bildschirm - Main Menu (Hauptmenü) - Record (Aufnahmen) - Playback (Wiedergeben)



Hinweis: der interne HDD, wo Sie die Aufnahmen wiedergeben möchten, muss im Modus Lesen-Schreiben eingestellt werden.

Ikons:

 	Pause		Zurück
	Stop		Langsam
	Schnell weiter		Schnell zurück
	Nächstes		Vorheriges

	Nächste Datei		Vorherige Datei
	Vollbild		Z y k l i s c h e Wiedergabe

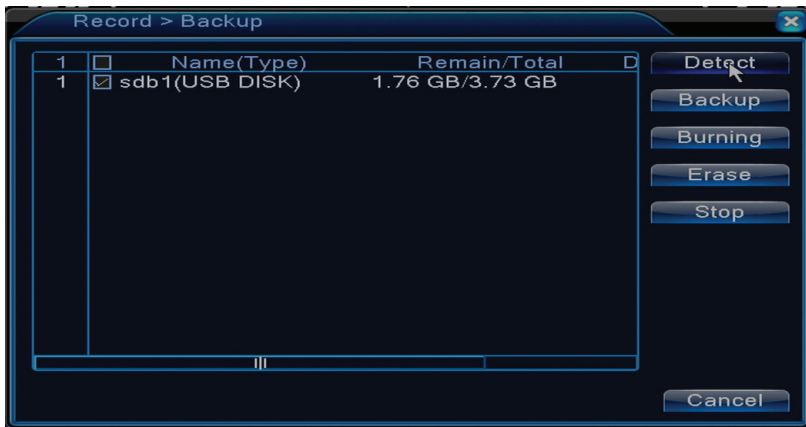
Hinweis: Wenn Sie Bild mit Bild wiedergeben möchten, müssen Sie den Film unterbrechen.

Sonderfunktionen:

Zoom lokal: Wenn das System einen einzigen Sender im Bildschirm anzeigt, können Sie mit der Mouse ein Teil im Bildschirm auswählen, den Sie mit Klick links vergrößern können. Nachher können Sie im normalen Bildschirm mit Doppelklick zurückkommen.

1.1.3 Sicherungskopie (Backup)

HINWEIS: der USB muss in DVR eingebaut werden, bevor Sie eine Sicherungskopie machen. Nachher kann die Sicherungskopie-Datei individuell wiedergegeben werden .

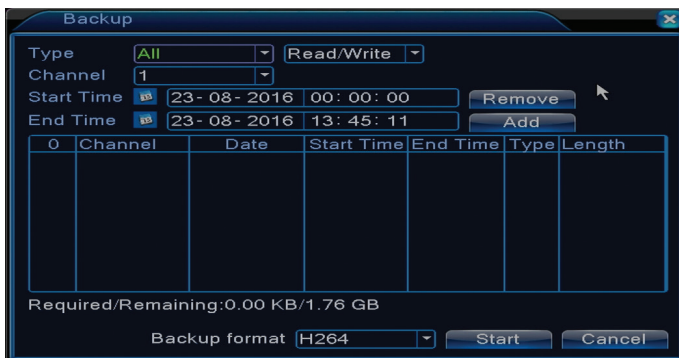


Detect (detektiert): detektiert die USB Aufnahme-Einheit angeschlossen an DVR

Erase (Löschen): formatiert die gewählte Einheit

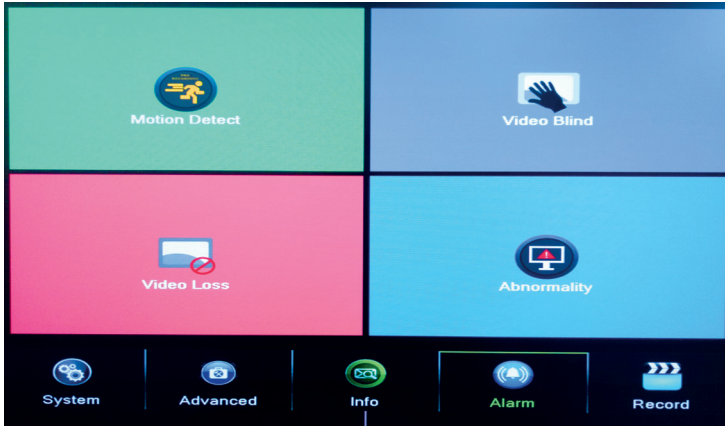
Stop: unterbricht die Sicherungskopie

Backup (Konfiguration Sicherungskopie). Auf Knopfdruck erscheint das Interface für Konfiguration Sicherungskopie :



1.2 Alarm (Alarm)

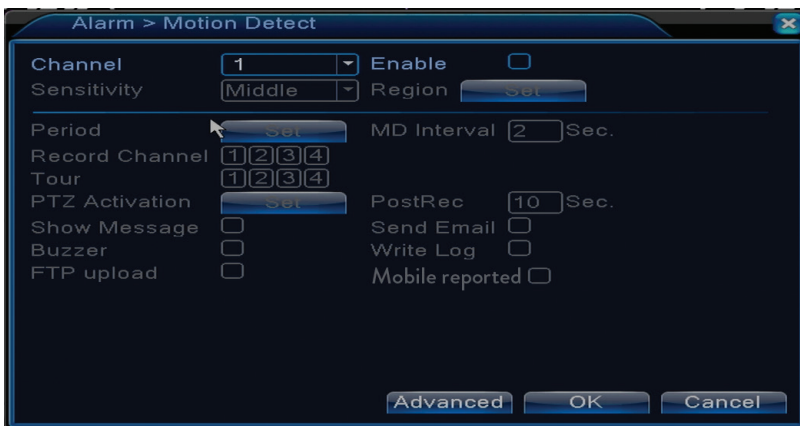
Die Funktion Alarm-Aufnahme schließt ein: Detektion Bewegung, kein Bild, Verlust Video Signal, Nichtübereinstimmungen.



1.2.1 Detektion Bewegung (Motion detect)

Wenn das System die Bewegung detektiert, die die Sensibilitätsschwelle erreicht, dann startet die Aufnahme.

Hinweis: der Knopf Advanced öffnet das folgende Menü: Up Window (Zurück), Show Desktop (zeigt das Interface Sender Vorschau), Copy (kopiert Einstellungen), Paste (fügt Einstellungen ein), Default (Wiederherstellung der impliziten Einstellungen), Record config (Abkürzung an das Interface für Konfiguration der Aufnahme).

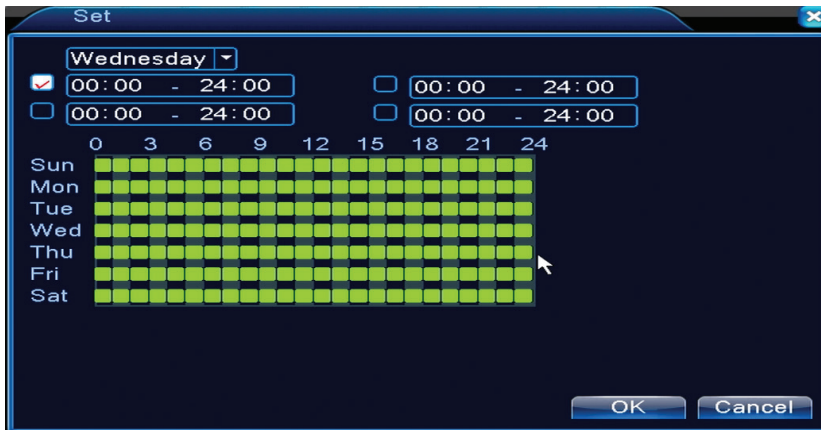


Channel (Sender): wählen Sie den Sender, den Sie konfigurieren möchten

Enable (aktiviert): die Funktion Detektion Bewegung ist eingeschaltet

Sensitivity (sensibilitate): wählen Sie einen der 6 Sensibilitätsschwellen aus

Period (Zeitraum): aktiviert die Detektion Bewegung im eingegebenen Zeitraum. Sie können verschiedene Zeiträume auswählen, abhängig vom Wochentag. Jeder Tag ist in 4 Zeitabschnitten geteilt.



Bei Detektion Bewegung, können Sie den Modus Warnen wählen: zeigt Nachricht an, macht einen Laut, Hochladen auf dem FTP Server, E-Mail senden, speichert das Ereignis in Historie.

1.2.2 Kein Bild (Video blind)

Wenn das Bild von der Umgebung beeinflusst wird, so wie falsche Beleuchtung oder Erreichen der Sensibilitätsschwelle, wird im System ein Alarm eingeschaltet.



Die Einstellungen sind gleich wie bei der Detektion Bewegung.

Hinweis: der Knopf Advanced öffnet das folgende Menü: Up Window (Zurück), Show desktop (zeigt das Interface für Sender Vorschau), Copy (kopiert die Einstellungen), Paste (fügt die Einstellungen ein), Default (Wiederherstellung der impliziten Einstellungen), Record config (Abkürzung an das Interface für die Konfiguration der Aufnahme).

1.2.3 Kein Video Signal (Video loss)

Wenn das Gerät kein Videosignal empfängt, wird im System ein Alarm eingeschaltet.

Video Loss

Channel 1 Enable ☒

Period Set

Record Channel 1 2 3 4 5 6 7 8

Tour 1 2 3 4 5 6 7 8

Snapshot 1 2 3 4 5 6 7 8

PTZ Activation Set PostRec 10 Sec.

Show Message ☐ Send Email ☐

Buzzer ☐ Write Log ☐

FTP upload ☐ Mobile reported ☒

Die Einstellungen sind gleich wie bei der Detektion Bewegung.

Hinweis: der Knopf Advanced öffnet das folgende Menü: Up Window (Zurück), Show desktop (zeigt das Interface für Sender Vorschau), Copy (kopiert die Einstellungen), Paste (fügt die Einstellungen ein), Default (Wiederherstellung der impliziten Einstellungen), Record config (Abkürzung an das Interface für die Konfiguration der Aufnahme).

1.2.4 Nichtübereinstimmungen (Abnormality)

Wenn eine anormale Situation vorkommt, so wie kein Speichergerät, kein Raum auf dem Speichergerät, IP Konflikt oder kein Netzwerkanschluss, warnt Sie das Gerät durch eine Nachricht oder durch einen Laut.

Alarm > Abnormality

Event Type No Storage

Enable No Storage

Show Message ☐

Buzzer ☐

Send Email ☐

Storage Device Error

Storage No Space

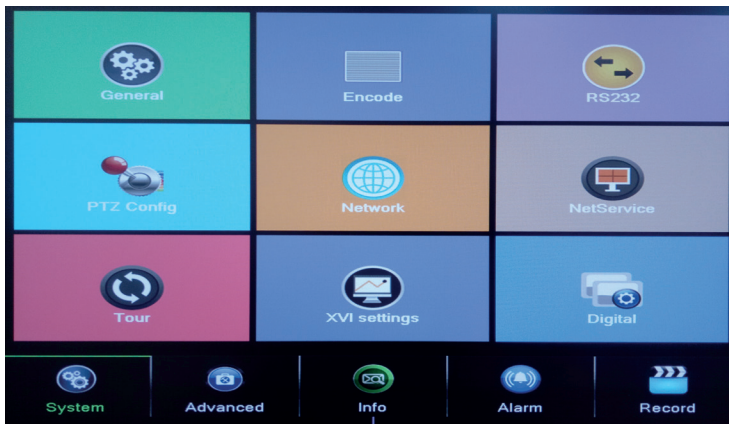
Net Disconnection

IP Conflict

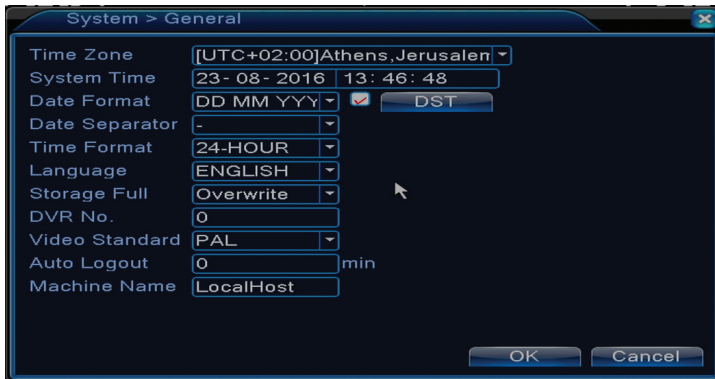
OK Cancel

1.3 Systemeinstellungen (System)

Es erscheint das folgende Interface:



1.3.1 Allgemeine Einstellungen (General)



Time zone: Einstellung Zeitzone

System time: Einstellung Datum und Uhrzeit

Data format: wählen Sie das Datum Format (Jahr, Monat, Tag), MDY (Monat, Tag, Jahr), DMY (Tag, Monat, Jahr)

Date separator: Wählen Sie einen Trennzeichen für das Datumformat aus

Time format: Wählen Sie das Uhrzeitformat: 12 oder 24 Stunden

Language: wählen Sie die Menüsprache aus

Storage full: HDD ist voll, wählen Sie "Stopp Aufnahme" um die Aufnahme zu stoppen oder zu überschreiben, um alte Dateien zu überschreiben.

DVR No.: Gerätenummer

Video standard: PAL oder NTSC

Auto logout: stellen Sie die Höchstzeit für Inaktivität ein, nach dieser Zeit müssen Sie das Konto verlassen (0 - 60).

1.3.2 Bild Konfiguration (Encode)

Stellen Sie Parameter für die Video und Audio Kompression für jeden Sender ein .

Encode

Channel	1	
Compression	H.265	Extra Stream
Resolution	1080P	CIF
Frame Rate(FPS)	16	6
Bit Rate Type	VBR	VBR
Quality	high	low
Bit Rate(Kb/S)	1849	88
I Frame Interval	2	2
Video/Audio	☒ ☐	☒ ☐

Remote Preview **Set**

Channel (Sender): wählen Sie die Sendernummer, wo Sie konfigurieren möchten

Compression (compresie): Standard Kompression H.264

Resolution (rezolutie): D1 / 960H / 1080N

Frame Rate: von 1 bis 25fps

Bit Rate Type: Sie können wählen: begrenzten Fluss oder variablen Fluss. Wenn Sie variablen Fluss wählen, haben Sie 6 Optionen für die Bildqualität.

Bit Rate: je größer der Flusswert ist, desto besser ist die Bildqualität: D1 1000~1500kbps, CIF 384~1500kbps, QCIF(64~512kbps)

Video/Audio: wählen Sie den Aufnahmetyp

Hinweis: der Knopf Advanced öffnet das folgende Menü: Up Window (Zurück), Show desktop (zeigt das Interface für Sender Vorschau), Copy (kopiert die Einstellungen), Paste (fügt die Einstellungen ein), Default (Wiederherstellung der impliziten Einstellungen)

1.3.3 Netzwerk Einstellungen (Network)

Network

Net Card	Wired NIC	☐ DHCP Enable
IP Address	192 . 168 . 1 . 10	
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0	
Gateway	192 . 168 . 1 . 1	
Primary DNS	192 . 168 . 1 . 1	
Secondary DNS	8 . 8 . 8 . 8	
Media Port	34567	
HTTP Port	80	
HS Download	☐	
Transfer Policy	Quality Prefe	
Network encryption	No limited	

Net Card: wählen Sie die Option Wire Netcard

DHCP: IP Adresse automatisch erwerben (nicht empfohlen)

IP address: IP Adresse einstellen. Die implizite Adresse ist 192.168.1.10

Subnet mask: die implizite Adresse ist: 255.255.255.0

Gateway: die implizite Adresse ist 192.168.1.1

DNS setup: der Domännennamen-Server verwandelt den Domännennamen in IP Adresse. Die IP Adresse wird vom Netzwerkadministrator angeboten. Diese Adresse muss eingestellt werden, das System muss neu gestartet werden.

Media port: implizit 34567

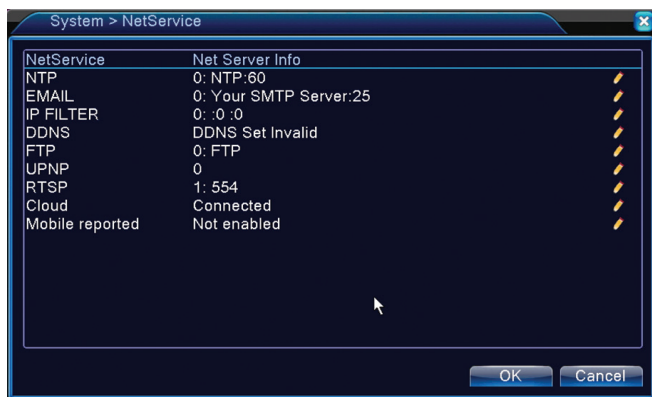
HTTP port: implizit 80

HS download

Transfer policy: wählen Sie Selbstanpassung, Vorrang Qualität oder Vorrang Fluss Kontinuität. Der Datenfluss wird laut Einstellungen kalibriert. Die Strategie Selbstanpassung bedeutet ein Kompromiss zwischen Bildqualität und Bildkontinuität. Die Optionen Bildkontinuität und Selbstanpassung gelten nur wenn der Datenfluss Assistent aktiv ist. Sonst wird die Bildqualität Vorrang haben.

1.3.4 NetService

Wählen Sie das gewünschte Netzwerk und klicken Sie den Knopf "Set", um das Netzwerk fortgeschritten zu konfigurieren oder machen Sie Doppelklick auf den Knopf "Service", um die Parameter zu konfigurieren.



NTP setup



Enable: hacken Sie, um diese Option zu aktivieren

Server IP: geben Sie die IP Adresse des NTP Servers ein.

Port: 123 implizit. Sie können den Port einstellen, laut Einstellungen in NTP Server.

Update period: der Update Zeitraum entspricht dem Zeitraum im NTP Server. der implizite Zeitraum ist 60 Minuten.

E-Mail



The 'EMAIL' dialog box contains the following fields and controls:

- Enable:** A checked checkbox.
- SMTP Server:** A text field containing 'Your SMTP Server'.
- Port:** A text field containing '25'.
- Need SSL:** An unchecked checkbox.
- User Name:** An empty text field.
- Password:** An empty text field.
- Sender:** An empty text field.
- Receiver:** An empty text field.
- Title:** A text field containing 'Alarm Message'.
- Buttons:** 'Mail Testing', 'OK', and 'Cancel' at the bottom.

Wenn der Alarm eingeschaltet ist, oder wenn die Verbindungen gemacht wurden, sendet das System eine E-Mail mit Infos über den Alarm und mit Fotos an die eingestellte Adresse.

SMTP server: Adresse E-Mail Server. Es kann eine IP Adresse sein oder einen Domännennamen. Der Domännennamen kann benutzt werden, wenn die Einstellungen DNS richtig sind.

Port: Port für die E-Mail Server

Need SSL: Entscheiden Sie, ob Sie ein geschütztes Protokoll benutzen oder nicht.

User name: Geben Sie die E-Mail Adresse ein für den SMTP Server.

Password: Geben Sie das Passwort für die E-Mail ein

Sender: Geben Sie die E-Mail des Senders ein

Receiver: Geben Sie die E-Mail des Empfängers ein. Sie können höchstens 3 Empfänger einstellen

Title: Geben Sie einen Titel für die Alarm E-Mail ein.

IP filter

Sie können auch eine schwarze Liste oder eine Weiße Liste in den IP Adressen hinzufügen.



The 'IP FILTER' dialog box contains the following fields and controls:

- Enable:** A checked checkbox.
- Restricted Type:** A dropdown menu currently showing 'Blacklist'. A mouse cursor is hovering over it, and a context menu is visible with options: 'Blacklist' (highlighted), 'Whitelist', and 'Add'.
- IP Address:** A field showing '0 . 0 . 0'.
- Banned IP:** A large empty text area below the IP address field.
- Buttons:** 'Delete', 'OK', and 'Cancel' at the bottom.

DDNS

Enable hacken Sie, um diese Option zu aktivieren

DDNS: ist der dynamische Domännennamen des Servers

Domain name: geben Sie den Domännennamen eingetragen in DDNS ein.

User name: geben Sie den Nutzernamen eingetragen in DDNS ein.

Password: geben Sie das Passwort des Nutzers in DDNS ein.

Wenn DDNS erfolgreich konfiguriert und eingeschaltet ist, geben Sie den Domännennamen im Browser ein und rufen es ab.

Hinweis: die DNS Einstellungen müssen vollständig ausgefüllt werden.

FTP setup

FTP wird aktiv, nur wenn der Alarm aktiv ist oder wenn der Alarm eine Erfassung im Bildschirm macht und sie durch den FTP Server weiter sendet.

Enable hacken Sie, um diese Option zu aktivieren

Server IP: IP Adresse im Server FTP

Port: Domänen-Port für FTP; implizit ist 21

User name: Nutzernamen für FTP

Password: Nutzer Passwort

Anonymous: aktiviert den Modus anonym - sie brauchen keinen Nutzernamen und kein Passwort einzustellen

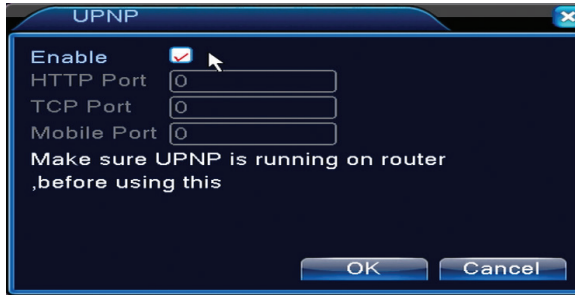
Max file length: Höchste Länge der Dateien, die archiviert werden können. Implizit ist 1024 MB.

Dir name: Verzeichnis, wo die Datei hochgeladen wird

Hinweis: der Nutzer muss die Autorität haben, die Dateien hochzuladen.

UPNP

UPNP Protokoll wird gebraucht für ein automatisches Senden zum Router. Um diese Funktion zu benutzen, prüfen Sie, dass die Funktion auch auf dem Router aktiviert wurde.



Enable wählen Sie die Option, um die UPNP Einstellungen zu aktivieren

HTTP Port: das Routing verteilt automatisch den HTTP Port, aber bei der Überwachung durch Internet Explorer müssen Sie auch diesen Port eingeben.

TCP Port: der Router verteilt automatisch den TCP Port, aber bei der Überwachung durch CMS brauchen Sie auch diesen Port.

Mobile Port: der Router verteilt automatisch den Port für den Mobile, aber bei der Überwachung durch das Handy brauchen Sie auch diesen Port.

1.3.5 PTZ Config

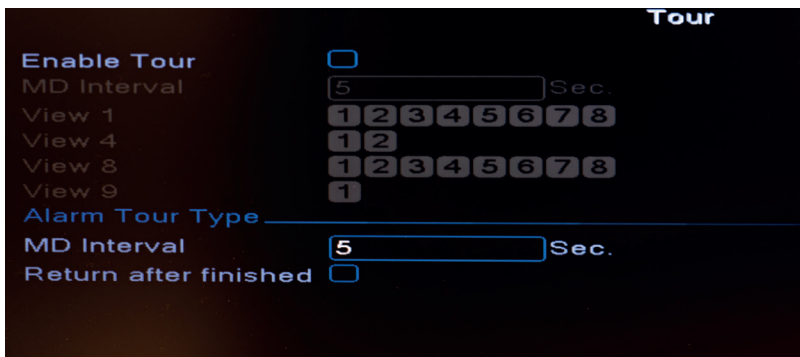
Funktion nicht verfügbar.

1.3.6 RS232

Funktion nicht verfügbar.

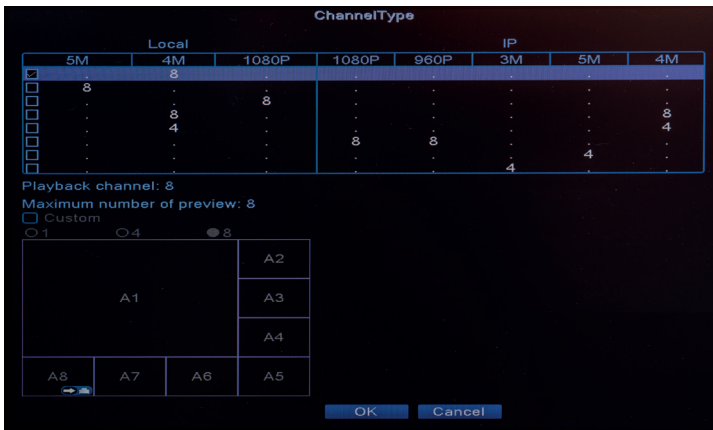
1.3.7 Tour (Tour)

Aktivieren Sie diese Funktion, um eine Tour für alle Sender laut eingestellten Zeitraum zu visualisieren.



1.3.9 Digital

Interface Digital zeigt die Zahl und den Typ der Kameras für dieses Modell:



Analog	IP	Hybrid (Analog + IP)
8 x 4MP	8 x 1080P	8 x 4MP + 8 x 4MP
8 x 5MP	8 x 960P	4 x 4MP + 4 x 4MP
8 x 1080P	4 x 3MP	
	4 x 5MP	

1.3.10 Einstellungen XVI (XVI Settings)

Das Menü ermöglicht eine Bildkontrolle (Lichtstärke, Kontrast, Sättigung) für jeden Sender.



v

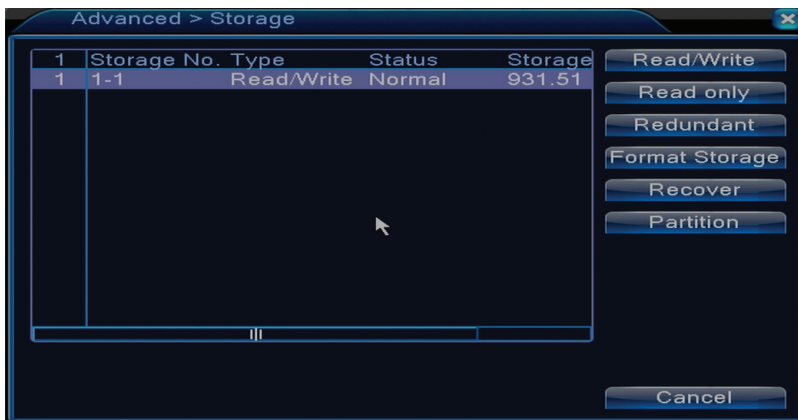
1.4 Fortgeschrittene Einstellungen (Advanced)

Das Menü schließt ein: HDD Verwaltung, Nutzerkonto, Online Nutzer, Video Ausgang Einstellungen, Selbstwartung, Rückkehr zur Werkeinstellungen, Updates, Infos über das Gerät, Import/Export.



1.4.1 Verwaltung Speichergerät (Storage)

Das Interface zeigt Infos über den internen HDD an: die Nummer, den Typ, den Status und die Speicherkapazität. Wählen Sie das Speichergerät und dann machen Sie Doppelklick auf die gewünschte Funktion.



Read/Write: die Ausstattung kann geschrieben oder gelesen werden

Read-only: die Ausstattung kann nur gelesen werden

Redundant: die Funktion ist nicht aktiv

Format storage: formatiert das HDD

Recover: Wiederherstellung der Infos von HDD

Partition: macht Partitionen auf den HDD

1.4.2 Graphisches Interface des Nutzers (Display)

Im Modus Vorschau befinden sich: Uhrzeitanzeige, Sendernamen, Status Aufnahme, Status Alarm, Transparenz und Bereich.

Channel Title

Time Display ☒ Channel Title ☒

Record Status ☒ Alarm Status ☒

Deflick ☒ Bitrate Info ☒

Transparency 175

Resolution

Channel

Region Cover ☐

Time Display ☒ Channel Title ☒

Channel title: benennen Sie die Sender. Höchstens 25 Buchstaben

Time display: Anzeige Datum und Uhrzeit im System

Channel title: Sendernummer

Record status: Status Aufnahme

Alarm status: Status Systemalarm

Transparency: wählen Sie die Transparenz im Bildschirm: Wert zwischen 128 und 255

Resolution: Einstellung Resolution Bildschirm

Channel: Geben Sie die Sendernummer ein.

1.4.3 Nutzer Verwaltung (Account)

Hinweis: 1. Namenlänge für einen Nutzer kann höchstens 8 Zeichen haben. Die freien Räumen vor oder nach dem Namen sind nicht gültig. Der freie Raum in der Mitte des Namens ist gültig. Die zugelassenen Zeichen sind: Buchstaben, Ziffern, Unterstrich, Minus, Punkt.

2. Es gibt keine Grenze für die Nutzerzahl oder Nutzergruppen. Sie können die Nutzergruppen abhängig von den Einstellungen der Nutzer hinzufügen oder löschen. Die Werkeinstellungen schließen ein: Nutzer/Admin. Sie können das Team einstellen, wie Sie möchten. Der Nutzer kann die Gruppenkomponenten nicht bestimmen.

3. Die Nutzerverwaltung schließt ein: Gruppe/Nutzer. Die Gruppe und der Nutzernamen können nicht gleich sein. Jeder Nutzer gehört zu einer einzigen Gruppe.

	User Name	Group	Status
1	☐ admin	admin	GUI
2	☐ default	user	Default User

Modify user: den Namen und die Nutzerrechte ändern

Modify group: den Namen und die Gruppenrechte ändern

Modify password: das Passwort des Nutzers ändern. Ein Passwort kann höchstens 6 Zeichen

haben. die freien Räumen vor und nach dem Wort sind nicht gültig. die freien Räumen zwischen den Wörtern sind gültig

Hinweis: der Admin Nutzer kann sein Passwort und das Passwort der anderen Nutzer ändern. .

Add user: Nutzer hinzufügen. Stellen Sie den Namen, das Passwort, die Gruppe und die Rechte ein

Add group: Nutzergruppe hinzufügen und Rechte erteilen

Delete user: löscht den ausgewählten Nutzer

Delete group: löscht den ausgewählten Nutzer

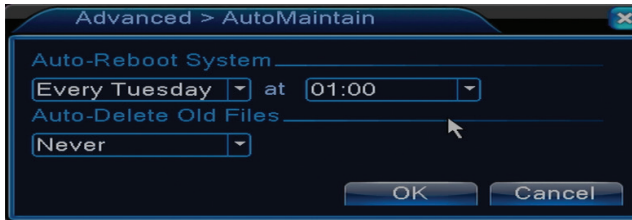
Update: aktualisiert Infos über die Nutzer

1.4.4 Online Nutzer (Online user)

Sie können die Infos über den Nutzer im Netzwerk prüfen. Sie können einen besonderen Nutzer auswählen, um ihn dann zu sperren. Der gesperrte Nutzer kann sich wieder anschließen, nachdem das System neu gestartet wird.

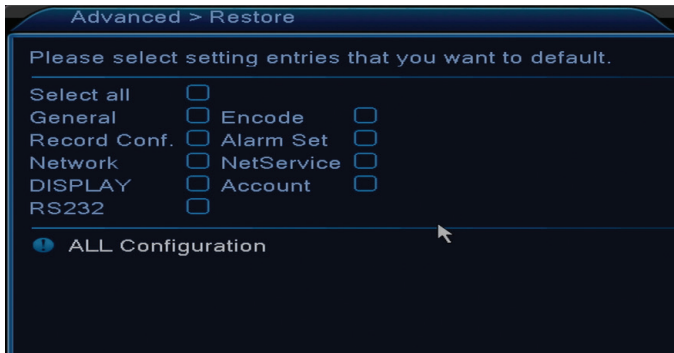
1.4.5 Selbstwartung (Auto maintain)

Der Nutzer kann die Zeit einstellen, wenn das System automatisch neu gestartet wird und für automatisches Löschen der Dateien.



1.4.6 System Wiederherstellung (Restore)

Das System kann zur Werkeinstellungen eingestellt werden. Sie können im Menü die Funktionen wählen, die Sie neu einstellen.



1.4.7 Firmware Update (Upgrade)

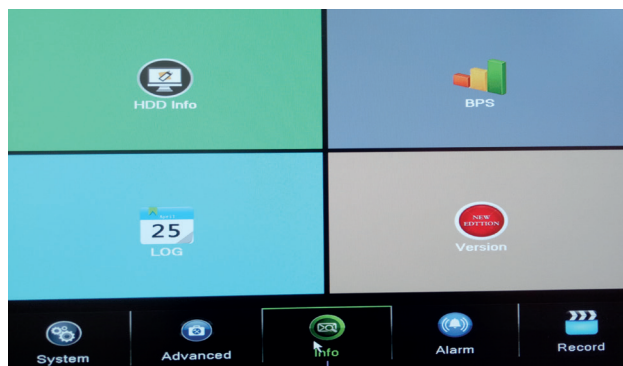
Wählen Sie den Weg zur Update Datei.

Hinweis: Die Datei muss im Wurzelverzeichnis der USB Speicher gespeichert werden.

1.4.8 Infos über das Gerät (Device info)



1.5 Infos (Info)



Das Interface bietet detaillierte Infos über das Speichergerät, BPS (zeigt den Übertragungsfluss Kb/s und die Speicherkapazität MB/h in Echtzeit, die Historie und die Software Version.

2. SCHNELLES HANDBUCH (STARTUP WIZARD)

Das Interface zeigt die Schritte für die Grundkonfiguration des Gerätes, so wie Datumeinstellungen, Uhrzeit, Netzwerk testen und Link für Herunterladen der XMEye App.

3. MODUS AUFNAHME (RECORD MODE)



Die Abkürzung für Einstellen des Modus Aufnahme für jeden Sender. Detailliertere Einstellungen hinsichtlich Aufnahme können gemacht werden mit Abrufen des Hauptmenüs - Aufnahmen.

4. DATEIEN WIEDERGEHEN (PLAYBACK)

Die Abkürzung für Abruf des Interfaces für Aufnahme-Wiedergabe.

Dieses Interface kann abgerufen werden: im Hauptmenü -Aufnahmen (Record) - Playback (Wiedergabe).

5. PTZ KONTROLLE

Funktion nicht verfügbar für dieses Modell.

6. XVI KONTROLLE

Die Abkürzung für Abruf Interface für Bildkontrolle.

Dieses Interface kann abgerufen werden: im Hauptmenü, System XVI - Settings XVI - XVI Kontrolle.



7. XVI&AHD

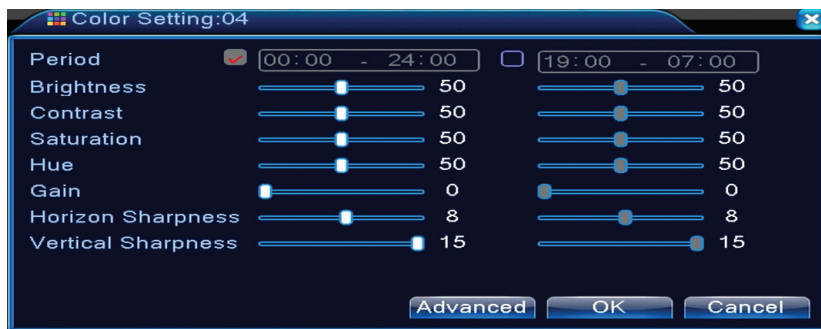
Wählen Sie das Videosignal für jeden Sender. Wählen Sie bitte Option "Audio" wenn Sie nicht sicher sind, welchen Kameratyp Sie haben.

8. HIGH SPEED PTZ

Funktion nicht verfügbar für dieses Modell.

9. FARBEINSTELLUNGEN (COLOR SETTINGS)

Das Interface ermöglicht die Personalisierung der Parameter: Lichtstärke, Sättigung, Bildkontrast.



10. EINSTELLUNGEN VIDEO AUSGÄNGE (OUTPUT ADJUST)



Dasselbe Interface kann abgerufen werden im Hauptmenü- Advanced (Fortgeschrittene Einstellungen) - Bildanpassung (Output adjust)

FAQ UND WARTUNG

FAQ

Wenn Ihre Probleme unten nicht beschrieben werden, bitte kontaktieren Sie einen lokalen autorisierten Service

Das Gerät schaltet nicht normal ein

Mögliche Gründe:

1. Die Versorgung entspricht nicht.
2. Der Versorgungsadapter ist kaputt.
3. Programm Update ist falsch.
4. Das Speichergerät ist defekt oder die Anschlüsse sind unterbrochen.
5. Das Frontalpaneel ist kaputt.
6. Die Festplatte ist kaputt.

Das Gerät schaltet automatisch ein oder schaltet nach einigen Minuten wieder aus

Mögliche Gründe:

1. Die Spannung der Versorgungsquelle ist zu klein oder nicht konstant.
2. Das Speichergerät ist kaputt oder die Anschlüsse sind unterbrochen.
3. Das Videosignal ist nicht konstant.
4. Der Radiator ist zu warm, es ist zu viel Staub, oder das Gerät funktioniert in ungünstigen Bedingungen.
5. Der elektrischer Teil ist kaputt.

Das System detektiert kein Speichergerät

Mögliche Gründe:

1. Die Versorgungskabeln im Speichergerät sind nicht angeschlossen.
2. Die Kabeln des Speichergerätes sind kaputt oder nicht kompatibel.
3. Das Speichergerät ist kaputt.
4. Der SATA Port auf der Festplatte ist kaputt.

Kein Videosignal im Ausgang

Mögliche Gründe:

1. Firmware nicht entspricht. Machen Sie ein Firmware Update.
2. Die Bildlichtstärke ist 0. Stellen Sie das Gerät neu ein.

Es gibt kein Eingang Video Signal oder das Signal ist zu schwach.

1. Der elektronische Teil des Gerätes ist kaputt.

Ich kann die Video Dateien im Modus lokale Wiedergabe nicht finden

Mögliche Gründe:

1. Das Datenkabel des Gerätes ist kaputt.
2. Das Speichergerät ist kaputt.
3. Die Firmware updaten, dafür benutzen Sie die Originaldatei für Update.
4. Die Videodateien, die Sie suchen, sind in einem anderen Ort.
5. Die Funktion Aufnahme wurde nicht eingeschaltet.

Die lokale Videodatei ist nicht klar

Mögliche Gründe:

1. Die Bildqualität ist zu schwach
2. Das Programm für lokale Wiedergabe funktioniert nicht. Starten Sie das Gerät neu
3. Der Datenkabel des Gerätes ist kaputt.
4. Das Speichergerät ist kaputt.
5. Der elektronische Teil des Gerätes ist kaputt.

Kein Audiosignal im Bereich

Mögliche Gründe:

1. Sie haben keine Kamera mit Mikrofon angeschlossen.
2. Keine aktiver Box
3. Die Audiokabeln sind kaputt.
4. Der elektronische Teil des Gerätes ist kaputt.

Es gibt Audiosignal im Folgefenster aber es gibt kein Audiosignal im Modus Wiedergabe

Mögliche Gründe:

1. Einstellungsprobleme: die Option Audio wurde nicht ausgewählt
2. Der Sender hat kein Audio

Die Uhrzeit wurde falsch eingestellt

Mögliche Gründe:

1. Falsche Einstellungen
2. Die Batterie von der Hauptplatte ist nicht gut angeschlossen oder ist entladen.

Detektion Bewegung funktioniert nicht

Mögliche Gründe:

1. Der eingestellte Zeitraum ist nicht korrekt.
2. Sensibilität zu schwach
3. Es gibt Begrenzungen von anderen Versionen

Keine Authentifizierung durch Internet

Mögliche Gründe:

1. Betriebssystem ist Windows 98 oder Windows Me. Bitte aktualisieren Sie mindestens mit Windows 2000 SP4
2. Funktion ActiveX ist gesperrt
3. Die Version überschreitet nicht Dx 8.1 Den Driver für die Video Platte aktualisieren
4. Netzwerkanschluss unterbrochen
5. Die Netzwerkeinstellungen machen Probleme.
6. Nutzernamen oder Passwort sind nicht gültig.
7. CMS ist nicht kompatibel mit der Version von Programm NVR

Das Bild ist nicht klar und es gibt kein Bild im Vorschaubereich oder Wiedergabe

Mögliche Gründe:

1. Netzwerk nicht stabil
2. Der Computer des Nutzers hat nicht genügend Ressourcen
3. Wählen Sie den Modus Wiedergabe in Netz aus den Geräteeinstellungen
4. Der Nutzer hat keine Visualisierungsrechte
5. Das Bild in Echtzeit im Speichergerät ist nicht klar.

Netzwerkanschluss nicht stabil

Mögliche Gründe:

1. Netzwerk nicht stabil

2. Es gibt IP Adresse Konflikte
3. Es gibt MAC Adresse Konflikte
4. Festplatte oder das Gerät funktioniert nicht.

Es kann keine Sicherungskopie auf dem USB gemacht werden

Mögliche Gründe:

1. Der Datenumfang ist größer als die Speicherkapazität
2. Die Ausstattung für die Sicherungskopie ist nicht kompatibel
3. Die Ausstattung für die Sicherungskopie funktioniert nicht.

Alarm kann nicht unterbrochen werden oder funktioniert nicht

Mögliche Gründe:

1. Falsche Einstellungen
2. Spezifische Probleme für jede Version. Programm updaten.

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN NVR

Video	Video Kompression	H.265
Aufnahme & Wiedergabe	Modus Aufnahme	manuell, Detektion Bewegung, programmiert
	Wiedergabe	1 Sender / 9 Sender
Speichern & Backup	Typ backup	Network, U-Disk, Disk USB, Disk SATA
Konnektivität	Eingang Video	8 x BNC
	Ausgang Video	1 x VGA, 1 x HDMI
	Eingang Audio	4 x RCA
	Ausgang Audio	1 x RCA
	Interface Netzwerk	RJ45 10/100 Mbps
	Serielles Interface	1 x RS485
	USB	2 x USB 2.0
Andere	HDD	1 x SATA max. 6TB
	Versorgung	12V / 2A
	Dimensionen	257 X 225 X 42 mm

PRINCIPALES FUNCIONES

Vigilancia en tiempo real

Vigilancia a través del monitor: interfaz de salida analógica, VGA o HDMI

Almacenamiento

La unidad de disco duro solo funciona durante la grabación, lo que reduce el consumo de energía y prolonga la vida útil

Nota: la unidad de disco duro no está incluida en el paquete

Compresión

Compresión en el dispositivo de almacenamiento en tiempo real, que permite una calidad estable del audio y video

Backup

A través de la interfaz USB: en dispositivos de almacenamiento USB

Reproducción

Grabación de video en tiempo real

Modo de reproducción múltiple: 1 o 4 canales en la pantalla

Zoom en algunas áreas de la imagen

Interfaz de comunicación

Interfaz estándar de internet

Modo de operación inteligente

Control del dispositivo mediante el ratón

Pasar rápidamente la configuración de un canal a otro

INSTRUCCIONES DE USO

Instalación de la unidad de almacenamiento

En el primer uso, os pedimos por favor a que instaléis la unidad de almacenamiento. En la carcasa de la unidad de grabación puede instalarse una única unidad de disco duro interna de como mucho 6 TB de capacidad (la unidad de disco duro no está incluida en el paquete).

- Desatornille los tornillos
- Retire la tapa
- Fije la unidad de disco duro
- Conecte los cables de datos
- Fije la tapa
- Conecte los cables de alimentación

Arranque del dispositivo

Enchufe el cable de alimentación y arranque el dispositivo. El LED indicador se encenderá y se escuchara un pitido. Por defecto, se mostrarán 4 canales en la pantalla.

Si la hora de inicio concuerda con el programa preestablecido para la grabación, entonces la función de grabación comenzara de manera automática.

Note:

1. Compruebe si la tensión de entrada corresponde a la tensión recomendada para el dispositivo

2. O sugerimos a que utilicéis un dispositivo UPS para proteger el aparato de eventuales variaciones de tensión.

Apagar el dispositivo

Hay dos métodos de apagar el dispositivo:

1. En el menú principal (clic derecha en la pantalla) seleccionando la opción Logout (Salida) - Shutdown (Apagar)
2. Apagar el dispositivo de alimentación.

Cuidados especiales:

1. El arranque tras una caída de tensión: si el dispositivo se ha apagado de manera forzada, este puede generar una copia de seguridad y se puede reiniciar desde el mismo estado después de que la vuelva la tensión.
2. Reemplazo de la batería de la placa base: antes de reemplazar la batería, debe guardar la configuración del sistema y apagar la fuente de alimentación. La hora del dispositivo se debe reprogramar después de reemplazar la batería. Recomendamos reemplazar la batería cada año

Control remoto del dispositivo:

Puede controlar su videocámara en tiempo real de la siguiente manera:

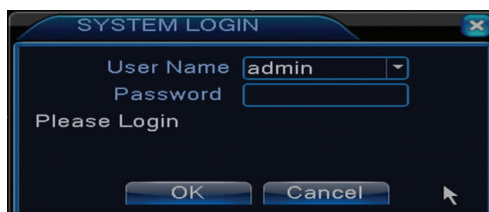
- a través de un software CMS instalado, compatible con Windows
- a través de Internet Explorer
- a través de la aplicación instalada compatible con XMEye con iOS, Android

Autenticación en el sistema

Después de encender su dispositivo, autentifíquese.

De forma predeterminada, el usuario administrador está protegido con contraseña 1234. Si la contraseña se ingresa incorrectamente 5 veces seguidas, la cuenta se bloqueará. Su cuenta se desbloqueará automáticamente al reiniciar su dispositivo o después de media hora.

Nota: Para la seguridad de su sistema, os pedimos por favor a que cambiéis la contraseña tras la primera autenticación.



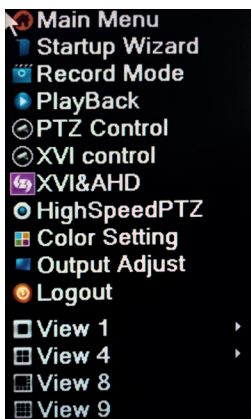
Vista previa de los canales

Puede hacer clic derecho para cambiar el modo de visualización: 1 o 4 canales. O haga doble clic en uno de los canales para pasar al modo de pantalla completa.

	Grabación		Falta de imagen
	Detección de movimiento		Cámara bloqueada

Menú

En el modo de vista previa tiene acceso al menú de la pantalla haciendo clic derecha como se muestra en la imagen siguiente.



El menú incluye:

Menú principal (Main menu), guía rápida (Startup wizard), modo de grabación (Record mode), reproducción (Playback), control PTZ (PTZ control), XVI control, PTZ acelerado (High speed PTZ), configuración del color (Color settings), configuración salida video (Output adjust), salida de la cuenta, Visualización canal 1/9 (View 1/9)

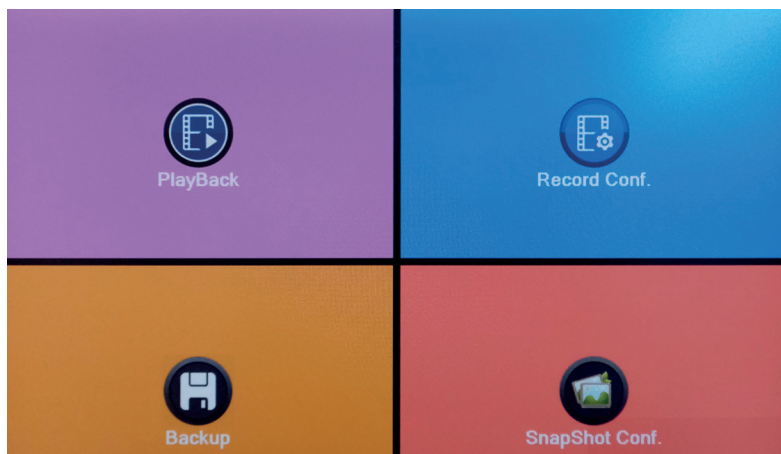
1. MENU PRINCIPAL (MAIN MENU)

Al acceder al menú principal, la interfaz se verá como en la imagen siguiente.



1.1 Record (Grabación)

Las operaciones relativas a la grabación incluyen: configuración de grabación, reproducción y copia de seguridad.



1.1.1 Configuración de la grabación i (Record config)

Acceda la menú principal (Meniu principal) - Record (Grabación) - Record config (Configuración de la grabación)

Establezca los parámetros de grabación en cada canal o en todos los canales al mismo tiempo. Al principio, el sistema está configurado para grabar 24 horas de forma continua.

Nota: La unidad de disco duro debe estar configurada en modo de lectura/escritura.

Record > Record Conf.

Channel Redundancy ☐

Length min PreRec Sec.

Mode ☒ Schedule ☐ Manual ☐ Stop

Week Regular Detect Alarm

Period 1	00:00 - 24:00	☒	☒	☒
Period 2	00:00 - 00:00	☐	☐	☐
Period 3	00:00 - 00:00	☐	☐	☐
Period 4	00:00 - 00:00	☐	☐	☐

Channel (canal): elija el número de canal para el que desea configurar la grabación.

Elija la opción All (Todas) para realizar configuraciones para todos los canales al mismo tiempo..

Redundancy: la función no está activa para este modelo.

Length (longitud): establecer la duración de cada archivo de grabación (en minutos). El valor predeterminado es 60 minutos.

Pre-Record (pre-grabación): realice una grabación de 1 a 30 de segundos antes de un evento alarma.

Mode (modo grabación): establecer el tipo de grabación: programada, manualmente o desactivada.

• **Grabación programada:** Puedes elegir cuatro horarios de grabación (en el intervalo horario entre 0:00 y 24:00) y 3 modos (grabación normal, detección de movimiento y en caso de alarma):

Regular (grabación normal): el dispositivo graba en el horario establecido. El tipo de archivo de video es "R".

Detect (detección de movimiento): el dispositivo detecta la detección de movimiento. El tipo de archivo de video es "M".

Alarm: la función de grabación de alarm incluye: detección de movimiento, falta de imagen, pérdida de la señal de video.

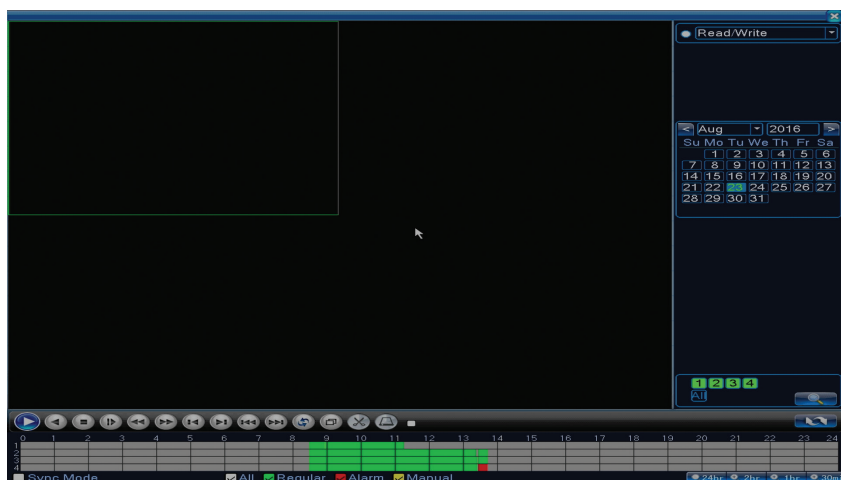
- **Grabación normal:** haga clic en el botón y el canal correspondiente grabará indistintamente del estado actual.
- **Stop:** haga clic en el botón y el canal correspondiente dejará de grabar independientemente de estado actual.

Nota: el botón Avanzado abre el siguiente menú: Up Window (Ventana arriba), (muestra la interfaz de vista previa del canal) Show desktop (Mostrar escritorio), Cpy (Copiar), Paste (Pegar), Default (Predeterminado), Storage ((atajo a la interfaz de configuración de la unidad almacenamiento).

1.1.2 Reproducción de la grabación (Playback)

Hay dos formas de reproducir los archivos grabados en el disco duro interno:

- Clic derecha en la pantalla – Reproducción (Playback)
- Clic derecha en la pantalla - Main Menu (Menú principal) - Record (Grabaciones) - Playback (Reproducir)



Nota: La unidad de disco duro interna que desea reproducir debe establecerse en modo lectura-escritura.

Descripción de los iconos:

		Reproducción Pausa		Anterior
		Stop		Reproducción lenta
		Reproducción rápida hacia delante		Reproducción rápida hacia atrás

	Cuadro siguiente		Cuadro anterior
	Archivo siguiente		Archivo anterior
	Pantalla completa		Reproducción cíclica

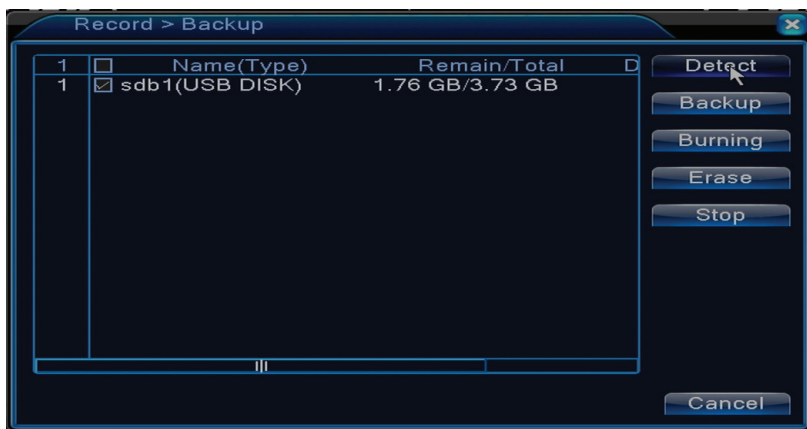
Nota: para reproducción cuadro con cuadro, la película tendrá que ser establecida en modo.

Funciones especiales:

Zoom local: cuando el sistema muestra un solo canal en la pantalla, puede seleccionar con el ratón una parte de la pantalla para agrandarla haciendo clic izquierda. Luego puede volver a la pantalla normal haciendo doble clic.

1.1.3 Copia de seguridad de las grabaciones (Backup)

NOTA: La memoria USB tiene que ser instalada en DVR antes de comenzar a ejecutar la copia de seguridad. Una vez realizado el procedimiento, el archivo de reserva puede ser reproducido de forma individual.

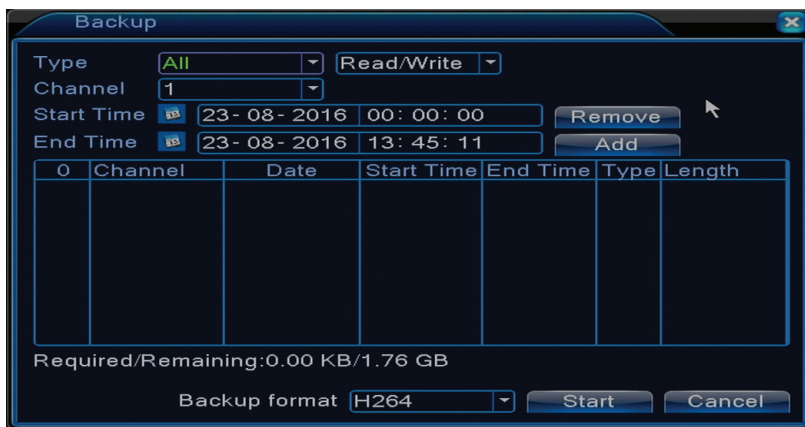


Detect (detecta): detecta la unidad de reproducción USB conectada al DVR

Erase (borra): formatea la unidad seleccionada

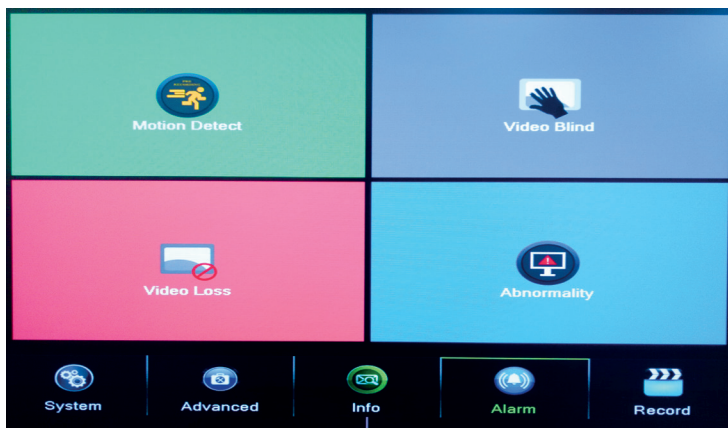
Stop: detiene la ejecución de la copia de seguridad

Backup (configuración de la copia de seguridad). Al pulsar ese botón aparece la interfaz de configuración de la copia de seguridad.



1.2 Alarm (Alarma)

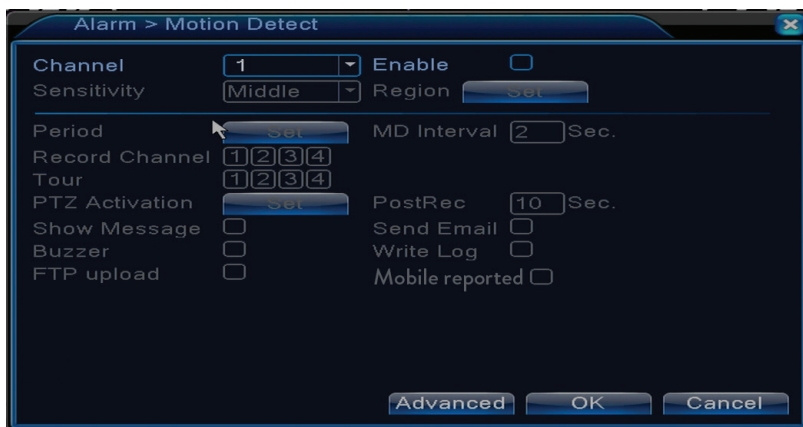
La función de la grabación de la alarma incluye: la detección de movimiento, la pérdida de imagen, la pérdida de la señal video, anomalías.



1.2.1 Detección de movimiento (Motion detect)

Cuando el sistema detecta el movimiento que alcanza el límite de sensibilidad establecido, comenzara la grabación

Nota: el botón Advanced abre el siguiente menú: Up Window (Atras), Show desktop (aparece la interfaz de pre visualización de los canales), Copy (copia las configuraciones), Paste (Pega las configuraciones), Default (restablece las configuraciones implícitas), Record config (atajo hacia la interfaz de configuración de la grabación).

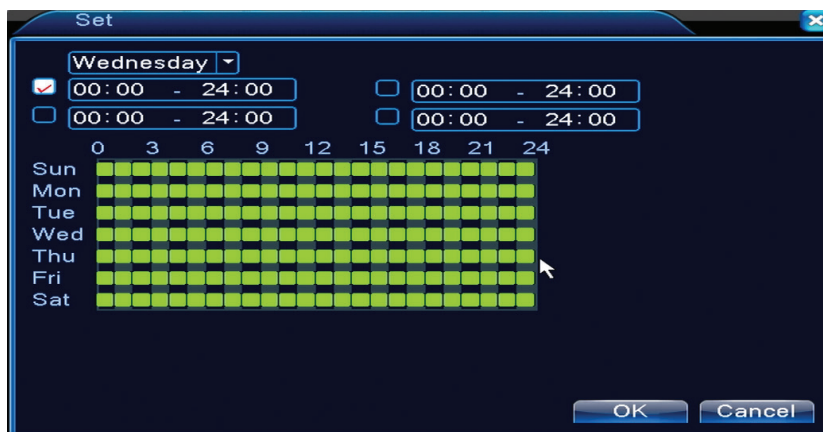


Channel (canal): elije el canal de configuración

Enable (activar): significa que la función de detección de movimiento esta activada

Sensitivity (sensibilidad): elige uno de los 6 niveles de sensibilidad

Period (periodo): activa la detección de movimiento en el intervalo especificado. Podéis elegir intervalos de tiempo para cada día de la semana. Cada día está dividido en 4 secciones de tiempo.



En caso de detección de movimiento, puede elegir el modo de advertencia: muestra un mensaje, emite un pitido, carga en el servidor FTP, envía un correo electrónico, guarda el evento en el histórico.

1.2.2 Falta de imagen (Video blind)

Cuando la imagen de video está influenciada por la condiciones del medio ambiente, como la luz o el alcance del límite de sensibilidad, en el sistema se activara una alarma.



Los ajustes son los mismos que la detección de movimiento.

Nota: El botón Advanced abre el siguiente menú: Up Window (Atras), Show desktop (aparece la interfaz de pre visualización de los canales), Copy (copia configuraciones), Paste (Pega configuraciones), Default (restablece configuraciones implícitas), Record config (atajo hacia la interfaz de configuración de la grabación).

1.2.3 Falta señal video (Video loss)

Cuando el equipo no recibe señal video, en el sistema se activara una alarma.



Las configuraciones son iguales que las de la detección de movimiento.

Nota: el botón Advanced abre el siguiente menú: Up Window (Atrás), Show desktop (aparece la interfaz de pre visualización de los canales), Copy (copia configuraciones), Paste (Pega configuraciones), Default (restablece configuraciones implícitas), Record config (atajo hacia la interfaz de configuración de la grabación).

1.2.4 Comportamiento anormal (Abnormality)

Cuando aparece una situación anormal, como la falta de la unidad de almacenamiento, falta de espacio en la unidad de almacenamiento, conflicto IP o falta de conexión en la red, el dispositivo

le advertirá mediante un mensaje o un pitido.

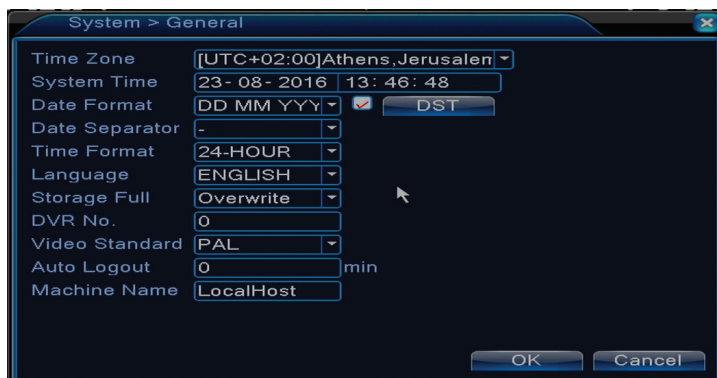


1.3.1.3 Configuración del sistema (System)

Aparecerá la siguiente interfaz:



1.3.1 Configuraciones generales (General)



Time zone: establecer la zona horaria

System time: establecer la fecha y la hora del sistema

Data format: elija el formato de la fecha YMD (año, mes, día), MDY (luna, zi, an), DMY (día, mes, año)

Date separator: elija un tipo de separador para el formato de la fecha

Time format: elija el formato de la hora: 12 o 24 horas.

Language: establece el idioma del menú

Storage full: la unidad de disco duro está llena, elija "Detener grabación" para detener la grabación o sobrescritura para continuar grabar sobre archivos antiguos.

DVR No.: número del dispositivo

Video standard: PAL o NTSC

Auto logout: establecer el tiempo límite de inactividad tras el cual el sistema te sacara de la cuenta (0 - 60).

1.3.2 Configuración de la imagen (Encode)

Elegir los parámetros de comprensión audio y video para cada canal.

The screenshot shows the 'Encode' configuration window with the following settings:

Parameter	Value	Parameter	Value
Channel	1	Extra Stream	
Compression	H.265		
Resolution	1080P	CIF	
Frame Rate(FPS)	16		6
Bit Rate Type	VBR	VBR	
Quality	high	low	
Bit Rate(Kb/S)	1349		38
I Frame Interval	2		2
Video/Audio	☒ ☐	☒ ☐	

At the bottom, there is a 'Remote Preview' button and a 'Set' button.

Channel (canal): elije el número de canal que desea configurar

Compression (compresión): compresión estándar H.264

Resolution (resolución): D1 / 960H / 1080N

Frame Rate: de 1 a 25fps

Bit Rate Type: puede elegir flujo limitado o flujo variable. Al elegir flujo variable, tiene 6 opciones de calidad de imagen

Bit Rate: cuanto mayor sea el valor de flujo, mejor será la calidad de imagen: D1 1000 ~ 1500 kbps, CIF 384 ~ 1500 kbps, QCIF (64 ~ 512 kbps)

Video/Audio: seleccione el tipo de grabación

Nota: El botón Advanced abre la siguiente interfaz: Up Window (Atrás), Show desktop (ensena la interfaz de previsualización de los canales), Copy (copia las configuraciones), Paste (Pega las configuraciones), Default (restablece las configuraciones implícitas).

1.3.3 Configuraciones de la red (Network)

Field	Value
Net Card	Wired NIC
IP Address	192 . 168 . 1 . 10
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0
Gateway	192 . 168 . 1 . 1
Primary DNS	192 . 168 . 1 . 1
Secondary DNS	8 . 8 . 8 . 8
Media Port	34567
HTTP Port	80
HS Download	☐
Transfer Policy	Quality Preferred
Network encryption	No limited

Net Card: seleccione la opción Wire Netcard

DHCP: obtenga la dirección IP de manera automática (no recomendado).

IP address: configure la dirección IP. La dirección implícita es 192.168.1.10

Subnet mask: la dirección implícita es: 255.255.255.0

Gateway: la dirección implícita es 192.168.1.1

DNS setup: el nombre del dominio del servidor transforma el nombre del dominio en la dirección IP. La dirección IP esta ofrecida por el administrador de la red. Esta dirección tiene que ser configurada y luego reiniciado el sistema para que funcione

Media port: valor predeterminado 34567

HTTP port: valor predeterminado 80

HS download

Transfer policy: elija auto-defensa, prioridad calidad o prioridad continuidad flujo.

El flujo de datos se calibrara según la configuración. La estrategia de auto-defensa representa el compromiso entre la calidad de su imagen y la fluidez de la imagen. Puedes tener acceso a las opciones de fluidez de imagen y auto-defensa solamente cuando está activado el asistente de flujo de datos. De lo contrario, prevalecerá la calidad de la imagen.

1.3.4 NetService

Seleccione la red deseada y haga clic en el botón Set para configurar la red con anticipación o haga doble clic en el botón Service para configurar los parámetros.

NetService	Net Server Info
NTP	0: NTP:60
EMAIL	0: Your SMTP Server:25
IP FILTER	0: :0 :0
DDNS	DDNS Set Invalid
FTP	0: FTP
UPNP	0
RTSP	1: 554
Cloud	Connected
Mobile reported	Not enabled

NTP setup

Enable: marca para activar esta opción

Server IP: ingrese la dirección IP del servidor NTP.

Port: 123 predeterminado. Puede configurar el puerto según la configuración del servidor NTP.

Update period: el período de actualización es el mismo que el del servidor NTP. El intervalo predeterminado es 60 minutos.

Email

Si la alarma está activada o se han realizado las conexiones, el sistema enviará un correo electrónico con información de alarma y foto a la dirección establecida.

SMTP server: la dirección del servidor de correo electrónico. Puede ser una dirección IP o un nombre de dominio. El nombre de dominio solo se puede usar si la configuración de DNS es correcta.

Puerto: puerto del servidor de correo electrónico.

Need SSL: decide si desea utilizar un protocolo de seguridad o no.

User name: introduzca la dirección de correo electrónico para el servidor SMTP.

Password: introduzca la contraseña del correo electrónico.

Sender: introduzca la dirección de correo electrónico del remitente.

Receiver: introduzca la dirección de correo electrónico del destinatario. Puede configurar hasta 3 destinatarios.

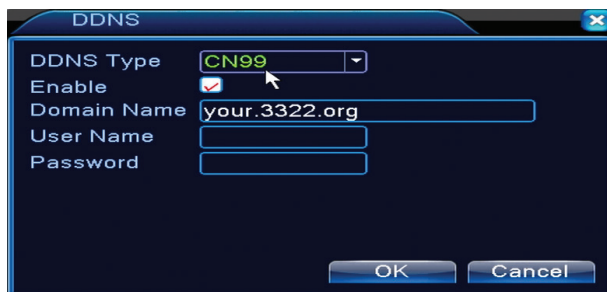
Title: introduzca un título para el correo electrónico de alarma.

IP filter

Puede añadir en la lista negra (blacklist) o en la lista blanca (whitelist) las direcciones IP



DDNS



Enable marca para activar esta opción

DDNS: representa el nombre de dominio dinámico para el servidor.

Domain name: introduzca el nombre del dominio registrado por DDNS. User name: introduzca el nombre del usuario registrado por DDNS. Password: introduzca la contraseña del usuario registrado DDNS.

Cuando DDNS esta correctamente configurado e iniciado, puede introducir el nombre del dominio en el navegador Internet Explorer para acceder a él.

Nota: las configuraciones DNS tiene que ser completadas correctamente.

FTP setup

El FTP se activa solamente cuando la alarma se activa o cuando la alarma realiza una captura de pantalla que luego la envía a través del servidor FTP.



Enable marca para activar esta opción

Server IP: la dirección IP del servidor FTP

Port: puerto del dominio FTP; el valor predeterminado es este 21

User name: nombre del usuario para FTP

Password: contraseña del usuario

Anonymous: activa el modo anónimo - no es necesario configurar su nombre de usuario y contraseña

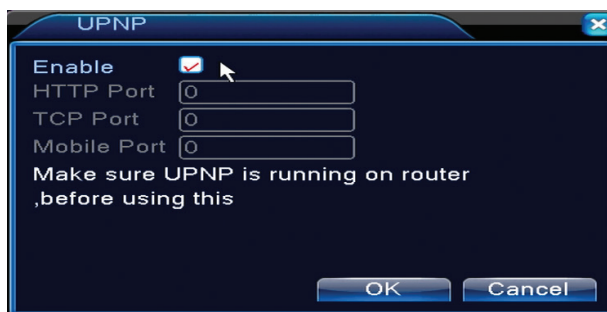
Max file length: longitud máxima de los archivos que serán almacenados. El valor predeterminado es 1024MB

Dir name: el directorio donde se cargara el archivo.

Nota: el usuario debe tener la autoridad para cargar los archivo.

UPNP

El protocolo UPNP esta utilizado para realizar la transmisión automática hacia al router. Para utilizar esta función asegúrese de que esta opción esta activada también en el router.



Enable seleccione la opción para habilitar la configuración de UPNP.

HTTP Port: el enrutamiento distribuirá automáticamente el puerto HTTP del dispositivo, pero para la monitorización a través de Internet Explorer también deberá añadir también este puerto.

TCP Portel: el enrutador distribuirá automáticamente el puerto TCP del dispositivo, pero para la monitorización mediante el CMS será necesario este puerto.

Mobile Port: el enrutador distribuirá automáticamente el puerto para los teléfonos móviles del dispositivo, pero para la monitorización a través del teléfono necesitará este puerto.

1.3.5 PTZ Config

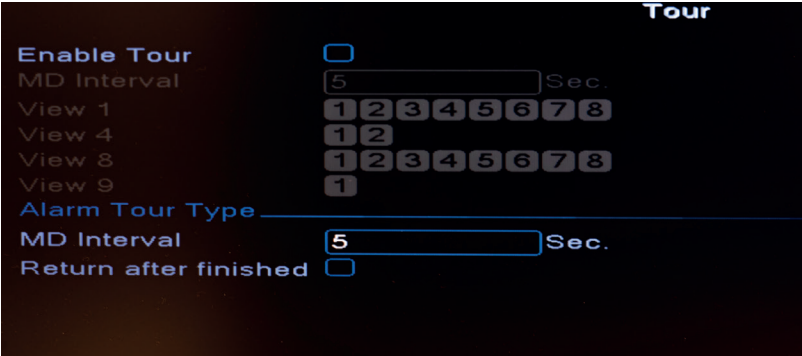
La función no está activada para este kit.

1.3.6 RS232

La función no está activada para este kit.

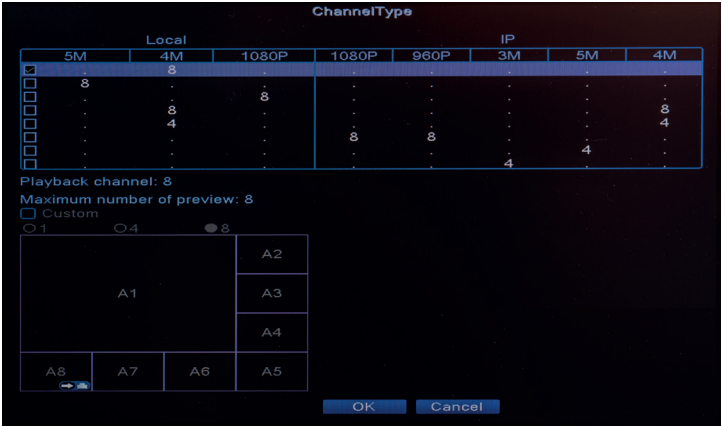
1.3.7 Tur (Tour)

Active esta función para realizar un recorrido por todos los canales, de acuerdo con el intervalo establecido.



1.3.9 Digital

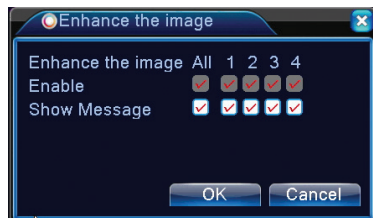
La interfaz Digital muestra el número y el tipo de las cámaras compatibles con este modelo:



Analog	IP	Hybrid (Analog + IP)
8 x 4MP	8 x 1080P	8 x 4MP + 8 x 4MP
8 x 5MP	8 x 960P	4 x 4MP + 4 x 4MP
8 x 1080P	4 x 3MP	
	4 x 5MP	

1.3.10 Ajustes XVI (XVI Settings)

El menú permite el control de la imagen (luminosidad, contraste, saturación etc.) en cada canal.



V

1.4 Ajustes avanzadas (Advanced)

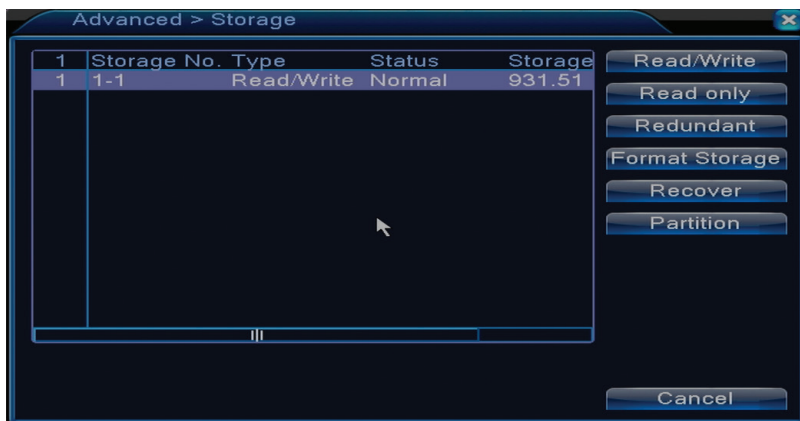
El menú incluye: administrador HDD, cuenta usuario, usuarios online, ajustes salidas video, auto-mantenimiento, regreso a las configuraciones de fábrica, actualizaciones, informaciones sobre el dispositivo, importe/exportación.



1.4.1 Gestión de almacenamiento (Storage)

La interfaz muestra informaciones sobre el disco duro interno: su número, tipo del estatus y capacidad de almacenamiento

Elija el dispositivo de almacenamiento y luego haga clic en la función que desea a que se ejecute.



Read/Write: el dispositivo puede ser leído o escrito

Read-only: el dispositivo solamente puede ser leído

Redundant: función no activada

Format storage: formatear el disco duro

Recover: recuperar la información del disco duro

Partition: crea particiones en el disco duro

1.4.2 Administración de los usuarios (Display)

El modo de vista previa local incluye: visualización de la hora, nombre del canal, estado de grabación, estado de alarma, transparencia y la región cubierta.



Channel title: asignar un título a los canales. Hasta 25 letras.

Time display: muestra la fecha y hora del sistema.

Channel title: muestra el número de canal

Record status: muestra el estado de la grabación

Alarm status: muestra el estado de la alarma del sistema

Transparency: elija la transparencia del menú en pantalla: valor entre 128 y 255

Resolution: establecer la resolución de la pantalla

Channel: Ingrese el número de canal

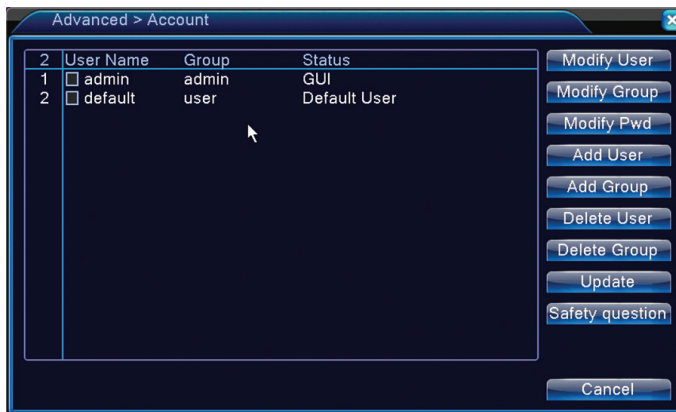
1.4.3 Administración de los usuarios (Account)

Nota: 1. La longitud del nombre de usuario puede tener como mucho 8 caracteres. Los espacios

libres situados antes o después del nombre no son válidos. El espacio libre situado dentro del nombre es válido. Los caracteres permitidos son: letras, cifras, guion inferior, guion, punto.

2. No hay límite para el número de usuarios o grupos de usuarios. Se pueden añadir o borrar grupos de usuarios según las configuraciones de los usuarios. Las configuraciones de fábrica incluyen: user/admin. Se puede configurar su equipo tal como lo. El usuario no puede asignar las competencias del grupo.

3. La administración del usuario incluye: grupo/usuario. El nombre de grupo y usuario no puede ser el mismo. Cada usuario pertenece a un solo grupo.



Modify user: modifique el nombre y los derechos del usuario seleccionado

Modify group: modifique el nombre y los derechos del grupo

Modify password: modifique la contraseña del utilizador. Puede establecer una contraseña de máxima 6 caracteres. Los espacios libres no permitidos al principio o al final de una palabra. Son permitidos los espacios libres entre palabras.

Nota: el usuario admin puede modificar su contraseña y la contraseña de los demás usuarios.

Add user: añade un usuario. Establezca para este el nombre, la contraseña, el grupo y los derechos.

Add group: añade un grupo de usuarios y asigna derechos

Delete user: borra el usuario seleccionado.

Delete group: borra el grupo seleccionado.

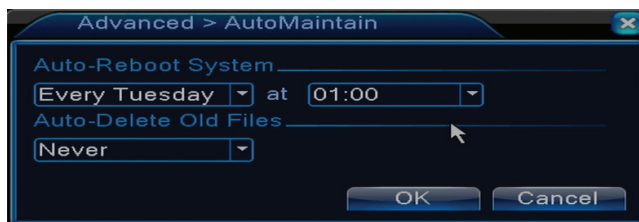
Update: actualiza las informaciones sobre los usuarios.

1.4.4 Usuarios online (Online user)

Puede verificar la información sobre los usuarios de la red. También puede seleccionar un usuario específico para desconectar. El usuario desconectado solo podrá conectarse después de que el sistema se reinicie.

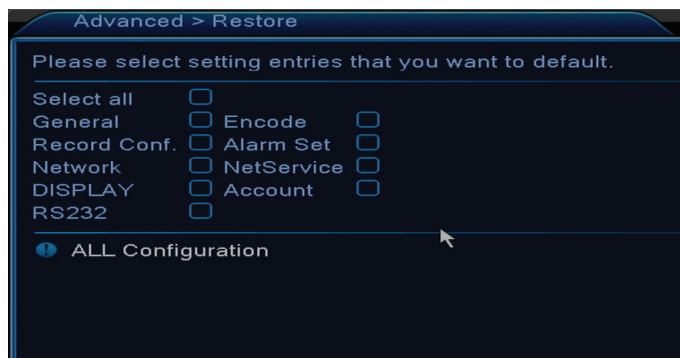
1.4.5 Auto mantenimiento (Auto maintain)

El usuario puede configurarla hora para el reinicio automático del sistema y para el borre automático de los archivos.



1.4.6 Restablecer el sistema (Restore)

El sistema puede volver a la configuración predeterminada de fábrica. Puede seleccionar desde el menú las funciones para restablecer.



1.4.7 Actualización de firmware (Upgrade)

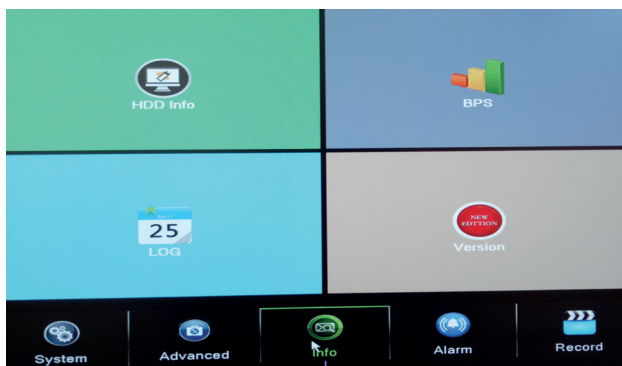
Seleccione la ruta hacia el archivo de actualización.

Nota: el archivo debe guardarse en el directorio raíz de una memoria USB

1.4.8 Informaciones del dispositivo (Device info)



1.5 Informaciones (Info)

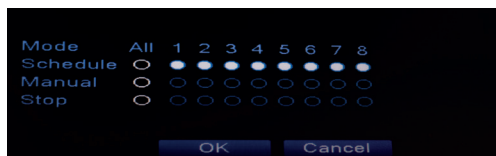


La interfaz proporciona información detallada sobre el dispositivo de almacenamiento, BPS (muestra la secuencia de transferencia Kb/s y la capacidad de almacenamiento MB/h en tiempo real), el historial de los eventos y la versión del software.

2. GUÍA RÁPIDA (STARTUP WIZARD)

La interfaz muestra una serie de pasos para la configuración básica del dispositivo, como la configuración de la fecha, hora, la verificación del estado de la red y del enlace para descargar la aplicación XMEye.

3. TIPO DE GRABACIÓN (RECORD MODE)



El atajo para establecer el modo de grabación en cada canal. Configuraciones más detalladas para la grabación se pueden realizar accediendo al Main menú (Menú principal) - Menú principal (Grabación) - Record conf (Configuración grabaciones).

4. REPRODUCCIÓN ARCHIVOS (PLAYBACK)

Acceso directo para acceder a la interfaz de reproducción de las grabaciones.

Se puede acceder a la misma interfaz a través del Main menú (Menú principal)- Record (Grabaciones)-Playback (Reproducción)

5. PTZ CONTROL

La función no está activa para este modelo

6. XVI CONTROL

Acceso directo a la interfaz de control imagen.

Se puede acceder a la misma interfaz a través del Main Menú (Menú principal) -System (Sistema) - XVI Settings (XVI Configuraciones) - XVI Control.



7. XVi&AHD

Elige el tipo de señal video para cada uno de los canales. Recomendamos elegir la opción "Auto" cuando no esté seguro de qué tipo de cámaras tiene.

8. HIGH SPEED PTZ

La función no está activa para este modelol

9. CONFIGURACIÓN DEL COLOR (COLOR SETTINGS)

La interfaz permite personalizar los parámetros de luminosidad, saturación, contraste, etc de la imagen.



10. CONFIGURACIONES SALIDA VIDEO (OUTPUT ADJUST)



PREGUNTAS FRECUENTE Y MANTENIMIENTO

Preguntas frecuentes

Si los problemas no aparecen en la siguiente lista, le recomendamos a que contacte con un centro de servicio local o a que llame al departamento de reparaciones.

El dispositivo no arranca bien

Los posibles motivos puede ser los siguientes:

1. La alimentación de corriente eléctrica esta defectuosa.
2. El adaptador de corriente eléctrica esta defectuoso.
3. La actualización del programa tiene fallos.
4. El dispositivo de almacenamiento de datos esta defectuoso, con las conexiones rotas.
5. El panel frontal esta defectuoso.
6. Placa de baza del dispositivo esta defectuosa.

El dispositivo se reinicia automáticamente o se apaga tras unos minutos después de comenzar

Los posibles motivos pueden ser los siguientes:

1. La tensión de corriente eléctrica esta defectuosa
2. El dispositivo de almacenamiento esta defectuoso o las conexiones son interrumpidas.
3. La señal video no es estable
4. El radiador está muy caliente, hay demasiado polvo o el dispositivo funciona en condiciones desfavorables.
5. La parte electrónica del dispositivo esta defectuosa.

El sistema no detecta ningún dispositivo de almacenamiento

Los posibles motivos pueden ser los siguientes:

1. Los cables de alimentación del dispositivo de almacenamiento no están conectados
2. Los cables del dispositivo de almacenamiento están rotos o incompatibles
3. El dispositivo de almacenamiento está estropeado
4. El puerto SATA en la placa del dispositivo está estropeado.

No hay señal video en la salida

Las posibles razones pueden ser las siguientes:

1. Firmware inapropiado. Recomendamos actualizar su firmware.
2. La luminosidad de la imagen es 0. Recomendamos restablecer el dispositivo.

No hay señal video de entrada o la señal es demasiado débil.

1. La parte electrónica del dispositivo está defectuosa.

No puedo encontrar los archivos de video en el modo de reproducción local

Las posibles razones pueden ser las siguientes:

1. El cable de datos del dispositivo de almacenamiento está defectuoso
2. El dispositivo de almacenamiento es defectuoso
3. Actualice el firmware utilizando el archivo de actualización original
4. Los archivos de video que está buscando están en otro lado
5. La función de grabación no se ha iniciado.

El archivo de video local no está claro

Las posibles razones pueden ser las siguientes:

1. La calidad de la imagen es muy baja
2. El programa local de reproducción no funciona. Reinicia tu dispositivo.
3. El cable de datos del dispositivo de almacenamiento está defectuoso.
4. El dispositivo de almacenamiento es defectuoso
5. La parte electrónica del dispositivo está defectuosa.

No hay señal de audio en el área de seguimiento

Las posibles razones pueden ser las siguientes:

1. No tienes una cámara conectada al micrófono
2. No hay ningún altavoz activo

3. Los cables de audio son defectuosos
4. La parte electrónica del dispositivo está defectuosa.

Hay señal de audio en la ventana de seguimiento pero no hay señal de audio en el modo de reproducción

Las posibles razones pueden ser las siguientes:

1. Problemas de configuración: la opción de audio no está seleccionada

El canal no tiene audio

La hora es incorrecta

Las posibles razones pueden ser las siguientes:

1. La configuración es incorrecta
2. La batería en la placa base no está conectada o descargada correctamente

La detección de movimiento no funciona

Las posibles razones pueden ser las siguientes:

1. El intervalo de tiempo establecido no es correcto
2. La sensibilidad es muy baja
3. Hay limitaciones de algunas versiones

No me puedo autenticar a través de internet

Las posibles razones pueden ser las siguientes:

1. El sistema operativo es Windows 98 o Windows Me. Recomendamos que actualice el sistema operativo Windows 2000 SP4 al mínimo
2. La función ActiveX está bloqueada
3. La versión no supera Dx 8.1 Actualice el controlador de la tarjeta de video
4. La conexión de red se interrumpe
5. La configuración de red causa problemas
6. Su nombre de usuario o contraseña no son válidos
7. El CMS no es compatible con la versión del programa NVR

La imagen no está clara o no hay imagen en el área de visualización o reproducción

Las posibles razones pueden ser las siguientes:

1. La red no está estable
2. La computadora del usuario no tiene suficientes recursos
3. Elija el modo de reproducción de red desde la configuración del dispositivo
4. El usuario no tiene ningún derecho de visualización
5. La imagen en tiempo real del dispositivo de almacenamiento no está clara.

La conexión de red no es estable

Las posibles razones pueden ser las siguientes:

1. La red no es estable
2. Hay conflictos de direcciones IP
3. Hay conflictos de direcciones MAC
4. La tarjeta de red o el dispositivo no funcionan.

No es posible realizar una copia de seguridad en USB

Las posibles razones pueden ser las siguientes:

1. La cantidad de datos es mayor que la capacidad de almacenamiento.
2. El equipo de respaldo no es compatible
3. El equipo de respaldo no funciona

La alarma no se puede parar o no funciona

Las posibles razones pueden ser las siguientes:

1. La configuración de alarma no es apropiada
2. Hay problemas específicos para cada versión del programa. Recomendamos actualizar el programa

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS NVR

Video	Compresión video	H.265
Grabación y reproducción	Modo de grabación	Manual, detección movimiento, programado
	Reproducción	1 canal / 9 canales
Almacenamiento & Backup	Tipo backup	Network, U-disk, disc USB, disc SATA
Conectividad	Entrada video	8 x BNC
	Salida video	1 x VGA, 1 x HDMI
	Entrada audio	4 x RCA
	Salida audio	1 x RCA
	Interfaz red	RJ45 10/100 Mbps
	Interfaz en serie	1 x RS485
	USB	2 x USB 2.0
Otras	HDD	1 x SATA máximo 6TB
	Alimentación	12V / 3A
	Dimensiones	257 X 225 X 42 mm

FONCTIONS PRINCIPALES

Surveillance en temps reel

Surveillance par le moniteur: interface analogique de sortie, VGA ou HDMI

Stockage

HDD fonctionne seulement pendant l'enregistrement, ce qui reduit la consommation d'energie et prolonge la duree de vie.

Observation: HDD n'est pas inclu dans le paquet

Compression

Compression en temps reel sur le dispositif de stockage, ce qui permet une qualite audio et video stable

Copie de securite

Par l'interface USB: sur les equipement de stockage avec USB

Reproduction

Enregistrement video en temps reel

Mode de reproduction multiple: 1 ou 4 chaines sur l'ecran. Zoom sur certaines zones de l'image

Interface de communication

Interface internet standard

Operation intelligente

Controle du dispositif dispositif de la souris.

On peut rapidement copier les reglages d'une chaine a l'autre

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Installation de l'unitate de stockage

- A la premiere utilisation, on vous prie d'installer l'unitate de stockage. Dans la carcasse de l'unitate d'enregistrement on peut installer un seul HDD intern avec la capacite maximale 6TB (HDD n'est pas inclu dans le paquet).
- Devissez.
- Enlevez le couvercle.
- Fixez le HDD
- Connectez les cables de donnees
- Fixez le couvercle
- Connectez le cable d'alimentation

Demarrer le dispositif

Introduisez le cable d'alimentation et démarrez le dispositif. Le LED voyant va s'allumer et vous allez entendre un bip. Par default les 4 chaines seront affichees sur l'ecran.

Si l'heure de demarrage s'integre dans le programme predefini pour l'enregistrement, la fonction d'enregistrement va demarrer automatiquement.

Observation:

1. Verifiez si la tension d'entree correspond a la tension recommandee du dispositif. La tension d'alimentation est de $230V \pm 10\%$ / 50 Hz.
2. On vous propose d'utiliser un dispositif UPS pour proteger le dispositif contre les variations

de tension.

Arrêter le dispositif

Il y a deux méthodes pour arrêter le dispositif:

1. Accédez au menu principal (click à droite sur l'écran) et sélectionnez l'option Logout (sortie) - Shutdown (fermer)
2. Arrêtez la source d'alimentation.

Faites attention:

1. Redémarrer après la chute de la tension: si le dispositif n'est pas arrêté normalement, il peut créer une copie de sécurité et peut redémarrer ensuite de cet état.
2. Remplacer la batterie de la plaque de base: avant de remplacer la batterie, il faut stocker les réglages du système et arrêter la source d'alimentation. L'heure du dispositif doit être reprogrammée après avoir remplacé la batterie. On vous recommande de remplacer la batterie chaque année.

Le contrôle à distance du dispositif:

Vous pouvez contrôler le camera video en temps réel dans la manière suivante:

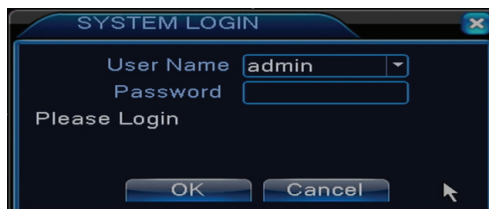
- par le logiciel CMS dédié, compatible avec Windows
- par Internet Explorer
- par l'application dédiée (XMEye) compatible avec iOS, Android.

L'authentification dans le système

Après le démarrage du dispositif, vous devez vous authentifier dans le système.

Par défaut, l'utilisateur **admin** est protégé avec le mot de passe **1234**. Si le mot de passe est incorrectement introduit 5 fois, le compte sera bloqué. En redémarrant le dispositif ou après une moitié d'heure, le compte sera débloqué automatiquement.

Observation: pour la sécurité de votre système on vous prie de changer le mot de passe après la première authentification.



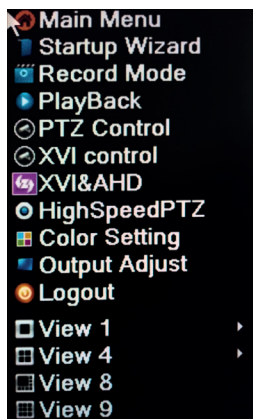
Prévisualisation des chaînes

Vous pouvez cliquer à droite pour changer le mode de visualisation: 1 ou 4 chaînes. Ou vous pouvez cliquer deux fois sur une des chaînes pour passer au mode d'utilisation de l'écran entier.

	Enregistrement		Absence de l'image
	Détection du mouvement		Camera bloquée

Le menu

Dans le mode de previsualisation vous pouvez acceder au menu de l'ecran par le click a droite, comme dans l'image ci-dessous.



Le menu inclut:

Le menu principal (Main menu), le guide rapide (Startup wizard), le mode d'enregistrement (Record mode), la reproduction (Playback), le controle PTZ (PTZ control), le controle XVI, le PTZ accelere (High speed PTZ), les reglages de la couleur (Color settings), les reglages de sortie video (Output adjust), la sortie du compte, a voir la chaine 1/9 (View 1/9)

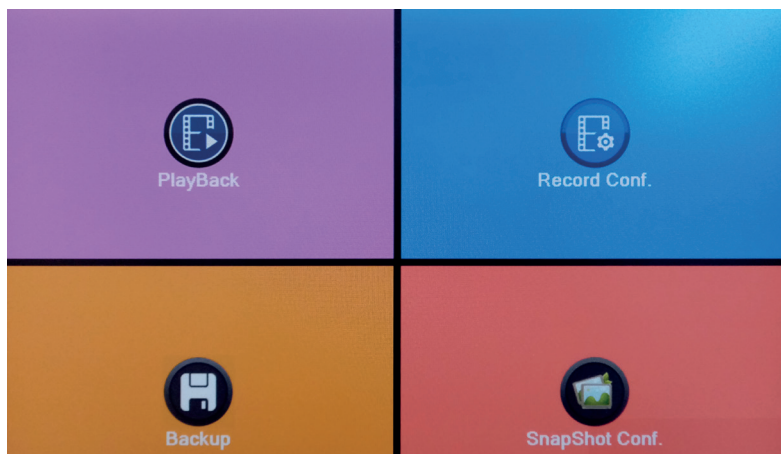
1. LE MENU PRINCIPAL (MAIN MENU)

En accedant au menu principal, l'interface sera comme dans l'image ci-dessous.



1.1 Record (Enregistrement)

Les operations concernant l'enregistrement incluent: Record config (la configuration d'enregistrement), Playback (la visualisation) et Backup (la copie de securite).



1.1.1 Configuration de l'enregistrement (Record config)

Accédez au Main menu (au Menu principal) - Record (Enregistrement) - Record config (Configuration de l'enregistrement). Réglez les paramètres d'enregistrement sur chaque chaîne ou sur toutes les chaînes en même temps. Le système est défini pour début pour enregistrer 24 heures sans pause.

Observation: le HDD doit être réglé dans le mode de lire / écrire.

Record > Record Conf.

Channel	1	Redundancy	☐
Length	15 min	PreRec	5 Sec.
Mode	☒ Schedule ☐ Manual ☐ Stop		
Week	All	Regular	Detect Alarm
Period 1	00:00 - 24:00	☒	☒ ☒
Period 2	00:00 - 00:00	☐	☐ ☐
Period 3	00:00 - 00:00	☐	☐ ☐
Period 4	00:00 - 00:00	☐	☐ ☐

Channel (chaîne): choisissez le nombre correspondant de la chaîne pour laquelle vous voulez régler l'enregistrement. Choisissez l'option All (Toutes) pour faire les réglages en même temps pour toutes les chaînes.

Redundancy: la fonction n'est pas active pour ce modèle

Length (longueur): réglez la longueur de chaque fichier d'enregistrement (en minutes). Par défaut elle est de 60 minutes.

Pre-Record (pre-enregistrement): enregistrez entre 1 et 30 secondes avant un événement d'alarme

Mode (mod enregistrer): réglez le type d'enregistrement: programme, manuel ou arrête.

- **Enregistrement programme:** Vous pouvez choisir 4 périodes d'enregistrement (dans l'intervalle horaire entre 0:00 et 24:00) et 3 modes (enregistrement normal, à la détection du mouvement et en cas d'alarme):

Regulier (enregistrement normal): le dispositif enregistre dans l'intervalle de temps regle. Le fichier video est du type "R".

Detect (detection du mouvement): le dispositif enregistre a la detection du mouvement. Le fichier video est du type "M".

Alarm (alarme): la fonction d'enregistrement a l'alarme inclut: la detection du mouvement, l'absence de l'image, la perte du signal video.

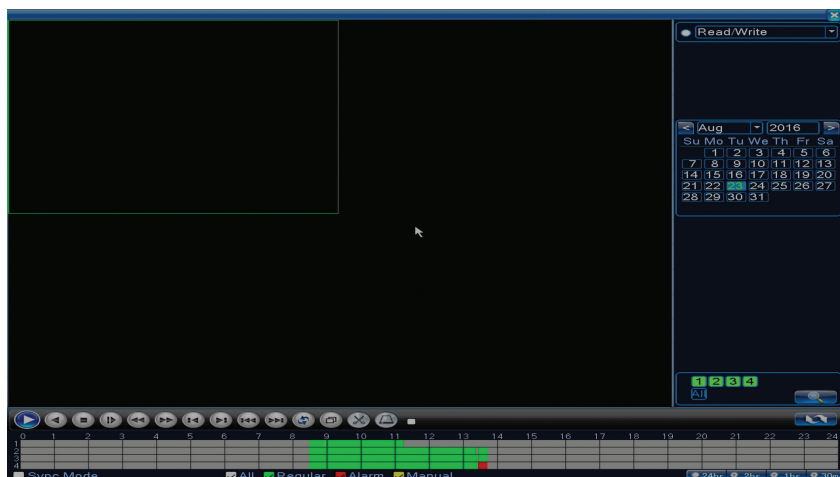
- **Enregistrement manuel:** cliquez sur le bouton et la chaine correspondante va enregistrer quelque soit le statut actuel.
- **Stop:** cliquez sur le bouton et la chaine correspondante va arreter l'enregistrement quelque soit le statut actuel.

Observation: le bouton Advanced ouvre le menu suivant: Up Window (a l'envers), Show desktop (affiche l'interface de previsualisation des chaines), Copy (copie les reglages), Paste (colle les reglages), Default (reetablit les reglages par default), Storage (raccourci vers l'interface de configuration de l'unite de stockage).

1.1.2 Reproduction de l'enregistrement (Playback)

Il y a deux methodes de reproduire les fichiers enregistres sur le HDD interne:

- Click a droite sur l'ecran - Playback
- Click a droite sur l'ecran - Main Menu (le Menu principal) - Record (Enregistrement) - Playback (Reproduction)



Observation: le HDD interne duquel vous desirez la reproduction doit etre regle dans le mode lire / ecrire.

Description des pictogrammes:

		Rendre la pause		A l'envers
		Stop		Redare lenta

	Derouler rapidement en avance		Rendre lentement
	Le cadre suivant		Derouler rapidement a l'envers
	Le fichier suivant		Le cadre anterieur
	L'ecran entier		Rendre cycliquement

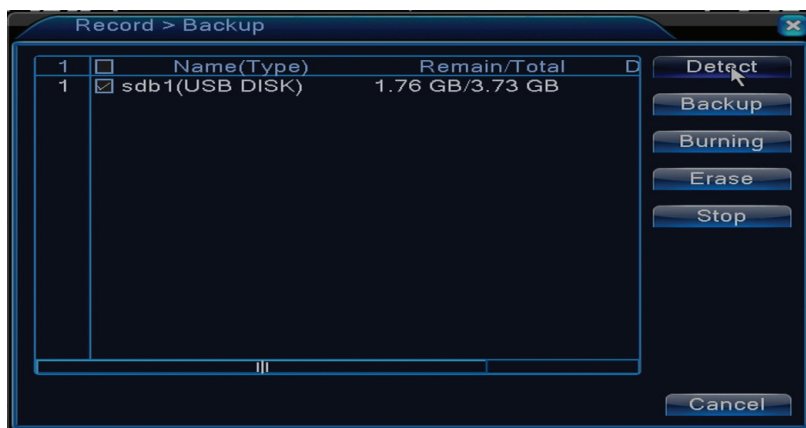
Observation: pour reproduire cadre par cadre, le film doit etre regle sur pause.

Les fonctions speciales:

Le Zoom local: lorsque le systeme affiche une seule chaine sur l'ecran vous pouvez selecter avec la souris une partie de l'ecran que vous pouvez augmenter par le click a gauche. Ensuite vous pouvez retourner a l'ecran normal par le double click.

1.1.3 La copie de securite des enregistrements (Backup)

Observation: La memoire USB doit etre installee en DVR avant demarrer l'execution de la copie de reserve. Apres avoir execute la procedure, le fichier de reserve cree peut etre rendu individuellement.

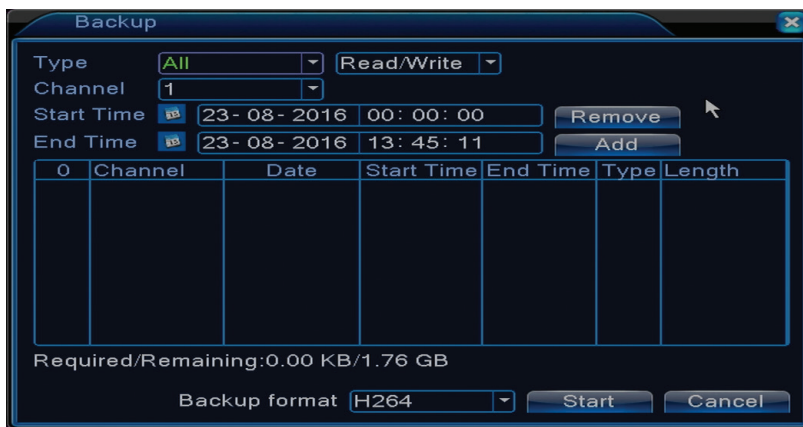


Detect (detecteaza): detecte l'unité d'enregistrement USB connectee au DVR

Erase (sterge): formater l'unité selectée

Stop: interrompt l'execution de la copie de securité

Backup (configuration de la copie de securite). En appuyant sur ce bouton, vous allez voir l'interface de configuration de la copie de securité:



1.2 Alarm (Alarme)

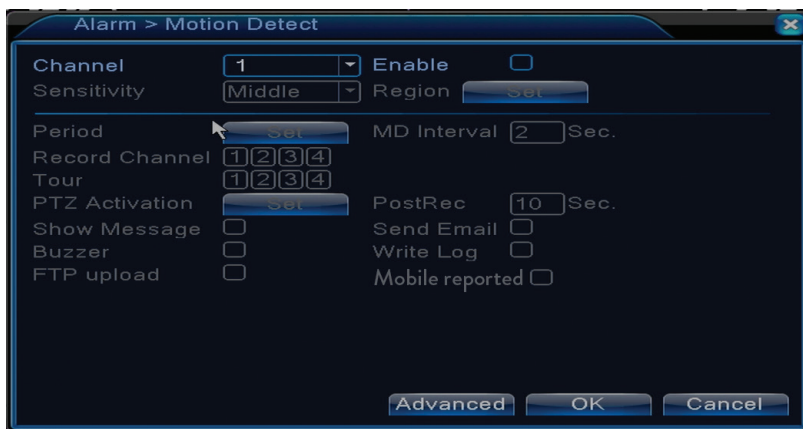
La fonction d'enregistrement à l'alarme inclut: détection du mouvement, absence de l'image, perte du signal vidéo, anomalies.



1.2.1 Détection du mouvement (Motion detect)

Quand le système détecte le mouvement à la limite de sensibilité réglée, il va démarrer l'enregistrement.

Observation: le bouton Advanced ouvre le menu suivant: Up Window (à l'envers), Show desktop (affiche l'interface de prévisualisation des chaînes), Copy (copie les réglages), Paste (colle les réglages), Default (rétablit les réglages par défaut), Storage (raccourci vers l'interface de configuration de l'unité de stockage).

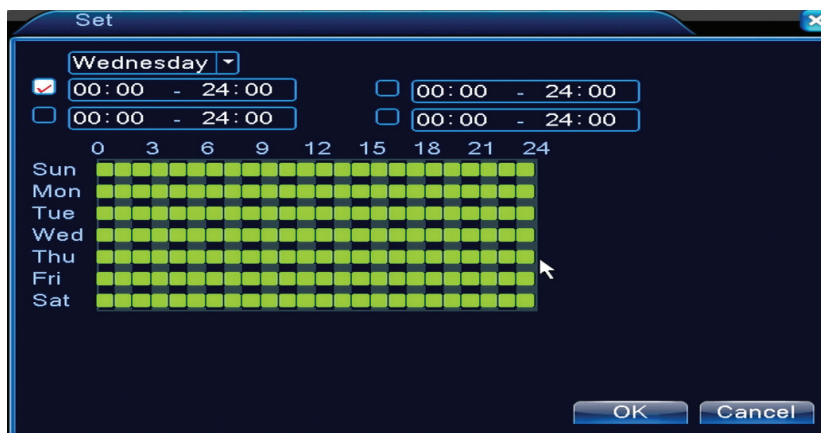


Channel (chaîne): choisissez la chaîne à configurer

Enable (activer): signifie, que la fonction de détection du mouvement a été démarrée

Sensitivity (sensibilité): choisissez un des 6 niveaux de sensibilité

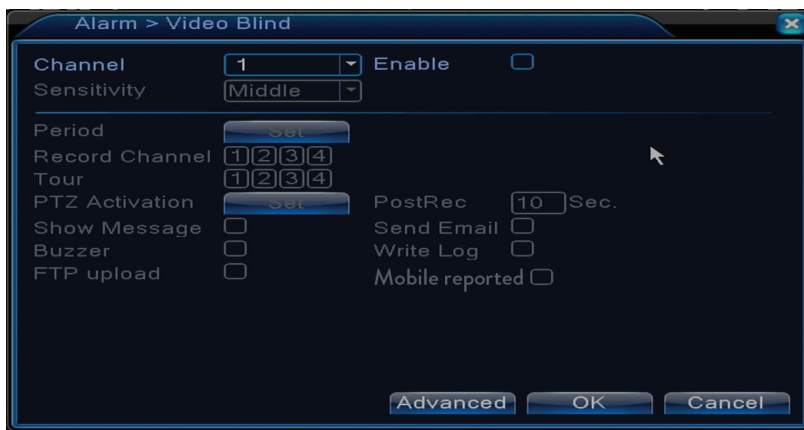
Period (période): active la détection du mouvement pendant la période spécifiée. Vous pouvez régler des périodes différentes en fonction du jour de la semaine. Chaque jour est partagé en 4 sections de temps.



Dans le cas de détection du mouvement, vous pouvez choisir le mode des alertes: afficher le message, émettre le son, télécharger sur le serveur FTP, envoyer un email, stocker l'événement en historique.

1.2.2 Absence de l'image (Video blind)

Quand l'image vidéo est influencée par les conditions du milieu, par exemple par l'éclairage incorrect ou par la limite de sensibilité, l'alarme va démarrer dans le système.



Il y a les memes reglages comme dans le cas de la détection du mouvement.

Observation: le bouton Advanced ouvre le menu suivant: Up Window (a l'envers), Show desktop (affiche l'interface de previsualisation des chaines), Copy (copie les reglages), Paste (colle les reglages), Default (reetablit les reglages par default), Storage (raccourci vers l'interface de configuration de l'unité de stockage).

1.2.3 Absence du signal video (Video loss)

Quand l'équipement ne recoit pas le signal video, l'alarme va demarrer dans le systeme.



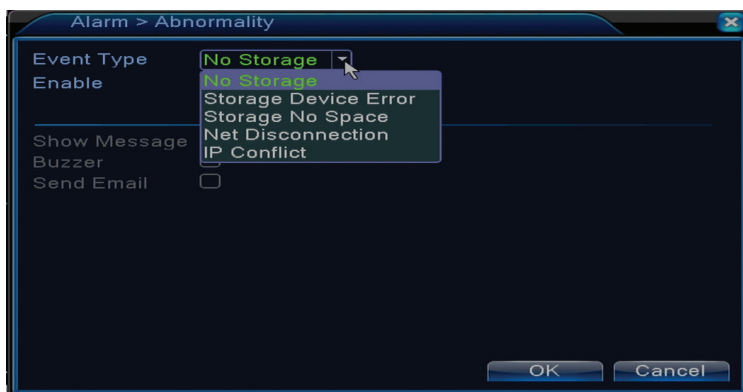
Il y a les memes reglages comme dans le cas de la détection du mouvement.

Observation: le bouton Advanced ouvre le menu suivant: Up Window (a l'envers), Show desktop (affiche l'interface de previsualisation des chaines), Copy (copie les reglages), Paste (colle les reglages), Default (réetablit les reglages par default), Enregistrement de la configuration (raccourci vers l'interface de configuration de l'unité de stockage).

1.2.4 Comportement anormal (Abnormality)

Dans le cas d'une situation anormale, comme l'absence de l'unité de stockage, de l'espace sur l'unité de stockage, le conflit IP ou absence de la connexion au reseau, le dispositif vous avertit

par un message ou son.

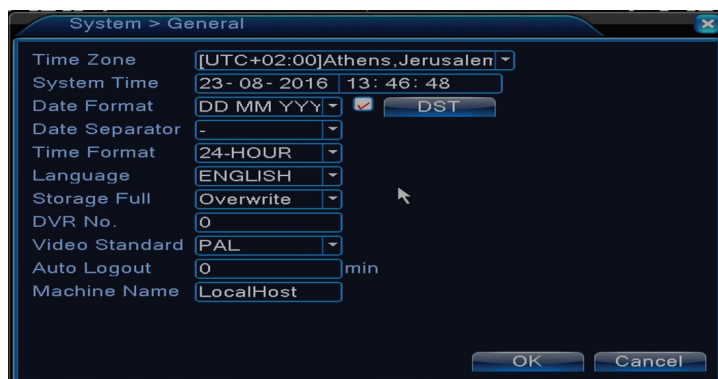


1.3 Les réglages du systeme (System)

Vous allez voir l'interface suivante:



1.3.1 Les réglages generaux (General)



Time zone: reglez le fuseau horaire

System time: regler la date et l'heure du systeme

Data format: choisir le format de la date YMD (annee, mois, jour), MDY (mois, jour, annee), DMY (jour, mois, annee)

Date separator: choisir un type du separateur pour le format de la date

Time format: choisir le format de l'heure: 12 ou 24 heures.

Language: regler la langue d'affichage du menu

Storage full: HDD est plein, choisissez "Stop record" pour arreter l'enregistrement ou ecraser pour continuer d'ecrire dans les anciens fichiers.

DVR No.: le numero du dispositif

Video standard: PAL ou NTSC

Auto logout: regler le temps maximal d'inactivite quand le systeme interrompt l'activite du compte (0 - 60).

1.3.2 Configuration de l'image (Encode)

Reglez les parametres de compression audio et video pour chaque chaine.

The screenshot shows the 'Encode' menu with the following settings:

Channel	1	
Compression	H.265	Extra Stream
Resolution	1080P	CIF
Frame Rate(FPS)	16	6
Bit Rate Type	VBR	VBR
Quality	high	low
Bit Rate(Kb/S)	1849	88
I Frame Interval	2	2
Video/Audio	☒ ☐	☒ ☐

At the bottom, there is a 'Remote Preview' label and a 'Set' button.

Channel (chaîne): choisir le numero de la chaine ou vous voulez faire la configuration

Compression (compression): compression standard H.264

Resolution (resolution): D1 / 960H / 1080N

Frame Rate: depuis 1 a 25fps

Bit Rate Type: vous pouvez choisir le flux limite ou le flux variable. Si vous choisissez le flux variable, vous avez 6 options de qualite de l'image

Bit Rate: si la valeur du flux est plus grande, la qualite de l'image est meilleure: D1 1000~1500kbps, CIF 384~1500kbps, QCIF(64~512kbps)

Video/Audio: selectez le type de l'enregistrement

Observation: le bouton Advanced ouvre le menu suivant: Up Window (a l'envers), Show desktop (affiche l'interface de previsualisation des chaines), Copy (copie les reglages), Paste (colle les reglages), Default (reetaiblit les reglages par default).

1.3.3 Les réglages du reseau (Network)

Field	Value
Net Card	Wired NIC ☐ DHCP Enable
IP Address	192 . 168 . 1 . 10
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0
Gateway	192 . 168 . 1 . 1
Primary DNS	192 . 168 . 1 . 1
Secondary DNS	8 . 8 . 8 . 8
Media Port	34567
HTTP Port	80
HS Download	☐
Transfer Policy	Quality Prefe
Network encryption	No limited

Net Card: selectez l'option Wire Netcard

DHCP: vous recevez l'adresse IP automatiquement (cela n'est pas recommande).

IP address: reglez l'adresse IP. Par default 192.168.1.10

Subnet mask: Par default l'adresse est: 255.255.255.0

Gateway: Par default l'adresse est 192.168.1.1

DNS setup: le nom du domaine du serveur transforme le nom du domaine en adresse IP. L'adresse IP est fournie par l'administrateur du reseau. Cette adresse doit etre definie, ensuite il faut redemarrer le systeme pour fonctionner.

Media port: par default 34567

HTTP port: par default 80

HS download

Transfer policy: choisissez adaptation automatique, priorite de la qualite ou priorite de la continuite du flux.

Le flux des donnees sera calibre en fonction des reglages. La strategie d'adaptation automatique represente le compromis entre la qualite de l'image et la fluence des images. Les options de fluence des images et l'adaptation automatique sont valides, seulement si l'assistant du flux des donnees a ete active. Au cas contraire, la qualite des images va primer.

1.3.4 NetService

Selectez le reseau desire et cliquez sur le bouton Set pour configurer le reseau dans une maniere avancee ou faites double click sur le bouton Service pour la configuration des parametres.

NetService	Net Server Info
NTP	0: NTP:60
EMAIL	0: Your SMTP Server:25
IP FILTER	0: :0 :0
DDNS	DDNS Set Invalid
FTP	0: FTP
UPNP	0
RTSP	1: 554
Cloud	Connected
Mobile reported	Not enabled

OK Cancel

NTP setup



NTP

Enable ☒

☒ Custom ☐ auto

Server IP

Port

Update Period min

OK Cancel

Enable: cochez pour activer cette option

Server IP: introduisez l'adresse IP du serveur NTP

Port: 123 par défaut. Vous pouvez régler le port en fonction des réglages du serveur NTP

Update period: la période d'actualisation est la même avec la période du serveur NTP. L'intervalle par défaut est de 60 minutes

Email



EMAIL

Enable ☒

SMTP Server

Port

Need SSL ☐

User Name

Password

Sender

Receiver

Title

Mail Testing OK Cancel

Si l'alarme est démarrée ou si les connexions ont été réalisées, le système va envoyer un email avec les informations concernant l'alarme et avec les photos à l'adresse définie.

SMTP server: adresse du serveur d'email. Cela peut être une adresse IP ou un nom de domaine. Le nom du domaine peut être utilisé seulement si les réglages DNS sont correctes.

Port: le port du serveur d'email.

Need SSL: vous décidez si vous voulez utiliser un protocole sécurisé ou non.

User name: introduisez l'adresse d'email correspondante au serveur SMTP.

Password: introduisez le mot de passe de l'email

Sender: introduisez l'adresse d'email de l'expéditeur.

Receiver: introduisez l'adresse d'email du destinataire. Vous pouvez définir 3 destinataires au maximum.

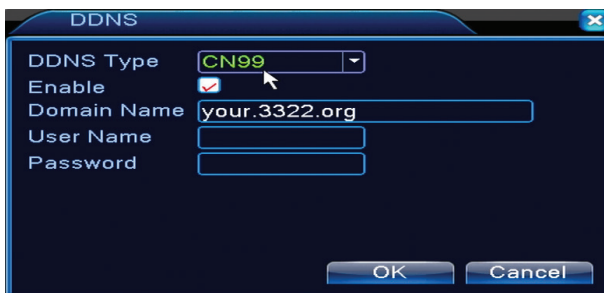
Title: introduisez un titre pour l'email d'alarme.

IP filter

Vous pouvez ajouter les adresses IP en blacklist ou en whitelist



DDNS



Enable cochez pour activer cette option

DDNS: represente le nom du domaine dynamique du serveur.

Domain name: introduisez le nom du domaine enregistre par DDNS.

User name: introduisez le nom de l'utilisateur enregistre par DDNS.

Password: introduisez le mot de passe de de l'utilisateur enregistre par DDNS

Si DDNS a ete correctement configure et a demarre, vous pouvez introduire le nom du domaine dans le browser Internet Explorer pour acceder a celui-ci.

Observation: les reglages DNS doivent etre correctes.

FTP setup

FTP devient actif lorsque l'alarme devient actif ou si l'alarme fait une capture de l'ecran qu'elle envoie ensuite par le serveur FTP.



Enable cochez pour activer cette option

Server IP: adresse IP du serveur FTP

Port: le port du domaine pour FTP; par défaut 21

User name: nom de l'utilisateur pour FTPP

Password: mot de passe de l'utilisateur

Anonymous: activer le mode anonyme, il n'est plus nécessaire de définir le nom de l'utilisateur et le mot de passe

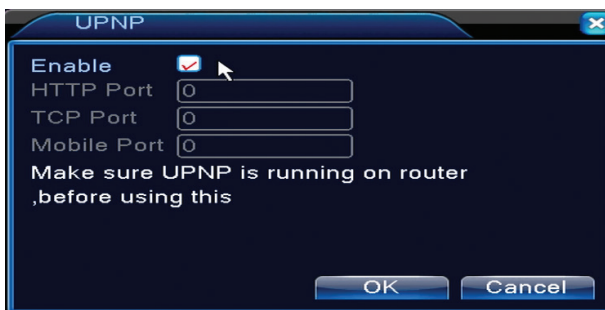
Max file length: la longueur maximale des fichiers qui seront stockés. Par défaut 1024MB

Dir name: le registre ou le fichier sera stocké

Observation: l'utilisateur doit avoir l'autorité pour télécharger les fichiers.

UPNP

Le Protocole UPNP est utilisé pour envoyer automatiquement au routeur. Pour utiliser cette fonction, assurez-vous que cette option est activée également dans le routeur.



Enable: sélectionnez l'option pour activer les réglages UPNP

HTTP Port: le routeur va automatiquement partager le port HTTP du dispositif, mais à la surveillance par le navigateur Internet Explorer il faut également introduire ce port.

TCP Port: le routeur va automatiquement partager le port TCP du dispositif, mais à la surveillance par CMS il faut également introduire ce port.

Mobile Port: le routeur va automatiquement partager le port du dispositif, mais à la surveillance par le téléphone mobile il faut également introduire ce port.

1.3.5 PTZ Config

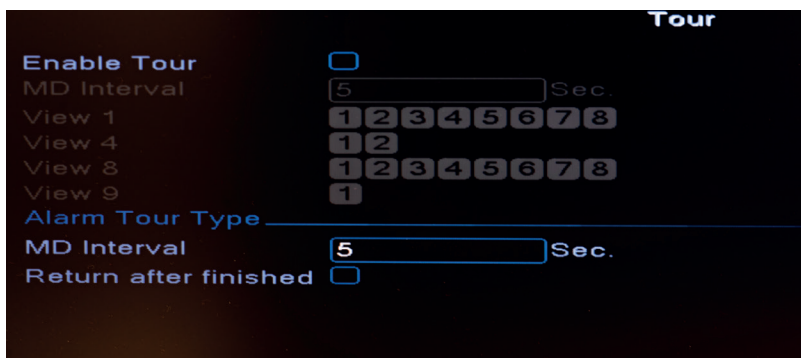
La fonction n'est pas active pour ce kit.

1.3.6 RS232

La fonction n'est pas active pour ce kit.

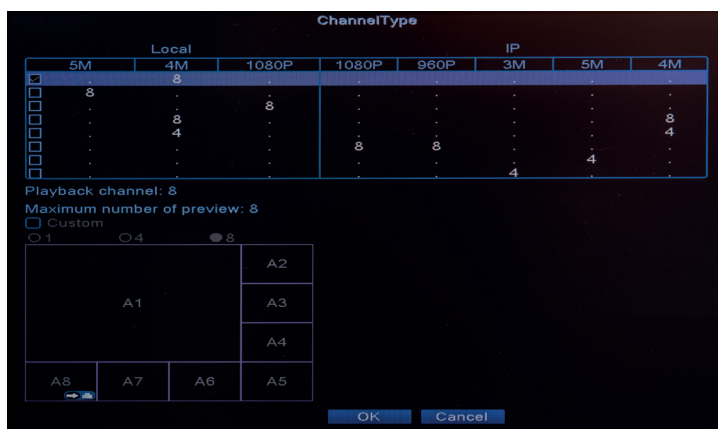
1.3.7 Tur (Tour)

Activez cette fonction pour visualiser un tour de toutes les chaînes conformément à l'intervalle défini.



1.3.9 Digital

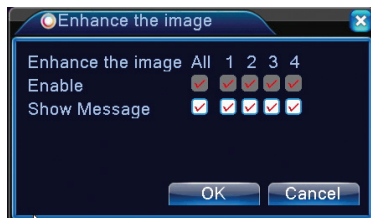
L'interface Digital affiche le numero et le type des cameras supportes par ce modele:



Analog	IP	Hybrid (Analog + IP)
8 x 4MP	8 x 1080P	8 x 4MP + 8 x 4MP
8 x 5MP	8 x 960P	4 x 4MP + 4 x 4MP
8 x 1080P	4 x 3MP	
	4 x 5MP	

1.3.10 Les réglages XVI (XVI Settings)

Le menu permet le controle de l'image (eclairage, contraste, saturation, etc.) pour chaque chaine.



V

1.4 Les reglages avances (Advanced)

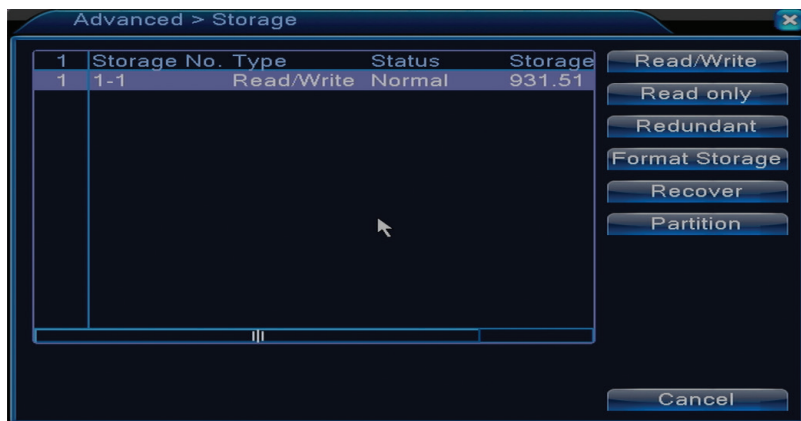
Le menu inclut: administration HDD, compte de l'utilisateur, les utilisateurs online, les reglages des sorties video, la maintenance automatique, retourner aux parametres de l'usine, les actualisations, les informations concernant le dispositif, importation / exportation.



1.4.1 Administration de l'unité de stockage (Storage)

L'interface affiche les informations concernant le HDD interne: son numero, type, statut et capacite de stockage.

Choisissez le dispositif de stockage et ensuite cliquez sur la fonction que vous voulez executer



- Read/Write:** l'équipement peut être écrit ou lu
- Read-only:** l'équipement peut être seulement lu
- Redundant:** la fonction n'est pas active
- Format storage:** formater le HDD
- Recover:** récupérer les informations du HDD
- Partition:** créer les partitions pour HDD

1.4.2 Interface graphique de l'utilisateur (Display)

Dans le mode de prévisualisation local sont inclus: affichage de l'heure, le nom de la chaîne, le statut de l'enregistrement, le statut de l'alarme, la transparence et la région couverte.



Channel title: attribuer un titre aux chaînes. Au maximum 25 lettres.

Time display: afficher la date et l'heure du système

Channel title: afficher le numéro de la chaîne

Record status: afficher le statut de l'enregistrement

Alarm status: afficher le statut de l'alarme du système

Transparency: choisissez la transparence du menu sur l'écran: la valeur entre 128 et 255

Resolution: réglez la résolution de l'écran

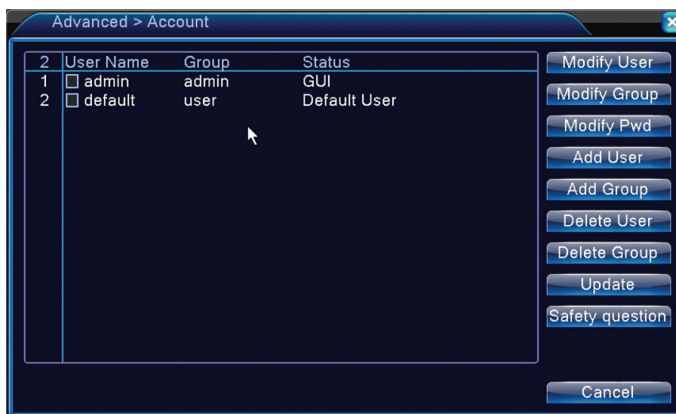
Channel: introduisez le numéro de la chaîne

1.4.3 Administration des utilisateurs (Account)

Observation: 1. La longueur du nom de l'utilisateur peut avoir au maximum 8 caractères. Les espaces libres avant ou après le nom sont invalides. L'espace libre au milieu du nom est valide. Les caractères permis sont: les lettres, les chiffres, le tiret bas, le moins, le point.

2. Il n'existe aucune limite pour le nombre des utilisateurs ou les groupes des utilisateurs. Vous pouvez ajouter ou effacer les groupes en fonction des réglages des utilisateurs. Les paramètres de l'usine incluent utilisateur/administrateur. Vous pouvez définir l'équipe comme vous voulez. L'utilisateur ne peut pas attribuer les compétences dans le groupe.

3. L'administration des utilisateurs inclut: groupe/utilisateur. Le groupe et le nom de l'utilisateur ne peut pas être le même. Chaque utilisateur appartient à un seul groupe.



Modify user: modifier le nom et les droits de l'utilisateur sélectionné

Modify group: modifier le nom et les droits du groupe

Modify password: modifier le mot de passe de l'utilisateur. Vous pouvez définir un mot de passe au maximum 6 caractères. Les espaces libres avant ou après le mot sont invalides. Les espaces libres entre les mots sont valides.

Observation: l'utilisateur administrateur peut modifier son propre mot de passe et le mot de passe des autres utilisateurs.

Add user: ajouter un utilisateur. A ce but définir le nom, le mot de passe, le groupe et les droits

Add group: ajouter un groupe d'utilisateurs et attribuer leurs droits

Delete user: effacer l'utilisateur sélectionné

Delete group: effacer l'utilisateur sélectionné

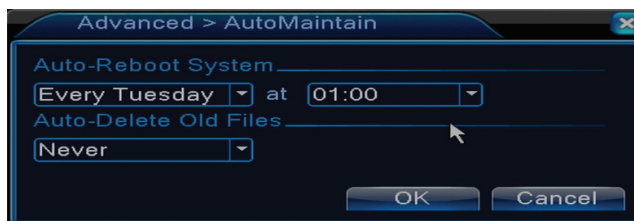
Update: actualiser les informations concernant les utilisateurs

1.4.4 Les utilisateurs online (Online user)

Vous pouvez vérifier les informations concernant les utilisateurs connectés par le réseau. Vous pouvez également sélectionner un certain utilisateur pour le déconnecter. L'utilisateur déconnecté peut se connecter seulement après le redémarrage du système.

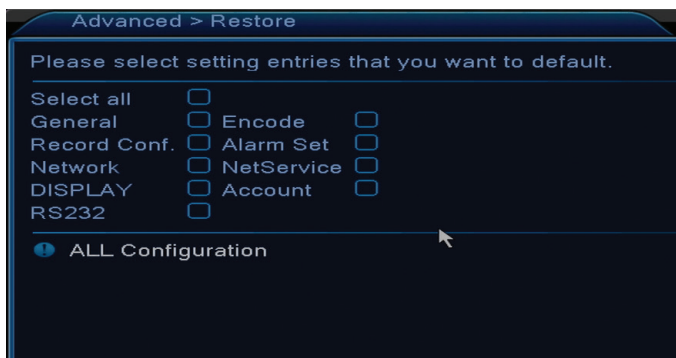
1.4.5 La maintenance automatique (Auto maintain)

L'utilisateur peut régler le temps pour le démarrage automatique du système et pour effacer automatiquement les fichiers.



1.4.6 Redéfinir le système (Restore)

Le système peut être réglé aux paramètres de l'usine. Vous pouvez sélectionner du menu les fonctions à redéfinir.



1.4.7 Actualiser le firmware (Upgrade)

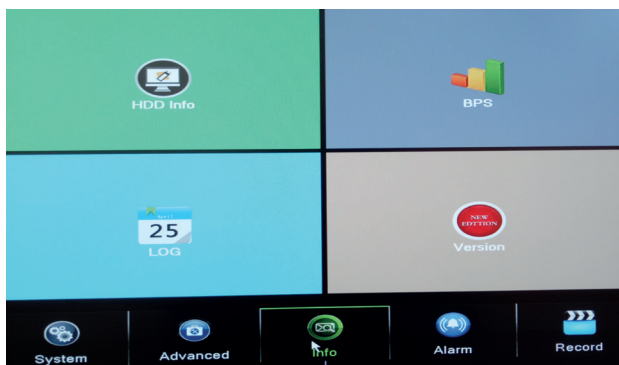
Sélectionnez la voie vers le fichier pour l'actualisation.

Observation: le fichier doit être stocké dans le dossier racine d'une mémoire USB

1.4.8 Informations concernant le dispositif (Device info)



1.5 Les informations (Info)



L'interface offre des informations détaillées concernant le dispositif de stockage, le BPS (affiche

le flux de transfert Kb/s et la capacite du dispositif de stocker MB/h en temps reel), l'historique des evenements et la version software.

2. LE GUIDE RAPIDE (STARTUP WIZARD)

L'interface affiche une serie de pas pour la configuration de base du dispositif, par exemple les reglages de la date, de l'heure, la verification du reseau et le link pour telecharger l'application XMEye.

3. MODE DE L'ENREGISTREMENT (RECORD MODE)



Le raccourci pour regler le mode d'enregistrement pour chaque chaine. Les reglages plus detaillies concernant l'enregistrement peuvent etre faits par le Main menu (le Menu principal) - le Menu principal (enregistrement) – Record conf (configuration des enregistrements).

4. RENDRE LES FICHIERS (PLAYBACK)

Le raccourci pour acceder a l'interface de reproduire les enregistrements.

La meme interface peut etre accedee par le Main menu (le Menu principal) - Record (enregistrement) - Playback (reproduction)

5. LE CONTROLE PTZ

La fonction n'est pas active pour ce modele

6. XVI CONTROLE

Le raccourci pour acceder a l'interface pour le controle de l'image.

La meme interface peut etre accedee par le Main menu (le Menu principal) - System (le Systeme) - XVI Settings (les reglages XVI) - le Controle XVI.



7. XVI&AHD

Choisissez le type du signal video pour chaque chaine. On vous recommande de choisir l'option "Auto" si vous n'etes pas sur du type du camera que vous avez.

8. HIGH SPEED PTZ

La fonction n'est pas active pour ce modele

9. SETARI CULOARE (COLOR SETTINGS)

L'interface permet de personnaliser les paramètres d'éclairage, saturation, contraste etc. de l'image.



10. LES REGLAGES DE SORTIE DU VIDEO(OUTPUT ADJUST)



La même interface peut être accédée par le Main menu (le Menu principal) - Advanced (les Réglages avancées) - Output adjust (régler l'image)

LES QUESTIONS FREQUENTES ET LA MAINTENANCE

Les questions fréquentes

Si vous ne trouvez pas les problèmes dans la liste ci-dessous, on vous recommande de contacter un service local ou appeler le département de service.

Le dispositif ne démarre pas normalement

Les possibles raisons peuvent être les suivantes:

1. L'alimentation n'est pas correcte.
2. L'adaptateur d'alimentation est défectueux.
3. L'actualisation du programme est incorrecte.
4. Le dispositif de stockage est défectueux ou les connexions sont interrompues.
5. Le panneau frontal est défectueux.
6. La plaque de base du dispositif est défectueuse.

Le dispositif redémarre automatiquement ou s'arrête quelques minutes après le démarrage

Les possibles raisons peuvent être les suivantes:

1. La tension de la source d'alimentation est trop basse ou instable.
2. Le dispositif de stockage est defectueux ou les connexions sont interrompues
3. Le signal video n'est pas stable.
4. Le radiateur est trop chauffe, il y a trop de poussiere, le dispositif fonctionne dans les mauvaises conditions.
5. La partie électronique du dispositif est defectueuse.

Le systeme ne detecte aucun dispositif de stockage

Les possibles raisons peuvent être les suivantes:

1. Les cables d'alimentation du dispositif de stockage ne sont pas connectes.
2. Les cables du dispositif de stockage sont defectueux ou incompatibles.
3. Le dispositif de stockage est defectueux.
4. Le port SATA de la plaque du dispositif est defectueux.

Il n'existe pas le signal video pour la sortie

Les possibles raisons peuvent être les suivantes:

1. Firmware non-conforme. On vous recommande d'actualiser le firmware.
2. L'eclairage de l'image est 0. On vous recommande de regler le dispositif de nouveau.

Il n'existe pas le signal video pour l'entrée ou le signal est trop faible.

1. La partie électronique du dispositif est defectueuse.

On ne peut pas trouver les fichiers video dans le mode de reproduction locale

Les possibles raisons peuvent être les suivantes:

1. Le cable de donnees du dispositif de stockage est defectueux
2. Le dispositif de stockage est defectueux
3. Actualiser le firmware en utilisant le fichier original pour l'actualisation
4. Les fichiers video que vous cherchez sont dans un autre lieu.
5. La fonction d'enregistrement n'a pas été démarrée.

Le fichier video local n'est pas clair

Les possibles raisons peuvent être les suivantes:

1. La qualite de l'image est trop faible
2. Le programme de reproduction locale ne fonctionne pas. Redemarrez le dispositif.
3. Le cable de donnees du dispositif de stockage est defectueux
4. Le dispositif de stockage est defectueux
5. La partie électronique du dispositif est defectueuse.

Il n'existe pas le signal audio dans la zone de surveillance

Les possibles raisons peuvent être les suivantes:

1. Vous n'avez pas connecté le camera avec le microphone.
2. Il n'y a aucune boxe active
3. Les cables audio sont defectueux.
4. La partie électronique du dispositif est defectueuse.

Il existe le signal audio dans la fenetre de surveillance, mais il n'existe pas le signal audio dans le mode de reproduction

Les possibles raisons peuvent être les suivantes:

1. Les problemes de reglage: l'option audio n'est pas sélectionnée
2. La chaine n'a pas le systeme audio

L'heure est incorrecte

Les possibles raisons peuvent être les suivantes:

1. Les reglages sont incorrects
2. La batterie de la plaque de base n'est pas correctement connectée ou est déchargée.

La détection du mouvement ne fonctionne pas

Les possibles raisons peuvent être les suivantes:

1. L'intervalle de temps réglé n'est pas correct

2. La sensibilité est trop basse
3. Il y a une limite de certaines versions

On ne peut pas s'authentifier par internet

Les possibles raisons peuvent être les suivantes:

1. Le système d'opération est Windows 98 ou Windows Me. On vous recommande d'actualiser le système d'opération au minimum Windows 2000 SP4
2. La fonction ActiveX est bloquée
3. La version ne dépasse pas Dx 8.1 Actualisez le driver de la plaque vidéo
4. La connexion du réseau a été interrompue.
5. Les réglages du réseau conduisent aux problèmes.
6. Le nom d'utilisateur ou le mot de passe sont invalides.
7. Le CMSI n'est pas compatible avec la version du programme du NVR

L'image n'est pas claire ou il n'y a aucune image dans la zone de visualisation et reproduction

Les possibles raisons peuvent être les suivantes:

1. Le réseau n'est pas stable
2. L'ordinateur de l'utilisateur n'a pas les ressources suffisantes
3. Choisissez le mode de reproductions dans le réseau des réglages du dispositif.
4. L'utilisateur n'a pas les droits de visualisation.
5. L'image en temps réel du dispositif de stockage n'est pas claire.

La connexion au réseau n'est pas stable

Les possibles raisons peuvent être les suivantes:

1. Le réseau n'est pas stable
2. Il y a des conflits des adresses IP
3. Il y a des conflits des adresses MAC
4. La plaque du réseau ou le dispositif ne fonctionne pas.

On ne peut pas faire la copie de sécurité sur USB

Les possibles raisons peuvent être les suivantes:

1. La quantité des données est plus grande que la capacité de stockage.
 2. L'équipement pour la copie de sécurité n'est pas compatible
- L'équipement pour la copie de sécurité ne fonctionne pas.

L'alarme ne peut pas être arrêtée ou ne fonctionne pas

Les possibles raisons peuvent être les suivantes:

1. Les réglages de l'alarme ne correspondent pas. Il y a des problèmes spécifiques à chaque version du programme. On vous recommande d'actualiser le programme.

LES SPECIFICATIONS TECHNIQUES DU NVR

Video	Compression video	H.265
Enregistrement & reproduction	Mode enregistrement	Manuel, détection du mouvement, programme
	Reproduction	1 chaîne / 9 chaînes
Stockage & Backup	Type du backup	Network, U-disque, disque USB, disque SATA

Les connexions	Entree video	8 x BNC
	Sortie video	1 x VGA, 1 x HDMI
	Entre audio	4 x RCA
	Sortie audio	1 x RCA
	Interface du reseau	RJ45 10/100 Mbps
	Interface des series	1 x RS485
	USB	2 x USB 2.0
Autres	HDD	1 x SATA max. 6TB
	Alimentation	12V / 2A
	Dimensions	257 X 225 X 42 mm

FŐBB JELLEMZŐK

Távfelügyelet valós időben

Felügyelet képernyőn keresztül : analóg interfész kimenet, VGA vagy HDMI

Tárolás

HDD csak a vételezés folyamán működik , ami azt jelenti, hogy csökkenti az energiafogyasztást és meghosszabbítja az élettartamot.

Megjegyzés: HDD nincs mellékelve a csomagba

Tömörítés

Valós idejű tömörítés a tárolóeszközön, ami lehetővé tesz egy stabil audio és videó minőséget.

Biztonsági másolat

USB interfészen keresztül: USB-tárolóeszközökön

Lejátszás

Valós idejű videófelvétel

Többszörös lejátszási mód : 1 vagy 4 csatorna a képernyőn

Nagyítás a kép bizonyos területein

Kommunikációs interfész

Szabványos internetes felület

Intelligens működés

Írányító eszköz az egérről

A beállítások gyors másolata ez egyik csatornáról a másikra

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

Tárolási egység telepítése

Első használatkor kérjük telepítsék a tárolási egységet. A felvevőegység dobozába csak egyetlen belső HDD lehet telepíteni, amelynek kapacitása maximum 6TB (HDD nem tartalmazza a csomag).

- Csavarja ki a csavarokat
- Vegye le a fedőt
- Rögzítse a HDD-t
- Csatlakoztassa a hálózati kábeleket
- Rögzítse a fedőt
- Csatlakoztassa a tápkábelt

Készülék elindítása

Helyezze be a tápkábelt és indítsa el a készüléket. LED kijelző fel fog kapcsolodni és egy sípolást fog hallani. Alapértelmezett módban 4 csatorna fog megjelenni a képernyőn.

Ha a kezdési idő az előre beállított felvételi ütemtervbe esik, akkor a felvétel mód automatikusan el fog indulni.

Megjegyzés:

1. Ellenőrizték a bemeneti feszültséget, hogy megegyezzen a készülék ajánlott feszültséggel. A tápfeszültség 230V ± 10% / 50Hz.

2. Ajánljuk, hogy egy UPS készüléket használjanak, hogy megvédjék a készüléket feszültségváltozásoktól.

Készülék leállítása

Két módszer van a készülék leállításához:

1. Lépjen be a főmenübe (kattintva a jobb egérgombbal a képernyőre) és válassza ki a Logout lehetőséget (Kimenet) - Shutdown (Lezárása)
2. Kapcsolja ki a tápegységet.

Különleges figyelmeztetések:

1. Újraindítás rövidzárlat után: ha a készülék nem rendesen kapcsolt ki ez egy biztonsági másolatot fog elvégezni és újraindulhat az áramszünet visszatérése után.
2. Az elem kicserélése az alaplapból: mielőtt kicserélik az elemet mentse le a rendszerbeállításokat és állítsa le az áramforrást. A készülék óráját újra be kell állítani az elemek kicserélése után. Kérjük cserélje ki az elemeket évente.

Készülék távolról való felügyelete:

Tudja ellenőrizni a videokamerát valós időben is a következő képpen :

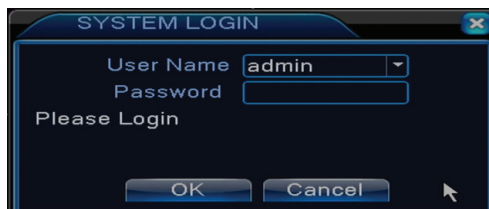
- CMS által támogatott szoftverrel kompatibilis Windows-al
- Internet Explorer keresztül
- támogatott alkalmazáson keresztül (XMEye) kompatibilis iOS, Android.

Bejelentkezés a rendszerbe

Készülék elindítása után jelentkezzen be a rendszerbe .

Alapértelmezett, felhasználónév **admin** jelszóval védett **1234**. Ha a jelszó egymás után 5 helytelenül van beírva akkor a fiók bezáródik. Ha újra indítja a készüléket vagy fél óra után a fiók automatikusan kioldódik.

Megjegyzés: Az Ön biztonsága érdekében kérjük változtassa meg a jelszót az első bejelentkezés után.



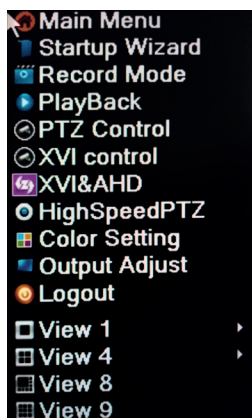
Csatornák megtekintése

Katinthatnak a jobbra az egérgombbal, hogy megváltoztassák a megtekintési módot.: 1 vagy 4 csatorna. Vagy duplán kattint az egyik csatornára, hogy ha teljes egészében akarja látni a csatornát.

	Vételezés		Képhiányosság
	Mozgásérzékelés		Kamera lezárása

Menü

Előnézeti módban, hozzá férhet a menühöz kattintva a jobb egérgombbal úgy mint a lenti képen látható.



A menü tartalmazza:

Főmenü (Main menu), gyors tájékoztatás (Guide), vételezési mód (Record mode), lejátszás (Playback), PTZ ellenőrzés (PTZ control), XVI ellenőrzés, PTZ gyorsítás (High speed PTZ), színbeállítás (Color settings), videókiemenet beállítások (Output adjust), kilépés a fiókból, lásd 1/9 csatorna (View 1/9)

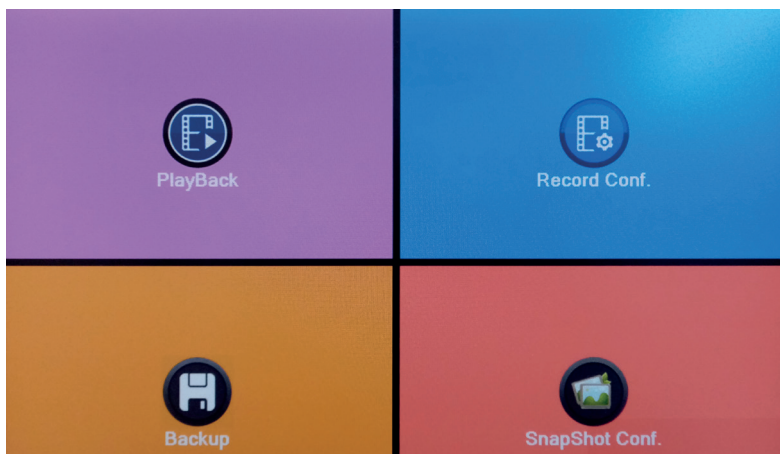
1. FŐMENÜ (MAIN MENU)

Belépve a főmenübe a felület úgy fog kinézni mint a lenti képen .



1.1 Record (Rögzítés)

A műveletek amit a rögzítés tartalmaz a következők: Record config (rögzítési beállítás), Playback (megtekintés) és Backup (biztonsági másolat).



1.1.1 Rögzítés beállítása (Record config)

Lépjen be a főmenübe Main menu (Menü principal) - Record (Rögzítés) - Record config (Rögzítési beállítások)

Állítsák be a rögzítési paramétereket mindegyik csatornához külön külön vagy egyszerre az összes csatornának. Rendszer úgy van beállítva, hogy első alkalomkor 24 órán keresztül folyamatosan rögzítsen.

Nota: HDD leolvasó/leíró módba kell legyen..

Record > Record Conf.

Channel 1 Redundancy ☐

Length 15 min PreRec 5 Sec.

Mode ☒ Schedule ☐ Manual ☐ Stop

Week All Regular Detect Alarm

	Regular	Detect	Alarm
Period 1 00:00 - 24:00	☒	☒	☒
Period 2 00:00 - 00:00	☐	☐	☐
Period 3 00:00 - 00:00	☐	☐	☐
Period 4 00:00 - 00:00	☐	☐	☐

Channel (csatorna): válassza ki az Önnek megfelelő csatornát, amelyiken be szeretne állítani a rögzítéseket. Válassza ki

All (Összes) opciót, hogy beállítsa a beállításokat az összes csatornának ugyanabban az időben.

Redundancy: ez a művelet nem aktív ehhez a móddal

Length (lungime): állítsa be az összes fájl vételezési hosszát (percekben). Alapértelmezett módban 60 perc.

Pre-Record (elő-vtelezés): vételezenek 1 és 30 másodperc között egy riasztási esemény előtt.

Mode (vételezési mód): állítsa be a vételezés típusát: programozott, manuális vagy leállított.

Programozott rögzítés: Kiválaszthat 4 periódikus vételezést (0:00 és 24:00 óraidőintervallum között) és 3 módon (normál rögzítés, mozgásérzékelésre és riasztás esetén):

Regular (normál vételezés): a készülék a beállított időintervallum között vételez. Videó fájl típusa "R".

Detect (mozgásérzékelésre): a készülék mozgásérzékelésre rögzített . Videó fájl típusa "M".

Alarm (riasztó): rögzítési funkció riasztáskor tartalmaz: mozgásérzékelést , képhányosság, videójel elvesztése

Manuális vételezés : kattintson a gombra, és a megfelelő csatorna vételezni fog attól függően, hogy milyen állapotban van.

Stop: kattintson a gombra, és a megfelelő csatorna leáll a vételezésből attól függően, hogy milyen állapotban van.

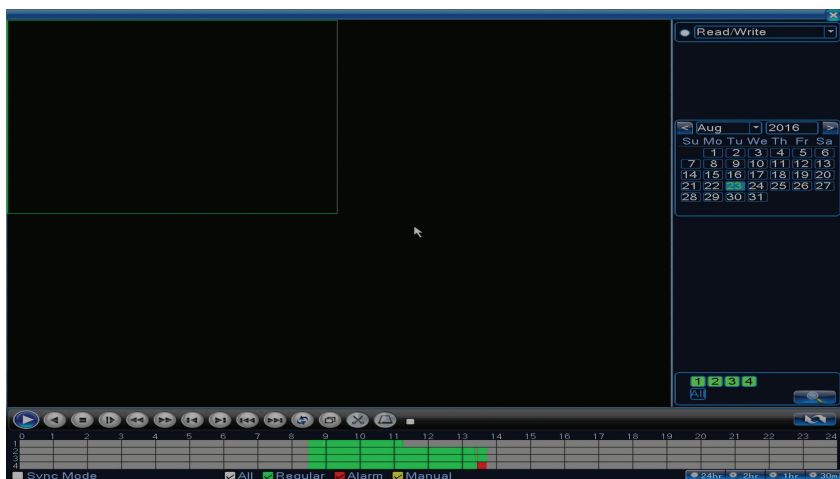
Megjegyzés : Advanced gomb a következő menüt fogja megnyitni: Up Window (Vissza), Show desktop (megjeleníti a csatornák előfelületének megtekintésének), Copy (lemásolja a beállításokat), Paste (Beilleszti a beállításokat), Default (visszaállítja az alapértelmezett beállításokat), Storage (rövidítés a tárolási konfigurációs felülethez).

1.1.2 Rögzítések lejátszása (Playback)

2 metódus létezik amelyen le tudják játszani a rögzített fájlokat a belső merevlemezről:

- Kattintson jobbra a képernyőn - Playback

- Kattintson jobbra a képernyőn - Main Menu (Főmenü) - Record (Rögzítés) - Playback (Lejátszás)



Megjegyzés : A belső HDD amelyről le szeretné játszani a vételezéseket a leolvasó-leíró módba kell beállítani

Ikon leírása:

		Lejátszás Szünet		Vissza
		Stop		Lassú lejátszás
		Gyors előrevívés		Gyors visszavívés

	Következő keret		Előző keret
	Következő fájl		Előző fájl
	Teljes képernyő		Ciklikus lejátszás

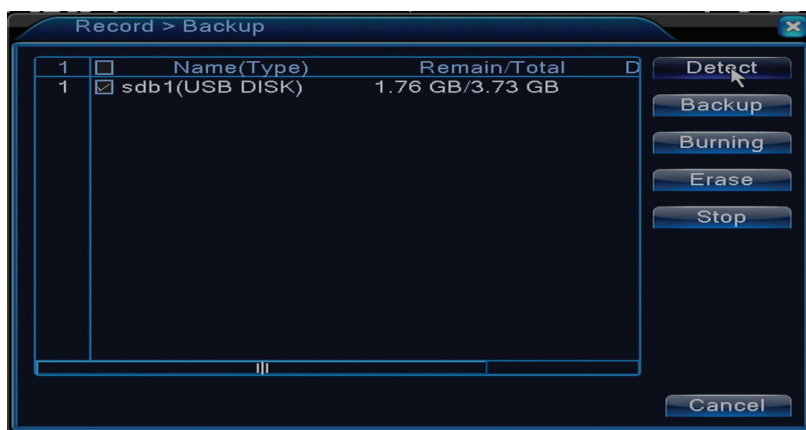
Megjegyzés : Ahhoz, hogy keret keret után lejátszhassa a filmet akkor szünetelési módba kell beállítani.

Különleges funkciók:

Helyi zoom: amikor a rendszer egyetlen csatornát jelenít meg a képernyőn az egérrel ki tudja választani a képernyő egy részén, amelyet meg tud nagyítani kattintva a bal egér gombra. Ezután visszatérhet a normál képernyőre dupla kattintással.

1.1.3 Vételezések biztonsági másolata (Backup)

MEGJEGYZÉS: USB memória be kell legyen telepítve a DVRbe mielőtt elindítaná a biztonsági másolatot. Ha elvégezte ezt a műveletet akkor ezt le lehet játszani egyénileg is.

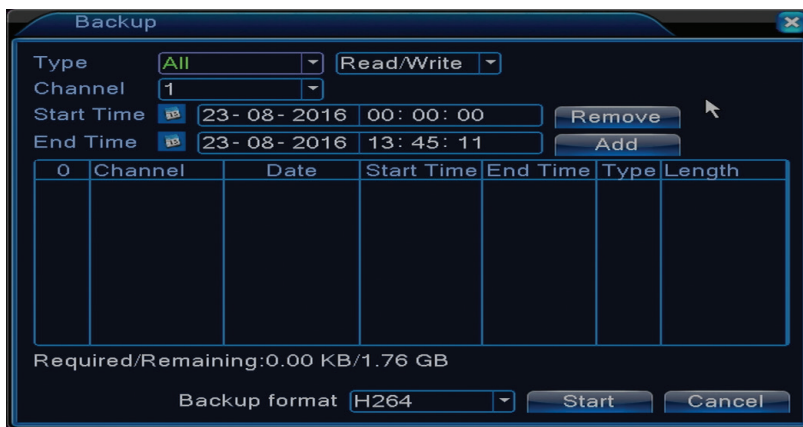


Detect (felismerés): felismeri az USB vételezési egységet ami a DVRhez van csatlakoztatva.

Erase (törlés): formátálja a kiválasztott egységet

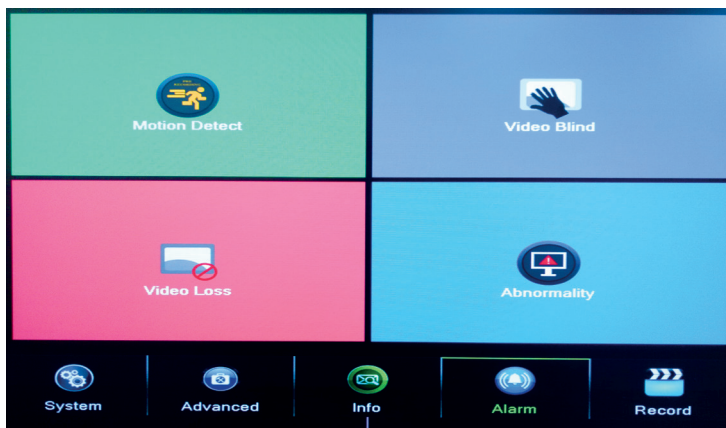
Stop: intrerupe executarea copiei de siguranta

Backup (biztonsági másolat konfigurálása). Ennek a gombnak a lenyomásával ,megjelenik a biztonsági másolat konfigurálási felülete :



1.2 Alarm (Riasztó)

Rögzítési funkció a riasztáshoz tartalmaz : mozgásérzékelést , képhiányosság, videójel elvesztése, rendellenességek.



1.2.1 Mozgásérzékelés (Motion detect)

Amikor a rendszer felismeri a mozgást amely eléri a beállított érzékenységi küszöböt akkor el fog indulni a rögzítés

Megjegyzés : Advanced gomb a következő menüt fogja megnyitni: Up Window (Vissza), Show desktop (megjeleníti a csatornák előnézeti felületét), Copy (lemásolja a beállításokat), Paste (Beilleszti a beállításokat), Default (visszaállítja az alapértelmezett beállításokat), Record config (rövidítés a vételezett beállítások felületéhez).

Channel: Enable: ☐

Sensitivity: Region:

MD Interval: Sec.

PostRec: Sec.

Send Email: ☐

Write Log: ☐

Mobile reported: ☐

Advanced OK Cancel

Channel (csatorna): válassza ki a beállított csatornát

Enable (aktiválja): azt jelenti, hogy a mozgásérzékelési funkció el van indítva

Sensitivity (érzékenység): válassza ki az egyiket 6 érzékenységi szintből.

Period (időszakos): aktiválja a mozgásérzékelést a megadott intervallumban. A hét napjától függően különböző időintervallumokat állíthat be. Minden nap 4 időszakaszra oszlik.

Wednesday

☒ 00:00 - 24:00 ☐ 00:00 - 24:00

☐ 00:00 - 24:00 ☐ 00:00 - 24:00

	0	3	6	9	12	15	18	21	24
Sun									
Mon									
Tue									
Wed									
Thu									
Fri									
Sat									

OK Cancel

Mozgásérzékelés esetén kiválaszthatja a figyelmeztetési módot : megjeleníti az üzenetet, hangot ad ki, feltöltés az FTP szerverre, e-mail küldése, esemény mentése.

1.2.2 Képhiányosság (Video blind)

Ha a videóképet olyan környezeti feltételek befolyásolják, mint például a megvilágítás vagy az érzékenységi küszöb elérése, riasztás lép működésbe a rendszerben.

Sensitivity	[Middle ▼]	
Period	[Set]	
Record Channel	[1][2][3][4]	
Tour	[1][2][3][4]	
PTZ Activation	[Set]	PostRec [10] Sec.
Show Message	☐	Send Email ☐
Buzzer	☐	Write Log ☐
FTP upload	☐	Mobile reported ☐
Advanced OK		

Beállítások ugyanolyanok mint a mozgásérzékelésnél.

Megjegyzés: Advanced gomb következő menüt fogja megnyitni : Up Window (Vissza), Show desktop (megjeleníti a csatornák felületét), Copy (lemásolja a beállításokat), Paste (Beilleszti a beállításokat), Default (visszaállítja az alapértelmezett beállításokat), Record config (rövidítés a vételezési konfigurálás felületéhez).

1.2.3 Videójel hiányosság (Video loss)

Amikor a készülék nem kap videójelet, a rendszerben egy riasztás fog elindulni.

Video Loss		
Channel	[1 ▼]	Enable ☒
Period	[Set]	
Record Channel	[1][2][3][4][5][6][7][8]	
Tour	[1][2][3][4][5][6][7][8]	
Snapshot	[1][2][3][4][5][6][7][8]	
PTZ Activation	[Set]	PostRec [10] Sec.
Show Message	☐	Send Email ☐
Buzzer	☐	Write Log ☐
FTP upload	☐	Mobile reported ☒

Beállítások ugyanolyanok mint a mozgásérzékelésnél.

Megjegyzés: Advanced gomb a következő menüt fogja megnyitni : Up Window (Vissza), Show desktop (megjeleníti a csatornák felületi megtekintését), Copy (beállítja a másolásokat), Paste (Beilleszti a beállításokat), Default (visszaállítja alapértelmezett módban a beállításokat), Record config (rövidítés a vételezés konfigurálási felületéhez).

1.2.4 Rendellenes viselkedés (Abnormality)

Amikor rendelleneségi helyzet alakul például a tárolás hiánya, a tárhely hiánya, az IP konfliktus vagy hálózati csatlakozási hiány a készülék figyelmeztetni fog üzeneten vagy hangon keresztül

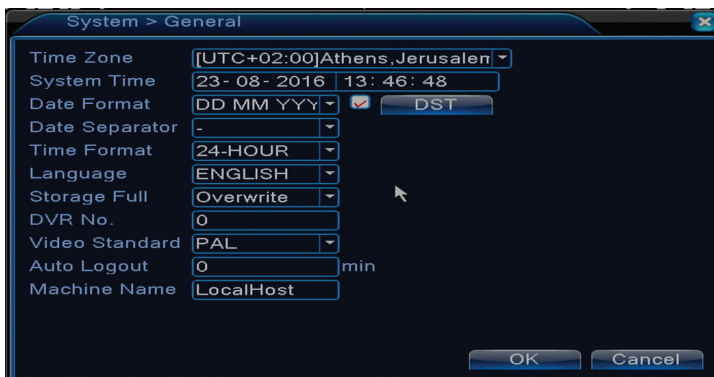


1.3 Rendszerbeállítás (System)

Következő felület fog megjelenni :



1.3.1 Általános beállítások (General)



Time zone: állítsa be az időzónát

System time: állítsa be az órát és dátumot

Data format: válassza ki a dátum formátumját YMD (év, hónap, nap), MDY (hónap, nap, év), DMY (nap, hónap, év)

Date separator: válassza ki a szétválasztó típust a dátumformátumhoz

Time format: válassza ki az óraformátumot : 12 vagy 24 óra.

Language: válassza ki a menü nyelvét

Storage full: HDD megtelt válassza ki "Stop record", hogy leállítsa a vételezést vagy felülírja a régi fájlok írását.

DVR No.: készülék száma

Video standard: PAL vagy NTSC

Auto logout: állítsa be a maximális inaktivitási időt, amikor a rendszer kilépteti a fiókból(0 - 60).

1.3.2 Képbeállítás (Encode)

Állítsa be az audio és videó tömörítési paramétereket külön mindegyik csatornának.

Setting	Value
Channel	1
Compression	H.265
Resolution	1080P
Frame Rate(FPS)	16
Bit Rate Type	VBR
Quality	high
Bit Rate(Kb/S)	1849
I Frame Interval	2
Video/Audio	☒

Remote Preview

Channel (csatorna): válassza ki azt a csatornát, amelyiket be szeretné állítani

Compression (tömörítés): standard tömörítés H.264

Resolution (felbontás): D1 / 960H / 1080N

Frame Rate: 1től 25fps-ig

Bit Rate Type: választhat korlátozott áramlást vagy változó áramlás. Amikor változó áramlást választanak akkor 6 képmínőségi opció van

Bit Rate: ha minnél nagyobb az áramlás értéke, annál jobb a képmínőség : D1 1000~1500kbps, CIF 384~1500kbps, QCIF(64~512kbps)

Video/Audio: válassza ki a vételezés típusát

Megjegyzés: Advanced a következő menüt fogja megnyitni: Up Window (Vissza), Show desktop (megjeleníti a csatornák előnézeti felületét), Copy (lemásolja a beállításokat), Paste (Beilleszti beállításokat), Default (visszaállítja az alapértelmezett beállításokat).

1.3.3 Hálózati beállítások (Network)

Net Card	Wired NIC	☐ DHCP Enable
IP Address	192 . 168 . 1 . 10	
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0	
Gateway	192 . 168 . 1 . 1	
Primary DNS	192 . 168 . 1 . 1	
Secondary DNS	8 . 8 . 8 . 8	
Media Port	34567	
HTTP Port	80	
HS Download	☐	
Transfer Policy	Quality Preferred	
Network encryption	No limited	

Net Card: válassza ki Wire Netcard opciót

DHCP: megkapja az IP címet automatikus módon (nem ajánlott).

IP address: állítsa be az IP címet .Alapértelmezett cím 192.168.1.10

Subnet mask: Alapértelmezett cím: 255.255.255.0

Gateway: Alapértelmezett cím 192.168.1.1

DNS setup: szerver domain neve átalakítja a domain nevet IP címé. IP címet a hálózati adminisztrátor adja meg. Ezt a címet majd be kell állítani és újra kell indítani a rendszert, hogy működjön.

Media port: alapértelmezett 34567

HTTP port: alapértelmezett 80

HS download

Transfer policy: válassza ki az öngazdálkodást, prioritást élvező minőség vagy elsőbbségi áramlás folytonossága. Az adatátvitel a beállítások szerint kalibrálódik. Az öngazdálkodási stratégia kompromisszumot jelent a képminőség vs. kép folyékonyasága között. A lehetőségek a folyékony képminőségek és az öngazdálkodás akkor érvényesek amikor a Optiunile de fluenta a imaginilor si auto-adaptarea sunt valide numai la az adatfolyam-asszisztens engedélyezve van. Ellenkező esetben a képminőség érvényesül.

1.3.4 NetService

Válassza ki a kívánt hálózatot és kattintson a Set gombra, hogy beállítsa a hálózatot előrehaladott módba vagy kattintson duplán a Service gombra, hogy konfigurálja a paramétereit.

NetService	Net Server Info
NTP	0: NTP:60
EMAIL	0: Your SMTP Server:25
IP FILTER	0: :0 :0
DDNS	DDNS Set Invalid
FTP	0: FTP
UPNP	0
RTSP	1: 554
Cloud	Connected
Mobile reported	Not enabled

NTP setup



Enable: jelölje ki, hogy aktiválódjon ez a lehetőség

Server IP: írja be az NTP szerver IP címjét.

Port: 123 alapértelmezett. Be tudja állítani a portot az NTP szerver beállításai szerint

Update period: frissítési periódus ugyanaz mint az NTP szerver periódusa. Az alapértelmezett intervallum 60 perc.

Email



Ha a riasztó el van indítva ha a kapcsolatok el vannak végezve, a rendszer email-en keresztül információkat fog leadni a riasztóról és képeket a beállított címre.

SMTP server: e-mail kiszolgáló címe. Ez lehet egy IP cím vagy egy domain név. Domain nevet csak akkor lehet használni ha a DNS beállítások helyesek.

Port: email szerver po

Need SSL: határozza el ha szeretne egy biztonsági protokoll használatát vagy sem.

User name: írja be az SMTP szerver e-mail címét.

Password: írja be az email jelszavát.

Sender: írja be a feladó e-mail címét.

Receiver: írja be a címzett e-mail címét. Maximum 3 tudnak beállítani.

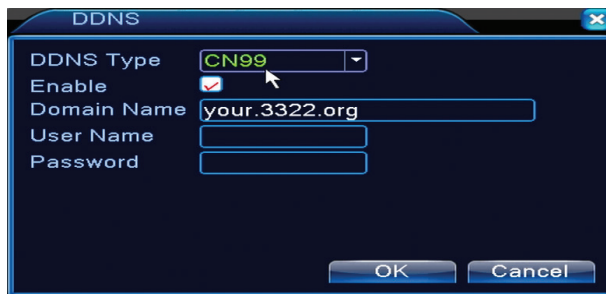
Title: írjon be egy címet a riasztó email címnek.

IP filter

Hozzá adhat egy blacklist-et vagy a whitelist-be IP címeket



DDNS



Enable jelölje ki, hogy aktiválja ezt a lehetőséget

DDNS: a dinamikus szerver domain nevét jelenti

Domain name: Adja meg a DDNS által regisztrált domain nevet.

User name: Adja meg a DDNS által regisztrált felhasználónevet.

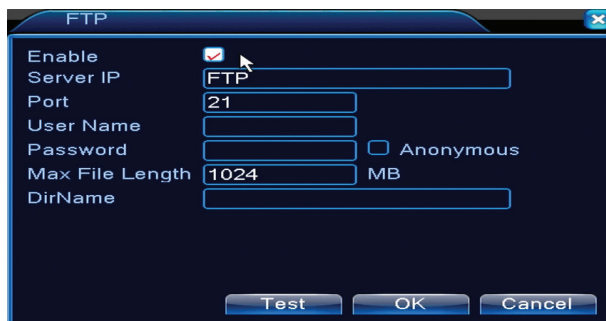
Password: Adja meg a DDNS által regisztrált jelszót.

Amikor a DDNS sikeresen volt beállítva és elindítva, be tudja írni a domain nevet az Internet Explorer browserébe, hogy hozzáférjen.

Megjegyzés: DNS beállítások helyesen kell kitöltve legyenek.

FTP setup

FTP aktív lesz csak akkor amikor a riasztó aktív lesz vagy amikor a riasztó egy rögzítést végez a képernyőn, amelyet majd FTP szerveren keresztül küld el.



Enable jelölje ki, hogy aktiválja ezt az opciót

Server IP: FTP szerver IP címe

Port: domain port az FTP-hez; alapértelmezett 21

User name: felhasználónév az FTP-hez

Password: felhasználó jelszava

Anonymous: aktiválja az anonim módot – nem szükséges beállítani a felhasználónevet és jelszót

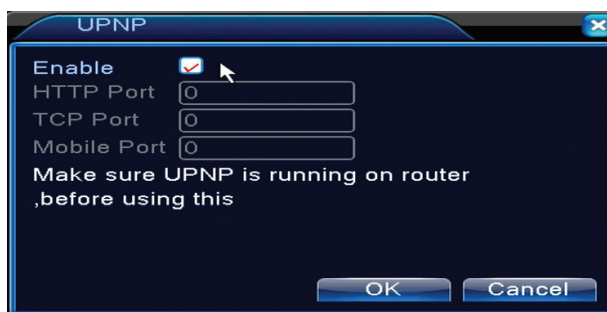
Max file length: a fájlok maximális hossza amelyek arhiválva lesznek. Alapértelmezett 1024MB

Dir name: a mappa ahová fel lesz töltve a fájl

Megjegyzés: a felhasználónak jogosultnak kell lennie fájlok feltöltésére.

UPNP

UPNP protokoll használva van, hogy elvégezze az automatikus küldést a routerhez. Hogy ezt a funkciót használja győződjön meg, hogy ez az opciót aktiválva van a routernél is.



Enable válassza ki ezt az opciót, hogy beállítsa az UPNP

HTTP Port: a routing automatikusan elosztja a készülék HTTP eszközportot, de az Internet Explorer felügyeletén keresztül be kell helyezni ezt a portot is.

TCP Port: a router automatikusan elosztja a készülék TCP portját, de a CMS felügyeletén keresztül szüksége lesz ennek a portnak a használatára.

Mobile Port: a router automatikusan elosztja a portot a készülék Mobile-hoz de abban ay esetben ha az okostelefonon keresztül követi akkor szüksége lesz ehhez a porthoz.

1.3.5 PTZ Config

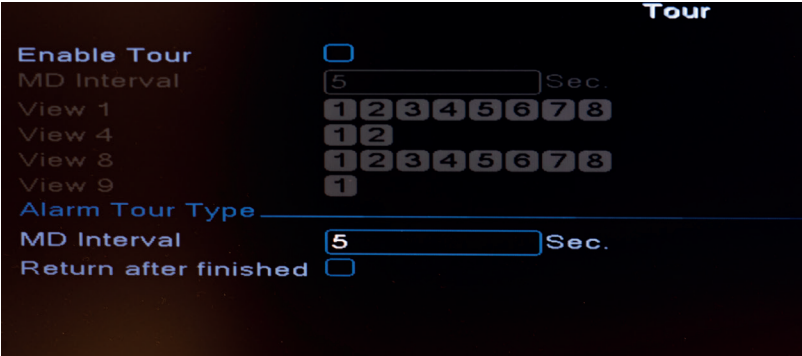
Ez a funkció nem aktiv

1.3.6 RS232

Ez a funkció nem aktiv

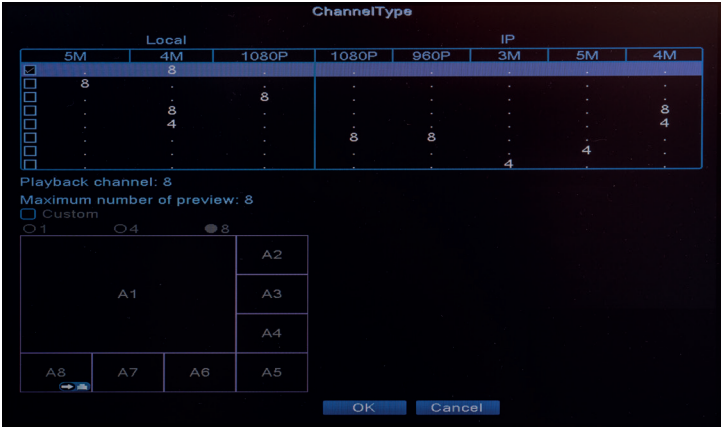
1.3.7 Tur (Tour)

Aktiválja ezt a funkciót, hogy egy kört végezzen el a csatornák között, ahogy Ön beállította.



1.3.9 Digital

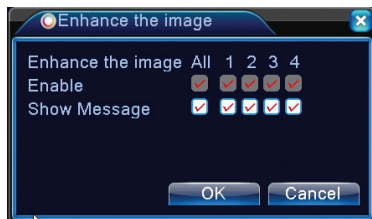
Digitális felület megjeleníti a kamerák típusát és számát amit ez a mód támogat:



Analog	IP	Hybrid (Analog + IP)
8 x 4MP	8 x 1080P	8 x 4MP + 8 x 4MP
8 x 5MP	8 x 960P	4 x 4MP + 4 x 4MP
8 x 1080P	4 x 3MP	
	4 x 5MP	

1.3.10 Beállítások XVI (XVI Settings)

A menü lehetővé teszi a képezérlést (fényerő, kontraszt, telítettség stb.) külön mindegyik csatornának.



1.4 Speciális beállítások (Advanced)

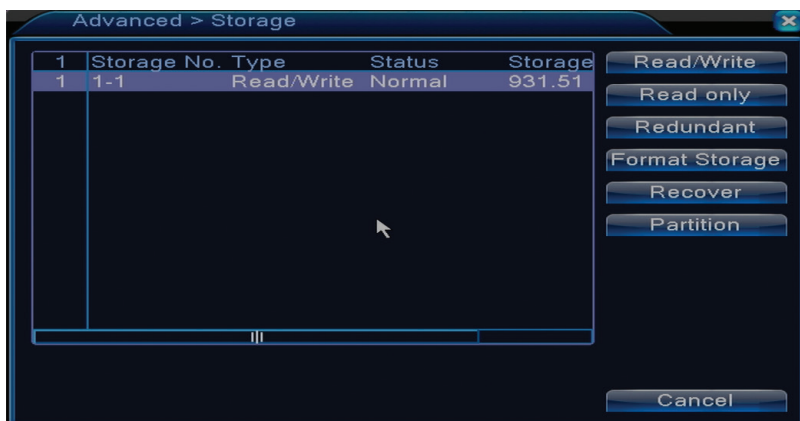
Menü tartalmaz: HDD adminisztrálás , felhasználói fiókot, online felhasználót , videó kimeneti beállításokat, önfenntartás, gyári beállítások, frissítések, eszközinformációk, import / exportálás.



1.4.1 Tárolási egység adminisztrálása (Storage)

A felület megjelenít információkat a belső HDD-ről: ennek a számát, típusát, állapotát és a tárolási kapacitást.

Válassza ki a tárolási eszközt és katintson utána arra a funkcióra amit el szeretne végezni.



Read/Write: a berendezés írható vagy olvasható

Read-only: a berendezés csak olvasható

Redundant: ez a funkció nem aktív

Format storage: formátálja a HDD

Recover: visszaszerzi az információkat a HDDről recupereaza informatiile de pe HDD

Partition: partíciókat hoz létre a HDDén

1.4.2 Felhasználói grafikus felülete(Display)

A helyi megtekintési módban tartóznak : óra megjelenítése , csatorna neve, vételezés állapota, riasztás állapota, az átláthatóság és az érintett régió.



Channel title: adjon egy nevet a csatornáknak Maximum 25 betű.

Time display: megjeleníti a rendszer dátumát és az órát

Channel title: megjeleníti a csatorna számát

Record status: megjeleníti a vételezés állapotát

Alarm status: megjeleníti a riasztórendszer állapotát

Transparency: válassza ki a képernyőmenü áttetszőségét: érték 128 és 255 között

Resolution: állítsa be a képernyő felbontását

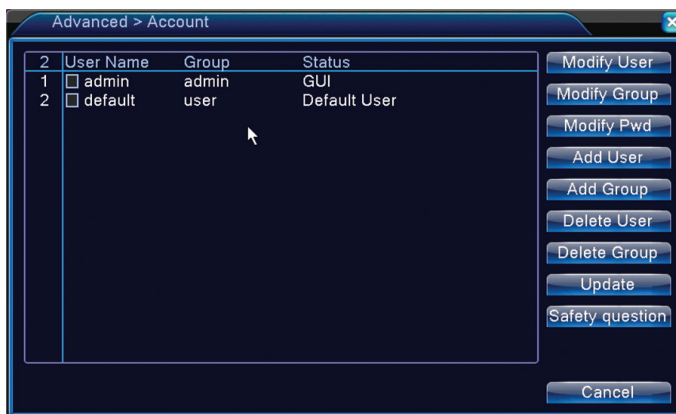
Channel: Irja be a csatorna számát

1.4.3 Felhasználói adminisztrálás (Account)

Megjegyzés: 1. A felhasználónév hossza maximum 8 betű. Az üres helyek előtt vagy utána érvénytelenek. A név közepén lévő szabad terület érvényes. Engedélyezett karakterek: betűk, számjegyek, alsó vonal, mínusz, pont.

2. Nincs korlátozás a felhasználók vagy felhasználók csoportja számára. Hozzáadhat vagy törölhet felhasználói csoportokat a felhasználói beállítások szerint. A gyári beállítások a következők: user \ admin. Beállíthatja a csapatot a kívánt módon. A felhasználó nem tud csoportosítani a csoport kompetenciáit.

3. A felhasználói adminisztráció tartalmazza: csoportot / felhasználót. A csoport és a felhasználónév nem lehet azonos. Minden felhasználó egyetlen csoporthoz tartozik.



Modify user: Módosítsa a kiválasztott felhasználó nevét és jogait

Modify group: Módosítsa a csoport nevét és jogait

Modify password: módosítsa a felhasználó jelszavát. Legfeljebb 6 karakter hosszúságú jelszó állítható be. Az üres szóközők nem érvényesek. A szavak közötti szóközők érvényesek.

Megjegyzés : az admin felhasználó megváltoztathatja saját jelszavát és a csoport jelszavát

Add user: adjon hozzá felhasználót. Állítsa be ehhez a nevet, jelszót csoportot és a jogokat

Add group: adjon hozzá felhasználói csoportot és adjon nekik jogosultságok

Delete user: törölje a kiválasztott felhasználót

Delete group: törölje a kiválasztott csoportot

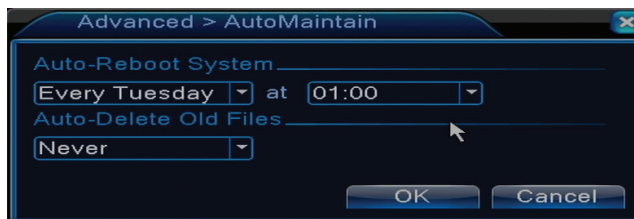
Update: frissítse az információkat a felhasználókról

1.4.4 Online felhasználók (Online user)

Ellenőrizheti a hálózati felhasználók információit. Kiválaszthatja az adott felhasználót is a kapcsolat bontásához. A lecsatlakoztatott felhasználó csak a rendszer újraindítása után tud csatlakozni.

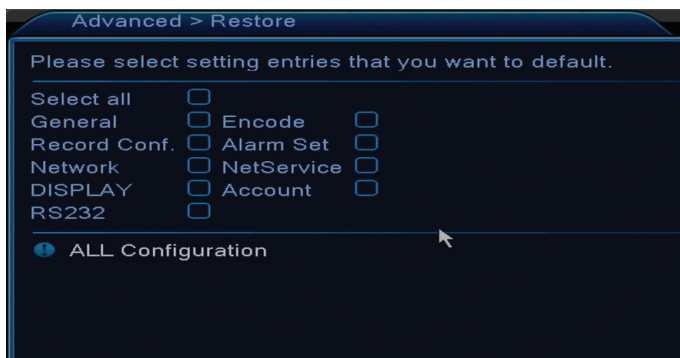
1.4.5 Automatikus karbantartás (Auto maintain)

A felhasználó be tudja állítani az időt, hogy automatikusan induljon el a rendszer és a fájlok automatikus törlését



1.4.6 A rendszer visszaállítása (Restore)

A rendszert vissza lehet állítani a gyári beállításokhoz. Ki tudja választani a menüből, hogy melyeket szeretné visszaállítani.



1.4.7 Firmware frissítése (Upgrade)

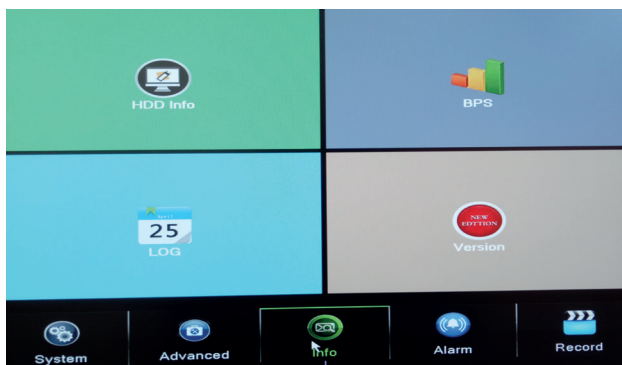
Válassza ki a frissítési fájl elérési útját.

Megjegyzés: a fájlt el kell menteni az USB memória gyökérkönyvtárba

1.4.8 Készülék információ (Device info)



1.5 Információk (Info)



Az interfész részletes információkat nyújt a tárolóeszközzel, BPS (megjeleníti a Kb / s átviteli folyamat és az MB / h tárolóeszköz kapacitását valós időben), régi események és szoftver verziók.

2. GYORS HASZNÁLATI UTASÍTÁS (GUIDE)

A kezelőfelületen egy sor alapvető konfigurációs lépést jelenít meg az eszközről , például dátum, idő, hálózati tesztelés és xmeve letöltési link

3. VÉTELEZÉSI MÓD (RECORD MODE)



Rövidítés mindegyik csatorna beállítási módjához. Részletesebb regisztrációs beállítások érhetők el Main menü (Főmenü) - Főmenü (Vételezés) - Record conf (Vételezés beállítása).

4. FÁJLLOK LEJÁTSZÁSA (PLAYBACK)

Rövidítés scurtatura felvételi lejátszási felület eléréséhez. Ez a felülethez hozzá lehet férni belépve a Main menu (Főmenü)- Record (Vételezés) - Playback (Lejátszás)

5. PTZ ELLENŐRZÉS

Ez a funkció nem aktív ehhez a modelhez

6. XVI ELLENŐRZÉS

Rövidítés a képvezérlő felület eléréséhez.

Ez a felülethez hozzá lehet férni belépve a Main menu (Főmenü))-System (Rendszer)-XVI Settings (XVI beállítások)-XVI Control.



7. XVI&AHD

Válassza ki videójel típust külön mindegyik csatornához. Ajánljuk az "Auto" opció kiválasztását ha nem vannak abban biztos, hogy milyen típusú kamerájuk van.

8. HIGH SPEED PTZ

Ez a funkció nem aktív ehhez a modelhez

9. SZÍNBEÁLLÍTÁS (COLOR SETTINGS)

A felület lehetővé teszi a fényerő, telítettség, kontraszt stb. Paramétereinek testreszabását.



10. VIDEÓKIMENET BEÁLLÍTÁS (OUTPUT ADJUST)



Ugyanaz a felület érhető el, ha belép a Main menu (Főmenü)- Advanced (Speciális beállítások)
- Output adjust (Képbeállítás)

GYAKORI KÉRDÉSEK ÉS KARBANTARTÁS

Gyakori kérdések

Ha problémák nem jelennek meg a lenti listán, kérjük forduljanak egy helyi szervízhez vagy hívják fel a szervíz osztályt

Készülék nem indul el rendesen

Az okok a következők lehetnek:

1. Tápellátás nem megfelelő.
2. Hálózati adapter hibás
3. A program frissítése hibás
4. Tárolási eszköz hibás vagy a csatlakozások megszakadnak
5. Előlap hibás
6. Készülék alaplappja hibás

Készülék automatikusan újraindul vagy leáll pár perc után újraindítás után

Az okok a következők lehetnek:

1. A tápfeszültség túl alacsony vagy instabil.
2. Tárolási eszköz hibás vagy a csatlakozások megszakadnak
3. Videójel nem stabil
4. A radiátor nagyon forró, túl sok a por vagy az eszköz kedvezőtlen körülmények között működik.
5. A készülék elektronikai része hibás.

A rendszer nem ismer fel egyetlen tárolási eszközt sem

Az okok a következők lehetnek:

1. A tárolóeszköz tápkábele nincs csatlakoztatva
2. A tárolóeszköz-kábelek hibásak vagy összeegyeztethetetlenek
3. Tárolóeszköz hibás
4. A készülék alaplappján levő SATA port hibás

Nem létezik videókimeneti jel

Az okok a következők lehetnek:

1. Firmware nem megfelelő. Kérjük frissítsék a firmwaret
2. Képmegvilágítás 0. Kérjük állítsa be újra a készüléket. Képmegvilágítás 0. **Nincs videóbemeneti jel vagy gyenge a jel.**

1. A készülék elektronikai része hibás.

Nem lehet megtalálni a videófájlokat a helyi lejátszási módban

Az okok a következők lehetnek:

1. A tárolási eszköz tápkábele hibásak
2. Tárolóeszköz hibás
3. Frissítse a firmwaret használva az eredeti frissítési fájlt
4. Videófájlok amelyet keres másol találhatóak
5. Vételezési mód nem volt elindítva

A helyi videofájl nem egyértelmű

Az okok a következők lehetnek:

1. Képmínőség nagyon gyenge
2. A helyi lejátszás nem működik. Indítsa újból az eszközt.
3. A tárolóeszköz tápkábele hibás.
4. Tárolóeszköz hibás
5. A készülék elektronikus része hibás.

A nyomkövetési területen nincs hangjelzés

Az okok a következők lehetnek:

1. Nincs kamera mikrofonnal együtt csatlakoztatva
2. Nincs aktív hangszóró
3. Audió kábelek hibásak
4. A készülék elektronikus része hibás.

A nyomkövető ablakban hang van de nem létezik audió jel lejátszási módban.

Az okok következők lehetnek :

1. Beállítási problémák : audió opció nincs kiválasztva
2. Csatornának nics audió része

Az óra hibás

Az okok következők lehetnek :

1. Beállítások hibásak
2. Az elem az alaplapról nincs megfelelően csatlakoztatva vagy le van merülve.

Mozgásérzékelés nem működik

Az okok következők lehetnek :

1. A beállított időintervallum helytelen
2. Az érzékenység túl alacsony
3. Néhány verzió korlátozott

Nem tudok bejelentkezni interneten keresztül

Az okok következők lehetnek :

1. Operációs rendszer Windows 98 vagy Windows Me. Kérjük, hogy az operációs rendszer minimum Windows 2000 SP4 legyen
2. ActiveX tiltott
3. A verzió nem haladja meg a m Dx 8.1Frissítse a videokártya-illesztőprogramot
4. Hálózati kapcsolat megszakadt
5. A hálózat beállítása problémákat okozhat
6. Felhasználónév vagy a jelszó érvénytelen
7. CMS nem kompatibilis a NVR verzió programjával

A kép nem világos, vagy nincs kép a megtekintési vagy lejátszási területen

Az okok következők lehetnek :

1. Hálózat nem stabil
2. A felhasználó számítógépén nincs elég erőforrás
3. za ki a hálózati lejátszási módot az eszköz beállításaitól
4. A felhasználónak nincs megtekintési joga
5. A tárolóeszköz valós idejű képe nem egyértelmű.

Csatlakozás a hálózathoz nem stabil

Az okok következők lehetnek :

1. Hálózat nem stabil
2. IP cím ütközések vannak
3. Vannak MAC-címek ütközések
4. A hálózati kártya vagy eszköz nem működik

Nem lehet másolni USB-re

Az okok következők lehetnek :

1. Az adatok mennyisége nagyobb, mint a tárolókapacitás.
2. A biztonsági mentés nem kompatibilis
3. A biztonsági berendezések nem működnek

A riasztást nem lehet kikapcsolni, vagy nem működik

Az okok következők lehetnek :

1. A riasztási beállítások nem megfelelőek
2. A program minden egyes verziójára jellemző problémák vannak. Javasoljuk, hogy frissítse a programot.

NVR MŰSZAKI ADATOK

Videó	Videó tömörítés	H.265
Vételezés & lejátszás	Vételezési mód	Manuális, mozgásérzékelés, programozott
	Lejátszás	1 csatorna / 9 csatorna
Backup	Backup típus	Network, U-disk, disc USB, disc SATA
Csatlakozás	Bemeneti videó	8 x BNC
	Kimeneti videó	1 x VGA, 1 x HDMI
	Audió bemenet	4 x RCA
	leAudió kimenet	1 x RCA
	Hálózati felület	RJ45 10/100 Mbps
	USB	2 x USB 2.0
Más	HDD	1 x SATA max. 6TB
	Tápellátás	12V / 2A
	Méret	257 X 225 X 42 mm

FUNZIONI PRINCIPALI

Sorveglianza in tempo reale

Sorveglianza tramite monitor: interfaccia di uscita analogica, VGA o HDMI

Archiviazione

L'HDD funziona solo durante la registrazione, il che riduce il consumo di energia e prolunga la vita

Nota: Il HDD non è incluso

Compressione

Compressione in tempo reale sul dispositivo di archiviazione, che consente una qualità audio e video stabile

Copia di riserva

Tramite l'interfaccia USB: su dispositivi di archiviazione USB

Riproduzione

Registrazione video in tempo reale

Modalità di riproduzione multipla: 1 o 4 canali sullo schermo

Zoom su alcune aree dell'immagine

Interfaccia di comunicazione

Interfaccia Internet standard

Operazione intelligente

Controlla il dispositivo dal mouse

Copia rapidamente le impostazioni da un canale all'altro

ISTRUZIONI PER L'USO

Installazione dell'unità di archiviazione

Al primo utilizzo, installare l'unità di archiviazione, un singolo HDD interno con capacità massima di 6 TB (l'HDD non è incluso nella confezione).

- Svitare le viti
- Rimuovere il coperchio
- Fissare l'HDD
- Collegare i cavi dati
- Fissare il coperchio
- Collegare il cavo di alimentazione

Accendi il tuo dispositivo

Collegare il cavo di alimentazione e accendere il dispositivo. Il LED si accenderà e si sentirà un segnale acustico. Di default, 4 canali saranno visualizzati sullo schermo.

Se l'ora di inizio rientra nel programma di registrazione preimpostato, la funzione di registrazione si avvierà automaticamente.

Note:

1. Verificare che la tensione di ingresso corrisponda alla tensione consigliata del dispositivo. La

tensione di alimentazione è 230V±10% / 50 Hz.

2. Si consiglia di utilizzare un UPS per proteggere il dispositivo da variazioni di tensione.

L'arresto del dispositivo

Ci sono due modi per fermare il dispositivo:

1. Andare al menu principale (fare clic con il tasto destro sullo schermo) e selezionare l'opzione Logout - Arresto
2. Spegnerne l'alimentazione.

Avvertenze speciali:

1. Riavvio dopo il calo di tensione: se il dispositivo viene chiuso in modo anomalo, può creare un backup e riavviare da tale stato dopo il ripristino dell'alimentazione.
2. Sostituzione della batteria sulla scheda madre: prima di sostituire la batteria, è necessario salvare le impostazioni di sistema e spegnere l'alimentazione. Il tempo del dispositivo deve essere riprogrammato dopo aver sostituito la batteria. Si consiglia di sostituire la batteria ogni anno.

Controllo remoto del dispositivo:

Si può controllare la videocamera in tempo reale:

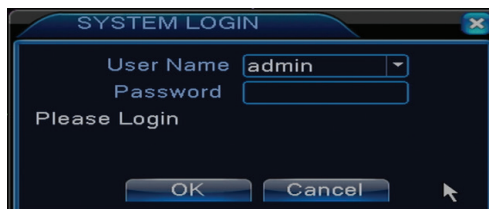
- attraverso il software CMS dedicato, compatibile con Windows
- attraverso Internet Explorer
- attraverso l'app dedicata XMEye, Android e iOS.

Autenticazione nel sistema

Dopo aver acceso il dispositivo, accedi al tuo sistema.

Per impostazione predefinita, l'utente **admin** è protetto da password **1234**. Se la password viene immessa in modo errato per 5 volte di seguito, l'account verrà bloccato. Riavviando il dispositivo o dopo mezz'ora, il tuo account verrà sbloccato automaticamente.

Nota: Per la sicurezza del tuo sistema, cambiare la password dopo il primo accesso.



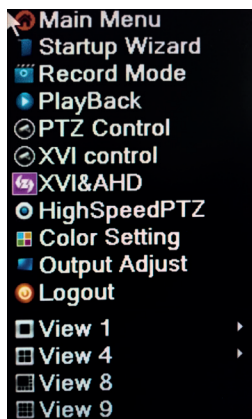
Anteprima del canale

È possibile fare clic con il tasto destro per cambiare modalità di visualizzazione: 1 o 4 canali. Oppure, fare doppio clic su uno dei canali per passare alla modalità a schermo intero.

	Registrazione		Mancanza di immagine
	Rilevamento del movimento		Camera bloccata

Il menu

In modalità anteprima, è possibile accedere al menu facendo clic con il tasto destro sullo schermo



Il menu include:

Menu principale (Main menu), guida rapida (Startup wizard), modalità di registrazione (Record mode), riproduzione (Playback), controllo PTZ (PTZ control), controllo XVI, PTZ accelerato (High speed PTZ), impostazioni del colore (Color settings), impostazioni di uscita video (Output adjust), uscita dall'account, vedi il canale 1/9 (View 1/9)

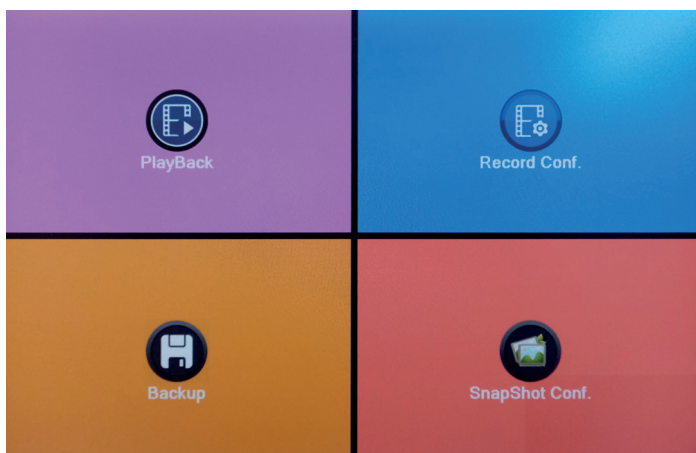
1. MENU PRINCIPALE (MAIN MENU)

Accedendo al menu principale, l'interfaccia apparirà come nell'immagine sottostante.



1.1 Registrazione (Record)

Le operazioni di registrazione includono: Record config (configurazione di registrazione), Playback (visualizzazione) e Backup (copia di sicurezza).



1.1.1 Configurare la registrazione (Record config)

Accedere Main menu (Menu principale) - Record (Registrazione) - Record config (Configurazione registrazione)

Impostare i parametri di registrazione su ciascun canale o su tutti i canali contemporaneamente. Il sistema è impostato per iniziare a registrare 24 ore in modo continuo.

Nota: L'HDD deve essere impostato in modalità lettura / scrittura.

Record > Record Conf.

Channel	1	Redundancy	☐
Length	15 min	PreRec	5 Sec.
Mode	☒ Schedule ☐ Manual ☐ Stop		
Week	All	Regular	Detect Alarm
Period 1	00:00 - 24:00	☒	☒ ☒
Period 2	00:00 - 00:00	☐	☐ ☐
Period 3	00:00 - 00:00	☐	☐ ☐
Period 4	00:00 - 00:00	☐	☐ ☐

Channel (canale): scegliere il numero del canale per il quale si desidera impostare la registrazione. Scegliere l'opzione **All** (Tutte) per effettuare le impostazioni per tutti i canali contemporaneamente.

Redundancy: la funzione non è attiva per questo modello

Length (lunghezza): impostare la lunghezza di ciascun file di registrazione (in minuti). L'impostazione predefinita è 60 minuti.

Pre-Record (pre-registrazione): registrato tra 1 e 30 secondi prima di un evento di allarme

Mode (modalità di registrazione): imposta il tipo di registrazione: programmata, manuale o disattivata.

- Registrazione programmata:** È possibile scegliere 4 periodi di registrazione (tra 0:00 e 24:00 ore) e 3 modalità (registrazione normale, rilevamento del movimento e allarme):

Regular (registrazione normale): il dispositivo registra durante il tempo impostato. Il

tipo di file video è "R".

Detect (rilevamento del movimento): il dispositivo rileva il rilevamento del movimento.

Il tipo di file video è "M".

Alarm (alarme): la funzione di registrazione degli allarmi comprende: rilevamento del movimento, perdita di immagini, perdita di video.

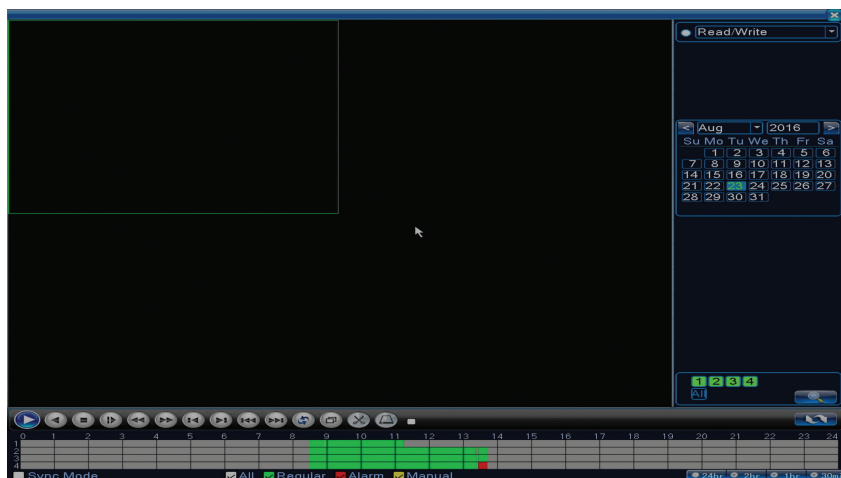
- **Registrazione manuale:** fare clic sul pulsante e il canale corrispondente registrerà indipendentemente dallo stato corrente.
- **Stop:** fare clic sul pulsante e il canale corrispondente interromperà la registrazione indipendentemente dallo stato corrente.

Nota: il pulsante Advanced apre il seguente menu: Finestra su, Mostra desktop, Copia, Incolla, Predefinito, Ripristina la memoria nell'interfaccia di configurazione unità di memoria).

1.1.2 Riproduzione di registrazioni (Playback)

Esistono due modi per riprodurre i file registrati sull'HDD interno:

- Fare clic con il tasto destro sullo schermo - Playback
- Fare clic con il tasto destro sullo schermo - Main Menu (Menu principale) - Record (Registrazioni) - Playback (Riproduzione)



Nota: L'HDD interno che si desidera riprodurre deve essere impostato in modalità lettura-scrittura.

Icona icona:

	Riproduzione Pausa		Indietro
	Stop		Riproduzione lenta
	Avanti veloce		Indietro veloce
	Fotogramma successiva		Cadrul anterior

	File successivo		Fisierul anterior
	Schermo intero		Redare ciclica

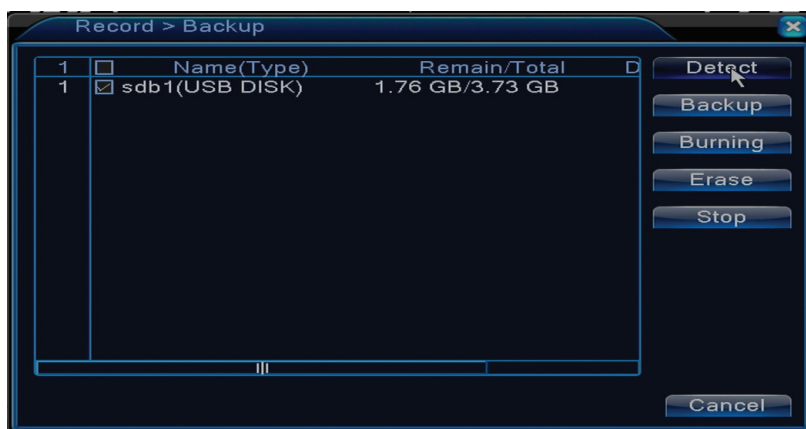
Nota: Per la riproduzione frame dopo frame, il film dovrà essere messo in pausa.

Funzioni speciali:

Zoom locale: quando il sistema visualizza un singolo canale sullo schermo, è possibile selezionare una parte dello schermo con il mouse per ingrandirla facendo clic con il pulsante sinistro del mouse. È quindi possibile tornare alla schermata normale facendo doppio clic.

1.1.3 Copia delle registrazioni (Backup)

NOTA: La memoria USB deve essere installata nel DVR prima di iniziare a eseguire il backup. Una volta eseguito, il file di backup creato può essere riprodotto singolarmente.

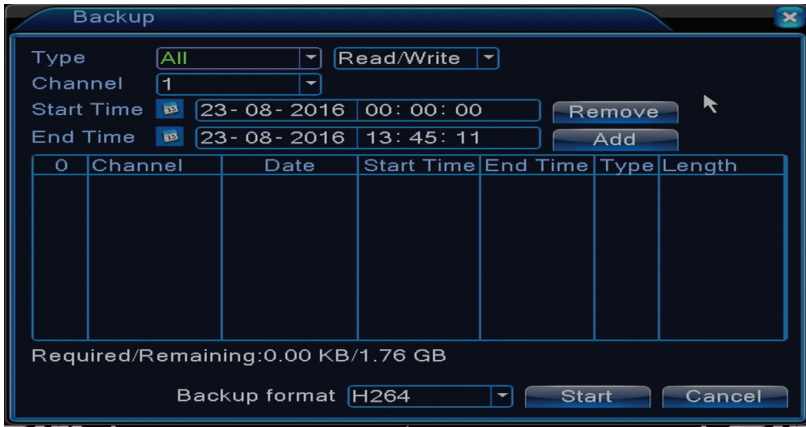


Detect (rileva): rileva l'unità di registrazione USB collegata al DVR

Erase (cancella): formattare l'unità selezionata

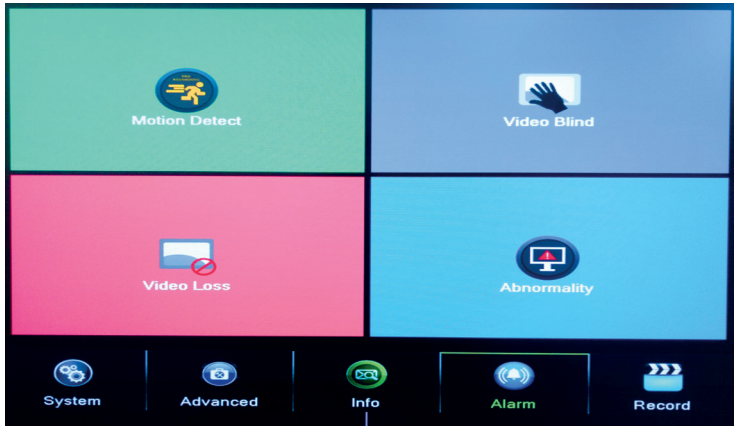
Stop: interrompe l'esecuzione del backup

Backup (configurazione del backup). Premendo questo pulsante, appare la schermata di configurazione del backup:



1.2 Alarme (Alarma)

La funzione di registrazione degli allarmi include: rilevamento del movimento, perdita di immagini, perdita di video, anomalie.



1.2.1 Rilevamento del movimento (Motion detect)

Quando il sistema rileva la mossa che raggiunge la soglia di sensibilità impostata, inizierà la registrazione

Nota: il pulsante Advanced apre il seguente menu: Finestra su, Mostra desktop, Copia, Incolla, Configurazione di default, Registra config (il collegamento all'interfaccia di configurazione di registrazione).

Channel: 1 Enable: ☐
 Sensitivity: Middle Region: Set
 MD Interval: 2 Sec.
 PostRec: 10 Sec.
 Send Email: ☐
 Write Log: ☐
 Mobile reported: ☐
 Advanced OK Cancel

Channel (canale): scegli il canale da configurare

Enable (attiva): significa che la funzione di rilevamento del movimento è attiva

Sensitivity (sensibilità): scegli uno dei 6 livelli di sensibilità

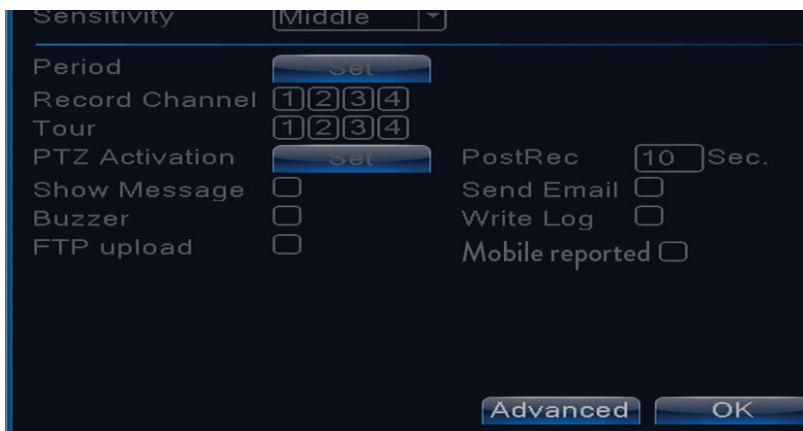
Period (periodo): attiva il rilevamento del movimento all'interno dell'intervallo specificato. È possibile impostare intervalli di tempo diversi a seconda del giorno della settimana. Ogni giorno è diviso in 4 sezioni temporali.

Set
 Wednesday
☒ 00:00 - 24:00 ☐ 00:00 - 24:00
☐ 00:00 - 24:00 ☐ 00:00 - 24:00
 0 3 6 9 12 15 18 21 24
 Sun
 Mon
 Tue
 Wed
 Thu
 Fri
 Sat
 OK Cancel

In caso di rilevamento del movimento, è possibile scegliere la modalità di avviso: visualizza messaggio, suoni, caricamenti su server FTP, invia e-mail, salva l'evento nella cronologia.

1.2.2 Mancanza di immagine (Video blind)

Quando l'immagine video è influenzata da condizioni ambientali come l'illuminazione o la sensibilità al tocco, nel sistema verrà attivato un allarme.



Le impostazioni sono le stesse del rilevamento del movimento.

Nota: il pulsante Advanced apre il seguente menu: Finestra su, Mostra desktop, Copia, Incolla, Configurazione di default, Registra config (il collegamento all'interfaccia di configurazione di registrazione).

1.2.3 Nessun segnale video (Video loss)

Quando l'apparecchiatura non riceve un segnale video, verrà attivato un allarme nel sistema.

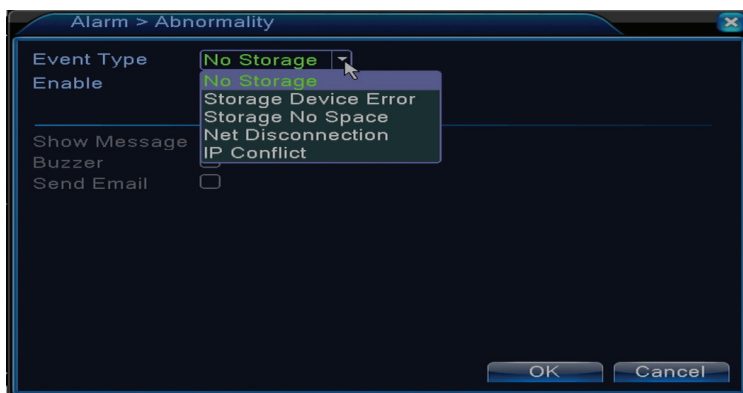


Le impostazioni sono le stesse del rilevamento del movimento.

Nota: il pulsante Advanced apre il seguente menu: Finestra su, Mostra desktop, Copia, Incolla, Config predefinita, Config registrazione (collegamento all'interfaccia configurazione della registrazione).

1.2.4 Comportamento anormale (Abnormality)

Quando si verifica una situazione anormale, come mancanza di spazio di archiviazione, mancanza di spazio di archiviazione, conflitto IP o nessuna connessione di rete, il dispositivo ti avviserà tramite un messaggio o un suono.

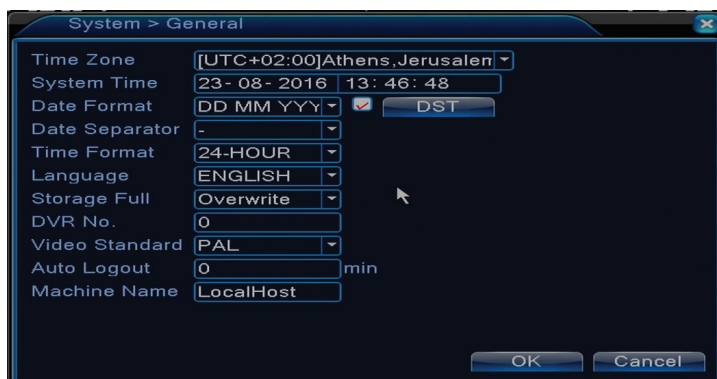


1.3 Impostazioni sistema (System)

Apparirà la seguente interfaccia:



1.3.1 Impostazioni generali (General)



Time zone: impostare il fuso orario

System time: impostare la data e l'ora del sistema

Data format: scegliere il formato della data YMD (anno, mese, giorno), MDY (mese, giorno,

anno), DMY (giorno, mese, anno)

Date separator: scegli un tipo di separatore per il formato della data

Time format: scegliere il formato dell'ora: 12 o 24 ore.

Language: impostare la lingua di visualizzazione del menu

Storage full: L'HDD è pieno selezionare "Stop record" per interrompere la registrazione o sovrascrivere per continuare a scrivere su vecchi file.

DVR No.: numero del dispositivo

Video standard: PAL o NTSC

Auto logout: imposta il tempo massimo di inattività che il sistema abbandonerà (0 - 60).

1.3.2 Impostazione dell'immagine (Encode)

Impostare i parametri di compressione audio e video su ciascun canale.

The screenshot shows the 'Encode' menu with the following settings for Channel 1:

Parameter	Value	Parameter	Value
Channel	1	Extra Stream	
Compression	H.265		
Resolution	1080P	CIF	
Frame Rate(FPS)	16	6	
Bit Rate Type	VBR	VBR	
Quality	high	low	
Bit Rate(Kb/S)	1849	88	
I Frame Interval	2	2	
Video/Audio	☒ ☐	☒ ☐	

At the bottom, there is a 'Remote Preview' button and a 'Set' button.

Channel (canale): scegliere il numero del canale che vuoi configurare

Compression (compresie): compressione standard H.264

Resolution (rezolutie): D1 / 960H / 1080N

Frame Rate: da 1 a 25fps

Bit Rate Type: pu; scegliere flusso limitato o flusso variabile. Quando si sceglie il flusso variabile, si hanno 6 opzioni di qualità dell'immagine

Bit Rate: più alto è il valore del flusso, migliore è la qualità dell'immagine: D1 1000~1500kbps, CIF 384~1500kbps, QCIF(64~512kbps)

Video/Audio: selezionare il tipo di registrazione

Nota: il pulsante Advanced apre il seguente menu: Finestra su, Mostra desktop, Copia, Incolla, Predefinito (ripristina le impostazioni predefinite).

1.3.3 Impostazioni di rete (Network)

Network	
Net Card	Wired NIC ☐ DHCP Enable
IP Address	192 . 168 . 1 . 10
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0
Gateway	192 . 168 . 1 . 1
Primary DNS	192 . 168 . 1 . 1
Secondary DNS	8 . 8 . 8 . 8
Media Port	34567
HTTP Port	80
HS Download	☐
Transfer Policy	Quality Prefe
Network encryption	No limited

Net Card: selezionare l'opzione Wire Netcard

DHCP: ottenere automaticamente l'indirizzo IP (non consigliato).

IP address: impostare l'indirizzo IP. L'indirizzo predefinito è 192.168.1.10

Subnet mask: l'indirizzo predefinito è: 255.255.255.0

Gateway: l'indirizzo predefinito è 192.168.1.1

DNS setup: il nome di dominio del server trasforma il nome di dominio nell'indirizzo IP. L'indirizzo IP è fornito dall'amministratore di rete. Questo indirizzo deve essere impostato e riavviato il sistema per funzionare.

Media port: predefinito 34567

HTTP port: predefinito 80

HS download

Transfer policy: scegliere l'auto-adattamento, la qualità prioritaria o continuità del flusso prioritario. Il flusso di dati verrà calibrato in base alle impostazioni. La strategia di auto-adattamento rappresenta il compromesso tra qualità dell'immagine vs. fluidità dell'immagine. Image Fluency e Self-Adaptation sono validi solo quando è abilitata la procedura guidata Flusso di dati. Altrimenti, prevarrà la qualità dell'immagine.

1.3.4 NetService

Selezionare la rete desiderata e fare clic sul pulsante Set per configurare la rete in anticipo o fare doppio clic sul pulsante Servizio per configurare i parametri.

System > NetService	
NetService	Net Server Info
NTP	0: NTP:60
EMAIL	0: Your SMTP Server:25
IP FILTER	0: :0 :0
DDNS	DDNS Set Invalid
FTP	0: FTP
UPNP	0
RTSP	1: 554
Cloud	Connected
Mobile reported	Not enabled

OK Cancel

NTP setup



Enable: Selezionare per abilitare questa opzione

Server IP: Inserire l'indirizzo IP del server NTP.

Port: 123 predefinito. È possibile impostare la porta in base alle impostazioni del server NTP.

Update period: il periodo di aggiornamento è uguale al periodo del server NTP. L'intervallo predefinito è 60 minuti.

Email



Se l'allarme è attivo o le connessioni sono state effettuate, il sistema invierà un'e-mail con informazioni su allarme e foto all'indirizzo impostato.

SMTP server: indirizzo del server di posta elettronica. Può essere un indirizzo IP o un nome di dominio. Il nome di dominio può essere utilizzato solo se le impostazioni DNS sono corrette.

Port: porta del server di posta elettronica.

Need SSL: decidere se si desidera utilizzare un protocollo sicuro o meno.

User name: inserire l'indirizzo email per il server SMTP.

Password: inserire la tua password e-mail

Sender: inserire l'indirizzo email del mittente.

Receiver: inserisci l'indirizzo email del destinatario. È possibile impostare fino a 3 destinatari.

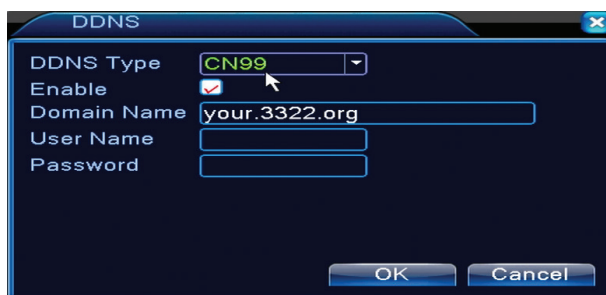
Title: inserire un titolo per l'e-mail di allarme.

IP filter

È possibile aggiungere indirizzi IP alla lista nera o alla lista bianca



DDNS



Enable Selezionare per abilitare questa opzione

DDNS: nome di dominio dinamico del server.

Domain name: Inserire il nome del dominio registrato da DDNS.

User name: Inserire il nome utente registrato da DDNS.

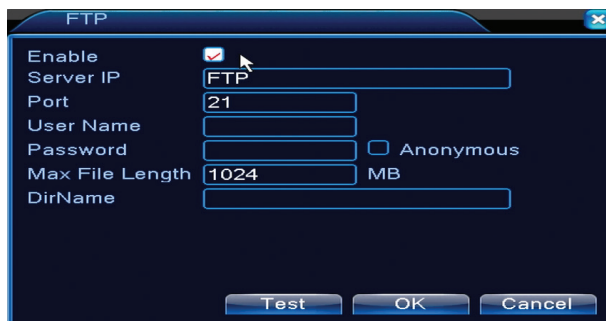
Password: inserire la password utente registrata da DDNS.

Quando DDNS è configurato e attivato correttamente, è possibile inserire il nome del dominio nel browser Internet Explorer per accedervi.

Nota: Le impostazioni DNS devono essere completate correttamente.

FTP setup

Il FTP diventa attivo solo quando l'allarme diventa attivo o quando l'allarme effettua una cattura dello schermo e quindi lo invia tramite il server FTP.



Enable Seleziona per abilitare questa opzione

Server IP: l'indirizzo IP del server FTP

Port: porta di dominio per FTP; il valore predefinito è 21

User name: il nome utente per FTP

Password: password utente

Anonymous: attiva la modalità anonima - non è più necessario impostare il nome utente e la password

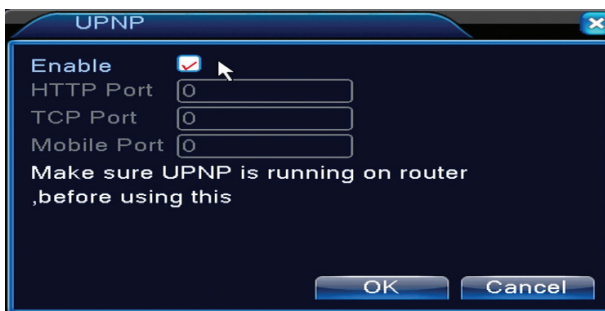
Max file length: la lunghezza massima dei file da archiviare. Il valore predefinito è 1024 MB

Dir name: la directory in cui il file verrà caricato

Nota: l'utente deve disporre dell'autorizzazione per caricare i file.

UPNP

Il protocollo UPNP viene utilizzato per effettuare l'inoltro automatico al router. Per utilizzare questa funzione assicurati che questa opzione sia abilitata anche sul router.



Abilita seleziona l'opzione per abilitare le impostazioni UPNP

HTTP Port: il routing distribuirà automaticamente la porta HTTP del dispositivo, ma anche il monitoraggio tramite Internet Explorer dovrà essere inserito in questa porta.

TCP Port: il router distribuirà automaticamente la porta TCP del dispositivo, ma il monitoraggio di CMS richiederà questa porta.

Mobile Port: il router distribuirà automaticamente la porta mobile del dispositivo ma quando controlli attraverso il telefono avrai bisogno di questa porta.

1.3.5 PTZ Config

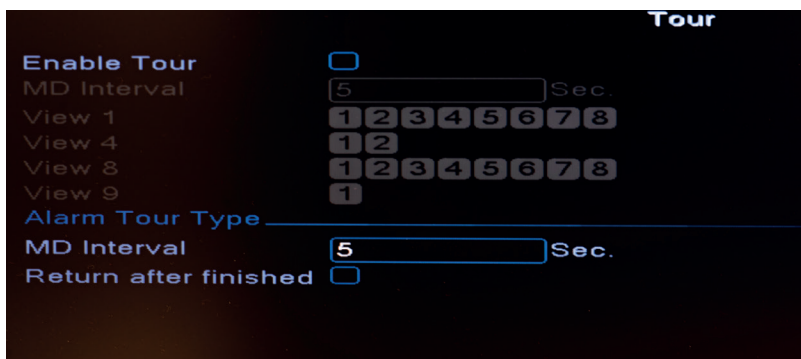
La funzione non è attiva per questo kit.

1.3.6 RS232

La funzione non è attiva per questo kit.

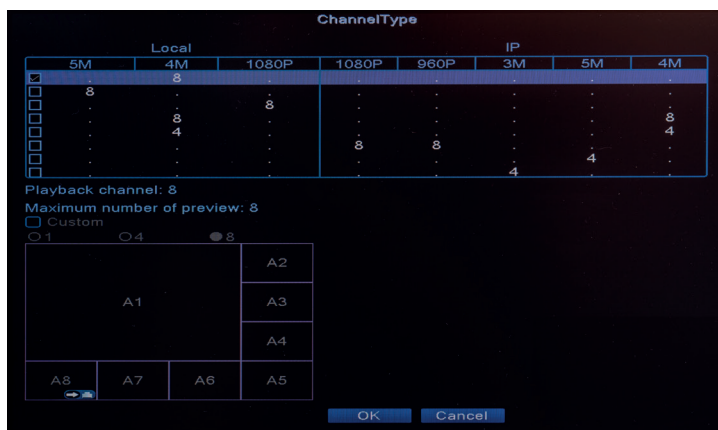
1.3.7 Tour (Tour)

Attivare questa funzione per visualizzare un tour di tutti i canali in base all'intervallo impostato.



1.3.9 Digital

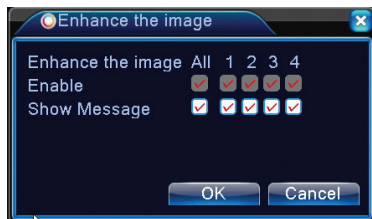
L'interfaccia Digital visualizza il numero e il tipo di fotocamere supportate da questo modello:



Analog	IP	Hybrid (Analog + IP)
8 x 4MP	8 x 1080P	8 x 4MP + 8 x 4MP
8 x 5MP	8 x 960P	4 x 4MP + 4 x 4MP
8 x 1080P	4 x 3MP	
	4 x 5MP	

1.3.10 Impostazioni XVI (XVI Settings)

Il menu consente il controllo dell'immagine (luminosità, contrasto, saturazione, ecc.) su ciascun canale.



1.4 Impostazioni avanzate (Advanced)

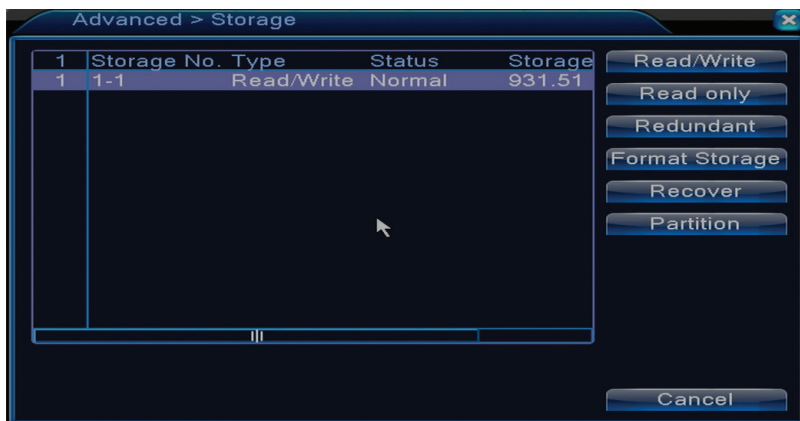
Il menu include: gestione HDD, account utente, utenti online, impostazioni di uscita video, auto manutenzione, impostazioni predefinite, aggiornamenti, informazioni sul dispositivo, importazione / esportazione.



1.4.1 Gestione delle unità di archiviazione (Storage)

L'interfaccia mostra le informazioni sull'HDD interno: numero, tipo, stato e capacità di archiviazione.

Scegli il dispositivo di archiviazione e quindi fai clic sulla funzione che desideri eseguire.



Read/Write: il dispositivo può essere scritto o letto

Read-only: il dispositivo può essere solo letto

Redundant: la funzione non è attiva

Format storage: formattare l'HDD

Recover: recupera le informazioni dall'HDD

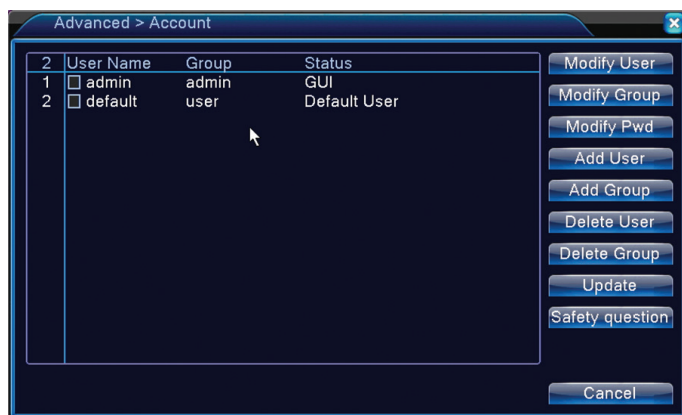
Partition: creare partizioni su HDD

1.4.2 Gestisci gli utenti (Account)

Nota: 1. La lunghezza del nome di un utente può essere fino a 8 caratteri. Gli spazi liberi prima o dopo il nome non sono permessi. Lo spazio libero nel mezzo del nome è valido. I caratteri consentiti sono: lettere, cifre, trattino inferiore, meno, punto.

2. Non c'è limite al numero di utenti o gruppi di utenti. È possibile aggiungere o eliminare gruppi di utenti in base alle impostazioni dell'utente. Le impostazioni di fabbrica includono: utente \ admin. Puoi impostare la squadra nel modo desiderato. L'utente non può assegnare competenze di gruppo.

3. L'amministrazione degli utenti include: gruppo / utente. Il gruppo e il nome utente non possono essere uguali. Ogni utente appartiene a un singolo gruppo.



Modify user: modificare il nome e i diritti dell'utente selezionato

Modify group: modificare il nome e i diritti del gruppo

Modify password: modificare la password dell'utente. È possibile impostare una password di

massimo 6 caratteri. Gli spazi liberi prima o dopo il nome non sono validi. Gli spazi tra le parole sono validi.

Nota: l'utente amministratore può modificare la propria password e password per altri utenti.

Add user: aggiungere utente. Imposta il nome, la password, il gruppo e i relativi diritti

Add group: aggiungere un gruppo di utenti e assegna i diritti

Delete user: cancellare l'utente selezionato

Delete group: cancellare il gruppo selezionato

Update: aggiornare le informazioni dell'utente

1.4.3 Interfaccia grafica utente (Display)

La modalità di anteprima locale include: visualizzazione dell'ora, nome del canale, stato della registrazione, stato dell'allarme, trasparenza e area coperta.



Channel title: assegnare un titolo ai canali. Fino a 25 lettere.

Time display: visualizzare la data e l'ora del sistema

Channel title: visualizzare il numero del canale

Record status: visualizzare lo stato della registrazione

Alarm status: visualizzare lo stato dell'allarme di sistema

Transparency: scegliere la trasparenza del menu sullo schermo: valore compreso tra 128 e 255

Resolution: imposta la risoluzione dello schermo

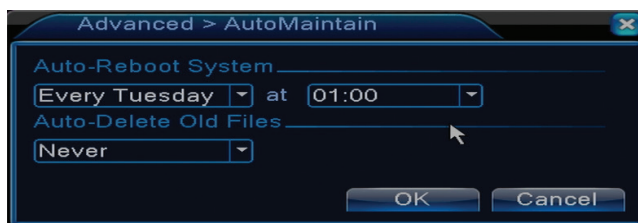
Channel: Inserire il numero del canale

1.4.4 Aggiorna le informazioni dell'utente (Online user)

È possibile controllare le informazioni sugli utenti della rete. È anche possibile selezionare un utente specifico da disconnettere. L'utente disconnesso sarà in grado di connettersi solo dopo il riavvio del sistema.

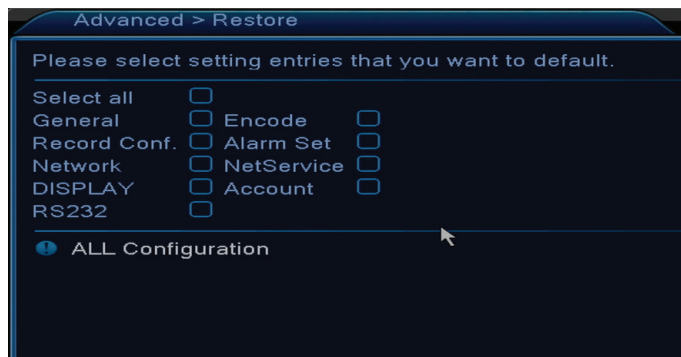
1.4.5 Manutenzione automatica (Auto maintain)

L'utente può impostare il tempo per il riavvio automatico del sistema e la cancellazione automatica dei file.



1.4.6 Ripristino del sistema (Restore)

Il sistema può essere riportato alle impostazioni predefinite di fabbrica. È possibile selezionare dal menu le funzioni da ripristinare.



1.4.7 Aggiornamento firmware (Upgrade)

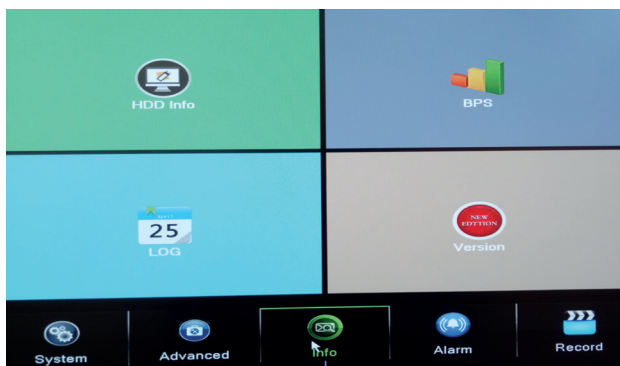
Seleziona il percorso per il file di aggiornamento.

Nota: il file deve essere salvato nella directory principale di una memoria USB

1.4.8 Informazioni sul dispositivo (Device info)



1.5 Informazioni (Info)



L'interfaccia fornisce informazioni dettagliate sul dispositivo di archiviazione, BPS (visualizza il flusso di trasferimento Kb/s e la capacità di memorizzazione MB / h in tempo reale), la cronologia degli eventi e la versione del software.

2. GUIDA RAPIDA (STARTUP WIZARD)

L'interfaccia visualizza una serie di passaggi di configurazione di base per il dispositivo, ad esempio data, ora, test di rete e collegamento per il download dell'applicazione XMEye

3. MODALITÀ REGISTRAZIONE (RECORD MODE)



Mancanza di impostare la modalità di registrazione su ciascun canale. È possibile accedere a impostazioni di registrazione più dettagliate Main menu (Menu principale) - Record (Registrazioni) - Record conf (Configurare le registrazioni).

4. RIPRODUZIONE DI FILE (PLAYBACK)

Collegamento per accedere all'interfaccia di riproduzione registrabile.

Puoi accedere alla stessa interfaccia andando nel menu principale - Registrazione - Riproduzione

5. PTZ CONTROL

La funzione non è attiva per questo modello

6. XVI CONTROL

Mancanza di accesso all'interfaccia di controllo dell'immagine.

È possibile accedere alla stessa interfaccia: Main menu (Menu principale)-System (Sistema)-XVI Settings (Impostazioni XVI)-Controllo XVI.



7. XVI&AHD

Scegli il tipo di segnale video su ciascun canale. Ti consigliamo di scegliere l'opzione "Auto" quando non sei sicuro di quale tipo di fotocamera hai.

8. HIGH SPEED PTZ

La funzione non è attiva per questo modello

9. IMPOSTAZIONI COLORE (COLOR SETTINGS)

L'interfaccia consente di personalizzare i parametri di luminosità, saturazione, contrasto, ecc. dell'immagine.



10. IMPOSTAZIONI DI USCITA VIDEO (OUTPUT ADJUST)



DOMANDE FREQUENTI

Domande frequenti

Se i problemi non compaiono nell'elenco di seguito, ti consigliamo di contattare un servizio locale o chiamare il servizio assistenza.

Il dispositivo non si avvia normalmente

I possibili motivi possono essere:

1. La potenza non è appropriata.
2. L'adattatore di alimentazione è difettoso
3. L'aggiornamento del programma è sbagliato
4. Il dispositivo di archiviazione è difettoso o le connessioni sono rotte
5. Il pannello anteriore è difettoso
6. La scheda madre del dispositivo è difettosa.

Il dispositivo si riavvia o si arresta automaticamente alcuni minuti dopo l'avvio

I possibili motivi possono essere:

1. La tensione di alimentazione è troppo bassa o instabile
2. Il dispositivo di memoria è difettoso o le connessioni sono rotte
3. Il segnale video non è stabile
4. Il radiatore è molto caldo, c'è troppa polvere o il dispositivo funziona in condizioni sfavorevoli.
5. La parte elettronica del dispositivo è difettosa.

Il sistema non rileva alcun dispositivo di archiviazione

I possibili motivi possono essere:

1. I cavi di alimentazione del dispositivo di memorizzazione non sono collegati
2. I cavi del dispositivo di memorizzazione sono difettosi o incompatibili
3. Il dispositivo di archiviazione è difettoso
4. La porta SATA sulla scheda del dispositivo è difettosa

Non c'è video sull'uscita

I possibili motivi possono essere:

1. Firmware non appropriato. Ti consigliamo di aggiornare il tuo firmware.
2. La luminosità dell'immagine è 0. Si consiglia di ripristinare il dispositivo.

Non c'è segnale di ingresso video o il segnale è troppo debole.

1. La parte elettronica del dispositivo è difettosa.

Non riesco a trovare i file video nella modalità di riproduzione locale

I possibili motivi possono essere:

1. Il cavo dati del dispositivo di memorizzazione è difettoso
2. Il dispositivo di archiviazione è difettoso
3. Aggiornare il firmware utilizzando il file di aggiornamento originale
4. I file video che stai cercando sono da qualche altra parte
5. La funzione di registrazione non è stata avviata.

Il file video locale non è chiaro

I possibili motivi possono essere:

1. La qualità dell'immagine è troppo bassa
2. Il rendering locale non funziona. Riavvia il tuo dispositivo.
3. Il cavo dati del dispositivo di memorizzazione è difettoso.
4. Il dispositivo di archiviazione è difettoso
5. La parte elettronica del dispositivo è difettosa.

Non c'è segnale audio nell'area di tracciamento

I possibili motivi possono essere:

1. Non hai una fotocamera collegata al microfono
2. Non ci sono altoparlanti attivi
3. I cavi audio sono difettosi
4. La parte elettronica del dispositivo è difettosa.

C'è audio nella finestra di tracciamento ma non c'è segnale audio in modalità riproduzione

I possibili motivi possono essere:

1. Problemi di installazione: l'opzione audio non è selezionata
2. Il canale non ha audio

L'ora è sbagliata

I possibili motivi possono essere:

1. Le impostazioni sono sbagliate
2. La batteria sulla scheda madre non è correttamente collegata o scarica

Il rilevamento del movimento non funziona

I possibili motivi possono essere:

1. L'intervallo di tempo impostato non è corretto
2. La sensibilità è troppo bassa
3. Ci sono limitazioni di alcune versioni

Non riesco ad autenticarmi tramite internet

I possibili motivi possono essere:

1. Il sistema operativo è Windows 98 o Windows Me. Si consiglia di aggiornare il sistema operativo Windows 2000 SP4 al minimo
2. La funzione ActiveX è bloccata
3. La versione non supera Dx 8.1 Aggiorna il driver della scheda video
4. La connessione di rete è stata interrotta
5. Le impostazioni di rete causano problemi
6. Nome utente o password non validi
7. Il CMS non è compatibile con la versione del programma NVR

L'immagine non è chiara o non ci sono immagini nell'area di visualizzazione o di riproduzione

I possibili motivi possono essere:

1. La rete non è stabile
2. Il computer dell'utente non ha abbastanza risorse
3. Scegli la modalità di riproduzione di rete dalle impostazioni del dispositivo
4. L'utente non ha diritti di visualizzazione
5. L'immagine in tempo reale del dispositivo di archiviazione non è chiara.

La connessione di rete non è stabile

I possibili motivi possono essere:

1. La rete non è stabile
2. Vi sono conflitti di indirizzi IP
3. Vi sono conflitti di indirizzi MAC
4. La scheda di rete o il dispositivo non funziona

Impossibile copiare su USB

I possibili motivi possono essere:

1. La quantità di dati è superiore alla capacità di archiviazione.
2. L'apparecchiatura di backup non è compatibile
3. L'apparecchiatura di backup non funziona

L'allarme non può essere disattivato o non funziona

I possibili motivi possono essere:

1. Le impostazioni di allarme non sono appropriate
2. Ci sono problemi specifici per ogni versione del programma. Raccomandiamo di aggiornare il programma.

SPECIFICHE TECNICHE NVR

Video	Compressione video	H.265
Registrazione e riproduzione	Modalità di registrazione	Manuale, rilevamento del movimento, programmato
	Riproduzione	1 canale / 9 canali
Archiviazione e backup	Tipo di backup	Network, U-disk, disc USB, disc SATA
Cablaggio	Ingresso video	8 x BNC
	Uscita video	1 x VGA, 1 x HDMI
	Ingresso audio	4 x RCA
	Uscita audio	1 x RCA
	Interfaccia di rete	RJ45 10/100 Mbps
	Interfaccia seriale	1 x RS485
	USB	2 x USB 2.0
Altro	HDD	1 x SATA max. 6TB
	Alimentazione	12V / 2A
	Dimensioni	257 X 225 X 42 mm

GŁÓWNE FUNKCJE

GŁÓWNE FUNKCJE

Nadzór za pośrednictwem monitora: analogowy interfejs wyjściowy, VGA lub HDMI

Pamięć

Dysk twardy działa tylko podczas nagrywania, co zmniejsza zużycie energii i wydłuża żywotność

Uwaga: Dysk twardy nie jest zawarty w pakiecie

Kompresja

Kompresja w czasie rzeczywistym na urządzeniu pamięci masowej, która zapewnia stabilną jakość dźwięku i obrazu

Kopia zapasowa

Poprzez interfejs USB: na urządzeniach pamięci USB

Odtwarzanie

Nagrywanie wideo w czasie rzeczywistym

Tryb wielokrotnego odtwarzania: 1 lub 4 kanały na ekranie Powiększaj niektóre obszary obrazu

Interfejs komunikacyjny

Interfejs internet standard

Inteligentna obsługa

Steruj urządzeniem za pomocą myszy

Szybko kopiuj ustawienia z jednego kanału na drugi

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Instalowanie modułu pamięci

- Przy pierwszym użyciu prosimy zainstalować jednostkę pamięci. Pojedynczy wewnętrzny dysk twardy o pojemności 6 TB (dysk twardy nie wchodzi w skład zestawu) można zainstalować w obudowie urządzenia nagrywającego.
- Odkręć śruby
- Zdejmij pokrywę
- Zamontuj dysk twardy
- Podłącz kable danych
- Zamontuj osłonę
- Podłącz przewód zasilający

Uruchomienie urządzenia

Podłącz przewód zasilający i włącz urządzenie. Dioda LED się zapali i usłyszysz sygnał dźwiękowy. Domyślnie na ekranie wyświetlane są 4 kanały.

Jeśli czas rozpoczęcia mieści się w zaprogramowanym harmonogramie nagrywania, wówczas nagrywanie rozpocznie się automatycznie.

Uwagi:

1. Sprawdź, czy napięcie wejściowe odpowiada zalecanemu napięciu urządzenia.

Napięcie zasilania wynosi $230\text{ V} \pm 10\%$ / 50 Hz.

2. Sugerujemy użycie zasilacza UPS do ochrony urządzenia przed zmianami napięcia.

Wyłączenie urządzenia

Istnieją dwa sposoby zatrzymania urządzenia:

1. Przejdź do menu głównego (kliknij prawym przyciskiem myszy na ekranie) i wybierz opcję Logout - Shutdown
2. Wyłącz zasilanie.

Uwagi specjalne:

1. Uruchom ponownie po zaniku zasilania: Jeśli urządzenie zostanie nieprawidłowo wyłączone, może utworzyć kopię zapasową i zrestartować się do tego stanu po przywróceniu zasilania.
2. Wymiana baterii na płycie głównej: Przed wymianą baterii należy zapisać ustawienia systemu i wyłączyć zasilanie. Czas pracy urządzenia musi zostać zmieniony po wymianie baterii. Zalecamy wymianę baterii co roku.

Sterowanie urządzeniem na odległość:

Możesz sterować kamerą w czasie rzeczywistym w następujący sposób:

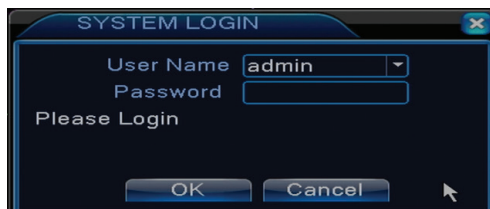
- poprzez dedykowane oprogramowanie CMS kompatybilne z systemem Windows
- przez Internet Explorer
- dzięki dedykowanej aplikacji kompatybilnej z XMEye z systemem iOS, Android.

Uwierzytelnianie w systemie

Po włączeniu urządzenia zaloguj się do systemu.

Domyślnie użytkownik admin jest chroniony hasłem 1234. Jeśli hasło zostanie wprowadzone niepoprawnie 5 razy z rzędu, konto zostanie zablokowane. Po ponownym uruchomieniu urządzenia lub po pół godzinie Twoje konto zostanie automatycznie odblokowane.

Uwaga: Dla bezpieczeństwa twojego systemu, zmień hasło po pierwszym logowaniu.



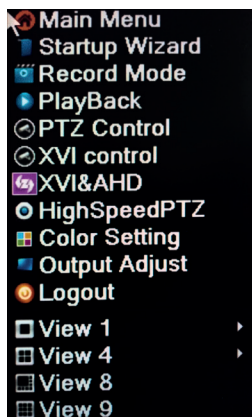
Podgląd kanałów

Możesz kliknąć prawym przyciskiem, aby zmienić tryb widoku: 1 lub 4 kanały. Lub kliknij dwukrotnie jeden z kanałów, aby przejść do trybu pełnoekranowego.

	Nagrywanie		Brak obrazu
	Detektor ruchu		Blokada kamery

Menu

Dostęp do podkategorii można uzyskać w menu, klikając łącze w prawym przyciskiem myszy poniższy obraz.



Menu zawiera:

Menu główne, przewodnik, tryb nagrywania, odtwarzanie, sterowanie PTZ, sterowanie XVI, wysoka prędkość PTZ, ustawienia kolorów, , Regulacja wyjścia, Wyjście, Wyświetlanie kanału 1/9 (Widok 1/9)

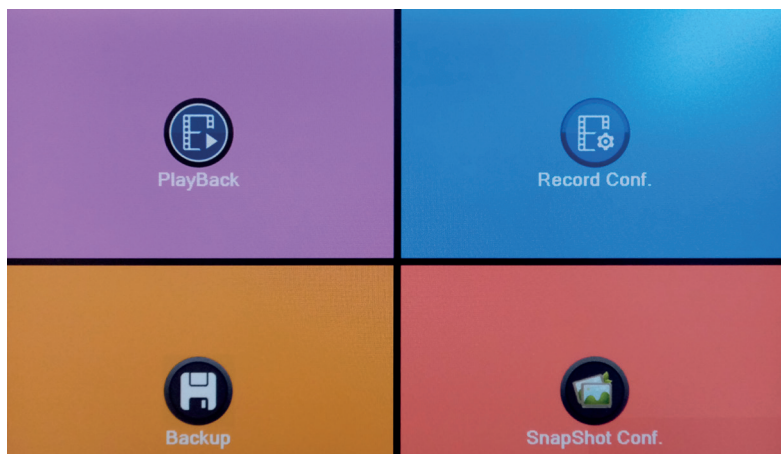
1. MENU GŁÓWNE (MAIN MENU)

Po wejściu do głównego menu interfejs będzie wyglądał jak na poniższym obrazku.



1.1 Record (nagrywanie)

Operacje nagrywania obejmują: Record config, Playback i Backup.



1.1.1 Konfiguracja nagrywania (Record config)

Idź do Menu główne - Record - Record config (Record setup)

Ustaw parametry nagrywania dla każdego kanału lub wszystkich kanałów w tym samym czasie. System jest ustawiony na ciągłe nagrywanie przez 24 godziny.

Uwaga: Dysk twardy musi być ustawiony w trybie odczytu / zapisu.

Record > Record Conf.

Channel Redundancy ☐

Length min PreRec Sec.

Mode ☒ Schedule ☐ Manual ☐ Stop

Week Regular Detect Alarm

Period 1	00:00 - 24:00	☒	☒	☒
Period 2	00:00 - 00:00	☐	☐	☐
Period 3	00:00 - 00:00	☐	☐	☐
Period 4	00:00 - 00:00	☐	☐	☐

Channel (canal): wybierz numer kanału, dla którego chcesz ustawić nagrywanie. Wybierz opcję All (Wszystko) aby ustawić ustawienia dla wszystkich kanałów w tym samym czasie .

Redundancy: funkcja nie jest aktywna dla tego modelu

Length (lungime): ustaw długość każdego pliku nagrania (w minutach). Wartość domyślna to 60 minut.

Pre-Record (rejestracja wstępna): nagraj od 1 do 30 sekund przed zdarzeniem alarmowym

Mode (tryb nagrywania): ustaw typ nagrywania: zaprogramowany, ręczny lub wyłączony.

- Inregistrare programata:** Możesz wybrać 4 okresy nagrywania (w przedziale czasu od 0:00 do 24:00) i 3 tryby (normalne nagrywanie, wykrywanie ruchu i w przypadku alarmu):

Regular (normalne nagrywanie): urządzenie nagrywa w ustalonym czasie. Typ pliku video to "R".

Detect (detekcja ruchu): urządzenie nagrywa w wykrywaniu ruchu. Typ pliku video to "M".

Alarm (alarma): funkcja nagrywania alarmów obejmuje: wykrywanie ruchu, utratę obrazu, utratę wideo.

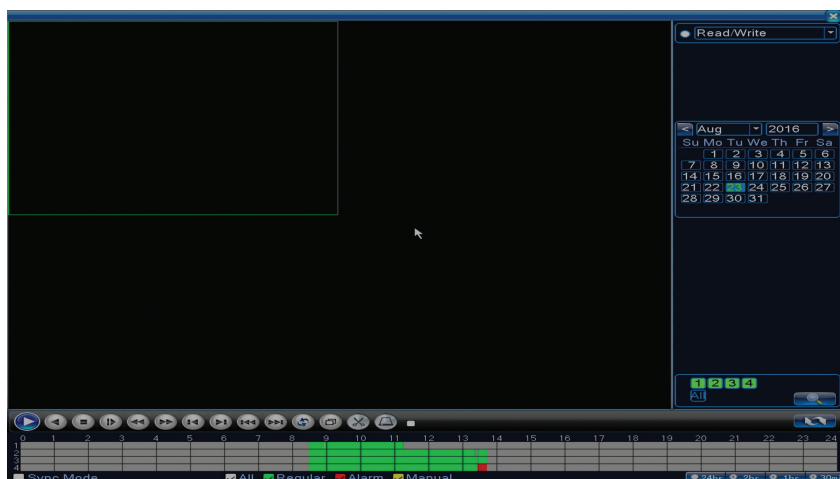
- **Nagrywanie ręczne:** kliknij przycisk, a odpowiedni kanał zostanie nagrany niezależnie od bieżącego statusu.
- **Stop:** kliknij przycisk, a odpowiedni kanał zatrzyma nagrywanie niezależnie od bieżącego statusu.

Uwaga: przycisk Advanced otwiera następujące menu: Up Window (wstecz), Show desktop (Pokaż pulpit), Copy (Kopiuuj ustawienia), Paste (Wklej ustawienia), Default (Domyślne), Storage (Przywróć pamięć w interfejsie konfiguracyjnym jednostka pamięci).

1.1.2 Edytowanie nagrań (Playback)

Istnieją dwa sposoby odtwarzania nagranych plików na wewnętrznym dysku twardym:

- Kliknij prawym przyciskiem myszy na ekranie - Odtwarzanie
- Kliknij prawym przyciskiem myszy na ekranie - Menu główne - Record - Playback)



Uwaga: Wewnętrzny dysk twardy, który chcesz odtwarzać, powinien być ustawiony w trybie odczytu i zapisu.

Opis ikonek:

		Odczyt Pauza		Wstecz
		Stop		Powolne odtwarzanie
		Szybkie przewijanie w przód		Szybkie przewijanie w tył
		Następna klatka		Poprzednia klatka
		Następny plik		Poprzedni plik

	Pełny ekran		Odtwarzanie cykliczne
---	-------------	--	-----------------------

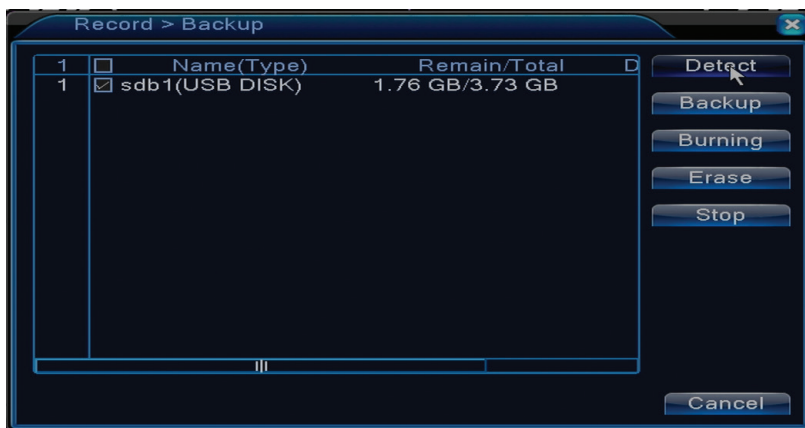
Uwaga: W przypadku odtwarzania klatki po klatce film musi zostać wstrzymany.

Funkcje specjalne:

Lokalny zoom: Gdy system wyświetla pojedynczy kanał na ekranie, możesz wybrać część ekranu za pomocą myszy, aby powiększyć go, klikając lewym przyciskiem myszy. Następnie możesz powrócić do normalnego ekranu, klikając dwukrotnie.

1.1.3 Kopia zapasowa nagrań (Backup)

UWAGA: Pamięć USB musi być podłączona do DVR przed rozpoczęciem uruchamiania kopii zapasowej. Po wykonaniu utworzony plik kopii zapasowej można odtwarzać pojedynczo.

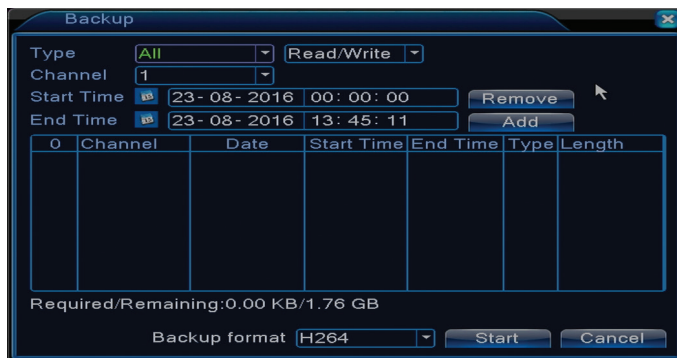


Detect (detekcja): wykrywa napęd USB podłączony do rejestratora

Erase (usuń): formatowanie wybranej jednostki

Stop: przestaje wykonywać kopię zapasową

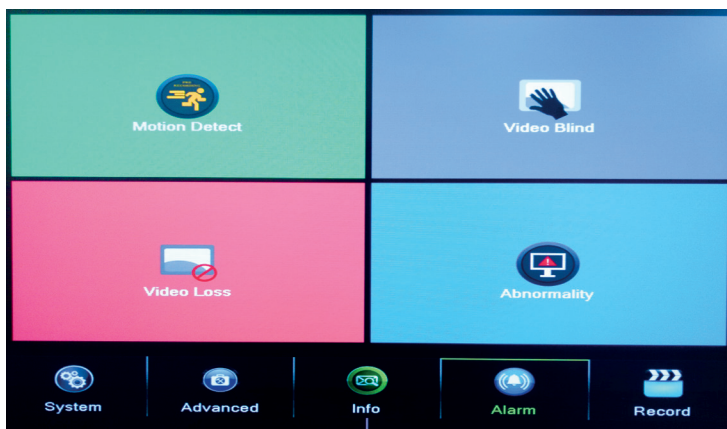
Backup (konfiguracja kopii zapasowej). Po naciśnięciu tego przycisku pojawia się interfejs konfiguracji kopii zapasowej:



1.2 Alarm (Alarma)

Funkcja nagrywania alarmów obejmuje: wykrywanie ruchu, utratę obrazu, utratę sygnału

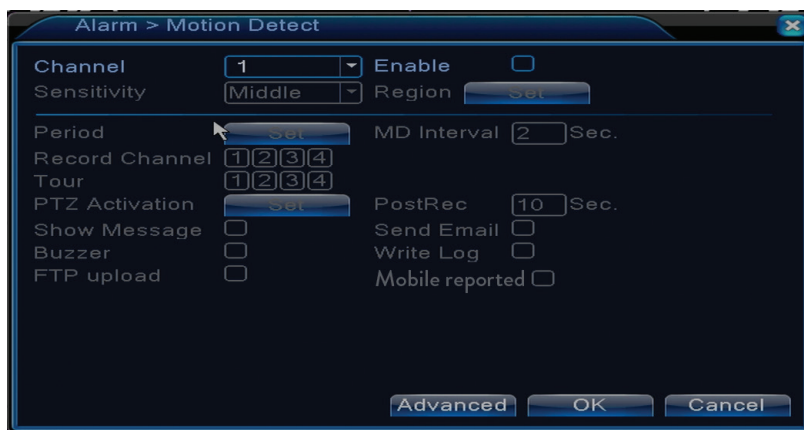
wideo, nieprawidłowości.



1.2.1 Detekcja ruchu (Motion detect)

Gdy system wykryje ruch, który osiągnie naruszy próg czułości, rozpocznie się nagrywanie

Uwaga: przycisk Advanced otwiera następujące menu: Up Window (wstecz), Show desktop (Pokaż pulpit), Copy (Kopiuj ustawienia), Paste (Wklej ustawienia), Default (Domyślne), Storage (Przywróć pamięć w interfejsie konfiguracyjnym jednostka pamięci).

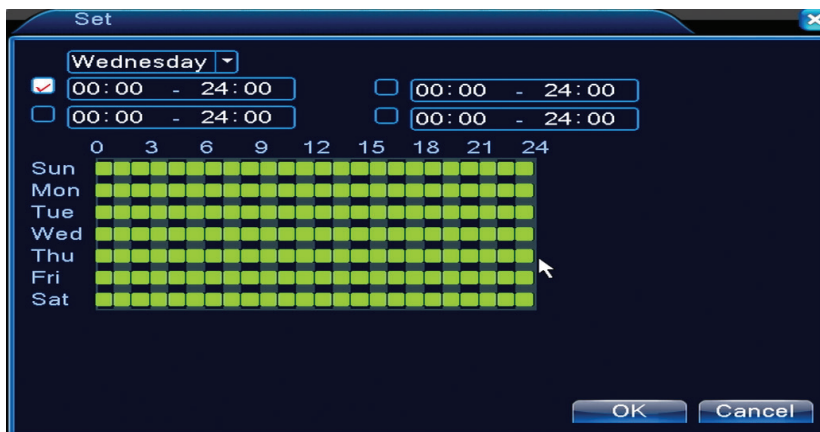


Channel (kanał): wybierz kanał do skonfigurowania

Enable (aktywuj): oznacza, że funkcja wykrywania ruchu jest włączona

Sensitivity (czułość): wybierz jeden z 6 poziomów czułości

Period (okres): aktywuje wykrywanie ruchu w określonym zakresie czasu. Możesz ustawić różne przedziały czasu w zależności od dnia tygodnia. Każdy dzień podzielony jest na 4 sekcje czasowe.



W przypadku wykrywania ruchu można wybrać tryb ostrzegania: wyświetla komunikat, dźwięki, łąduje na serwer FTP, wysyła wiadomość e-mail, zapisuje wydarzenie w historii.

1.2.2 Brak obrazu (Video blind)

Gdy na obraz wideo mają wpływ warunki otoczenia, takie jak oświetlenie lub czułość dotykowa, w systemie zostanie uruchomiony alarm.



Ustawienia są takie same jak w wykrywaniu ruchu.

Uwaga: przycisk Advanced otwiera następujące menu: Up Window (wstecz), Show desktop (Pokaż pulpit), Copy (Kopiuje ustawienia), Paste (Wklej ustawienia), Default (Domyślne), Storage (Przywróć pamięć w interfejsie konfiguracyjnym jednostki pamięci).

1.2.3 Brak sygnału wideo (Video loss)

Gdy urządzenie nie odbiera sygnału wideo, w systemie zostanie uruchomiony alarm.

Video Loss

Channel 1 Enable ☒

Period Set

Record Channel 12345678

Tour 12345678

Snapshot 12345678

PTZ Activation Set PostRec 10 Sec.

Show Message ☐ Send Email ☐

Buzzer ☐ Write Log ☐

FTP upload ☐ Mobile reported ☒

Ustawienia są takie same jak w wykrywaniu ruchu.

Uwaga: przycisk Advanced otwiera następujące menu: Up Window (wstecz), Show desktop (Pokaż pulpit), Copy (Kopiuj ustawienia), Paste (Wklej ustawienia), Default (Domyślne), Storage (Przywróć pamięć w interfejsie konfiguracyjnym jednostka pamięci).

1.2.4 Niewłaściwe zachowanie (Abnormality)

W przypadku wystąpienia nietypowej sytuacji, takiej jak brak pamięci, brak miejsca w pamięci, konflikt IP lub brak łączności z siecią, urządzenie wyświetli ostrzeżenie w wiadomości lub sygnał dźwiękowy.

Alarm > Abnormality

Event Type No Storage

Enable No Storage

Show Message ☐

Buzzer ☐

Send Email ☐

Storage Device Error

Storage No Space

Net Disconnection

IP Conflict

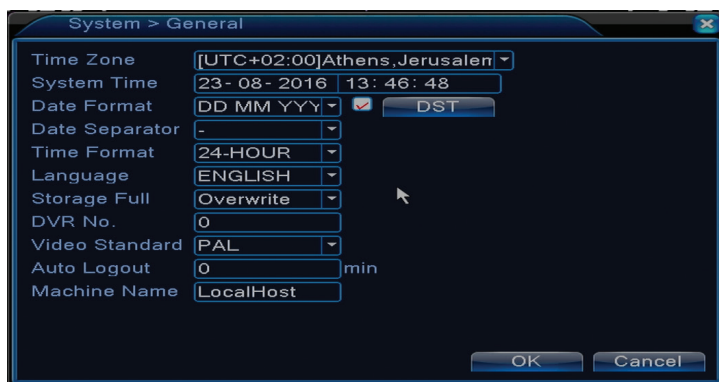
OK Cancel

1.3 Ustawienia systemu (System)

Pojawi się następujący interfejs:



1.3.1 Ustawienia główne (General)



Time zone: ustaw strefę czasową

System time: ustaw datę i godzinę systemu

Data format: wybierz format daty YMD (rok, miesiąc, dzień), MDY (miesiąc, dzień, rok), DMY (dzień, miesiąc, rok)

Date separator: wybierz typ separatora dla formatu daty

Time format: wybierz format godziny: 12 lub 24 godziny.

Language: ustawić język wyświetlania menu

Storage full: Dysk twardy jest pełny, wybierz "Stop record", aby zatrzymać nagrywanie lub nadpisanie, aby kontynuować pisanie starych plików.

DVR No.: numer urządzenia

Video standard: PAL lub NTSC

Auto logout: ustaw maksymalny czas nieaktywności, z którego system wyjmie (0 - 60).

1.3.2 Konfiguracja obrazu (Encode)

Ustaw parametry kompresji audio i wideo dla każdego kanału.

Encode

Channel	1	
Compression	H.265	Extra Stream
Resolution	1080P	CIF
Frame Rate(FPS)	16	6
Bit Rate Type	VBR	VBR
Quality	high	low
Bit Rate(Kb/S)	1849	88
I Frame Interval	2	2
Video/Audio	☒ ☐	☒ ☐

Channel (kanał): wybierz numer kanału, który chcesz skonfigurować

Compression (compresie): standardowa kompresja H.264

Resolution (rezolucie): D1 / 960H / 1080N

Frame Rate: od 1 do 25fps

Bit Rate Type: możesz wybrać ograniczony przepływ lub zmienny przepływ. Wybierając zmienny przepływ, masz 6 opcji jakości obrazu

Bit Rate: im wyższa wartość przepływu, tym lepsza jakość obrazu: D1 1000~1500kbps, CIF 384~1500kbps, QCIF(64~512kbps)

Video/Audio: wybierz typ nagrania

Uwaga: przycisk Advanced otwiera następujące menu: Up Window (wstecz), Show desktop (Pokaż pulpit), Copy (Kopiuje ustawienia), Paste (Wklej ustawienia), Default (Domyślne), Storage (Przywróć pamięć w interfejsie konfiguracyjnym jednostki pamięci).

1.3.3 Ustawienia sieci (Network)

Network

Net Card	Wired NIC	☐ DHCP Enable
Address	192 . 168 . 1 . 10	
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0	
Gateway	192 . 168 . 1 . 1	
Primary DNS	192 . 168 . 1 . 1	
Secondary DNS	8 . 8 . 8 . 8	
Media Port	34567	
TTP Port	80	
Download	☐	
Transfer Policy	Quality Prefe	
Network encryption	No limited	

Net Card: wybierz opcję Wire Netcard

DHCP: zdobądź adres IP w trybie automatycznym (niezalecane).

IP address: wybierz adres IP. Domyślny adres to 192.168.1.10

Subnet mask: Domyślny adres to: 255.255.255.0

Gateway: Domyślny adres to 192.168.1.1

DNS setup: nazwa domeny serwera przekształca nazwę domeny na adres IP. Adres IP jest dostarczany przez administratora sieci. Ten adres należy ustawić, a następnie ponownie uruchomić system do pracy.

Media port: domyślny 34567

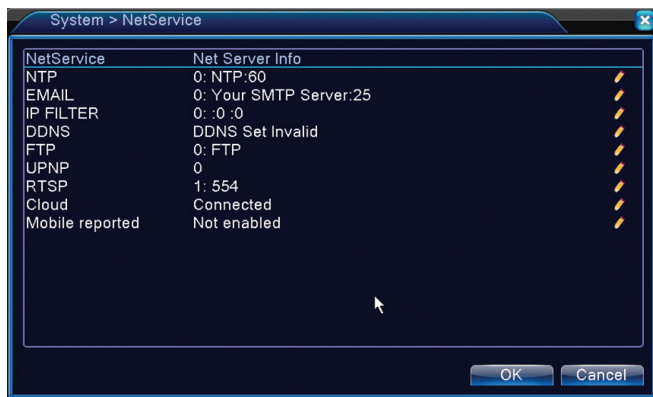
HTTP port: domyślny 80

HS download

Transfer policy: wybierz auto-adaptację, jakość priorytetową lub priorytetową ciągłość przepływu. Przepływ danych zostanie skalibrowany zgodnie z ustawieniami. Strategia samoadaptacji reprezentuje kompromis między jakością obrazu a płynnością obrazu. Płynność obrazu i samoregulacja są ważne tylko wtedy, gdy włączony jest Kreator przepływu danych. W przeciwnym razie przeważa jakość obrazu.

1.3.4 NetService

Wybierz żądaną sieć i kliknij przycisk Ustaw, aby skonfigurować sieć z góry lub kliknij dwukrotnie przycisk Usługa, aby skonfigurować parametry.



NTP setup



Enable: Zaznacz, aby włączyć tę opcję

Server IP: wprowadź adres IP serwera NTP.

Port: 123 domyślnie. Możesz ustawić port zgodnie z ustawieniami serwera NTP.

Update period: okres aktualizacji jest taki sam, jak okres serwera NTP. Domyślny interwał to 60 minut.

Email



The 'EMAIL' dialog box contains the following fields and controls:

- Enable:** A checked checkbox.
- SMTP Server:** A text field containing 'Your SMTP Server'.
- Port:** A text field containing '25'.
- Need SSL:** An unchecked checkbox.
- User Name:** An empty text field.
- Password:** An empty text field.
- Sender:** An empty text field.
- Receiver:** An empty text field.
- Title:** A text field containing 'Alarm Message'.
- Buttons:** 'Mail Testing', 'OK', and 'Cancel' at the bottom.

Jeśli alarm jest włączony lub połączenia są wykonane, system wyśle wiadomość e-mail z informacją o alarmie i obraz o ustawionym adresie.

SMTP server: adres serwera e-mail. Może to być adres IP lub nazwa domeny. Nazwy domeny można używać tylko wtedy, gdy ustawienia DNS są poprawne.

Port: port serwera poczty e-mail.

Need SSL: zdecyduj, czy chcesz używać bezpiecznego protokołu, czy nie.

User name: wprowadź adres e-mail serwera SMTP.

Password: wprowadź swoje hasło e-mail

Sender: wprowadź adres e-mail nadawcy.

Receiver: wprowadź adres e-mail odbiorcy. Możesz ustawić maksymalnie 3 odbiorców.

Title: wprowadź tytuł wiadomości e-mail dotyczącej alarmu.

IP filter

Możesz dodać adresy IP do blacklist lub whitelist IP



The 'IP FILTER' dialog box contains the following fields and controls:

- Enable:** A checked checkbox.
- Restricted Type:** A dropdown menu currently showing 'Blacklist'. A mouse cursor is hovering over it, and a dropdown menu is visible with options: 'Blacklist' and 'Whitelist'.
- IP Address:** A text field containing '0 . 0 . 0'.
- Port:** A text field containing '0'.
- Buttons:** 'Delete', 'OK', and 'Cancel' at the bottom.

DDNS

Enable Zaznacz, aby włączyć tę opcję

DDNS: to dynamiczna nazwa domeny serwera.

Domain name: Wprowadź nazwę domeny zarejestrowaną przez DDNS.

User name: Wprowadź nazwę użytkownika zarejestrowaną przez DDNS.

Password: wprowadź hasło użytkownika zarejestrowane przez DDNS.

Gdy DDNS zostanie pomyślnie skonfigurowany i włączony, możesz wprowadzić nazwę domeny w przeglądarce Internet Explorer, aby uzyskać do niej dostęp.

Uwaga: Ustawienia DNS muszą być poprawnie wypełnione.

FTP setup

FTP staje się aktywny tylko wtedy, gdy alarm staje się aktywny lub gdy alarm wykonuje zrzut ekranu, który wysyła później przez serwer FTP.

Enable Zaznacz, aby włączyć tę opcję

Server IP: adres IP serwera FTP

Port: port domeny dla FTP; wartość domyślna to 21

User name: nazwa użytkownika dla FTP

Password: hasło użytkownika

Anonymous: aktywuje tryb anonimowy - nie trzeba już ustawiać nazwy użytkownika i hasła

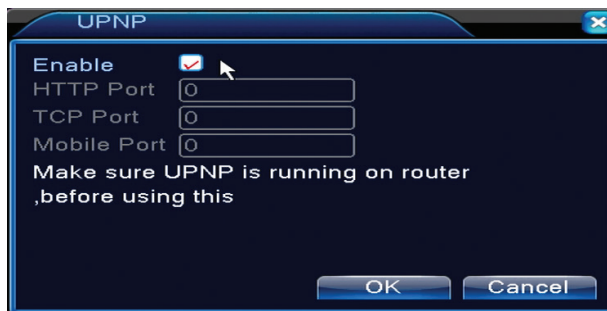
Max file length: maksymalna długość plików, które mają zostać zarchiwizowane. Wartość domyślna to 1024 MB

Dir name: folder, w którym plik ma zostać przesłany

Uwaga: użytkownik musi mieć uprawnienia do przesyłania plików.

UPNP

Protokół UPNP służy do automatycznego przekazywania do routera. Aby korzystać z tej funkcji, upewnij się, że ta opcja jest również włączona na routerze.



Enable wybierz opcję włączania ustawień UPNP

HTTP Port: routing automatycznie rozprowadzi port urządzenia HTTP, ale w celu monitorowania Internet Explorer będzie również musiał wprowadzić ten port.

TCP Port: router automatycznie rozprowadzi port TCP urządzenia, ale przy monitorowaniu go przez CMS będziesz potrzebował tego portu.

Mobile Port: router automatycznie rozdzieli port mobilny urządzenia, ale podczas monitorowania przez telefon będzie potrzebny ten port.

1.3.5 PTZ Config

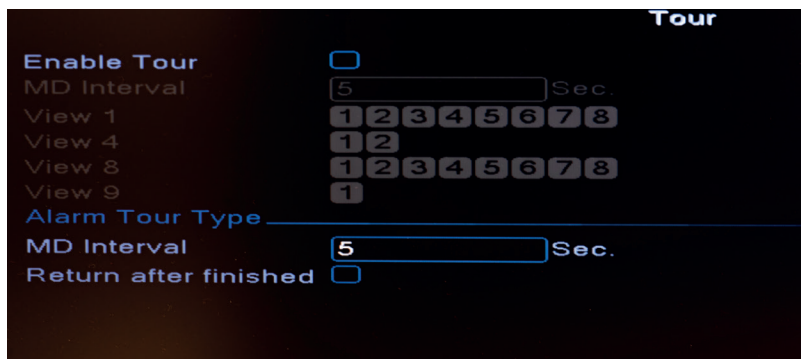
Funkcja nie jest aktywna dla tego zestawu.

1.3.6 RS232

Funkcja nie jest aktywna dla tego zestawu.

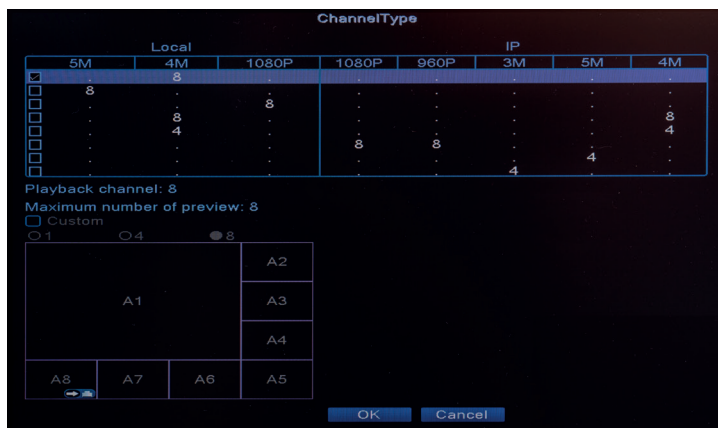
1.3.7 Tur (Tour)

Aktywuj tę funkcję, aby wyświetlić trasę wszystkich kanałów zgodnie z ustawionym interwałem.



1.3.9 Digital

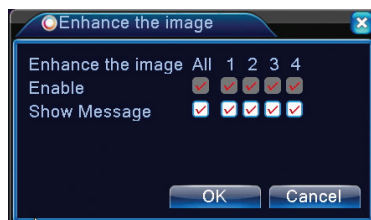
Interfejs cyfrowy wyświetla liczbę i typ kamer obsługiwanych przez ten model:



Analog	IP	Hybrid (Analog + IP)
8 x 4MP	8 x 1080P	8 x 4MP + 8 x 4MP
8 x 5MP	8 x 960P	4 x 4MP + 4 x 4MP
8 x 1080P	4 x 3MP	
	4 x 5MP	

1.3.10 Ustawienia XVI (XVI Settings)

Menu umożliwia kontrolę obrazu (jasność, kontrast, nasycenie itp.) Na każdym kanale.



V

1.4 Ustawienia zaawansowane (Advanced)

Menu obejmuje: zarządzanie dyskami twardymi, konto użytkownika, użytkowników online, ustawienia wyjścia wideo, samodzielną konserwację, przywracanie ustawień fabrycznych, aktualizacje, informacje o urządzeniu, import / eksport.



1.4.1 Zarządzanie jednostkami pamięci (Storage)

Interfejs wyświetla informacje o wewnętrznym dysku twardym: jego liczbie, typie, statusie i pojemności.

Wybierz urządzenie pamięci masowej, a następnie kliknij funkcję, którą chcesz wykonać.



Read/Write: sprzęt można zapisać lub odczytać

Read-only: sprzęt można tylko odczytać

Redundant: funkcja nie jest aktywna

Format storage: formatuj dysk twardy I

Recover: odzyskuj informacje z dysku twardego

Partition: twórz partycje na dysku twardym

1.4.2 Interfejs graficzny użytkownika (Display)

Tryb podglądu lokalnego obejmuje: wyświetlanie czasu, nazwę kanału, status nagrywania, status alarmu, przezroczystość i pokryty region.



Channel title: przypisz tytuł do kanałów. Do 25 liter.

Time display: wyświetla datę i godzinę systemu

Channel title: wyświetla numer kanału

Record status: wyświetla stan nagrania

Alarm status: wyświetla status alarmu systemowego

Transparency: wybierz przezroczystość menu ekranowego: wartość od 128 do 255

Resolution: ustaw rozdzielczość ekranu

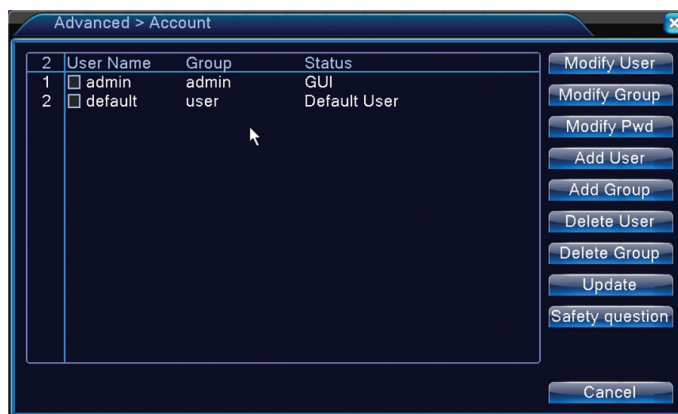
Channel: Wprowadź numer kanału

1.4.3 Zarządzaj użytkownikami (Account)

Uwaga: 1. Długość nazwy użytkownika może mieć maksymalnie 8 znaków. Wolne lub wstępnie puste miejsca są nieprawidłowe. Wolna przestrzeń w środku nazwy jest poprawna. Dozwolone znaki to: litery, cyfry, nienie, minus, punkt.

2. Nie ma ograniczeń co do liczby użytkowników lub grup użytkowników. Możesz dodawać lub usuwać grupy użytkowników zgodnie z ustawieniami użytkownika. Ustawienia fabryczne obejmują: użytkownik \ admin. Możesz ustawić drużynę tak, jak chcesz. Użytkownik nie może przypisać kompetencji grupy.

3. Administracja użytkownika obejmuje: grupę / użytkownika. Nazwa grupy i użytkownika nie może być taka sama. Każdy użytkownik należy do jednej grupy.



Modify user: Zmodyfikuj nazwę i prawa wybranego użytkownika

Modify group: Zmodyfikuj nazwę i prawa grupy

Modify password: zmodyfikuj hasło użytkownika. Możesz ustawić hasło składające się

maksymalnie z 6 znaków. Puste i wolne od słów spacje są niedozwolone. Odstępy między wyrazami są dozwolone. Uwaga: administrator może zmienić swoje hasło i hasło dla innych użytkowników

Add user: dodaj użytkownika. Ustaw nazwę, hasło, grupę i uprawnienia dla niego

Add group: dodawaj grupę użytkowników i przypisuj prawa

Delete user: usuwa wybranego użytkownika

Delete group: usuwa wybraną grupę

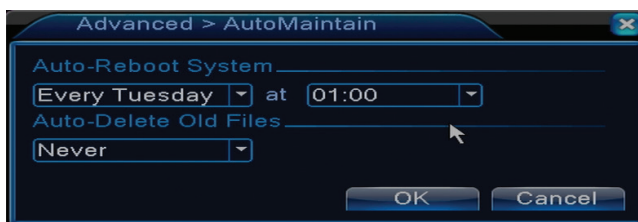
Update: aktualizuje informacje o użytkowniku

1.4.4 Użytkownicy online (Online user)

Możesz sprawdzić informacje o użytkownikach sieci. Możesz także wybrać konkretnego użytkownika, aby się rozłączyć. Odłączony użytkownik będzie mógł się połączyć dopiero po ponownym uruchomieniu systemu.

1.4.5 Konfiguracja obrazu (Auto maintain)

Skonfiguruj pozycję i kolor obrazu wideo.



1.4.6 Auto konserwacja (Restore)

Użytkownik może ustawić czas automatycznego restartowania systemu i automatycznego usuwania plików.



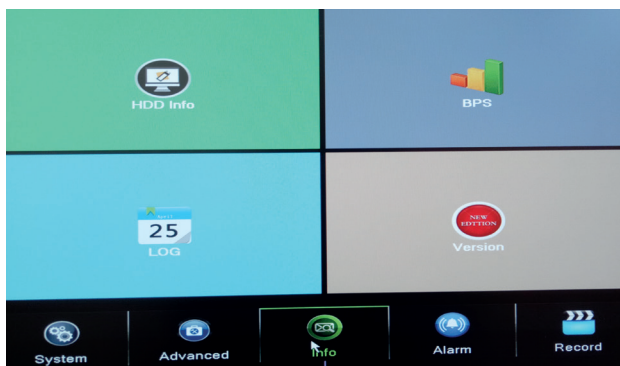
1.4.7 Resetowanie systemu (Upgrade)

System można przywrócić do domyślnych ustawień fabrycznych. Możesz wybrać z menu funkcje do zresetowania

1.4.8 Informacje o urządzeniu (Device info)



1.5 Informacje (Info)



Interfejs zawiera szczegółowe informacje na temat urządzenia pamięci masowej, BPS (wyświetla strumień transferu Kb / s i pojemność pamięci MB / h w czasie rzeczywistym), historię zdarzeń i wersję oprogramowania.

2. SZYBKI PRZEWODNIK (STARTUP WIZARD)

Interfejs wyświetla serię kroków dla podstawowej konfiguracji urządzenia, takich jak ustawienia data, godzina, testowanie sieci i link do pobrania aplikacji XMeye.

3. TRYB NAGRYWANIA (RECORD MODE)



Brak do ustawienia trybu nagrywania na każdym kanale. Bardziej szczegółowe ustawienia nagrywania można uzyskać, wchodząc do Menu głównego (Menu główne) - Menu główne (Nagrania) - Record conf (Konfiguracja nagrywania).

4. ODCZYT PLIKÓW (PLAYBACK)

Skrót umożliwiający dostęp do zapisywalnego interfejsu odtwarzania.

Dostęp do tego samego interfejsu można uzyskać wchodząc do menu głównego – (Nagrania)
-Playback (Odczyt)

5. PTZ CONTROL

Ta funkcja nie jest aktywna dla tego modelu

6. XVI CONTROL

Brak dostępu do interfejsu sterowania obrazem.

Ten sam interfejs jest dostępny w menu głównym -System (System) -XVI Settings (Ustawienia XVI) -XVI Control.



7. XVI&AHD

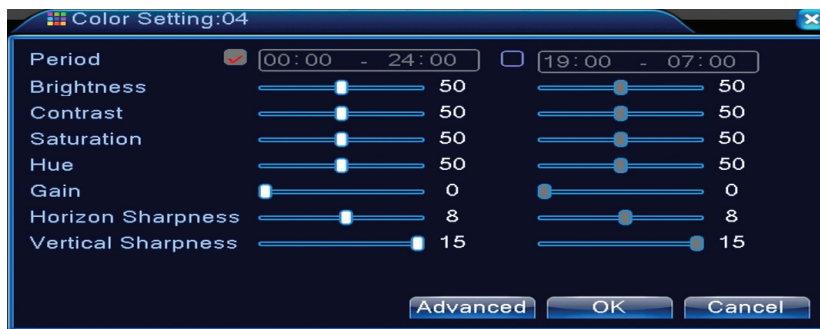
Wybierz rodzaj sygnału video na każdym kanale. Zalecamy wybranie opcji "Auto", gdy nie masz pewności, jaki typ aparatów masz.

8. HIGH SPEED PTZ

Ta funkcja nie jest aktywna dla tego modelu

9. USTAWIENIA KOLORU (COLOR SETTINGS)

Interfejs umożliwia dostosowanie parametrów jasności, nasycenia, kontrastu itp. obrazu.



10. USTAWIENIA WYJŚĆ VIDEO (OUTPUT ADJUST)



Dostęp do tego samego interfejsu można uzyskać wchodząc do menu głównego - zaawansowane - dopasowanie wyjścia)

NAJCZĘŚCIEJ ZADAWANE PYTANIA I ROZWIĄZANIA

Najczęściej zadawane pytania

Jeśli problemy nie pojawiają się na poniższej liście, zalecamy skontaktowanie się z lokalną obsługą lub skontaktowanie się z działem serwisu.

Urządzenie nie uruchamia się normalnie

Możliwe przyczyny:

1. Moc nie jest właściwa.
2. Zasilacz jest wadliwy
3. Aktualizacja programu jest nieprawidłowa
4. Urządzenie pamięci jest uszkodzone lub połączenia są zepsute
5. Panel przedni jest uszkodzony
6. Płyta główna urządzenia jest uszkodzona.

Urządzenie automatycznie uruchomi się ponownie lub zatrzyma się kilka minut po uruchomieniu

Możliwe przyczyny:

1. Napięcie zasilania jest zbyt niskie lub niestabilne
2. Urządzenie magazynujące jest uszkodzone lub połączenia są zepsute
3. Sygnał wideo nie jest stabilny
4. Grzejnik jest bardzo gorący, jest za dużo pyłu lub urządzenie pracuje w niekorzystnych warunkach.
5. Elektroniczna część urządzenia jest wadliwa

System nie wykrywa żadnych urządzeń pamięci masowej

Możliwe przyczyny:

1. Kable zasilające urządzenia pamięci masowej nie są podłączone
2. Kable urządzenia pamięci masowej są uszkodzone lub niezgodne
3. Urządzenie magazynujące jest uszkodzone
4. Port SATA na płycie urządzenia jest uszkodzony

Na wyjściu nie ma sygnału wideo

Możliwe przyczyny:

1. Nieodpowiednie oprogramowanie układowe. Zalecamy aktualizację oprogramowania układowego.
2. Jasność obrazu wynosi 0. Zalecamy resetowanie urządzenia.

Brak sygnału wejściowego wideo lub sygnał jest zbyt słaby.

1. Elektroniczna część urządzenia jest uszkodzona.

Nie mogę znaleźć plików wideo w lokalnym trybie odtwarzania

Możliwe przyczyny:

1. Kabel danych urządzenia pamięci jest uszkodzony
2. Urządzenie magazynujące jest uszkodzone
3. Zaktualizuj oprogramowanie układowe przy użyciu oryginalnego pliku aktualizacji
4. Pliki wideo, których szukasz, są gdzieś indziej
5. Funkcja nagrywania nie została uruchomiona.

Lokalny plik wideo nie jest jasny

Możliwe przyczyny:

1. Jakość obrazu jest zbyt niska
2. Renderowanie lokalne nie działa. Uruchom ponownie urządzenie.
3. Kabel danych urządzenia pamięci masowej jest uszkodzony.
4. Urządzenie magazynujące jest uszkodzone
5. Elektroniczna część urządzenia jest wadliwa.

Brak sygnału audio w obszarze śledzenia

Możliwe przyczyny:

1. Nie masz kamery podłączonej do mikrofonu
2. Nie ma aktywnego głośnika
3. Kable audio są uszkodzone
4. Elektroniczna część urządzenia jest wadliwa.

W oknie śledzenia istnieje dźwięk, ale w trybie odtwarzania nie ma sygnału dźwiękowego

Możliwe przyczyny:

1. Problemy z instalacją: Opcja audio nie jest wybrana
2. Kanał nie ma dźwięku

Czas jest błędny

Możliwe przyczyny:

1. Ustawienia są nieprawidłowe
2. Akumulator na płycie głównej nie jest prawidłowo podłączony lub jest rozładowany

Detekcja ruchu nie funkcjonuje

Możliwe przyczyny:

1. Ustawiony przedział czasu jest nieprawidłowy
2. Czulość jest zbyt niska
3. Istnieją ograniczenia niektórych wersji

Zalogowanie przez internet nie jest możliwe

Możliwe przyczyny:

1. System operacyjny to Windows 98 lub Windows Me. Zalecamy zminimalizowanie systemu operacyjnego Windows 2000 SP4
2. Funkcja ActiveX jest zablokowana
3. Wersja nie przekracza Dx 8.1 Zaktualizuj sterownik karty wideo
4. Połączenie sieciowe zostanie przerwane
5. Ustawienia sieciowe powodują problemy
6. Twoja nazwa użytkownika lub hasło jest nieprawidłowe
7. CMS nie jest kompatybilny z wersją programu NVR

Obraz nie jest wyraźny lub nie ma obrazu w obszarze wyświetlania lub odtwarzania

Możliwe przyczyny:

1. Sieć nie jest stabilna
2. Komputer użytkownika nie ma wystarczających zasobów
3. Wybierz tryb odtwarzania sieciowego z poziomu ustawień urządzenia
4. Użytkownik nie ma żadnych praw do oglądania
5. Obraz w czasie rzeczywistym urządzenia magazynującego jest niejasny.

Połączenie sieciowe nie jest stabilne

Możliwe przyczyny:

1. Sieć nie jest stabilna
2. Występują konflikty adresów IP
3. Występują konflikty adresów MAC
4. Karta sieciowa lub urządzenie nie działa

Nie można skopiować na USB

Możliwe przyczyny:

1. Ilość danych jest większa niż pojemność pamięci.
2. Sprzęt do tworzenia kopii zapasowych nie jest zgodny
3. Sprzęt do backupu nie działa

Alarmu nie można wyłączyć lub nie działa

Możliwe przyczyny:

1. Ustawienia alarmu są nieodpowiednie
2. Występują problemy specyficzne dla każdej wersji programu. Zalecamy aktualizację programu.

SPECYFIKACJE TECHNICZNE NVR

Video	Kompresja wideo	H.265
Nagrywanie i odtwarzanie	Tryb nagrywania	Ręczne, detekcja ruchu, programowane
	Odczyt	1 kanał / 9 kanałów
Przechowywanie i tworzenie kopii zapasowych	Typ backup	Network, U-disk, disc USB, disc SATA
Okablowanie	Wejście wideo	8 x BNC
	Wyjście wideo	1 x VGA, 1 x HDMI
	Wejście audio	4 x RCA
	Wyjście audio	1 x RCA
	Interfejs sieci	RJ45 10/100 Mbps
	Interfejs seryjny	1 x RS485
	USB	2 x USB 2.0
Inny	Dysk twardy	1 x SATA max. 6TB
	Zasilanie	12V / 2A
	Wymiary	257 X 225 X 42 mm

FUNCTII PRINCIPALE

Supraveghere in timp real

Supraveghere prin intermediul monitorului: interfata analogica de iesire, VGA sau HDMI

Stocare

HDD-ul functioneaza doar pe durata inregistrarii ceea ce reduce consumul de energie si extinde timpul de viata

Nota: HDD-ul nu este inclus in pachet

Compresie

Compresie in timp real pe dispozitivul de stocare, ceea ce permite o calitate audio si video stabila

Copie de siguranta

Prin interfata USB: pe echipamente de stocare cu USB

Redare

Inregistrare video in timp real

Mod de redare multipla: 1 sau 4 canale pe ecran

Zoom pe anumite zone din imagine

Interfata de comunicare

Interfata internet standard

Operare inteligenta

Control dispozitiv din mouse

Copiere rapida a setarilor de pe un canal pe altul

INSTRUCTIUNI DE UTILIZARE

Instalarea unitatii de stocare

La prima utilizare, va rugam sa instalati unitatea de stocare. In carcasa unitatii de inregistrare poate fi instalat un singur HDD intern de capacitate maxima 6TB (HDD-ul nu este inclus in pachet).

- Desfaceti suruburile
- Scoati capacul
- Fixati HDD-ul
- Conectati cablurile de date
- Fixati capacul
- Conectati cablul de alimentare

Pornirea dispozitivului

Introduceti cablul de alimentare si porniti dispozitivul. LED-ul indicator se va aprinde si veti auzi un bip. In mod implicit, vor fi afisate 4 canale pe ecran.

Daca ora de pornire se incadreaza in programul presetat pentru inregistrare, atunci functia de inregistrare va porni automat.

Note:

1. Verificati daca tensiunea de intrare corespunde cu tensiunea recomandata a dispozitivului. Tensiunea de alimentare este de 230V±10% / 50 Hz.

2. Va sugeram sa folositi un dispozitiv UPS pentru a proteja dispozitivul de variatiile de tensiune.

Oprirea dispozitivului

Sunt doua metode de oprire a dispozitivului:

1. Accesati meniul principal (click dreapta pe ecran) si selectati optiunea Logout (Iesire) - Shutdown (Inchidere)
2. Opriti sursa de alimentare.

Atentionari speciale:

1. Repornirea dupa caderea tensiunii: daca dispozitivul este inchis anormal acesta poate crea o copie de siguranta si poate reporni de la acel status dupa revenirea alimentarii.
2. Inlocuirea bateriei de pe placa de baza: inainte de inlocuirea bateriei trebuie sa va salvati setarile sistemului si sa opriti sursa de alimentare. Ora dispozitivului trebuie reprogramata dupa inlocuirea bateriei. Va recomandam sa inlocuiti bateria in fiecare an.

Controlul de la distanta al dispozitivului:

Puteti controla in timp real camera video astfel:

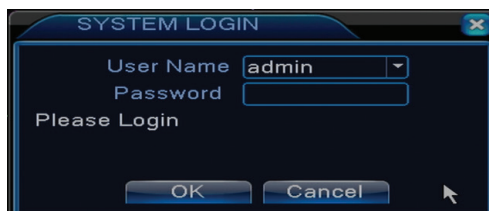
- prin software-ul CMS dedicat, compatibil cu Windows
- prin Internet Explorer
- prin aplicatia dedicata (XMEye) compatibila cu iOS, Android.

Autentificarea in sistem

Dupa pornirea dispozitivului, autentificati-va in sistem.

Implicit, utilizatorul **admin** este protejat de parola **1234**. Daca parola este introdusa gresit de 5 ori la rand, contul va fi blocat. Prin repornirea dispozitivului sau dupa o jumatate de ora, contul va fi deblocat automat si va permite introducerea parolei din nou

Nota: Pentru securitatea sistemului Dvs. va rugam sa modificati parola dupa prima autentificare.



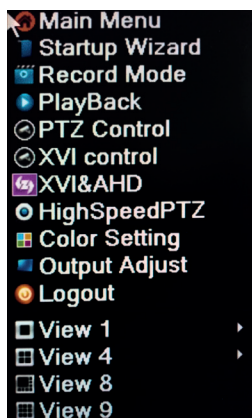
Previzualizare canale

Puteti da click dreapta pentru a schimba modul de vizualizare: 1 sau 4 canale. Sau faceti dublu click pe unul din canale pentru a trece pe modul ecran intreg.

	Inregistrare		Lipsa imagine
	Detectie miscare		Camera blocata

Meniul

In modul de previzualizare puteti accesa meniul de pe ecran prin click dreapta, precum in imaginea de mai jos.



Meniul include:

Meniul principal (Main menu), ghid rapid (Guide), modul de inregistrare (Record mode), redare (Playback), control PTZ (PTZ control), XVI control, PTZ accelerat (High speed PTZ), setari culoare (Color settings), setari iesiri video (Output adjust), iesire din cont, Vezi canal 1/9 (View 1/9)

1. MENIUL PRINCIPAL (MAIN MENU)

Accesand meniul principal interfata va arata ca in imaginea de mai jos.



1.1 Record (Inregistrare)

Operatiunile ce tin de inregistrare includ: Record config (configurare inregistrare), Playback (vizualizarea) si Backup (copia de siguranta).



1.1.1 Configurarea inregistrarii (Record config)

Accesati Main menu (Meniu principal) - Record (Inregistrare) - Record config (Configurare inregistrare)

Setati parametrii de inregistrare pe fiecare canal in parte sau pe toate canalele simultan. Sistemul este setat pentru inceput sa inregistreze 24 de ore in continuu.

Nota: HDD-ul trebuie sa fie setat in modul citire/scriere.

Record > Record Conf.

Channel	1	Redundancy	☐
Length	15 min	PreRec	5 Sec.
Mode	☒ Schedule ☐ Manual ☐ Stop		
Week	All	Regular	Detect Alarm
Period 1	00:00 - 24:00	☒	☒ ☒
Period 2	00:00 - 00:00	☐	☐ ☐
Period 3	00:00 - 00:00	☐	☐ ☐
Period 4	00:00 - 00:00	☐	☐ ☐

Channel (canal): alegeti numarul corespunzator canalului pentru care doriti sa setati inregistrarea. Alegeti optiunea **All** (Toate) pentru a efectua setarile pentru toate canalele in acelasi timp.

Redundancy: functia nu este activa pentru acest model

Length (lungime): setati lungimea fiecarui fisier de inregistrare (in minute). Implicit este de 60 de minute.

Pre-Record (pre-inregistrare): inregistrati intre 1 si 30 de secunde inainte de un eveniment de alarma

Mode (mod inregistrare): setati tipul inregistrarii: programat, manual sau oprit.

- Inregistrare programata:** Puteti alege 4 perioade de inregistrare (in intervalul orar cuprins intre ora 0:00 si 24:00) si 3 moduri (inregistrare normala, la detectie miscare si in caz de alarma):

Regular (inregistrare normala): dispozitivul inregistreaza in intervalul de timp

setat. Tipul fisierului video este "R".

Detect (detectie miscare): dispozitivul inregistreaza la detectia miscarii. Tipul fisierului video este "M".

Alarm (alarma): functia de inregistrare la alarma include: detectarea miscarii, lipsa imagine, pierderea semnalului video.

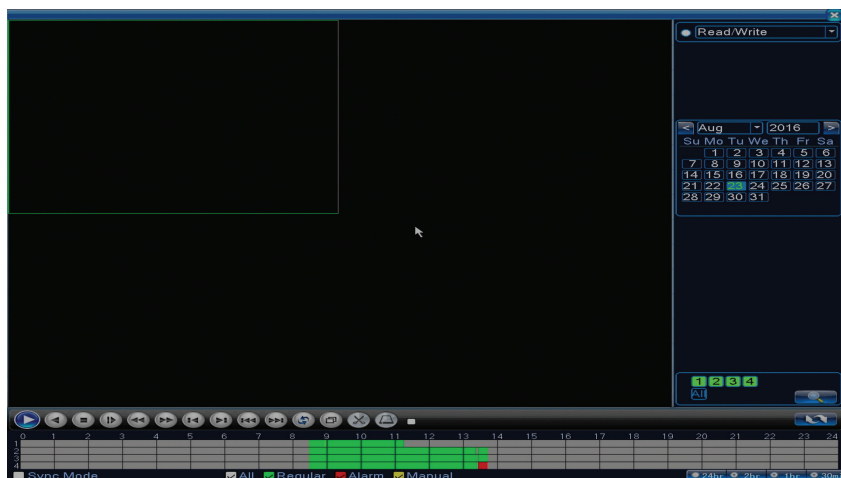
- **Inregistrare manuala:** dati click pe buton iar canalul corespunzator va inregistra indiferent de statusul actual.
- **Stop:** dati click pe buton iar canalul corespunzator se va opri din inregistrare indiferent de statusul actual.

Nota: butonul Advanced deschide urmatorul meniu: Up Window (Inapoi), Show desktop (afiseaza interfata de previzualizare a canalelor), Copy (copiază setari), Paste (Lipește setari), Default (restabilește setarile implicite), Storage (scurtatura catre interfata de configurare a unitatii de stocare).

1.1.2 Redare inregistrari (Playback)

Sunt doua metode prin care puteti reda fisierele inregistrate pe HDD-ul intern:

- Click dreapta pe ecran - Playback
- Click dreapta pe ecran - Main Menu (Meniu principal) - Record (Inregistrari) - Playback (Redare)



Nota: HDD-ul intern de pe care doriti redarea inregistrarilor trebuie setat in modul citire-scriere.

Descriere pictograme:

		Redare Pauza		Inapoi
		Stop		Redare lenta
		Derulare rapida inainte		Derulare rapida inapoi
		Cadrul urmator		Cadrul anterior

	Fisierul urmator		Fisierul anterior
	Ecran intreg		Redare ciclica

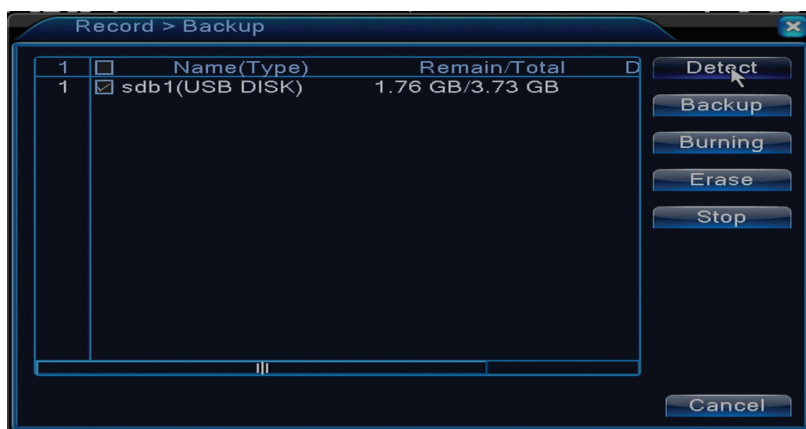
Nota: pentru redarea cadru cu cadru filmul va trebui pus pe pauza.

Functii speciale:

Zoom local: cand sistemul afiseaza un singur canal pe ecran puteti selecta cu mouse-ul o portiune de ecran pe care sa o mariti apasand click stanga. Ulterior puteti reveni la ecranul normal facand dublu click.

1.1.3 Copie de siguranta a inregistrarilor (Backup)

NOTA: Memoria USB trebuie sa fie instalata in DVR inainte de a porni executia copiei de rezerva. Odata procedura executata, fisierul de rezerva creat poate fi redat individual.

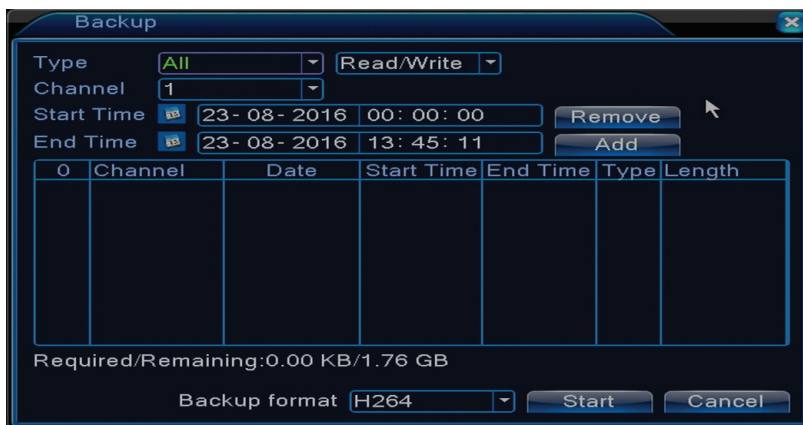


Detect (detecteaza): detecteaza unitatea de inregistrare USB conectata la DVR

Erase (sterge): formateaza unitatea selectata

Stop: intrerupe executarea copiei de siguranta

Backup (configurare copie de siguranta). Prin apasarea acestui buton, apare interfata de configurare a copiei de siguranta:



1.2 Alarm (Alarma)

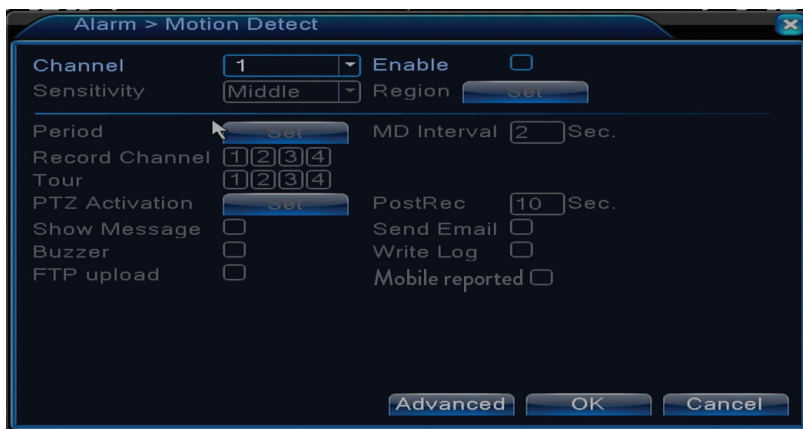
Funcția de înregistrare la alarma include: detectarea miscării, lipsa imagine, pierderea semnalului video, anormalități.



1.2.1 Detectie miscare (Motion detect)

Cand sistemul detecteaza miscarea care atinge pragul de sensibilitate setat atunci va porni inregistrarea

Nota: butonul Advanced deschide urmatorul meniu: Up Window (Inapoi), Show desktop (afiseaza interfața de previzualizare a canalelor), Copy (copiază setări), Paste (Lipește setări), Default (restabilește setările implicite), Record config (scurtatura către interfața de configurare a înregistrării).

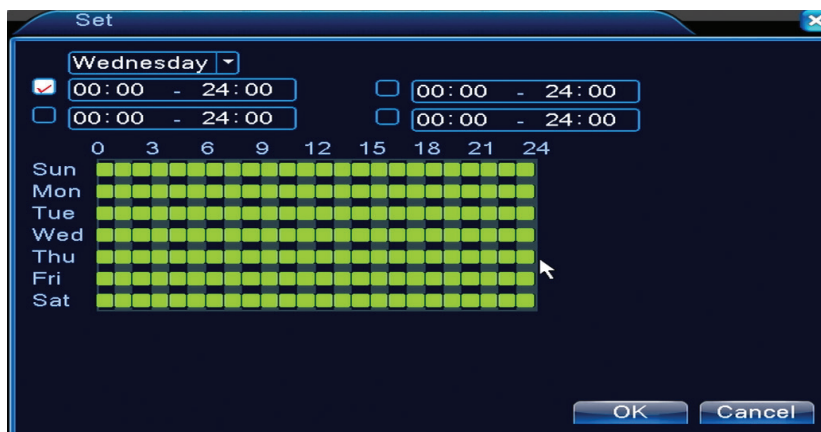


Channel (canal): alegeti canalul de configurat

Enable (activeaza): inseamna ca functia de detectia miscarii e pornita

Sensitivity (sensibilitate): alegeti unul din cele 6 nivele de sensibilitate

Period (perioada): activeaza detectia miscarii in intervalul specificat. Puteti seta intervale orare diferite in functie de ziua saptamanii. Fiecare zi este impartita in 4 sectiuni de timp.



In caz de detectie miscare, puteti alege modul de avertizare: afiseaza mesaj, emite sunet, urcare pe server FTP, trimite email, salveaza evenimentul in istoric.

1.2.2 Lipsa imagine (Video blind)

Cand imaginea video este influentata de conditiile mediului inconjurator, precum o iluminare gresita sau atingerea pragului de sensibilitate, in sistem va fi pornita o alarma.



Setările sunt la fel ca la detectia miscarii.

Nota: butonul Advanced deschide urmatorul meniu: Up Window (Inapoi), Show desktop (afiseaza interfața de previzualizare a canalelor), Copy (copiază setări), Paste (Lipește setări), Default (restabilește setările implicite), Record config (scurtatura către interfața de configurare a înregistrării).

1.2.3 Lipsa semnal video (Video loss)

Când echipamentul nu primește semnal video, în sistem va fi pornită o alarmă.



Setările sunt la fel ca la detectia miscarii.

Nota: butonul Advanced deschide urmatorul meniu: Up Window (Inapoi), Show desktop (afiseaza interfața de previzualizare a canalelor), Copy (copiază setări), Paste (Lipește setări), Default (restabilește setările implicite), Record config (scurtatura către interfața de configurare a înregistrării).

1.2.4 Comportament anormal (Abnormality)

Când apare o situație anormală, cum ar fi lipsa unitate de stocare, lipsa spațiu pe unitatea de stocare, conflict IP sau lipsa conexiune la rețea, dispozitivul va avertiza printr-un mesaj sau sunet.

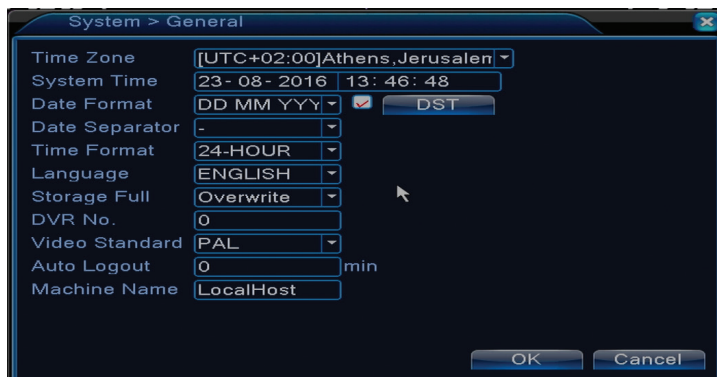


1.3 Setari sistem (System)

Va aparea urmatoarea interfata:



1.3.1 Setari generale (General)



Time zone: setati fusul orar

System time: setati data si ora sistemului

Data format: alegeti formatul datei YMD (an, luna, zi), MDY (luna, zi, an), DMY (zi, luna, an)

Date separator: alegeti un tip de separator pentru formatul datei

Time format: alegeti formatul orei: 12 sau 24 de ore.

Language: setati limba de afisare a meniului

Storage full: HDD-ul este plin alegeti "Stop record" pentru a opri inregistrarea sau suprascriere pentru a continua scrierea peste fisierele vechi.

DVR No.: numarul dispozitivului

Video standard: PAL sau NTSC

Auto logout: setati timpul maxim de inactivitate dupa care sistemul va scoate din cont (0 - 60).

1.3.2 Configurare imagine (Encode)

Setati parametrii de compresie audio si video pe fiecare canal in parte.

Encode			
Channel	1		
Compression	H.265	Extra Stream	
Resolution	1080P	CIF	
Frame Rate(FPS)	16	6	
Bit Rate Type	VBR	VBR	
Quality	high	low	
Bit Rate(Kb/S)	1849	88	
I Frame Interval	2	2	
Video/Audio	☒ ☐	☒ ☐	
Remote Preview Set			

Channel (canal): alegeti numarul canalului pe care se doreste configurarea

Compression (compresie): compresie standard H.264

Resolution (rezolutie): D1 / 960H / 1080N

Frame Rate: de la 1 la 25fps

Bit Rate Type: puteti alege flux limitat sau flux variabil. Cand alegeti flux variabil, aveti 6 optiuni de calitate a imaginii

Bit Rate: cu cat este mai mare valoarea fluxului, cu atat este mai buna calitatea imaginii: D1 1000~1500kbps, CIF 384~1500kbps, QCIF(64~512kbps)

Video/Audio: selectati tipul de inregistrare

Nota: butonul Advanced deschide urmatorul meniu: Up Window (Inapoi), Show desktop (afiseaza interfata de previzualizare a canalelor), Copy (copiază setari), Paste (Lipește setari), Default (restabilește setările implicite).

1.3.3 Setari retea (Network)

Field	Value
Net Card	Wired NIC
IP Address	192 . 168 . 1 . 10
Subnet Mask	255 . 255 . 255 . 0
Gateway	192 . 168 . 1 . 1
Primary DNS	192 . 168 . 1 . 1
Secondary DNS	8 . 8 . 8 . 8
Media Port	34567
HTTP Port	80
HS Download	☐
Transfer Policy	Quality Preferred
Network encryption	No limited

Net Card: selectati optiunea Wire Netcard

DHCP: obtineti adresa IP in mod automat (nu este recomandat).

IP address: setati adresa IP. Adresa implicita este 192.168.1.10

Subnet mask: adresa implicita este: 255.255.255.0

Gateway: adresa implicita este 192.168.1.1

DNS setup: numele domeniului serverului transforma numele domeniului in adresa IP. Adresa IP este oferita de catre administratorul retelei. Aceasta adresa trebuie setata apoi repornit sistemul pentru a functiona.

Media port: implicit 34567

HTTP port: implicit 80

HS download

Transfer policy: alegeti auto-adaptare, prioritate calitate sau prioritate continuitate flux.

Fluxul de date se va calibra in functie de setari. Strategia auto-adaptare reprezinta compromisul dintre calitatea imaginii vs. fluenta imaginilor. Optiunile de fluenta a imaginilor si auto-adaptarea sunt valide numai cand este activat asistentul de flux de date. In caz contrar va prevala calitatea imaginilor.

1.3.4 NetService

Selectati reseaua dorita si dati click pe butonul Set pentru a configura reseaua in mod avansat sau dati dublu click pe butonul Service pentru a configura parametrii.

NetService	Net Server Info
NTP	0: NTP:60
EMAIL	0: Your SMTP Server:25
IP FILTER	0: :0 :0
DDNS	DDNS Set Invalid
FTP	0: FTP
UPNP	0
RTSP	1: 554
Cloud	Connected
Mobile reported	Not enabled

NTP setup



Enable: bifati pentru a activa aceasta optiune

Server IP: introduceti adresa IP a serverului NTP.

Port: 123 implicit. Puteti seta portul in functie de setarile serverului NTP.

Update period: perioada de actualizare este aceeași cu perioada serverului NTP. Intervalul implicit este de 60 minute.

Email



Daca alarma este pornita sau daca legaturile sunt realizate, sistemul va trimite un email cu informatii despre alarma si cu fotografiile la adresa setata.

SMTP server: adresa serverului de email. Poate fi o adresa IP sau un nume de domeniu. Numele de domeniu poate fi folosit doar daca setarile DNS sunt corecte.

Port: portul serverului de email.

Need SSL: decideti daca doriti utilizarea unui protocol securizat sau nu.

User name: introduceti adresa de email corespunzatoare serverului SMTP.

Password: introduceti parola email-ului

Sender: introduceti adresa de email a expeditorului.

Receiver: introduceti adresa de email a destinatarului. Puteti seta maxim 3 destinatari.

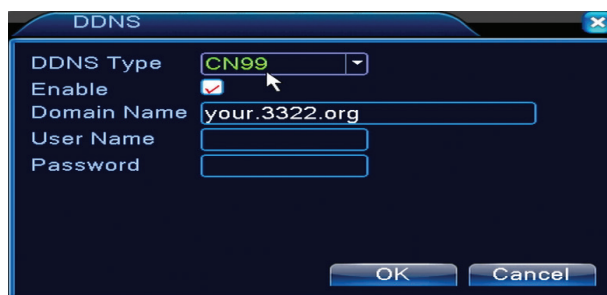
Title: introduceti un titlu pentru email-ul de alarma.

IP filter

Puteti adauga in blacklist sau in whitelist adresele IP



DDNS



Enable bifati pentru a activa aceasta optiune

DDNS: reprezinta nume de domeniu dinamic al serverului.

Domain name: introduceti numele de domeniu inregistrat de DDNS.

User name: introduceti numele de utilizator inregistrat de DDNS.

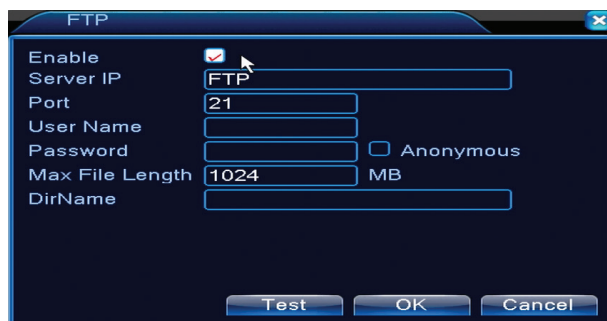
Password: introduceti parola utilizatorului inregistrat de DDNS.

Cand DDNS este configurat cu succes si pornit, puteti introduce numele domeniului in browserul Internet Explorer pentru a-l accesa.

Nota: setarile DNS trebuie sa fie completate corect.

FTP setup

FTP devine activ doar cand alarma devine activa sau cand alarma realizeaza o captura de ecran pe care o trimite mai apoi prin intermediul serverului FTP.



Enable bifati pentru a activa aceasta optiune

Server IP: adresa IP a serverului FTP

Port: portul domeniului pentru FTP; implicit este 21

User name: numele utilizatorului pentru FTP

Password: parola utilizatorului

Anonymous: activeaza modul anonim – nu mai este nevoie sa setati numele de utilizator si parola

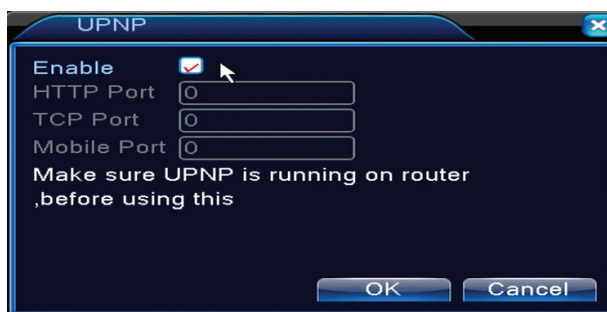
Max file length: lungimea maxima a fisierelor ce vor fi arhivate. Implicit este de 1024MB

Dir name: directorul unde urmeaza sa fie urcat fisierul

Nota: utilizatorul trebuie sa aiba autoritatea pentru a urca fisiere.

UPNP

Protocolul UPNP este utilizat pentru a realiza trimiterea automata catre router. Pentru a utiliza aceasta functie asigurati-va ca aceasta optiune este activata si pe router.



Enable selectati optiunea pentru a activa setarile UPNP

HTTP Port: rutarea va distribui automat portul HTTP al dispozitivului, dar la monitorizarea prin intermediul browserului Internet Explorer va trebui introdus si acest port.

TCP Port: routerul va distribui in mod automat portul TCP al dispozitivului, dar la monitorizarea prin intermediul CMS veti avea nevoie de acest port.

Mobile Port: routerul va distribui in mod automat portul pentru Mobile al dispozitivului dar in momentul in care monitorizati prin intermediul telefonului veti avea nevoie de acest port.

1.3.5 PTZ Config

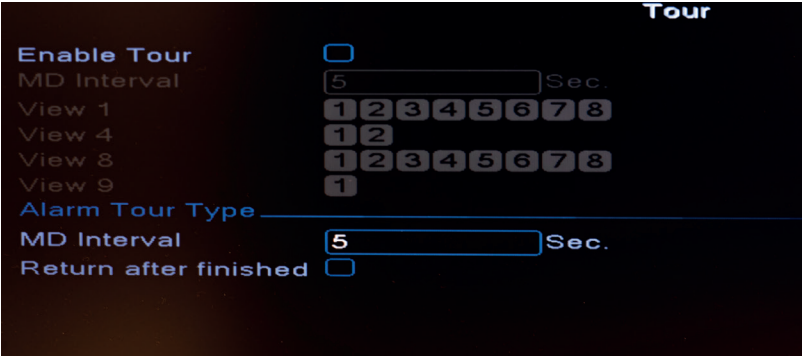
Functia nu este activa pentru acest kit.

1.3.6 RS232

Functia nu este activa pentru acest kit.

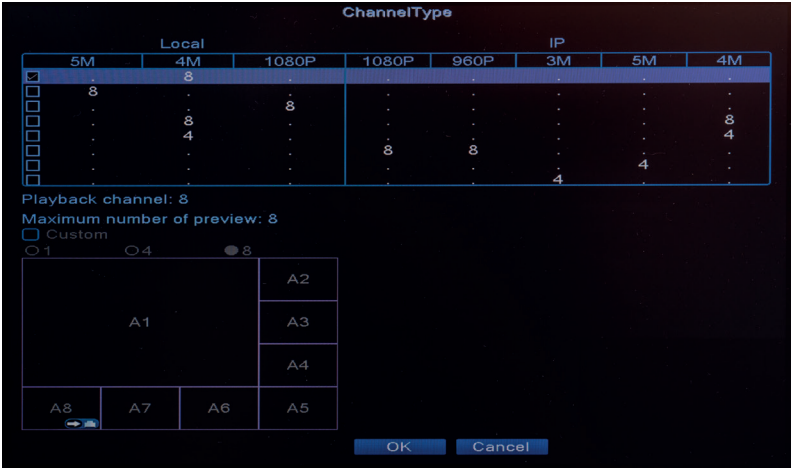
1.3.7 Tur (Tour)

Activati aceasta functie pentru a vizualiza un tur al tuturor canalelor conform intervalului setat.



1.3.9 Digital

Interfata Digital afiseaza numarul si tipul camerelor suportate de acest model:



Analog	IP	Hybrid (Analog + IP)
8 x 4MP	8 x 1080P	8 x 4MP + 8 x 4MP
8 x 5MP	8 x 960P	4 x 4MP + 4 x 4MP
8 x 1080P	4 x 3MP	
	4 x 5MP	

1.3.10 Setari XVI (XVI Settings)

Meniul permite controlul imaginii (luminozitate, contrast, saturatie etc.) pe fiecare canal in parte.



V

1.4 Setari avansate (Advanced)

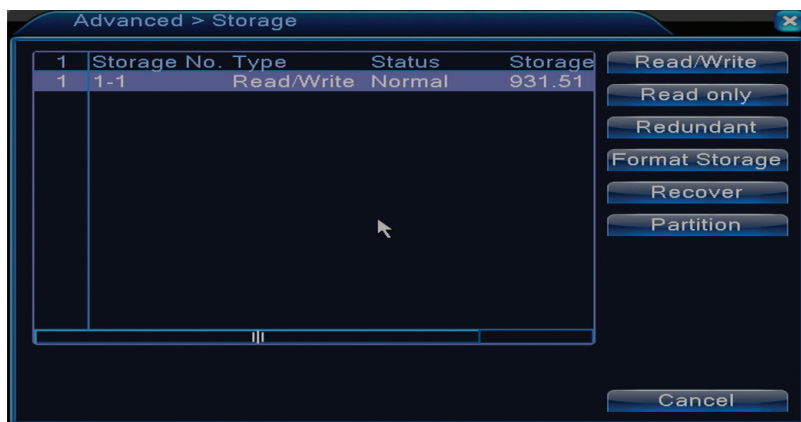
Meniul include: administrare HDD, cont utilizator, utilizatori online, setari iesiri video, auto-mentenanta, intoarcerea la setarile din fabrica, actualizari, informatii despre dispozitiv, import/export.



1.4.1 Administrare unitate de stocare (Storage)

Interfata afiseaza informatii despre HDD-ul intern: numarul acestuia, tipul, statusul si capacitatea de stocare.

Alegeti dispozitivul de stocare si apoi dati click pe functia care doriti sa fie executata.



Read/Write: echipamentul poate fi scris sau citit

Read-only: echipamentul poate fi doar citit

Redundant: functia nu este activa

Format storage: formateaza HDD-ul

Recover: recupereaza informatiile de pe HDD

Partition: creaza partiti pe HDD

1.4.2 Interfata grafica a utilizatorului (Display)

In modul de previzualizare local sunt incluse: afisare ora, numele canalului, statusul inregistrarii, statusul alarmei, transparenta si regiunea acoperita.



Channel title: atribuiti un titlu canalelor. Maxim 25 de litere.

Time display: afiseaza data si ora sistemului

Channel title: afiseaza numarul canalului

Record status: afiseaza starea inregistrarii

Alarm status: afiseaza statusul alarmei de sistem

Transparency: alegeti transparenta meniului pe ecran: valoare intre 128 si 255

Resolution: setati rezolutia ecranului

Channel: Introduceti numarul canalului

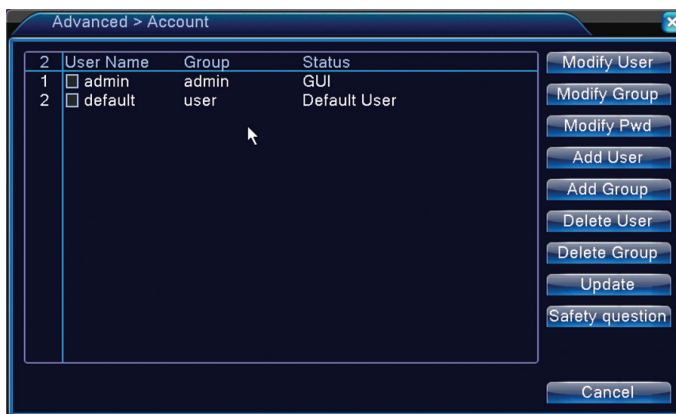
1.4.3 Administrare utilizatori (Account)

Nota: 1. Lungimea numelui unui utilizator poate fi de maxim 8 caractere. Spatiile libere dinainte

sau de dupa nume sunt invalide. Spatiul liber din mijlocul numelui este valid. Caracterele permise sunt: litere, cifre, liniuta jos, minus, punct.

2. Nu exista limita pentru numarul de utilizatori sau grupuri de utilizatori. Puteti adauga sau sterge grupurile de utilizatori in functie de setarile utilizatorilor. Setarile din fabrica includ: user\ admin. Puteti seta echipa asa cum doriti. Utilizatorul nu poate desemna competentele in grup.

3. Administrarea utilizatorilor include: grup/utilizator. Grupul si numele utilizatorului nu poate fi la fel. Fiecare utilizator apartine unui singur grup.



Modify user: modificati numele si drepturile utilizatorului selectionat

Modify group: modificati numele si drepturile grupului

Modify password: modificati parola utilizatorului. Puteti seta o parola de maxim 6 caractere. Spatiile libere dinainte si dupa cuvant nu sunt valide. Spatiile libere dintre cuvinte sunt valide.

Nota: utilizatorul admin poate modifica propria parola si parola celorlalti utilizatori.

Add user: adauga utilizator. Setati pentru acesta numele, parola, grupul si drepturile

Add group: adauga un grup de utilizatori si se atribuie drepturi

Delete user: sterge utilizatorul selectat

Delete group: sterge utilizatorul selectionat

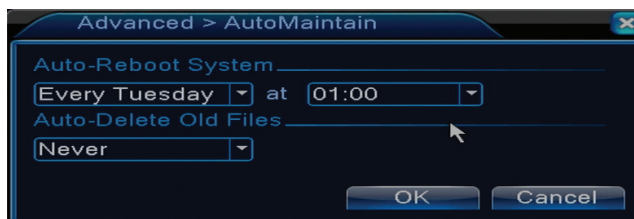
Update: actualizeaza informatiile despre utilizatori

1.4.4 Utilizatori online (Online user)

Puteti verifica informatiile despre utilizatorii conectati prin retea. De asemenea puteti selecta un anumit utilizator pe care sa-l deconectati. Utilizatorul deconectat se va mai putea conecta doar dupa ce sistemul va fi repornit.

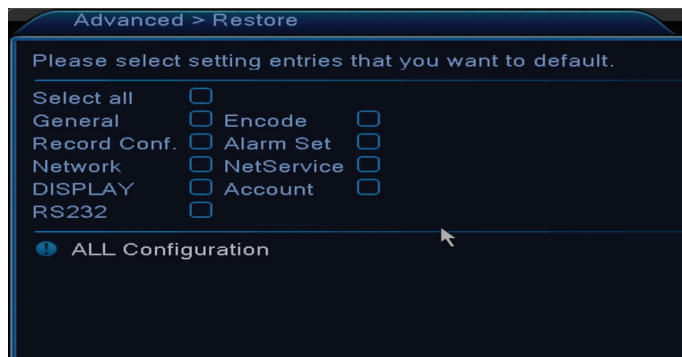
1.4.5 Auto mentenanta (Auto maintain)

Utilizatorul poate seta timpul pentru repornirea automata a sistemului si pentru stergerea automata a fisierelor.



1.4.6 Resetarea sistemului (Restore)

Sistemul poate fi adus la setarile implicite din fabrica. Puteti selecta din meniu functiile pe care sa la resetati.



1.4.7 Actualizare firmware (Upgrade)

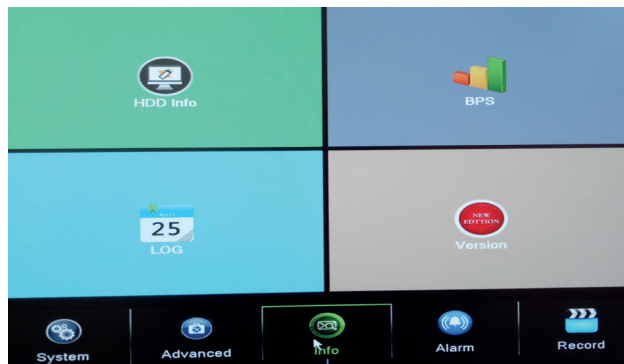
Selectati calea catre fisierul pentru actualizare.

Nota: fisierul trebuie salvat in directorul radacina al unei memorii USB

1.4.8 Informatii dispozitiv (Device info)



1.5 Informatii (Info)



Interfata ofera informatii detaliate despre dispozitivul de stocare, BPS (afiseaza fluxul de transfer Kb/s si capacitatea dispozitivului de stocare MB/h in timp real), istoric evenimente si versiune software.

2. EXPERT DE CONFIGURARE (STARTUP WIZARD)

Interfata afiseaza o serie de pasi pentru configurarea de baza a dispozitivului, cum ar fi setarile de data, ora, testarea retelei si link pentru descarcarea aplicatiei XMEye

3. MOD INREGISTRARE (RECORD MODE)



Scurtatura pentru setarea modului de inregistrare pe fiecare canal. Setari mai detaliate privind inregistrarea se pot face accesand Main meniu (Meniu principal) - Meniu principal (Inregistrari) - Record conf (Configurare inregistrari).

4. REDARE FISIERE (PLAYBACK)

Scurtatura pentru accesarea interfetei de redare a inregistrarilor.

Aceasi interfata poate fi accesata intrand in Main menu (Meniu principal)- Record (Inregistrari) - Playback (Redare)

5. PTZ CONTROL

Functia nu este activa pentru acest model

6. XVI CONTROL

Scurtatura pentru accesarea interfetei pentru controlul imaginii.

Aceasi interfata poate fi accesata intrand in Main menu (Meniu principal)-System (Sistem)-XVI Settings (Setari XVI)-XVI Control.



7. XVI&AHD

Alegeti tipul de semnal video pe fiecare canal in parte. Recomandam alegerea optiunii "Auto" cand nu sunteti sigur ce tip de camere aveti.

8. HIGH SPEED PTZ

Functia nu este activa pentru acest model

9. SETARI CULOARE (COLOR SETTINGS)

Interfata permite personalizarea parametrilor de luminozitate, saturatie, contrast etc. a imaginii.



10. SETARI IESIRE VIDEO (OUTPUT ADJUST)



Aceasi interfata poate fi accesata intrand in Main menu (Meniu principal)- Advanced (Setari avansate) - Output adjust (Reglare imagine)

INTREBARI FRECVENTE SI MENTENANTA

Intrebari frecvente

Daca problemele nu se regasesc in lista de mai jos, va recomandam sa va adresati unui service local sau sa sunati departamentul de service.

Dispozitivul nu porneste normal

Motivele posibile pot fi urmatoarele:

1. Alimentarea nu este corespunzatoare.
2. Adaptorul de alimentare este defect
3. Actualizarea programului este gresita
4. Dispozitivul de stocare este defect sau conexiunile sunt intrerupte
5. Panoul frontal este defect
6. Placa de baza a dispozitivului este defecta.

Dispozitivul reporneste automat sau se opreste la cateva minute dupa pornire

Motivele posibile pot fi urmatoarele:

1. Tensiunea sursei de alimentare este prea mica sau instabila

2. Dispozitivul de stocare este defect sau conexiunile sunt intrerupte
3. Semnalul video nu este stabil
4. Radiatorul este foarte incalzit, exista prea mult praf sau dispozitivul ruleaza in conditii nefavorabile.
5. Partea electronica a dispozitivului este defecta.

Sistemul nu detecteaza niciun dispozitiv de stocare

Motivele posibile pot fi urmatoarele:

1. Cablurile de alimentare ale dispozitivului de stocare nu sunt conectate
2. Cablurile dispozitivului de stocare sunt defecte sau incompatibile
3. Dispozitivul de stocare este defect
4. Portul SATA de pe placa dispozitivului este defect

Nu exista semnal video pe iesire

Motivele posibile pot fi urmatoarele:

1. Firmware ne-corespunzator. Va recomandam sa actualizati firmware-ul.
2. Luminozitatea imaginii este 0. Va recomandam sa resetati dispozitivul.

Nu exista semnal video de intrare sau semnalul este prea slab.

1. Partea electronica a dispozitivului este defecta.

Nu pot gasi fisierele video in modul de redare local

Motivele posibile pot fi urmatoarele:

1. Cablul de date a dispozitivului de stocare este defect
2. Dispozitivul de stocare este defect
3. Actualizati firmware-ul folosind fisierul original de actualizare
4. Fisierele video pe care le cautati sunt in alta parte
5. Functia de inregistrare nu a fost pornita.

Fisierul video local nu este clar

Motivele posibile pot fi urmatoarele:

1. Calitatea imaginii este prea slaba
2. Programul de redare locala nu functioneaza. Reporniti dispozitivul.
3. Cablul de date al dispozitivului de stocare este defect.
4. Dispozitivul de stocare este defect
5. Partea electronica a dispozitivului este defecta.

Nu exista semnal audio in zona de urmarire

Motivele posibile pot fi urmatoarele:

1. Nu aveti conectata o camera cu microfon
2. Nu exista nicio boxa activa
3. Cablurile audio sunt defecte
4. Partea electronica a dispozitivului este defecta.

Exista semnal audio in fereastra de urmarire dar nu exista semnal audio in modul de redare

Motivele posibile pot fi urmatoarele:

1. Probleme de setare: optiunea audio nu este selectata
2. Canalul respectiv nu are audio

Ora este gresita

Motivele posibile pot fi urmatoarele:

1. Setarile sunt gresite
2. Bateria de pe placa de baza nu este conectata corespunzator sau este descarcata

Detectia miscarii nu functioneaza

Motivele posibile pot fi urmatoarele:

1. Intervalul de timp setat nu este corect
2. Sensibilitatea este prea scazuta
3. Exista limitari ale unor versiuni

Nu ma pot autentifica prin internet

Motivele posibile pot fi urmatoarele:

1. Sistemul de operare este Windows 98 sau Windows Me. Va recomandam sa actualizati sistemul de operare la minim Windows 2000 SP4
2. Functia ActiveX este blocata
3. Versiunea nu depaseste Dx 8.1 Actualizati driverul placii video
4. Conexiunea retelei este intrerupta
5. Setarile retelei creeaza probleme
6. Numele de utilizator sau parola sunt invalide
7. CMS-ul nu este compatibil cu versiunea programului din NVR

Imaginea nu este clara sau nu este nicio imagine in zona de vizualizare sau de redare

Motivele posibile pot fi urmatoarele:

1. Reteaua nu este stabila
2. Calculatorul utilizatorului nu are resurse suficiente
3. Alegeti modul de redare in retea din setarile dispozitivului
4. Utilizatorul nu are drepturi de vizualizare
5. Imaginea in timp real a dispozitivului de stocare nu este clara.

Conexiunea la retea nu este stabila

Motivele posibile pot fi urmatoarele:

1. Reteaua nu este stabila
2. Exista conflicte de adrese IP
3. Exista conflicte de adrese MAC
4. Placa de retea sau dispozitivul nu functioneaza

Nu se poate realiza copia de siguranta pe USB

Motivele posibile pot fi urmatoarele:

1. Cantitatea de date este mai mare decat capacitatea de stocare.
2. Echipamentul pentru copia de siguranta nu este compatibil
3. Echipamentul pentru copia de siguranta nu functioneaza

Alarma nu poate fi oprita sau nu functioneaza

Motivele posibile pot fi urmatoarele:

1. Setarile alarmei nu sunt corespunzatoare
2. Sunt probleme specifice fiecarei versiuni de program. Va recomandam sa actualizati programul.

SPECIFICATII TEHNICE NVR

Video	Compresie video	H.265
Inregistrare & redare	Mod inregistrare	Manual, detectie miscare, programata
	Redare	1 canal / 9 canale
Stocare & Backup	Tip backup	Network, U-disk, disc USB, disc SATA
Conectica	Intrare video	8 x BNC
	Iesire video	1 x VGA, 1 x HDMI
	Intrare audio	4 x RCA
	Iesire audio	1 x RCA
	Interfata retea	RJ45 10/100 Mbps
	Interfata seriala	1 x RS485
	USB	2 x USB 2.0

Altele	HDD	1 x SATA max. 6TB
	Alimentare	12V / 2A
	Dimensiuni	257 X 225 X 42 mm

EN:

EU Simplified Declaration of Conformity

SC ONLINESHOP SRL declares that **DVR/NVR PNI House AHD808** complies with the Directive EMC 2014/30/EU and LVD 2014/35/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address:

<https://www.mypni.eu/products/6236/download/certifications>

BG:

Опростена декларация за съответствие на ЕС

SC ONLINESHOP SRL декларира, че **DVR/NVR PNI House AHD808** спазва директивата EMC 2014/30/EU и LVD 2014/35/EU. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

<https://www.mypni.eu/products/6236/download/certifications>

DE:

Vereinfachte EU- Konformitätserklärung

SC ONLINESHOP SRL erklärt, dass **DVR/NVR PNI House AHD808** der Richtlinie EMC 2014/30/EU und LVD 2014/35/EU entspricht. Sie finden den ganzen Text der EU-Konformitätserklärung an der folgenden Internetadresse:

<https://www.mypni.eu/products/6236/download/certifications>

ES:

Declaración UE de conformidad simplificada

SC ONLINESHOP SRL declara que el **DVR/NVR PNI House AHD808** cumple con la Directiva EMC 2014/30/EU y la Directiva LVD 2014/35/EU. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:

<https://www.mypni.eu/products/6236/download/certifications>

FR

Déclaration de conformité simplifiée de l'UE

SC ONLINESHOP SRL déclare que **DVR/NVR PNI House AHD808** est conforme à la directive EMC 2014/30/EU et LVD 2014/35/EU. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante:

<https://www.mypni.eu/products/6236/download/certifications>

HU:

Egyszerűsített EU Megfelelési Közlemény

SC ONLINESHOP SRL kijelenti azt, hogy a **DVR/NVR PNI House AHD808** megfelel az EMC 2014/30/EU és LVD 2014/35/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetes címen érhető el:

<https://www.mypni.eu/products/6236/download/certifications>

IT:

Dichiarazione UE di conformità semplificata

SC ONLINESHOP SRL dichiara che il **DVR/NVR PNI House AHD808** è conforme alla direttiva EMC 2014/30/EU e alla direttiva LVD 2014/35/EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità europea è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<https://www.mypni.eu/products/6236/download/certifications>

PL:

Uproszczona deklaracja zgodności UE

SC ONLINESHOP SRL oświadcza, że **DVR/NVR PNI House AHD808** jest zgodny z dyrektywą EMC 2014/30/EU i LVD 2014/35/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest pod następującym adresem internetowym:

<https://www.mypni.eu/products/6236/download/certifications>

RO:

Declaratie UE de conformitate simplificata

SC ONLINESHOP SRL declara ca **DVR/NVR PNI House AHD808** este in conformitate cu Directiva EMC 2014/30/EU si Directiva LVD 2014/35/EU. Textul integral al declaratiei UE de conformitate este disponibil la urmatoarea adresa de internet:

<https://www.mypni.eu/products/6236/download/certifications>

