



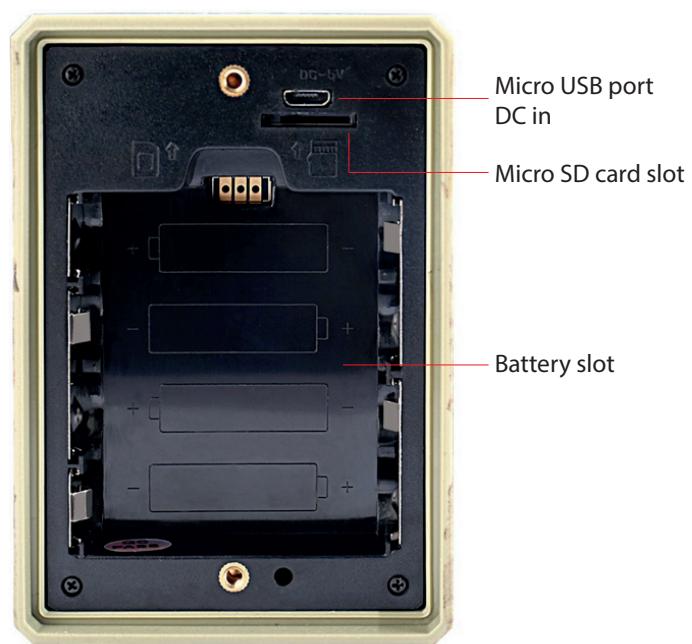
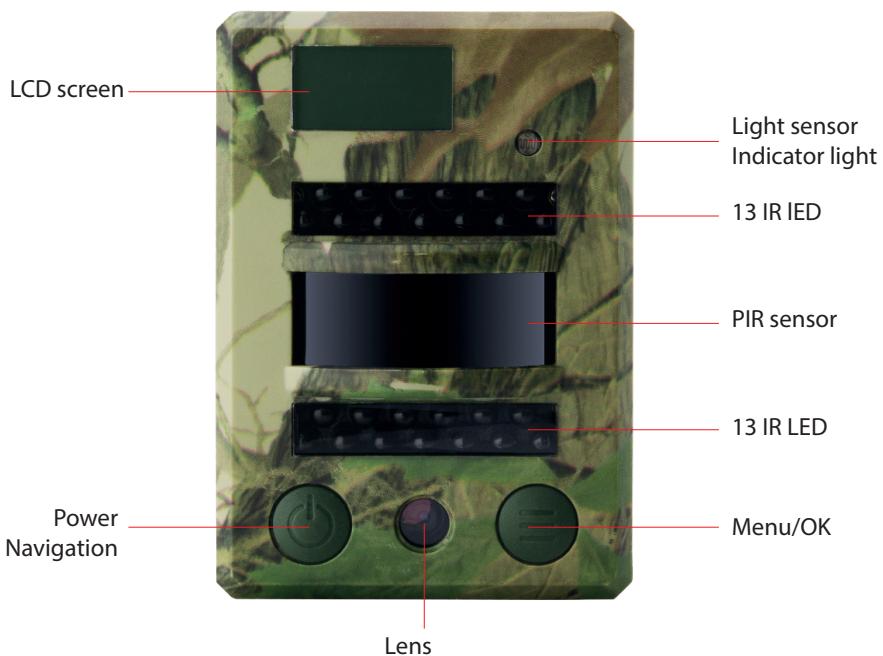
PNI HUNTING 2C

Hunting camera / Jagdkamera / Cámara de caza / Caméra de chasse
Vadászati kamera / Camera da caccia / Kamera myśliwska / Camera de vanatoare



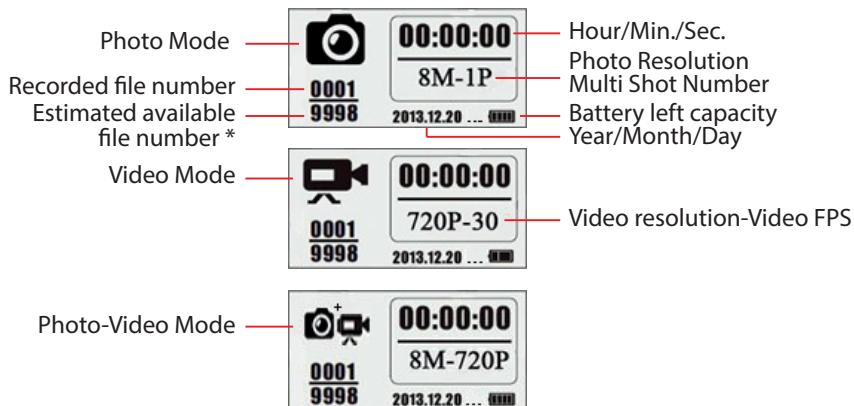
EN	User manual	2
DE	Benutzerhandbuch	15
ES	Manual de usuario	29
FR	Manuel utilisateur	43
HU	Használati utasítás	57
IT	Manuale utente	71
PL	Instrukcja obsługi	85
RO	Manual de utilizare	98

KEYS AND FUNCTION DESCRIPTION



CAMERA SCREEN DISPLAY (TEST MODE MAIN INTERFACE)

Note: camera support camera, video, camera+video three different working modes; screen display will be different based on different working mode.



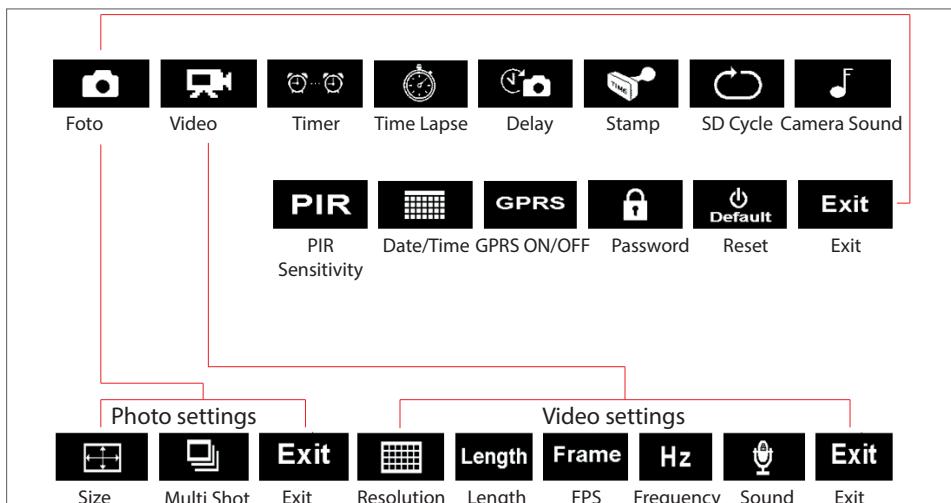
* estimated available file number based on left memory space in memory card

MENU DESCRIPTION

- Main menu

Name						Exit
ID camera	Photo	Video	Photo+Video	Settings	Delete	Back

- Menu, level 2 and 3. Settings.



BASIC OPERATIONS

1. Open the cover on the back of the camera and insert the micro SD card and the batteries

Power on the camera

2. Press and hold Power/Navigation button  for 3 seconds; camera will enter PIR Auto working mode after indicator flashes 5 times
3. Press once the Menu/OK button  to wake up camera LCD screen to enter Test Mode

Manual Photographing/ Video Recording

4. **Test Mode main Interface** - press again Power/Navigation button  to shoot photos, videos, or photo+video based on camera settings; stop video recording by pressing again Power/Navigation button 

Enter Menu for setup functions

5. **Test Mode main Interface** - press the Menu/OK button  to enter the settings menu; now the button  it is for navigation only; the button  it is just to confirm the settings made
6. Press and hold the button  for 3 seconds, to return to the main interface of the Test Mode (Camera Modes Menu) after you have made all the settings
7. **Test Mode main Interface** - Press and hold the button  for 3 seconds, to enter Auto PIR mode; (the led indicator will blink 3 times, the screen will be off)

Power off the camera

8. Press and hold the button for 5 seconds  to turn off the camera.

CAMERA OPERATION

Camera ON/OFF (PIR Auto, Test, OFF)	PIR Auto Mode	Hold pressed Power button  for 3 seconds; the camera will enter PIR Auto mode after the led indicator blinks 5 times
	Test Mode	PIR Auto mode, press once the button Menu/OK  to wake up the camera's screen and enter Test mode
	Power off	Hold pressed Power button  for 3 seconds in order to turn off the camera

Functions setup	Configuration	In Test Mode, press the Menu/OK button to enter the settings menu; now the button  it's only for navigation; the button  it's only for saving the made settings
	Return to first navigation menu	Press and hold the button for 3 seconds  to return to the main menu after you have made all the settings
	Enter PIR Auto Working Mode from Test Mode	In the main menu, press and hold the button for 3 seconds  to enter PIR Auto Mode

Manual recording	1. Set Photo, or Video, or Photo+Video  : press Menu/OK  button; the camera is now on Photo Mode  : press Menu/OK  button; the camera is now on Video Mode  : press Menu/OK  button; the camera is now on Photo+Video Mode
	2. After configuration above, press and hold button  for 3 seconds, to return back to Test Mode main interface; then press Power/Navigation button  camera now is recording photo/ video/ photo+video 3. Press again Power/Navigation  button to stop video recording

Notes:

- To ensure the correct operation of the camera, please set the correct time;*
- Please do not activate the function at the same time Time Lapse  and Delay *
- The camera can be turned off at any time by holding down the button *

ADVANCED SETTINGS

- Camera modes**

Default settings:

	ID camera	OFF		Photo+Video	OFF
	Photo	2MP		Settings	
	Video	VGA (640*480)		Delete	

If the desired icon does not appear on the LCD screen, press the button repeatedly  until it appears.

ID Camera	<p>a. Set up</p> <ol style="list-style-type: none"> Press  to enter configuration page, press  and choose ON; press again  to return to configuration page. Press  to choose numbers or letters, press  to confirm and go to the next setting. Press  to confirm and save. <p>b. How does this work?</p> <p>The 4 selected digits/letters will be displayed on the photo stamp. Such a function can help the user to identify the photos: where they were made and from which camera.</p>
Photo	<p>a. Set up</p> <p>Press  to enter Photo Mode; the OK icon will appear at the bottom right of the screen</p> <p>b. Fotografiere</p> <p>Hold pressed the button  for 3 seconds to return to test mode interface. Then press  to take a picture.</p>
Video	<p>a. Set up</p> <p>Press  to enter Video Mode; the OK icon will appear at the bottom right of the screen</p> <p>b. Start recording</p> <p>Hold pressed the button  for 3 seconds to return to test mode interface , then press  to record. Press once more  to stop recording.</p>
Photo+Video	<p>a. Set up</p> <p>Press  to enter Photo+Video Mode; the OK icon will appear at the bottom right of the screen.</p> <p>b. Start recording; Photo(s) first, then recording video</p> <p>Hold press for 3 seconds the button  to return to test mode interface , then press  to start recording; press again  to stop recording.</p>
Settings	Press  to enter advanced settings interface.

Delete	<p>1. Press  to enter configuration page, press  to delete one or all saved files, or format the SD card 2. Press  choose Yes/No, press again  to confirm the deletion or formatting</p> <p>Notes:</p> <ul style="list-style-type: none"> The menu will remain in the Yes/No interface when you delete each file; please press “No” to return to the previous interface. The user can delete more files at once without pressing more buttons. If all files are deleted, the camera will automatically return to the main Test Mode interface
Exit	Press  to return you to the main interface of the Test mode

• Photo Mode

Default settings:

	Image size	2MP
	Multi-shot	1P

If the desired icon does not appear on the LCD screen, press the button repeatedly  until it appears.

Image size	Press  to enter configuration page, press  to choose the desired size of the photo; press  to confirm the settings. (8MP/5MP/2MP: 3264x2448, 2560x1920, 1920x1080)
Multi-shot	Press  to enter configuration page, Press  to choose the desired number for burst shooting; press  to save and confirm the settings. (Support 1~7 photos per burst/ trigger)

• Video Mode

Default settings:

	Video resolution	VGA
	Video length	5 sec.
	Frames per second	30 fps
	Frequency	50 Hz
	Audio recording	On

If the desired icon does not appear on the LCD screen, press the button repeatedly  until it appears.

Video resolution	Press  to enter configuration page, press  to choose the desired resolution, press  to save the settings. (720P/VGA/CIF: 1280x720/640x480/320x240)
Video length	Press  to enter configuration page, press  to choose the desired length for video recordings; press  to save the settings. (Support 5~60 seconds)
Frame per second	Press  to enter configuration page, press  to choose the desired frame rate; press  to save the settings. (Optional 15FPS and 30FPS)
Frequency	Press  to enter configuration page, press  to choose the desired frequency; press  to save the settings. (Optional 50HZ and 60HZ)
Delay	Press  to enter configuration page, press  to enable or disable audio recording; press  to save the settings. If you select "ON", the video recordings will also have audio.

- Camera settings**

Default settings:

	Timer	OFF
	Time lapse	OFF
	Delay	OFF
	Stamp	ON
	SD cycle recording	OFF
	Camera sound	ON
	PIR sensotivity	High
	Date/Time	-
	GPRS	OFF
	Camera password	OFF
	Reset	NO

If the desired icon does not appear on the LCD screen, press the button repeatedly  until it appears.

Timer	<p>a. Set up</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Press  to enter configuration page, press  and choose ON; press again  to set the timer 2. Press  to choose the desired number, press  to save and go to the next number 3. Press again  to exit. <p>b. How does it work?</p> <p>The camera will only work within the set time frame</p>
Time lapse	<p>a. Set up</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Press  to enter configuration page, press  and choose ON; press again  to set the time lapse 2. Press  to choose the desired number, press  to save and go to the next number 3. Press again  to exit. <p>b. How does it work?</p> <p>The camera will take pictures or record periodically at preset times</p>
Delay	<p>a. Set up</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Press  to enter configuration page, press  and choose ON; press again  to set the desired delay 2. Press  to choose the desired number, press  to save and go to the next number 3. Press again  to exit. <p>b. How does it work?</p> <p>The camera will take pictures or start recording after the set time from motion detection</p>
Stamp	<p>a. Set up</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Press  to enter configuration page, press  to choose ON/OFF; press again  to confirm the setting <p>b. How does it work?</p> <p>Battery level, phase of the month, temperature, date/time and camera ID will be printed on the photo</p>
SD Cycle Recording	<p>a. Set up</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Press  to enter configuration page, press  to choose ON/OFF; press again  to confirm the setting <p>b. How does it work?</p> <p>If you select "ON", the camera will continue to record photos or videos by deleting older recordings from the SD card.</p>

Camera sound	<p>a. Set up</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Press  to enter the configuration page, press  to choose ON/OFF; press again  to confirm the setting <p>b. How does it work? Select “OFF” to deactivate the camera speaker</p>
PIR sensitivity	<p>a. Set up</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Press  to enter the configuration page, press  to choose between High/Middle/Low; press again  to confirm the setting <p>b. How does it work? High/Middle/Low; High sensitivity means 1) more sensitive to the movements of small objects; 2) greater detection distance; 3) easier for the camera to detect the difference between body temperature and external temperature; 4) easier to trigger the camera. In high temperature environments, the camera detects more difficult the difference between body temperature and ambient temperature, which is why we recommend setting the PIR sensitivity to the maximum level..</p>
Date/Time	<p>a. Set up</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Press  to enter the configuration page, press  to select the desired date and time; press again  to confirm the setting <p>b. How does it work? Date/Time; Date: “month/day/year”; Hour: “hour/minute” <i>Note: We recommend that you set the correct time and date to ensure the correct operation of the camera.</i></p>
Camera password	<p>a. Set up</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Press  to enter the configuration page, press  and choose ON; press again  to set the password 2. Press  to choose the desired number, press  to confirm and go to the next number 3. Press again  to exit. <p>b. How does it work? Activates the password protection of the camera; the camera supports passwords of up to 6 characters.</p>
Reset	<p>a. Set up</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Press  to enter the configuration page, press  and select YES/NO; press again  to confirm the setting <p>b. How does it work? If you choose YES, the camera will reset to factory settings.</p>

SOFTWARE UPDATE

1. Copy the 3 files for software update on the micro SD card;

Note: We recommend using a 1 or 2GB card



1628
VLC media file (.bin)
1,695 KB



DRAMPARA
Text Document
1 KB



ISP
VLC media file (.bin)
128 KB

2. Insert the MicroSD Card into the camera
3. Insert the battery into the camera or plug it into a power source via the USB cable
4. Press and hold the Power/Navigation button (P), the camera will beep
5. Release the button (P) when you see the LED blinking
6. Then press and hold Menu/OK button

Note: The led indicator does not blink but remains lit.

7. Release the button after you see the ISP icon on the screen
8. If the update was successful, the led indicator will turn off;
9. Remove the batteries or remove the power cord;
10. Reinsert the batteries and turn on the camera. Procedure completed.

Note: Do not interrupt the power supply while updating the software; otherwise, the camera can only be turned on after a software update via a PC

USB CONNECTION

When the camera is connected via USB, press and hold the button (P), the camera will beep and the led indicator will light up; then the following interface appears

Press and choose DC in or PC connection; press to confirm the setting.

1. DC power supply

The camera enters the main interface of the Test mode



2. PC connection to read SD card



The interface below appears on the camera screen. Now you can read the contents of the SD card on your PC.



Press again  the camera will become a PC camera; press again  to exit.



Remove the power cord to turn off the camera and restart it.

MICRO SD CARD SELECTION AND BATTERY LIFE TEST

To use the camera, you need a Micro SD card. When the camera is turned on “ON” and no card has been inserted, “No SD Card” appears on the screen. The camera supports up to 32 GB cards. When inserting or removing the card from the camera, it must be closed. Otherwise, the images recorded on the memory card may be lost or damaged.

The following data shows the approximate number of photos that can be recorded by the camera depending on the capacity of the memory card.

Capacity	1GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
Foto (images)						
2 MP	1645	3195	6197	12401	23786	50146
5 MP	653	1244	2356	4453	7957	14241
8 MP	421	796	1488	2873	4864	8092
Video (hours)						
720P HD	00:09:50	00:18:41	00:35:15	01:06:51	02:11:18	04:20:54
640x480	00:21:31	00:41:58	01:22:13	02:47:27	05:29:13	13:01:16
320x160	00:50:45	01:44:18	03:21:04	06:37:45	13:22:58	27:00:20

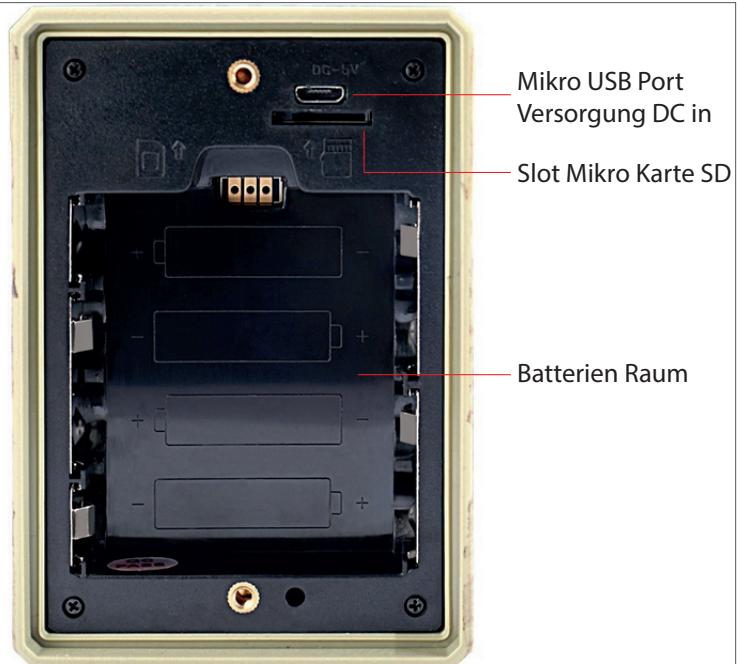
Battery life test:

Test conditions: LCD screen off. Auto PIR Mode: “ON”						
Alcaline batteries 4 x AA						
Photos shot per day	Working time	Video clips shot per day			Working time	
IR LEDs On						
2MP	100 photos	26 days	320× 240	10 sec	10 clips	47 days
5MP	100 photos	24 days	640× 480	10 sec	10 clips	44 days
8MP	100 photos	21 days	1280× 720	10 sec	10 clips	41 days
IR LEDs Off						
2MP	100 photos	51 days	320× 240	10 sec	10 clips	185 days
5MP	100 photos	48 days	640× 480	10 sec	10 clips	170 days
8MP	100 photos	46 days	1280× 720	10 sec	10 clips	161 days

TECHNICAL SPECIFICATIONS

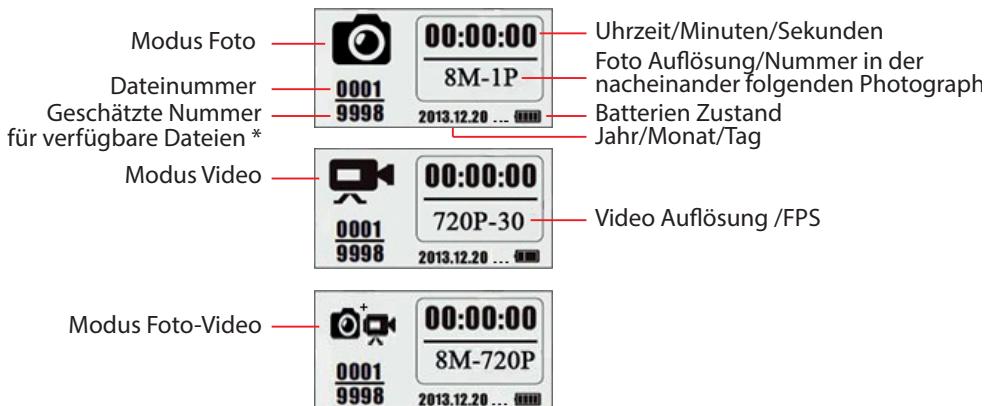
Recording	
Video format	.avi
Video resolution	720P (1280*720) D1 (640*480) CIF (320*240)
Frame rate	15/30 FPS; programabil
Video length	5-60sec. programabil
Image format	JPEG
Image resolution	2MP (1920x1080) 5MP (2560x1920) 8MP(3264x2448)
Countinuous shooting	1~7 photos/trigger(programmable)
Photo stamp	Battery left capacity
	moon phase
	Temperature
	Date & time
	ID camera—4 digits/ alphabets combination (Programmable by User)
Record delay	1sec.~23h 59min 59sec
Might vision	
Night vision distance	15m
IR LED	26
General	
Image sensor	1.3 Mega Pixels Color CMOS
Lens	F=3.0; FOV=49°; Auto IR-Cut-Remove
IR flash length	8 m
Infrared cut filter	Yes
White balance	Automatic
Day/night mode	Color during day/B&W at night
Minimum lighting	0 Lux (IR on)
PIR angle	100°
PIR sensitivity	High/Normal/Low
Record audio	Da
Power supply	6~12V DC (1~2A)
Battery	4 x AA
Auto shut off	Enter PIR Auto Mode in 1min without any operations

Interface	USB; slot Micro SD card
Memory type	Micro SD Card, up to 32G
Screen	Ecran B/W 1.0 inch B/W
Language	English
Sensor type	PIR (Passive Infrared)
Sensory range	12~15m; 50 feet
Sensor trigger speed	0.8-1 sec
Power consumption	150mA (+1380mA: 940nm IR LEDs on) (+1080mA: 850nm IR LEDs on)
Battery alert downloaded	Da
Operating time in stand-by	4 months (4 x AA batteries)
Working temperature	(-20 ~ 60) °C
Working humidity	5%-90%
Waterproof	IP54
Dimensions	100.4*70.44*51.32mm
Weight	171.2 g
Functions	
Photo+Video	Yes
Time Lapse	Yes
Timer	Yes
Time Lapse Delay)	Yes
Password protection	Yes, 6 digits
Cyclic recording	Yes
Auto power off in Test Mode	Yes
Water/WeatherProof	Yes



BESCHREIBUNG DER IKONS IM BILDSCHIRM (HAUPTINTERFACE MODUS TEST)

Hinweis: die Kamera unterstützt 3 Betriebsmodi: Foto, Video, Foto+Video; die Anzeige auf dem Bildschirm ändert sich laut gewähltem Modus.

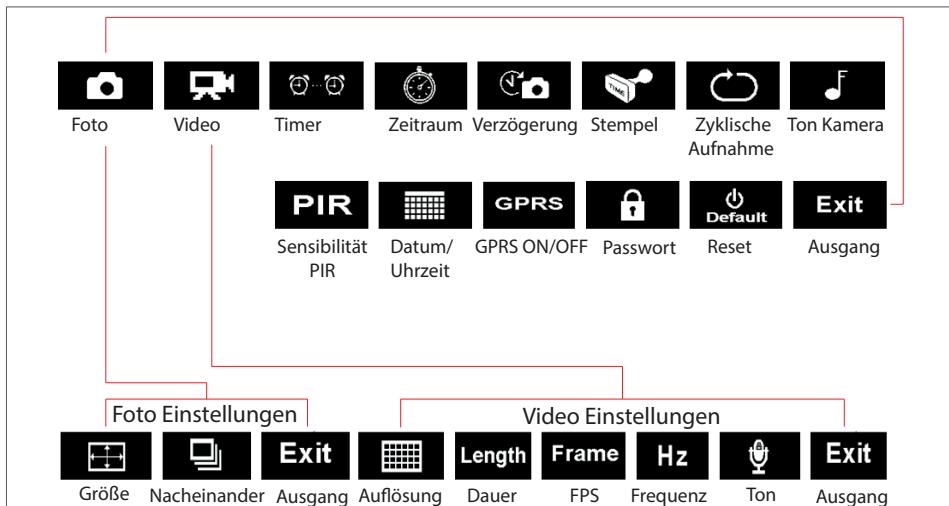


MENÜ BESCHREIBUNG

• Hauptmenü

Name						Exit
ID Kamera	Foto	Video	Foto+Video	Einstellungen	Löschen	Zurück

• Menü, Niveau 2 und 3. Einstellungen



GRUNDOPERATIONEN

- Öffnen Sie den Deckel hinter der Kamera und legen Sie die Mikro SD Karte und die Batterien ein.

Schalten Sie die Kamera ein

- Drücken Sie den Knopf Power/Navigation  für 3 Sekunden; die Kamera kommt in Modus PIR Auto, der Anzeiger blinkt 5 Mal.
- Drücken Sie den Knopf Menü/OK , so schalten Sie den Bildschirm der Kamera ein und kommen in Modus TEST

Manuelles Photographieren/Video Aufnahmen

- Hauptinterface Modus Test**, drücken Sie noch einmal den Knopf Power/Navigation  und machen Sie Fotos oder Video Aufnahmen und Fotos+Videos laut Kameraeinstellungen, schalten Sie die Videoaufnahme aus, indem Sie den Knopf Power/Navigation drücken. 

Gehen Sie ins Menü ein und stellen Sie die Funktionen ein

- Hauptinterface Modus Test: drücken Sie den Knopf Menü/OK  und so öffnen Sie das Menü Einstellungen; der Knopf  ist nur für Navigation; der Knopf  ist nur für OK, damit können Sie die Einstellungen speichern/bestätigen.
- Drücken Sie den Knopf  für 3 Sekunden und gehen Sie zurück zum Hauptinterface Modus Test (Menü Modi Kamera) nachdem Sie alle Einstellungen gemacht haben.
- Hauptinterface Modus Test: drücken Sie den Knopf  für 3 Sekunden und gehen Sie in Modus PIR Auto; (der Anzeiger blinkt 3 Mal, der Bildschirm schaltet aus)

Schalten Sie die Kamera aus

- Drücken Sie den Knopf für 5 Sekunde , so schaltet die Kamera aus.

BESCHREIBUNG MODUS BETRIEB

Kamera ON/OFF (PIR Auto, TEST, OFF)	Modus PIR Auto	Drücken Sie den Knopf Power/Navigation  für 3 Sekunden; die Kamera kommt in Modus PIR Auto, nachdem der Anzeiger 5 Mal blinkt.
	Modus TEST	In Modus PIR Auto, drücken Sie Menü/OK  so öffnen Sie den Bildschirm und kommen in Modus Test
	Kamera ausschalten	Drücken Sie den Knopf Power/Navigation  für 5 Sek. und die Kamera schaltet aus.

Funktionen einstellen	Konfiguration	In Modus TEST drücken Sie Menü/OK und kommen Sie in Menü Einstellungen; der Knopf  ist nur für Navigation; der Knopf  ist nur für OK, so speichern und bestätigen Sie die Einstellungen.
	Funktionen	Drücken Sie für 3 Sek. den Knopf  so kehren Sie zum Hauptmenü, nachdem Sie alle Einstellungen gemacht haben.
	Kommen Sie in Modus PIR Auto aus Modus Test	In Hauptmenü, drücken Sie den Knopf für 3 Sek.  und so kommen Sie in Modus PIR Auto.
Manuelle Aufnahme	<ol style="list-style-type: none"> 1. Stellen Sie Foto oder Video oder Foto+Video ein  : drücken Sie den Knopf Menü/OK  Kamera ist in Modus Foto  : drücken Sie den Knopf Menü/OK  Kamera ist in Modus Video  : drücken Sie den Knopf Menü/OK  Kamera ist in Modus Foto+Video 2. Nach dieser Konfiguration, drücken Sie für 3 Sek. den Knopf  und so kehren Sie zum Hauptinterface Modus Test; dann drücken Sie den Knopf Power/Navigation  die Kamera ist in Modus Foto/Video Aufnahme oder Foto+Video 3. Drücken Sie den Knopf Power/Navigation  und so schalten Sie die Videoaufnahme aus 	

Hinweis:

- Damit die Kamera richtig funktioniert, stellen Sie die Uhrzeit richtig ein.
- Bitte aktivieren Sie nicht gleichzeitig die Funktionen Time Lapse  und Delay 
- Sie können jederzeit die Kamera ausschalten indem Sie den Knopf  drücken.

FORTGESCHRITTENE EINSTELLUNGEN**• Modi Kamera**

Implizite Einstellungen:

Name	ID Kamera	OFF		Foto+Video	OFF
	Foto	2MP		Einstellungen	
	Video	VGA (640*480)		Löschen	

Wenn das gewünschte Ikon nicht auf dem LCD Bildschirm erscheint, drücken Sie mehrmals den Knopf bis das Ikon erscheint.

ID Kamera	<p>a. Einstellungen 1. Drücken Sie , Sie kommen auf der Konfigurationsseite, drücken Sie und wählen Sie ON; drücken Sie erneut , so kommen Sie auf die Konfigurationsseite. 2. Drücken Sie und wählen Sie die Zahlen/Buchstaben, drücken Sie für Bestätigung und gehen Sie zur nächsten Einstellung. 3. Drücken Sie für Bestätigung.</p> <p>b. Funktionsweise Die 4 Zahlen/Buchstaben werden auf dem Foto Stempel angezeigt. Eine solche Funktion kann dem Nutzer helfen, die Fotos zu identifizieren (woher die Fotos sind und von welcher Kamera sie sind)</p>
Foto	<p>a. Einstellungen Drücken Sie so kommen Sie in Modus Foto; OK erscheint rechts unten auf dem Bildschirm</p> <p>b. Photographieren Drücken Sie den Knopf für 3 Sek. und kehren Sie zurück zum Modus Test. Dann drücken Sie und machen Sie ein Foto.</p>
Video	<p>a. Einstellungen Drücken Sie so kommen Sie in Modus Video; OK erscheint rechts unten auf dem Bildschirm</p> <p>b. Aufnahme Drücken Sie den Knopf für 3 Sek., so kehren Sie zum Hauptinterface Modus Test , dann drücken Sie und nehmen Sie auf. Drücken Sie noch einmal die Aufnahme schaltet aus.</p>
Foto+Video	<p>a. Einstellungen Drücken Sie so kommen Sie in Modus Foto+Video; OK erscheint rechts unten auf dem Bildschirm.</p> <p>b. Photographieren, dann Video Aufnahme Drücken Sie für 3 Sek. den Knopf so kehren Sie zum Hauptinterface Modus Test , dann drücken Sie und die Aufnahme beginnt; drücken Sie erneut die Aufnahme wird ausgeschaltet.</p>
Einstellungen	<p>Drücken Sie so Sie kommen in den fortgeschrittenen Einstellungen der Kamera.</p>

Löschen	<ol style="list-style-type: none"> 1. Drücken Sie  so gehen Sie auf die Konfigurationsseite, drücken Sie  um eine oder alle gespeicherten Dateien zu löschen oder formatieren Sie die SD Karte. 2. Drücken Sie  wählen Sie Yes/No, drücken Sie erneut  so bestätigen Sie das Löschen oder die Formatierung. <p>Hinweis:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Das Menü bleibt im Interface yes/no wenn Sie eine Datei löschen. bitte drücken Sie "NO", so kehren Sie zum vorherigen Interface. der Nutzer kann mehrere Dateien einmal löschen, nur mit einem Drücken. • Wenn alle Dateien gelöscht sind, kehrt die Kamera automatisch zum Hauptinterface im Modus Test zurück.
Ausgang	Drücken Sie  so kehren Sie zurück zum Hauptinterface Modus Test.

• Modus Foto

Implizite Einstellungen:

	Bildgröße	2MP
	nacheinander folgende Fotos	1P

Wenn das gewünschte Ikon auf dem Bildschirm nicht erscheint, drücken Sie mehrmals den Knopf 

Bildgröße	Drücken Sie  so kommen Sie auf die Konfigurationsseite, drücken Sie  und wählen Sie die gewünschte Bildgröße; drücken Sie  und bestätigen Sie die Einstellungen. (8MP/5MP/2MP: 3264x2448, 2560x1920, 1920x1080)
nacheinander folgende Fotos	Drücken Sie  so kommen Sie auf die Konfigurationsseite, drücken Sie  und wählen Sie die gewünschte Zahl für nacheinader folgende Fotos; drücken Sie  und bestätigen Sie die Einstellungen. (es unterstützt 1~7 nacheinander folgende Fotos)

• Modus Video

Implizite Einstellungen:

	Video Auflösung	VGA
	Video Dauer	5 Sek.
	Videos pro Sekunde	30 fps
	Frequenz	50 Hz
	Audio Aufnahme	On

Wenn das gewünschte Ikon auf dem LCD Bildschirm nicht erscheint, drücken Sie mehrmals den Knopf



Video Auflösung	Drücken Sie so kommen Sie auf der Konfigurationsseite. Drücken Sie und wählen Sie die gewünschte Auflösung, Drücken Sie und bestätigen Sie die Einstellungen. (720P/VGA/CIF: 1280x720/640x480/320x240)
Video Dauer	Drücken Sie so kommen Sie auf der Konfigurationsseite. Drücken Sie und wählen Sie die gewünschte Länge für die Video Aufnahme; Drücken Sie und bestätigen Sie die Einstellungen. (Es unterstützt 5~60 Sekunden)
Videos pro Sekunde	Drücken Sie so kommen Sie auf der Konfigurationsseite. Drücken Sie und wählen Sie die Zahl der Bilder pro Sekunde; Drücken Sie und bestätigen Sie die Einstellungen (Optional 15FPS und 30FPS)
Frequenz	Drücken Sie so kommen Sie auf der Konfigurationsseite. Drücken Sie und wählen Sie die gewünschte Frequenz ; Drücken Sie und bestätigen Sie die Einstellungen (Optional 50HZ und 60HZ)
Audio Aufnahme	Drücken Sie so kommen Sie auf der Konfigurationsseite. Drücken Sie und aktivieren Sie oder deaktivieren Sie die Audio Aufnahme Drücken Sie und bestätigen Sie die Einstellungen. Wenn Sie "ON" wählen, werden die Video Aufnahmen auch audio haben.

- Kamera Einstellungen**

Implizite Einstellungen:

	Zeitschaltuhr	OFF
	Zeitraum	OFF
	Verspätung	OFF
	Stempel	ON
	Zyklische Aufnahmen	OFF
	Ton Kamera	ON
	Sensibilität PIR	hoch
	Uhrzeit/Datum	-
	GPRS	OFF
	Passwort Kamera	OFF
	Reset	NO

Wenn das gewünschte Ikon nicht auf dem LCD Bildschirm erscheint, drücken Sie mehrmals

Zeitschaltuhr	<p>a. Einstellungen</p> <ol style="list-style-type: none"> Drücken Sie  so kommen Sie auf der Konfigurationsseite. Drücken Sie  und wählen Sie ON; Drücken Sie erneut  und stellen Sie den Timer ein. Drücken Sie  so wählen Sie die gewünschte Nummer Drücken Sie  für Bestätigung und gehen Sie zur nächsten Nummer. Drücken Sie erneut  nachdem die Startzeit und die Endzeit eingestellt wurden und gehen Sie aus. <p>b. Wie funktioniert das?</p> <p>Die Kamera funktioniert nur nach eingestellter Zeit.</p>
Zeitraum	<p>a. Einstellungen</p> <ol style="list-style-type: none"> Drücken Sie  so kommen Sie auf der Konfigurationsseite. Drücken Sie  und wählen Sie ON; Drücken Sie erneut  und stellen Sie den Zeitraum ein. Drücken Sie  so wählen Sie die gewünschte Zahl. Drücken Sie  für Bestätigung und gehen Sie zum nächsten Schritt. Drücken Sie erneut  und gehen Sie aus. <p>b. Wie funktioniert das?</p> <p>Die Kamera macht Fotos und nimmt regelmäßig an voreingestellten Zeiten auf.</p>
Verzögerung	<p>a. Einstellungen</p> <ol style="list-style-type: none"> Drücken Sie  so kommen Sie auf der Konfigurationsseite. Drücken Sie  und wählen Sie ON; Drücken Sie erneut  und stellen Sie die gewünschte Verzögerung ein. Drücken Sie  und wählen Sie die gewünschte Nummer. Drücken Sie  für Bestätigung und gehen Sie zum nächsten Schritt. Drücken Sie erneut  und gehen Sie aus. <p>b. Wie funktioniert das?</p> <p>Die Kamera macht Fotos und nimmt laut eingestellter Zeit bei Detektion Bewegung auf.</p>
Stempel	<p>a. Einstellungen</p> <ol style="list-style-type: none"> Drücken Sie  so kommen Sie auf der Konfigurationsseite. Drücken Sie  und wählen Sie ON/OFF; Drücken Sie erneut  und bestätigen Sie die Einstellung. <p>b. Wie funktioniert das?</p> <p>Batteriezustand, Mondphase, Temperatur, Datum/Uhr, ID Kamera werden auf den Fotos gedruckt.</p>

Zykliche Aufnahme	<p>a. Einstellungen</p> <ol style="list-style-type: none"> Drücken Sie  so kommen Sie auf der Konfigurationsseite. Drücken Sie  und wählen Sie ON/OFF; Drücken Sie erneut  und bestätigen Sie die Einstellung. <p>b. Wie funktioniert das?</p> <p>Wenn Sie "ON" wählen, nimmt die Kamera weiter Fotos oder Videos auf und löscht die älteren Aufnahmen von der SD Karte.</p>
Ton Kamera	<p>a. Einstellungen</p> <ol style="list-style-type: none"> Drücken Sie  so kommen Sie auf der Konfigurationsseite. Drücken Sie  und wählen Sie ON/OFF; Drücken Sie erneut  und bestätigen Sie die Einstellung. <p>b. Wie funktioniert das?</p> <ol style="list-style-type: none"> Wählen Sie "OFF" und deaktivieren Sie den Lautsprecher der Kamera.
Sensibilität PIR	<p>a. Einstellungen</p> <ol style="list-style-type: none"> Drücken Sie  so kommen Sie auf der Konfigurationsseite. Drücken Sie  und wählen Sie High/Middle/Low; Drücken Sie erneut  und bestätigen Sie die Einstellung. <p>b. Wie funktioniert das?</p> <p>High (hoch)/ Middle (durchschnittlich)/ Low (niedrig); Hohe Sensibilität bedeutet 1) sensibler bei Bewegungen von kleinen Gegenständen; 2) größere Detektionsstrecke; 3) die Kamera detektiert einfacher den Unterschied zwischen Körpertemperatur und Außentemperatur; 4) die Kamera wird leicht eingeschaltet. In Räumen mit hoher Temperatur, detektiert die Kamera schwerer den Unterschied zwischen Körpertemperatur und Raumtemperatur, deshalb empfehlen wir die PIT Sensibilität bei hohem Niveau einzustellen.</p>
Uhrzeit/Datum	<p>a. Einstellungen</p> <ol style="list-style-type: none"> Drücken Sie  so kommen Sie auf der Konfigurationsseite. Drücken Sie  und wählen Sie; Drücken Sie erneut  und bestätigen Sie die Einstellung. <p>b. Wie funktioniert das?</p> <p>Datum/Uhrzeit; Datum: "Monat/ Tag/ Jahr"; Uhrzeit: "Uhrzeit/ Minuten"</p> <p><i>Hinweis: Bitte stellen Sie die Uhrzeit und das Datum richtig ein, so funktioniert die Kamera richtig.</i></p>

Passwort Kamera	<p>a. Einstellungen</p> <ol style="list-style-type: none"> Drücken Sie  so kommen Sie auf der Konfigurationsseite. Drücken Sie  und wählen Sie ON; Drücken Sie erneut  und stellen Sie das Passwort ein. Drücken Sie  und wählen Sie die gewünschte Nummer. Drücken Sie  und bestätigen Sie und dann gehen Sie zur nächsten Nummer. Drücken Sie erneut  und gehen Sie aus. <p>b. Wie funktioniert das?</p> <p>Es aktiviert den Kamerenschutz mit Passwort; die Kamera unterstützt Passwörter mit 6 Zeichen.</p>
Reset	<p>a. Einstellungen</p> <ol style="list-style-type: none"> Drücken Sie  so kommen Sie auf der Konfigurationsseite. Drücken Sie  und wählen Sie YES/NO; Drücken Sie erneut  und bestätigen Sie die Einstellung <p>b. Wie funktioniert das?</p> <p>Wenn Sie YES (Ja) wählen, kommt die Kamera zu Fabrikeinstellungen zurück.</p>

SOFTWARE UPDATE

- Kopieren Sie die 3 Dateien für Software Update auf der SD Mikrokarte;

Hinweis: wir empfehlen eine Karte mit 1 oder 2GB zu benutzen.



1628
VLC media file (.bin)
1,695 KB



DRAMPARA
Text Document
1 KB



ISP
VLC media file (.bin)
128 KB

- Legen Sie die MicroSD Card in die Kamera ein.
- Legen Sie Batterien in die Kamera ein und versorgen Sie die Kamera durch ein USB Kabel.
- Drücken Sie den Knopf Power/Navigation , die Kamera ertönt einen Piepton.
- Lassen Sie den Knopf  frei wenn der Anzeiger blinkt.
- Drücken Sie den Knopf Menü/OK 

Hinweis: die LED blinkt nicht mehr aber bleibt eingeschaltet.

- Lassen Sie den Knopf  frei nachdem das Ikon ISP auf dem Bildschirm erscheint.
- Wenn das Update erfolgreich war, blinkt die LED nicht mehr.
- Nehmen Sie die Batterien heraus oder ziehen Sie das Versorgungskabel heraus;
- Legen Sie die Batterien erneut ein und schalten Sie die Kamera ein. Verfahren beendet.

Hinweis: Unterbrechen Sie die Versorgung während des Updates nicht; sonst, kann die Kamera nur nach dem Software Update durch PC eingeschaltet werden.

USB ANSCHLUSS

Wenn die Kamera durch USB angeschlossen ist, drücken Sie den Knopf  die Kamera ertönt einen Piepton und die LED blinkt dann erscheint das Interface 

Drücken Sie  und wählen Sie DC in oder PC Anschluss; Drücken Sie  und bestätigen Sie die Einstellung.

1. Versorgung durch DC in

Die Kamera kommt in Hauptinterface Modus Test 

2. PC Anschluss für SD Karte lesen



Auf dem Bildschirm der Kamera erscheint das folgende Interface. Dann können Sie die SD Karte auf dem PC lesen.



Drücken Sie erneut  die Kamera wird zu PC Kamera; Drücken Sie erneut  und gehen Sie aus.



Nehmen Sie das Versorgungskabel heraus, die Kamera schaltet aus, dann schalten Sie die wieder ein.

AUSWAHL MICRO KARTE SD UND TEST BATTERIE

Um die Kamera zu nutzen, brauchen Sie eine Mikro SD Karte. Wenn die Kamera auf "ON" ist aber Sie haben keine Karte eingeführt, auf dem Bildschirm erscheint "No SD Card". Die Kamera unterstützt Karten höchstens von 32 GB. Wenn Sie die Karte einführen oder die Karte aus der Kamera herausnehmen, muss die Kamera ausgeschaltet sein. Im Gegenteil, können Verluste oder Bilderbeschädigungen vorkommen, die auf der Karte gespeichert sind.

Folgende Daten zeigen orientativ die Zahl der Fotos, die auf dem Fotoapparat aufgenommen werden können. (laut Speicherkapazität)

Kapazität	1GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
Foto (Bilder)						
2 MP	1645	3195	6197	12401	23786	50146
5 MP	653	1244	2356	4453	7957	14241
8 MP	421	796	1488	2873	4864	8092
Video (Stunden)						
720P HD	00:09:50	00:18:41	00:35:15	01:06:51	02:11:18	04:20:54
640x480	00:21:31	00:41:58	01:22:13	02:47:27	05:29:13	13:01:16
320x160	00:50:45	01:44:18	03:21:04	06:37:45	13:22:58	27:00:20

Test Batterie:

Testbedingungen: Bildschirm LCD aus. Modus: "Ein" Automatische Überwachung PIR						
Alkalische Batterien 4AA						
Fotos pro Tag	Arbeitszeit	Video pro Tag			Arbeitszeit	
Leds IR LED eingeschaltet						
2MP	100 Fotos	26 Tage	320× 240	10 sec	10 Clips	47 Tage
5MP	100 Fotos	24 Tage	640× 480	10 sec	10 Clips	44 Tage
8MP	100 Fotos	21 Tage	1280× 720	10 sec	10 Clips	41 Tage
Leds IR LED ausgeschaltet						
2MP	100 Fotos	51 Tage	320× 240	10 sec	10 Clips	185 Tage
5MP	100 Fotos	48 Tage	640× 480	10 sec	10 Clips	170 Tage
8MP	100 Fotos	46 Tage	1280× 720	10 sec	10 Clips	161 Tage

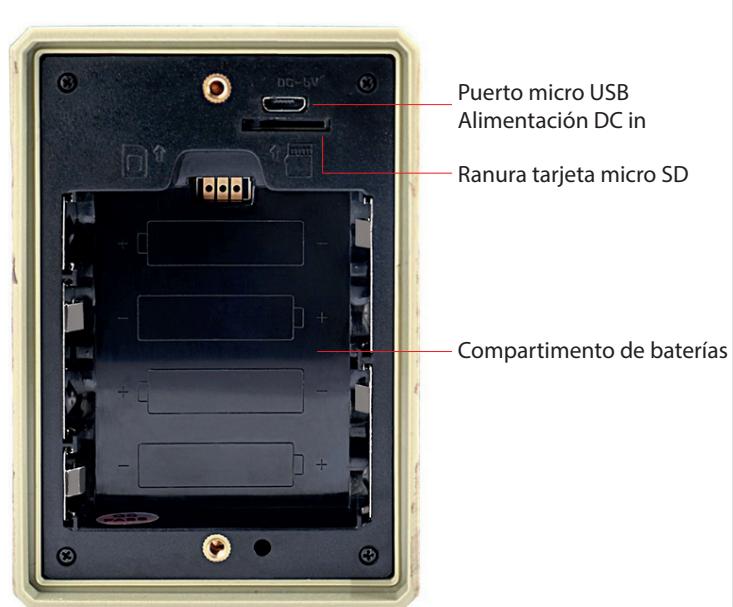
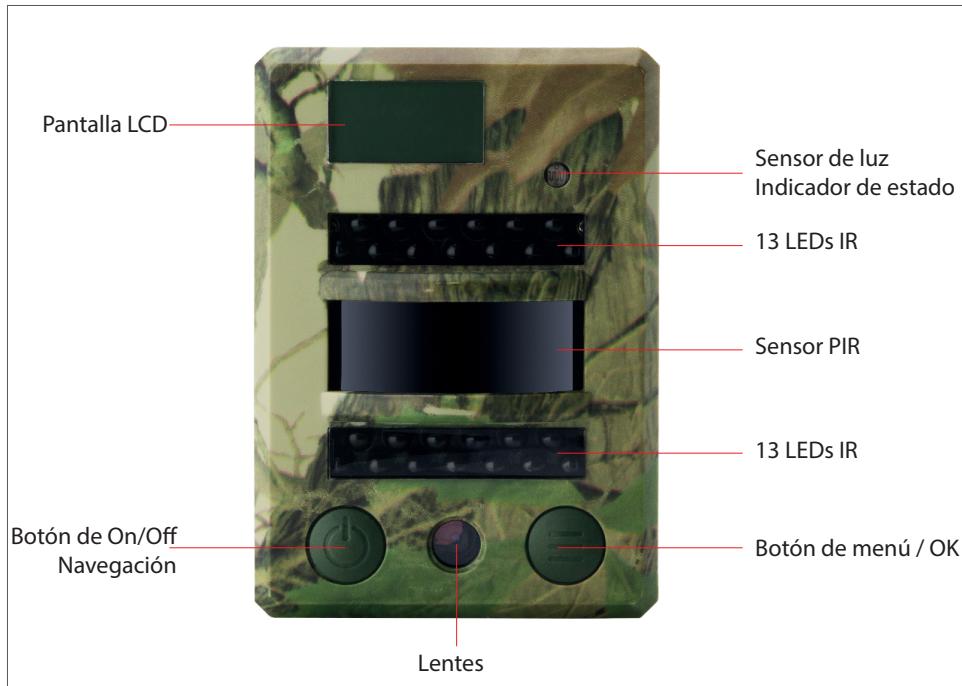
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Aufnahme	
Format Video	.avi
Auflösung Video	720P (1280*720) D1 (640*480) CIF (320*240)
Bilder pro Sekunde	15 / 30 FPS; einstellbar
Länge video	5-60sec. einstellbar
Format Bild	JPEG
Auflösung Bild	2MP (1920x1080) 5MP (2560x1920) 8MP(3264x2448)
Zahl Auslösungen	1~7 Fotos/Auslösung (einstellbar)
Informationen	Batterien Umfang
	Mondsphase
	Temperatur
	Datum & Uhrzeit
	IS Kamera—Kombination von 4 Zeichen/ Buchstaben (einstellbar durch den Nutzer)
Verzögerung Aufnahme	1sec.~23h 59min 59sec
Nachtsicht	
Strecke Nachtsicht	15m
Leds IR	26

Allgemeines	
Bild Sensor	1.3 Mega Pixels Color CMOS
Linsen	F=3.0; FOV=49°; Auto IR-Cut-Remove
Länge flash IR	8 m
Filter Infrared Cut	Ja
Weiß Balance	Automatisch
Modus Tag/Nacht	farbig tagsüber / B&W nachts
minimale Beleuchtung	0 Lux (IR ein)
Winkel PIR	100°
Sensibilität PIR	Hoch / normal / niedrig
Audio Aufnahme	Da
Versorgung	6~12V DC (1~2A)
Batterien	4 AA
Automatisches Ausschalten	es kommt in PIR Auto Mode in einer Minute ab der letzten Betätigung
Interface	USB; slot card Micro SD
Typ Speicherraum	Micro SD Card, bis zu 32G
Bildschirm	Bildschirm B/W 1.0 inch B/W
Sprache	Englisch
Typ Sensor	PIR (Passive Infrared)
Sensor Umfang	12~15m; 50 feet
Sensor Geschwindigkeit	0.8-1 sec
Verbrauch	150mA (+1380mA: 940nm IR LEDs on) (+1080mA: 850nm IR LEDs on)
Alarm leere Batterie	Ja
Betriebsdauer in stand-by	4 Monate (4 Batterien AA)
Arbeitstemperatur	(-20 ~ 60) °C
Arbeitsfeuchtigkeit	5%-90%
Wasserfest	IP54
Dimensionen	100.4*70.44*51.32mm
Gewicht	171.2 g
Funktionen	
Fotos+Video	Ja
Zeitraum (Time Lapse)	Ja
Timer	Ja

Verzögerung (Time Lapse Delay)	Ja
Passwortschutz	Ja, 6 Zeichen
Zyklische Aufnahme	Ja
Automatisches Löschen in Modus Test	Ja
Wasserfest/Wetterfest	Ja

DESCRIPCIÓN TECLAS Y FUNCIONES



DESCRIPCIÓN PICTOGRAMAS PANTALLA (INTERFAZ PRINCIPAL MODO DE PRUEBA)

Nota: la cámara soporta 3 modos de operación: foto, video, foto + video; La visualización en la pantalla cambia según el modo seleccionado



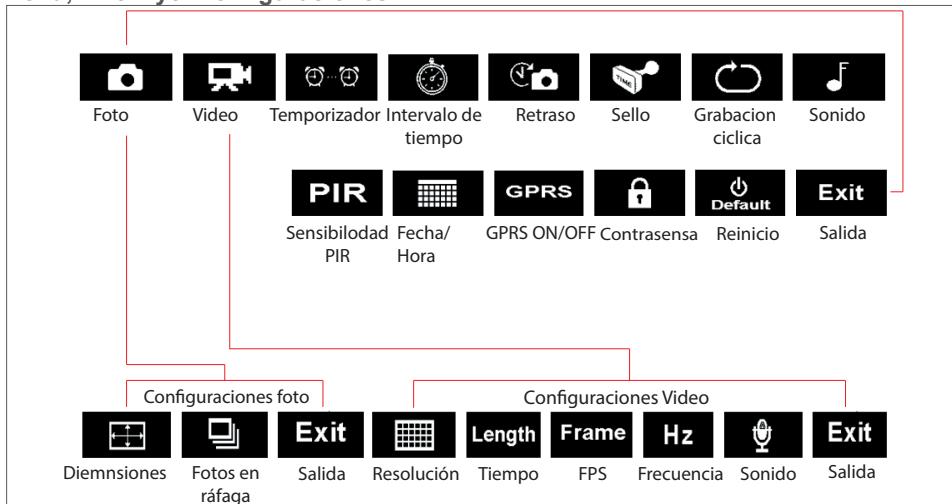
* número estimado de archivos disponibles según el espacio que queda en la tarjeta de memoria

DESCRIPCIÓN MENÚ

- Menú principal

Name						Exit
ID cámara	Foto	Video	Foto+Video	Configuraciones	Elimina	Atrás

- Menú, nivel 2y3. Configuraciones



OPERACIONES DE BASE

- Abra la tapa en la parte posterior de la cámara e inserte la tarjeta microSD y las baterías

Enciende la cámara

- Mantenga tocado el botón Power  durante 3 segundos; la cámara entrará en el modo de PIR Auto después de que el indicador led parpadeará 5 veces
- Toque una vez el botón Menu/OK  para encender la pantalla de la cámara y para entrar en el modo de TEST

Toma manual de fotos/ Grabación de video

- Interfaz principa Modo Test**, toque una vez más el botón Power  para hacer fotos, grabaciones de video o foto+video según las configuraciones de la cámara; apaga la grabación de video tocando nuevamente el botón Power/Navegación 

Ingrese al menú para configurar las funciones

- Interfaz principa Modo Test**, toque el botón Menú/OK  para entrar en el menú de configuraciones; ahora el botón  está solamente para navegación; el botón  está solamente para OK para salvar /confirmar las grabaciones hechas
- Mantenga tocado durante 3 segundos el botón  para regresar a la interfaz principal del Modo Test (Menú Modos Cámara) después de haber hecho todas las grabaciones
- Interfaz principa Modo Test**, mantenga tocado durante 3 segundos el botón  para entrar en el modo de PIR Auto; (el indicador led parpadeará 3 veces, la pantalla se cerrará)

Apaga la cámara

- Mantenga tocado durante 5 segundos el botón  para apagar la cámara.

DESCRIPCIÓN MODO DE OPERACIÓN

Cámara ON/OFF (PIR Auto, Test, OFF)	Modo PIR Auto	Mantenga tocado el botón  durante 3 segundos; la cámara entrará en el modo PIRAuto después de que el indicador led parpadeará 5 veces
	Modo Test	En el modo PIRAuto, toque una vez el botón  para abrir la pantalla y para entrar en el Modo Test
	Apagar la cámara	Mantenga tocado el botón  por 3 seg. apagar la cámara

	Configuración	En el modo de TEST, toque el botón Menú / OK para ingresar al menú de configuración; ahora el botón  está solamente para navegación; el botón  está solamente para OK para salvar /confirmar las configuraciones
Configuración funciones	Funciones	Mantenga tocado durante 3 segundos el botón  para regresar al menú principal después de haber hecho todas las configuraciones
	Entra en el modo PIR Auto del Modo Test	En el Menú Principal, mantenga tocado durante 3 segundos el botón  para entrar en el Modo PIR Auto
Grabación manual	<p>1. Configure Foto o Video o Foto+Video</p>  : Toque el botón Menu/OK  la cámara está en el Modo Foto  : Toque el botón Menu/OK  la cámara está en el Modo Video  : Toque el botón Menu/OK  la cámara está en el Modo Foto+Video	
	<p>2. Después de la configuración de arriba, mantenga tocado durante 3 segundos el botón  para regresar a la interfaz principal del Modo Test; luego toque el botón Power/Navegación  la cámara está ahora en el Modo de grabación foto/video o foto+video</p> <p>3. Toque nuevamente el botón Power/Navegación  para apagar la grabación de video</p>	

Notas:

- *Para garantizar el correcto funcionamiento de la cámara, configure la hora correcta;*
- *Por favor, no active en el mismo tiempo la función Time Lapse  e Delay *
- *La cámara se puede apagar en cualquier momento manteniendo tocado el botón *

CONFIGURACIONES AVANZADAS**• Modos de la cámara**

Configuraciones de la fábrica:

Name	ID cámara	OFF		Foto+Video	OFF
	Foto	2MP		Configuraciones	

	Video	VGA (640*480)		Eliminar	
--	-------	------------------	--	----------	--

Si el ícono deseado no aparece en la pantalla LCD, toque el botón varias veces hasta que aparezca.

ID Cámara	<p>a. Configuraciones</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Toque para escoger números / letras, toque si alegeti ON; toque nuevamente para escoger números / letras. 2. Toque ppara escoger números / letras, toque para confirmar y acceder a la siguiente configuración 3. Toque para confirmar. <p>b. ¿ Cómo funciona ?</p> <p>Los 4 dígitos / letras seleccionados se mostrarán en el sello de la foto. Dicha función puede ayudar al usuario a identificar las fotos desde donde están y desde qué cámara.</p>
Foto	<p>a. Configuraciones</p> <p>Toque para entrar en el Modo de Foto; el ícono OK aparecerá en la parte inferior derecha de la pantalla</p> <p>b. b. Toma de fotos</p> <p>Mantenga tocado el botón durante 3segundos para regresar al Modo Test. Luego toque para tomar una foto.</p>
Video	<p>a. Configuraciones</p> <p>Toque para entrar en el Modo de Video; el ícono OK aparece en la parte inferior derecha de la pantalla</p> <p>b. Grabación</p> <p>Mantenga tocado el botón durante 3 seg. Para regresar a la interfaz principal del Modo Test , luego toque para grabar. Toque una vez más para apagar la grabación.</p>
Foto+Video	<p>a. Configuraciones</p> <p>Toque para entrar en el Modo de Foto+Video; el ícono OK aparece en la esquina de la parte inferior derecha de la pantalla.</p> <p>b. Toma de fotos, luego grabación de video</p> <p>Mantenga tocado el botón durante 3 segundos para volver a la interfaz principal del modo test , luego toque para empezar la grabación; toque nuevamente para detener la grabación.</p>
Configuraciones	Toque para entrar en las configuraciones avanzadas de la cámara

	<p>1. Toque  para entrar en la página de configuración, toque  para eliminar uno o todos los archivos salvados, o formatee la tarjetaSD 2. Toque  escoge Yes/No, toque nuevamente para confirmar la eliminación o el formateo.</p> <p>Notas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El menú permanecerá en la interfaz yes / no cuando elimine un archivo; presione "No" para volver a la interfaz anterior. • El usuario puede eliminar varios archivos a la vez sin tocar varios botones. • Si se eliminan todos los archivos, la cámara volverá automáticamente a la interfaz principal del Modo Test
	<p>Salida Toque  para volver a la interfaz principal del modo Test</p>

• Modo de Foto

Configuraciones de la fábrica:

	Dimensión imagen	2MP
	Toma de fotos en ráfaga	1P

Si el ícono deseado no aparece en la pantalla LCD, toque el botón varias veces  hasta que aparezca.

Dimensión imagen	<p>Toque  para entrar en la página de configuraciones, toque  para escoger la dimensión deseada de la foto; toque  para confirmar las configuraciones. (8MP/5MP/2MP: 3264x2448, 2560x1920, 1920x1080)</p>
Toma de fotos en ráfaga	<p>Toque  para entrar en la página de configuraciones, toque  para escoger el número deseado para la toma de fotos en ráfaga; toque  para confirmar las configuraciones. (Soporta 1~7 fotos en ráfaga)</p>

• Modo de Video

Configuraciones de la fábrica:

	Resolución de video	VGA
	Duración de video	5 sec.
	Tomas por segundo	30 fps
	Frecuencia	50 Hz
	Grabación de audio	On

Si el ícono deseado no aparece en la pantalla LCD, toque el botón varias veces  hasta que aparezca.

Resolución de video	Toque  para entrar en la página de configuración, toque  para escoger la resolución deseada, toque  para confirmar las configuraciones. (720P/VGA/CIF: 1280x720/640x480/320x240)
Duración de video	Toque  para entrar en la página de configuración, toque  para escoger la longitud deseada para la grabación de video; toque  para confirmar las configuraciones. (Soporta 5~60 segundos)
Tomas por segundo	Toque  para entrar en la página de configuración, toque  para escoger el número deseado de tomas por segundo; toque  para confirmar las configuraciones. (Opcional 15FPS y 30FPS)
Frecuencia	Toque  para entrar en la página de configuración, toque  para escoger la frecuencia deseada; toque  para confirmar las grabaciones. (Opcional 50HZ y 60HZ)
Grabación de audio	Toque  para entrar en la página de configuración, toque  para activar o desactivar la grabación de audio; toque  para confirmar las grabaciones. Si selecciona "ON", las grabaciones de video tendrán audio

- Configuraciones de la cámara**

Configuraciones de la fábrica:

	Temporizador	OFF
	Intervalo de tiempo	OFF
	Retraso	OFF
	Sello	ON
	Grabación cíclica	OFF
	Sonido cámara	ON
	Sensibilidad PIR	Ridicata
	Hora/fecha	-
	GPRS	OFF
	Contraseña de la cámara	OFF
 Default	Reset	NO

Si el ícono deseado no aparece en la pantalla LCD, toque el botón varias veces  hasta que aparezca.

Temporizador	<p>a. Configuraciones</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Toque  para entrar en la página de configuración, toque  escoge ON; toque nuevamente  para configurar el temporizador 2. Toque  para escoger el número deseado, toque  para confirmar y para pasar al siguiente númeroToque nuevamente  după ce ora de pornire și ora de sfârșit au fost setate, para salir. <p>b. ¿ Cómo funciona?</p> <p>La cámara solo funcionará dentro del intervalo de tiempo establecido.</p>
Intervalo de tiempo	<p>a. Configuraciones</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Toque  para entrar en la página de configuración, toque  escoge ON; toque nuevamente  para configurar el intervalo de tiempo 2. Toque  para escoger el número deseado, toque  para confirmar y para pasar al siguiente número 3. Toque nuevamente  para salir. <p>b. ¿ Cómo funciona?</p> <p>La cámara tomará fotos o grabará periódicamente a horas predeterminadas</p>
Retraso	<p>a. Configuraciones</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Toque  para entrar en la página de configuración, toque  y escoge ON; toque nuevamente  para configurar el retraso deseado 2. Toque  para escoger el número deseado, toque  para confirmar y para pasar al siguiente número 3. Toque nuevamente  para salir. <p>b. ¿ Cómo funciona?</p> <p>La cámara tomará fotos o comenzará a grabar después del tiempo establecido desde la detección de movimiento.</p>
Sello	<p>a. Configuraciones</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Toque  para entrar en la página de configuración, toque  para escoger ON/OFF; toque nuevamente  para confirmar la configuración <p>b. ¿ Cómo funciona?</p> <p>El nivel de la batería, la fase de la luna, la temperatura, la fecha / hora y la identificación de la cámara se imprimirán en la foto.</p>

Grabación cíclica	<p>a. Configuraciones</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Toque  para entrar en la página de configuración, toque  para escoger ON/OFF; toque nuevamente  para confirmar la configuración <p>b. ¿ Cómo funciona?</p> <p>Si selecciona “ON”, la cámara continuará grabando fotos o videos eliminando las grabaciones anteriores de la tarjeta SD</p>
Sonido cámara	<p>a. Configuraciones</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Toque  para entrar en la página de configuración, toque  para escoger ON/OFF; toque nuevamente  para confirmar la configuración <p>b. ¿ Cómo funciona?</p> <p>Seleccione “OFF” para desactivar el altavoz de la cámara</p>
Sensibilidad PIR	<p>a. Configuraciones</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Toque  para entrar en la página de configuración, toque  para escoger High/Middle/Low; toque nuevamente  para confirmar la configuración <p>b. ¿ Cómo funciona?</p> <p>High (alta)/ Middle (mediana)/ Low (baja); Alta sensibilidad significa 1) más sensible a los movimientos de pequeños objetos; 2) mayor distancia de detección; 3) Es más fácil para la cámara detectar la diferencia entre la temperatura corporal y la temperatura externa.; 4) más fácil activar la cámara. En entornos de alta temperatura, la cámara detecta más difícil la diferencia entre la temperatura corporal y la temperatura ambiental, por lo que recomendamos establecer la sensibilidad PIT al nivel máximo.</p>
Hora/fecha	<p>a. Configuraciones</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Toque  para entrar en la página de configuración, toque  para seleccionar; toque nuevamente  para confirmar la configuración <p>b. ¿ Cómo funciona?</p> <p>Fecha/ hora; Fecha: “mes/día/año”; Hora: “hora/minuto”</p> <p><i>Nota: Le recomendamos que configure la hora y la fecha correctas para garantizar el correcto funcionamiento de la cámara.</i></p>

Contraseña de la cámara	<p>a. Configuraciones</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Toque  para entrar en la página de configuración, toque  para seleccionar ON; toque nuevamente  para configurar la contraseña 2. Toque  para escoger el número deseado, toque  para confirmar y para pasar al número siguiente 3. Toque nuevamente  para salir. <p>b. ¿ Cómo funciona?</p> <p>Activa la protección de la cámara con contraseña; La cámara admite contraseñas de hasta 6 caracteres.</p>
Reset	<p>a. Configuraciones</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Toque  para entrar en la página de configuración, toque  para seleccionar YES/NO; toque nuevamente  para confirmar la configuración <p>b. ¿ Cómo funciona?</p> <p>Si elige YES-Sí, la cámara se restablecerá a la configuración de fábrica.</p>

ACTUALIZACIÓN DEL SO

1. 1. Copie los 3 archivos para la actualización de software en la tarjeta micro SD;

Nota: Recomendamos usar una tarjeta de 1 o 2 GB



1628
VLC media file (.bin)
1,695 KB



DRAMPARA
Text Document
1 KB



ISP
VLC media file (.bin)
128 KB

2. Introduzca la tarjeta Micro SD en la cámara
3. Inserte baterías en la cámara o conéctela a una fuente de alimentación a través del cable USB
4. Mantenga tocado el botón Power/Navegación , la cámara emitirá un sonido corto
5. Elibere el botón  cuando vea que el indicador LED parpadea
6. Luego mantenga tocado el botón Menu/OK 

Nota: el indicador led deja de parpadear pero permanece encendido

7. Suelte el botón  después de que vea el ícono ISP en la pantalla
8. Si la actualización fue exitosa, el indicador LED se apagará;
9. Retire las baterías o retire el cable de alimentación;
10. Vuelva a insertar las baterías y encienda la cámara. Procedimiento completado.

Nota: No interrumpa la fuente de alimentación mientras actualiza el software; de lo contrario,

la cámara solo se puede encender después de una actualización de software a través de una PC.

CONEXIÓN USB

Cuando la cámara está conectada por USB, mantenga tocado el botón , la cámara emitirá un sonido corto y el indicador led se encenderá; luego aparece la interfaz 

Toque  y escoge DC in o PC connection; toque  para confirmar la elección.

1. Alimentación mediante DC in

La cámara entra a la interfaz principal del modo test



2. Conexión PC para leer la tarjeta SD



La interfaz a continuación aparece en la pantalla de la cámara. Ahora puede leer el contenido de la tarjeta SD en su PC.



Tocando de nuevo  la cámara sera una cámara PC; toque de nuevo  para salir.



Retire el cable de alimentación para apagar la cámara y reiníciela.

SELECCIÓN TARJETA MICRO SD Y PRUEBA DURACIÓN DE LA BATERÍA

Para usar la cámara, necesita una tarjeta Micro SD. Cuando la cámara se enciende "ON" y no se ha insertado ninguna tarjeta, aparece "NoSDCard" en la pantalla. La cámara admite tarjetas de hasta 32 GB. Al insertar o extraer la tarjeta de la cámara, debe estar cerrada. De lo contrario, las imágenes grabadas en la tarjeta de memoria pueden perderse o dañarse.

Urmatoarele date arata numarul aproximativ de fotografii care pot fi inregistrate de aparatul foto in functie de capacitatea cardului de memorie.

Capacidad	1GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
Foto (imágenes)						
2 MP	1645	3195	6197	12401	23786	50146
5 MP	653	1244	2356	4453	7957	14241
8 MP	421	796	1488	2873	4864	8092

Video (horas)						
720P HD	00:09:50	00:18:41	00:35:15	01:06:51	02:11:18	04:20:54
640x480	00:21:31	00:41:58	01:22:13	02:47:27	05:29:13	13:01:16
320x160	00:50:45	01:44:18	03:21:04	06:37:45	13:22:58	27:00:20

Prueba duración de la batería:

Codiciones de la prueba: pantalla LCD apagada. Modo: "Encendido" Monitoreo						
Baterii alcaline 4xAA						
Fotos por día	Tiempo de trabajo	Video por dia			Tiempo de trabajo	
Ledes IR LED encendidos						
2MP	100 foto	26 dias	320×240	10 sec	10 videos	47 dias
5MP	100 foto	24 dias	640×480	10 sec	10 videos	44 dias
8MP	100 foto	21 dias	1280×720	10 sec	10 videos	41 dias
LED IR apagados						
2MP	100 foto	51 dias	320× 240	10 sec	10 videos	185 dias
5MP	100 foto	48 dias	640× 480	10 sec	10 videos	170 dias
8MP	100 foto	46 dias	1280× 720	10 sec	10 videos	161 dias

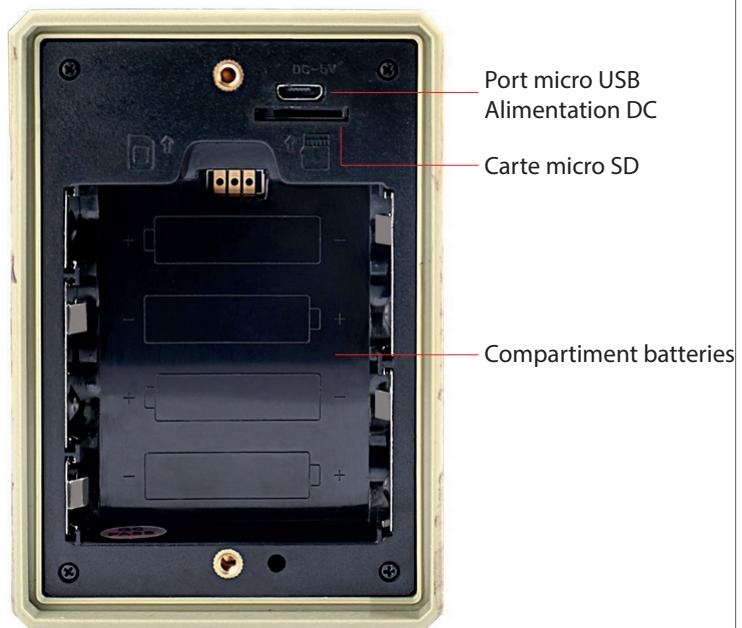
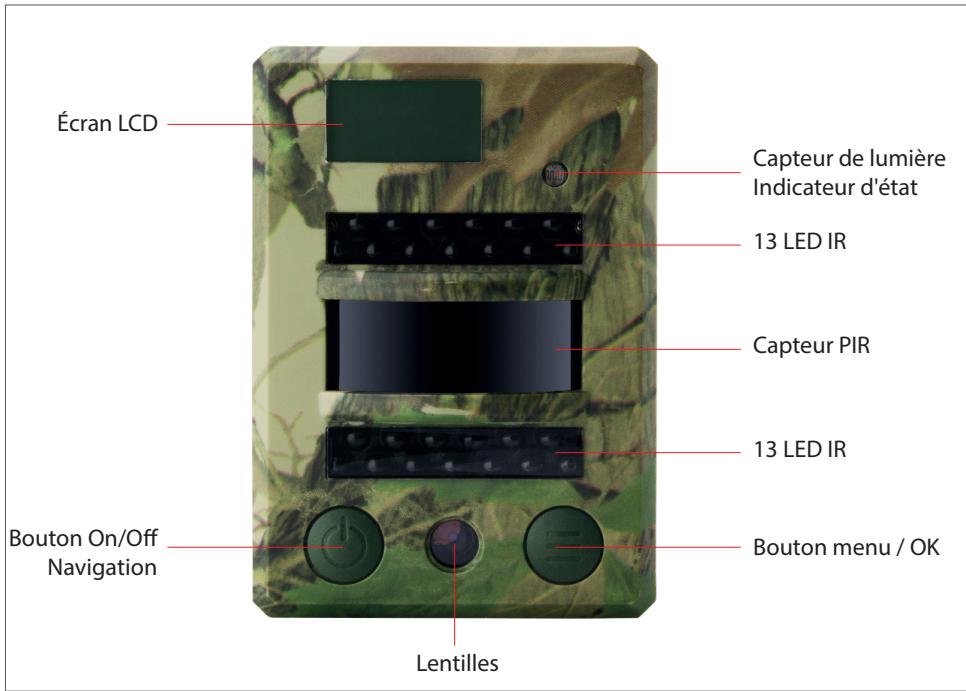
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Grabación	
Formato de Video	.avi
Resolución de Video	720P (1280*720) D1 (640*480) CIF (320*240)
Tomas por segundo	15/30 FPS; programable
Longitud de video	5-60sec. programable
Formato de imagen	JPEG
Resolución de imagen	2MP (1920x1080) 5MP (2560x1920) 8MP(3264x2448)
Número de tomas	1~7 fotos/ disparo (programable)

Información impresa en la imagen.	Volumen batería
	Fase de la luna
	Temperatura
	Fecha& hora
	ID cámara—combinación de 4 números/letras (programable por el usuario)
Retraso grabación	1sec.~23h 59min 59sec
Vista de noche	
Distancia vista de noche	15m
Ledes IR	26
General	
Sensor imagen	1.3 Mega Pixels Color CMOS
Lentes	F=3.0; FOV=49°; Auto IR-Cut-Remove
Longitud flash IR	8 m
Filtro Infrared Cut	Si
Balance de blancos	Automático
Modo día/noche	Color durante el día / B&W noche
Iluminación mínima	0 Lux (IR pornit)
Angulo PIR	100°
Sensibilidad PIR	Alta / Normal / Baja
Grabación de audio	Si
Alimentación	6~12V DC (1~2A)
Baterías	4 x AA
Cierre automático	Entra en PIR Auto Mode dentro de un minuto de la última operación
Interfaz	USB; slot card Micro SD
Tipo de memoria	Tarjeta Micro SD, hasta 32G
Pantalla	Blanco-Negro 1.0 inch
Idioma	Inglés
Tipo sensor	PIR (Passive Infrared)
Raya sensor	12~15m
Velocidad sensor	0.8-1.0 sec
Consumo	150mA (+1380mA: 940nm IR LEDs on) (+1080mA: 850nm IR LEDs on)
Alerta de batería baja	Si
Tiempo de funcionamiento en stand-by	4 meses (4 baterías AA)

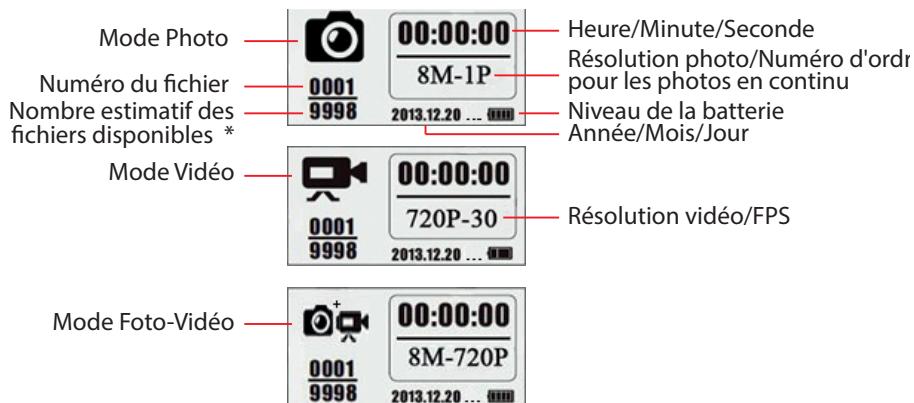
Humedad de trabajo	(-20 ~ 60) °C
Waterproof	5%-90%
Dimensiones	IP54
Peso	100.4*70.44*51.32mm
Greutate	171.2 g
Funciones	
Foto+Video	Si
Intervalo de tiempo (TimeLapse)	Si
Temporizador (Timer)	Si
Retraso (Time Lapse Delay)	Si
Protección con contraseña	Si, 6 caracteres
Grabación cíclica	Si
Apagado automático Modo Test	Si

DESCRIPTION DES TOUCHES ET DES FONCTIONS



DESCRIPTION DES PICTOGRAMMES DE L'ÉCRAN (INTERFACE PRINCIPALE DU MODE TEST)

Observation: la caméra supporte 3 modes de fonctionnement: photo, vidéo, photo+vidéo; L'affichage sur l'écran change en fonction du mode choisi



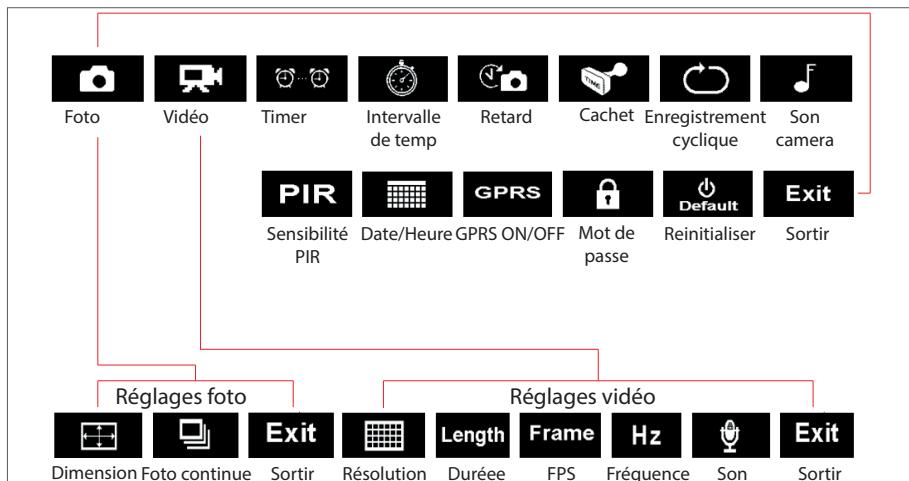
* le nombre estimatif des fichiers disponibles établi en fonction de l'espace resté libre dans la carte de mémoire

DESCRIPTION DU MENU

- Le menu principal

Name						Exit
ID caméra	Foto	Vidéo	Foto+Vidéo	Réglages	Effacer	Revenir

- Le menu, le niveau 2 et 3. Les réglages



OPÉRATIONS DE BASE

1. Ouvrez le couvercle derrière la caméra et introduisez la micro carte SD et les batteries

Démarrez le caméra

2. Tenez appuyé sur le bouton Power  pendant 3 secondes; la caméra va entrer dans le module PIR Auto, si le voyant clignote 5 fois
3. Appuyez une fois sur le bouton Menu/OK  afin d'ouvrir l'écran du caméra et pour entrer dans le module du TEST

Photo manuelle/ Enregistrement vidéo

4. **Interface principale du Mode Test**, appuyez une fois sur le bouton Power  pour prendre des photos, pour les enregistrements vidéo ou photo+vidéo conformément aux réglages du caméra; arrêtez l'enregistrement vidéo en appuyant de nouveau sur le bouton Power 

Entrez dans le menu pour le réglage des fonctions

5. **Interface principale du Mode Test** - appuyez une fois sur le bouton Menu/OK  pour entrer dans le menu des réglages; maintenant le bouton  peut être utilisé seulement pour la navigation; le bouton  peut être utilisé seulement pour OK afin de stocker/ confirmer les réglages faits
6. Tenez appuyé pendant 3 secondes sur le bouton  pour revenir à l'interface principale du Module Test (Menu Modes Caméra) après avoir fait tous les réglages
7. **Interface principale du Mode Test** - tenez appuyé pendant 3 secondes sur le bouton  pour entrer dans le module PIR Auto; (le voyant va cligner 3 fois, l'écran s'éteint)

Fermez le caméra

8. Tenez appuyé pendant 5 secondes sur le bouton  pour éteindre la caméra.

DESCRIPTION DE MODE D'UTILISATION

Caméra ON/OFF (PIR Auto, Test, OFF)	Mode PIR Auto	Tenez appuyé pendant 3 secondes sur le bouton  la caméra entre dans le module PIR Auto, si le voyant cligne 5 fois
	Mode Test	Dans le module PIR Auto, appuyez une fois sur le bouton  pour ouvrir l'écran et pour entrer dans le Module Test
	Fermer le caméra	Pour arrêter le caméra tenez appuyé pendant 3 secondes sur le bouton 

Réglages des fonctions	Configuration	Dans le Module TEST appuyez sur le bouton Menu/OK pour entrer dans le menu des réglages; maintenant le bouton  peut être utilisé seulement pour la navigation; le bouton  est seulement pour OK pour stocker/confirmer les réglages
	Fonctions	Tenez appuyé pendant 3 secondes sur le bouton  pour revenir au menu principal après avoir fait tous les réglages
	Entrez dans le module PIR Auto du Module Test	Dans le Menu Principal, tenez appuyé pendant 3 secondes sur le bouton  pour entrer dans le Module PIR Auto
Enregistrement manuel	<p>1. Réglez Photo ou Vidéo ou Photo+Vidéo</p>  : appuyez sur le bouton Menu/OK  le caméra est dans le Mode Photo	

-  : appuyez sur le bouton Menu/OK  le caméra est dans le Mode Vidéo
-  : appuyez sur le bouton Menu/OK  le caméra est dans le Mode Photo+ Vidéo
2. Après la configuration ci-dessous, tenez appuyé pendant 3 secondes sur le bouton  pour revenir à l'interface principale du Module Test; ensuite appuyez sur le bouton Power/ Navigation  le caméra est maintenant dans le Module d'enregistrement photo/ vidéo ou photo+vidéo
 3. Appuyez de nouveau sur le bouton Power/Navigation  pour arrêter l'enregistrement vidéo

Observations:

- Pour assurer le fonctionnement correcte du caméra, on vous prie de regler l'heure correcte;
- On vous prie de ne pas activer en même temps les fonction Time Lapse  e Delay 
- Le caméra peut être toujours arrêté en appuyant sur le bouton 

REGLAGES AVANCES

- Les modes du caméra

Les réglages par défaut:

Name	ID du caméra	OFF		Photo+Vidéo	OFF
	Photo	2MP		Réglages	
	Vidéo	VGA (640*480)		Effacer	

Si le pictogramme désiré n'est pas visible sur l'écran LCD, appuyez plusieurs fois sur le bouton jusqu'au moment où celui-ci apparaît.

ID Caméra	<p>a. Réglages 1. Appuyez sur pour entrer dans la page de configuration, appuyez sur et choisissez ON; appuyez de nouveau sur pour entrer dans la page de configuration. 2. Appuyez sur pour choisir les chiffres/les lettres, appuyez sur pour confirmer et pour passer au réglage suivant. 3. Appuyez sur pour confirmer.</p> <p>b. Le mode de fonctionnement Les 4 chiffres / lettres sélectionnées seront affichés sur le cachet photo. Une telle fonction peut aider l'utilisateur en vue d'identifier les photos, leur source et la caméra.</p>
Foto	<p>a. Réglages Appuyez sur pour entrer dans le Module Photo; le pictogramme OK sera visible sur l'écran en bas à droite</p> <p>b. Prendre les photos Tenez appuyez sur le bouton pendant 3 secondes pour revenir au Module test. Ensuite appuyez sur pour prendre une photo.</p>
Vidéo	<p>a. Réglages Appuyez sur pour entrer dans le Module Vidéo; le pictogramme OK sera visible sur l'écran en bas à droite</p> <p>b. Enregistrement Tenez appuyez sur le bouton pendant 3 secondes pour revenir à l'interface principale du Module test , ensuite appuyez sur pour enregistrer. Appuyez encore une fois sur pour arrêter l'enregistrement.</p>

Photo+Vidéo	<p>a. Réglages Appuyez sur  pour entrer dans le Module Photo+Vidéo; le pictogramme OK sera visible sur l'écran en bas à droite.</p> <p>b. Prendre les photos, ensuite enregistrement vidéo Tenez appuyez sur le bouton pendant 3 secondes  pour revenir à l'interface principale du Module test , ensuite appuyez sur  pour enregistrer. Appuyez encore une fois sur  pour arrêter l'enregistrement.</p>
Réglages	Appuyez sur  pour entrer dans les réglages avancés du caméra
Effacer	<ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyez sur  pour entrer dans la page de configuration, appuyez sur  pour effacer un ou tous les fichiers stockés ou pour formater la carte SD 2. Appuyez sur  choisissez Yes/No, appuyez de nouveau sur  pour confirmer, si vous effacez / formatez Observation: <ul style="list-style-type: none"> • Le menu reste dans l'interface yes/no lorsque vous effacez un fichier; on vous prie d'appuyez sur "No" pour revenir à l'interface antérieure. L'utilisateur peut effacer plusieurs fichiers en même temps sans appuyez sur plusieurs boutons. • Si tous les fichiers sont effacés, le caméra revient automatiquement à l'interface principale du Module Test. • Daca sunt sterse toate fisierele, camera se va intoarce in mod automat la interfata principală a Modului Test.
Sortir	Appuyez sur  pour revenir à l'interface principale du Module Test

• Le mode Foto

Les réglages par défaut:

	Dimension image	2MP
	Prendre des photos en explosion	1P

Si le pictogramme désiré n'est pas visible sur l'écran LCD, appuyez plusieurs fois sur le bouton  jusqu'au moment où celui-ci apparaît.

Dimension image	<p>Appuyez sur  pour entrer dans la page des configurations, appuyez sur  pour choisir la dimension désirée de la photo; appuyez sur  pour confirmer les réglages. (8MP/5MP/2MP: 3264x2448, 2560x1920, 1920x1080)</p>
------------------------	--

Prendre des photos en continue	Appuyez sur  pour entrer dans la page des configurations, appuyez sur  pour choisir le nombre désiré afin de prendre des photos en explosion; appuyez sur  pour confirmer les réglages. (supporte 1~7 foto in continue)
---------------------------------------	---

- Mode Vidéo**

Les réglages par défaut:

	Résolution vidéo	VGA
	Durée vidéo	5 sec.
	Cadres par seconde	30 fps
	Fréquence	50 Hz
	Enregistrement audio	On

Si le pictogramme désiré n'est pas visible sur l'écran LCD, appuyez plusieurs fois sur le bouton  jusqu'au moment où celui-ci apparaît.

Résolution vidéo	Appuyez sur  pour entrer dans la page des configurations, appuyez sur  pour choisir la résolution désirée, appuyez sur  pour confirmer les réglages. (720P/VGA/CIF: 1280x720/640x480/320x240)
Durée vidéo	Appuyez sur  pour entrer dans la page des configurations, appuyez sur  pour choisir la durée désirée de l'enregistrement vidéo; appuyez sur  pour confirmer les réglages. (Supporta 5~60 secunde)
Cadres par seconde	Appuyez sur  pour entrer dans la page des configurations, appuyez sur  pour choisir le nombre désiré des cadres par seconde; appuyez sur  pour confirmer les réglages. (Optional 15FPS si 30FPS)
Fréquence	Appuyez sur  pour entrer dans la page des configurations, appuyez sur  pour choisir la fréquence désirée; appuyez sur  pour confirmer les réglages. (Optional 50HZ si 60HZ)
Enregistrement audio	Appuyez sur  pour entrer dans la page des configurations, appuyez sur  pour activer ou désactiver l'enregistrement audio; appuyez sur  pour confirmer les réglages. Si vous choisissez "ON", les enregistrements vidéo comprendront également la partie audio.

- **Les réglages du caméra**

Les réglages par défaut:

	Temporisateur	OFF
	Intervalle de temps	OFF
	Retard	OFF
	Cachet	ON
	Enregistrement cyclique	OFF
	Son du caméra	ON
	Sensibilité PIR	Ridicata
	Heure/Date	-
	GPRS	OFF
	Mot de passe du caméra	OFF
	Réinitialisation	NO

Daca pictograma dorita nu apare pe ecranul LCD, Appuyez sur de mai multe ori butonul

Temporisateur	a. Les réglages 1. Appuyez sur pour entrer dans la page des configurations, appuyez sur et choisissez ON; appuyez de nouveau sur pour régler le temporisateur 2. Appuyez sur pour choisir le numéro désiré, appuyez sur pour confirmer et pour passer au numéro suivant 3. Appuyez de nouveau sur après avoir réglé l'heure de démarrage et arrêt, pour sortir.
	b. Le mode de fonctionnement La caméra ne fonctionnera que dans le délai imparti
Intervalle de temps	a. Les réglages 1. Appuyez sur pour entrer dans la page des configurations, appuyez sur et choisissez ON; appuyez de nouveau sur pour régler l'intervalle de temps 2. Appuyez sur pour choisir le numéro désiré, appuyez sur pour confirmer et pour passer au numéro suivant 3. Appuyez sur pour sortir.
	b. Le mode de fonctionnement Le caméra prends des photos ou enregistre régulièrement aux heures prédéfinies

Retard	<p>a. Les réglages</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyez sur  pour entrer dans la page des configurations, appuyez sur  et choisissez ON; appuyez de nouveau sur  pour régler le retard désiré 2. Appuyez sur  pour choisir le numéro désiré, appuyez sur  pour confirmer et pour passer au numéro suivant 3. Appuyez sur  pour sortir. <p>b. Le mode de fonctionnement</p> <p>Le caméra prends des photos ou démarre l'enregistrement après le temps réglé de la détection du mouvement.</p>
Cachet	<p>a. Les réglages</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyez sur  pour entrer dans la page des configurations, appuyez sur  pour choisir ON/OFF; appuyez de nouveau sur  pour confirmer le réglage <p>b. Le mode de fonctionnement</p> <p>Le niveau de la batterie, la phase lunaire, la température, la date/ l'heure et le ID du caméra seront imprimées sur la photo</p>
Enregistrement cyclique	<p>a. Les réglages</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyez sur  pour entrer dans la page des configurations, appuyez sur  pour choisir ON/OFF; appuyez de nouveau sur  pour confirmer le réglage <p>b. Le mode de fonctionnement</p> <p>Si vous choisissez "ON", le caméra va continuer d'enregistrer les photos ou les clips video et va effacer les enregistrements plus anciens de la carte SD</p>
Son du caméra	<p>a. Les réglages</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Appuyez sur  pour entrer dans la page des configurations, appuyez sur  pour choisir ON/OFF; appuyez de nouveau sur  pour confirmer le réglage <p>b. Le mode de fonctionnement</p> <p>Choisissez "OFF" pour désactiver le diffuseur de la caméra</p>

	<p>a. Les réglages</p> <ol style="list-style-type: none"> Appuyez sur  pour entrer dans la page des configurations, appuyez sur  pour choisir High/Middle/Low; appuyez de nouveau sur  pour confirmer le réglage <p>b. Le mode de fonctionnement</p> <p>High (élevée)/ Middle (moyenne)/ Low (basse); Sensibilité élevée signifie 1) plus sensible aux mouvements de petits objets; 2) une plus grande distance de détection; 3) il est plus facile pour le caméra de détecter la différence entre la température du corps et celle externe; 4) il est plus facile de déclencher le caméra. Si la température est plus haute, il est plus difficile pour le caméra de détecter la différence entre température du corps et celle externe et pour cette raison on vous recommande de régler la sensibilité PIT au niveau maximal.</p>
Heure/Date	<p>a. Les réglages</p> <ol style="list-style-type: none"> Appuyez sur  pour entrer dans la page des configurations, appuyez sur  pour choisir; appuyez de nouveau sur  pour confirmer le réglage <p>b. Le mode de fonctionnement</p> <p>Date/Heure; Date: "mois/jour/an"; Heure: "heure/minute"</p> <p><i>Observation: Pour assurer le fonctionnement correcte du caméra, on vous prie de régler l'heure correcte.</i></p>
Mot de passe du caméra	<p>a. Les réglages</p> <ol style="list-style-type: none"> Appuyez sur  pour entrer dans la page des configurations, appuyez sur  et choisissez ON; appuyez de nouveau sur  pour régler le mot de passe Appuyez sur  pour choisir la chiffre désirée, appuyez sur  pour confirmer et pour passer à la chiffre suivante Appuyez sur din nou  pour sortir. <p>b. Le mode de fonctionnement</p> <p>Active la protection du caméra par le mot de passe; le caméra supporte les mots de passe jusqu'à 6 caractères.</p>
Réinitialisation	<p>a. Les réglages</p> <ol style="list-style-type: none"> Appuyez sur  pour entrer dans la page des configurations, appuyez sur  pour choisir YES/NO; appuyez de nouveau sur  pour confirmer le réglage <p>b. Le mode de fonctionnement</p> <p>Si vous choisissez YES (oui), le caméra reviendra aux paramètres de l'usine.</p>

ACTUALISATION DU SOFTWARE

1. Copiez les 3 fichiers pour actualiser le software sur la micro carte SD;

Observation: on vous recommande d'utiliser une carte de 1 ou 2GB



1628
VLC media file (.bin)
1,695 KB



DRAMPARA
Text Document
1 KB



ISP
VLC media file (.bin)
128 KB

- Introduisez la carte MicroSD Card dans le caméra.
- Introduisez les batteries dans le caméra ou chargez le caméra par le câble USB.
- Tenez appuyez sur le bouton Power/Navigation , le caméra émettra un bip
- Relâchez le bouton lorsque le voyant clignotte
- Ensuite tenez appuyez sur le bouton Menu/OK

Observation: le voyant ne clignotte plus, mais il reste allumé

- Relâchez le bouton lorsque vous voyez le pictogramme ISP sur l'écran.
- Si l'actualisation a réussi, le voyant va s'éteindre;
- Enlevez les batteries ou le câble de chargement;
- Introduisez les batteries de nouveau et démarrez le caméra. La procédure est finie.

Observation: Ne pas interrompre le chargement pendant l'actualisation du software; autrement le caméra pourra être démarré seulement après l'actualisation du software par un PC

LA CONNEXION USB

Lorsque le caméra est connecté par USB, tenez appuyez sur le bouton , le caméra émettra un bip et le voyant va s'allumer; ensuite vous pouvez voir l'interface .

Appuyez sur et choisissez DC in ou PC connection; appuyez sur pour confirmer le choix.

1. Chargement par DC in

Le caméra entre dans l'interface principale du mode Test



2. La connexion du PC pour lire la carte SD



Sur l'écran du caméra vous voyez l'interface ci-dessous. Maintenant vous pouvez lire le contenu de la carte SD dans le PC.



En appuyant de nouveau sur le caméra devient un caméra PC; appuyez de nouveau sur pour sortir.



Enlevez le câble de chargement pour arrêter le caméra et démarrez le caméra de nouveau.

SELECTION DE LA MICRO CARTE SD ET LE TEST DE LA DUREE DE LA BATTERIE

Pour pouvoir utiliser le caméra, vous avez besoin d'une Micro carte SD. Lorsque le caméra est en fonction sur "ON" sans avoir introduit aucune carte, sur l'écran sera affiché le message "No SD Card". Le caméra supporte les cartes de maximum 32 GB. Lorsque vous introduisez ou enlevez la carte du caméra, il doit être fermé. Autrement il est possible de ne plus trouver les images enregistrées dans la carte de mémoire ou qu'elles soient détériorées.

Les dates suivantes montrent le nombre approximatif de photos que le caméra peut enregistrer en fonction de la capacité de la carte de mémoire.

Capacité	1GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
Foto (images)						
2 MP	1645	3195	6197	12401	23786	50146
5 MP	653	1244	2356	4453	7957	14241
8 MP	421	796	1488	2873	4864	8092
Video (heures)						
720P HD	00:09:50	00:18:41	00:35:15	01:06:51	02:11:18	04:20:54
640x480	00:21:31	00:41:58	01:22:13	02:47:27	05:29:13	13:01:16
320x160	00:50:45	01:44:18	03:21:04	06:37:45	13:22:58	27:00:20

Test durata baterie:

Conditions du test: écran LCD éteint. Mode: "démarré" Monitorage automatique PIR						
Des batteries alcalines 4xAA						
Photos par jour	Temps de travail	Video par jour			Temps de travail	
Les voyants IR LED allumés						
2MP	100 foto	26 jours	320×240	10 sec	10 clips	47 jours
5MP	100 foto	24 jours	640×480	10 sec	10 clips	44 jours
8MP	100 foto	21 jours	1280×720	10 sec	10 clips	41 j ours

Les voyants IR LED éteints

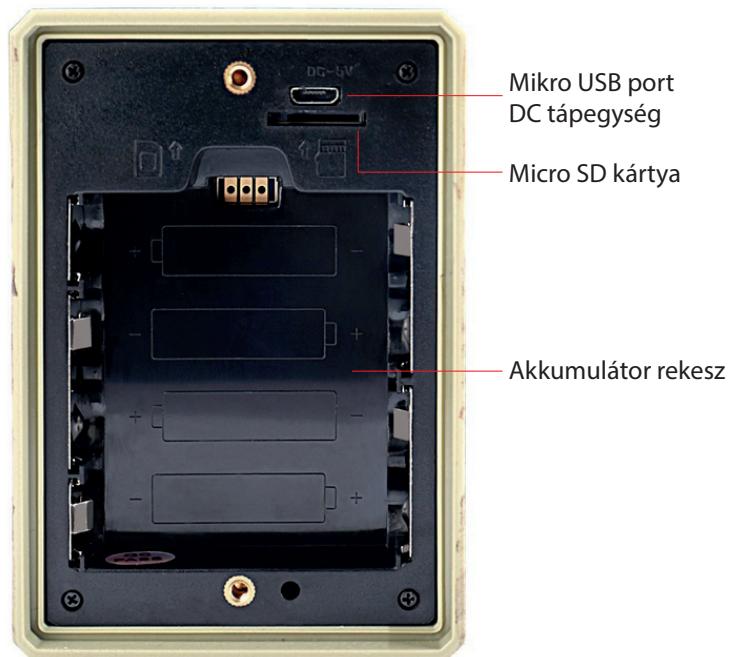
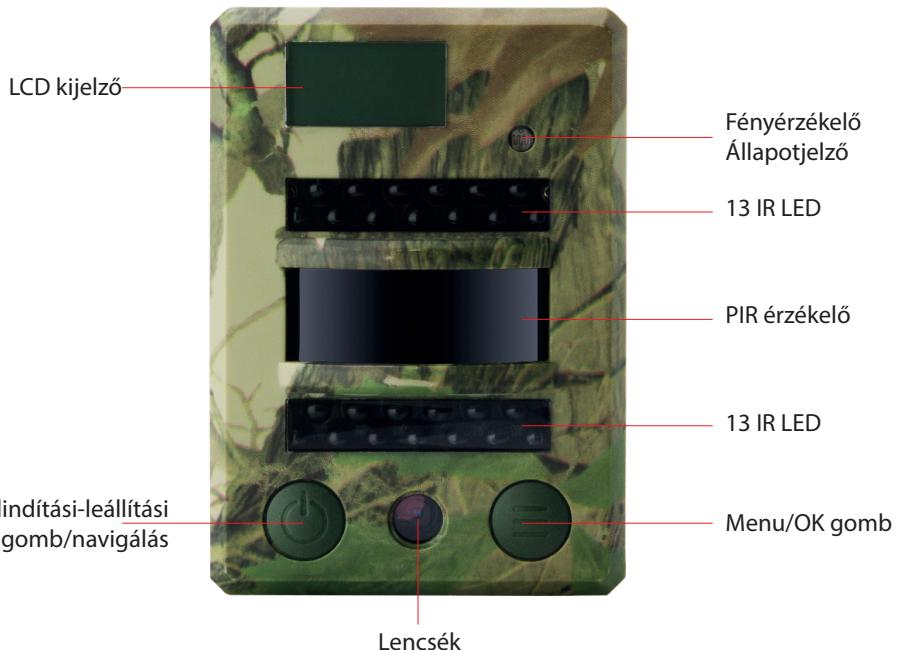
2MP	100 foto	51 jours	320× 240	10 sec	10 clips	185 jours
5MP	100 foto	48 jours	640× 480	10 sec	10 clips	170 jours
8MP	100 foto	46 jours	1280× 720	10 sec	10 clips	161 jours

SPECIFICATIONS TECHNIQUES

Enregistrement	
Format Vidéo	.avi
Résolution Vidéo	720P (1280*720) D1 (640*480) CIF (320*240)
Cadres par seconde	15/30 FPS; programmable
Durée vidéo	5-60sec. program programmable abil
Format image	JPEG
Résolution image	2MP (1920x1080) 5MP (2560x1920) 8MP(3264x2448)
Nombre de déclenchements	1~7 photos/déclenchement (programmable)
Informations imprimées sur l'image	Volume batterie
	Phase lunaire
	Température
	Date & heure
	ID caméra-combinaison de 4 chiffres / lettres (programmable par l'utilisateur)
Retard enregistrement	1sec.~23h 59min 59sec
Vue nocturne	
Distance vue nocturne	15m
Les voyants IR	26
Général	
Capteur image	1.3 Mega Pixels Color CMOS
Lentilles	F=3.0; FOV=49°; Auto IR-Cut-Remove
Longueur flash IR	8 m
Filtre Infrared Cut	Oui
Equilibre de blanc	Automatique
Mode jour/nuit	Couleur le jour / b&w la nuit
Eclairage minimal	0 Lux (IR pornit)
Angle PIR	100°

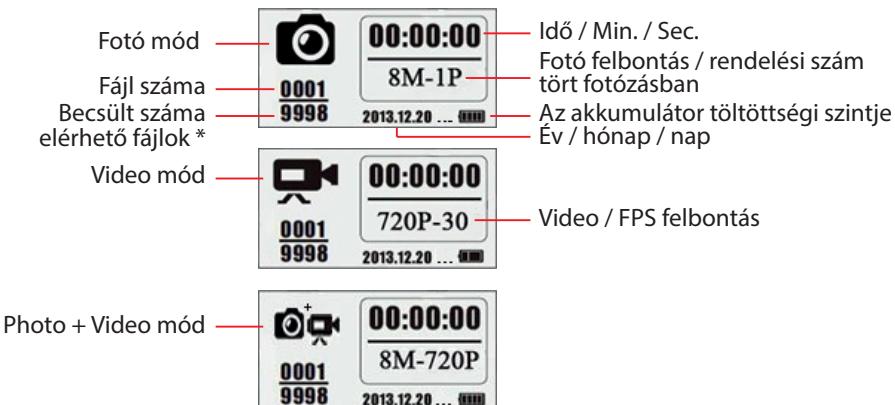
Sensibilité PIR	élevée / normale / basse
Enregistrement audio	Oui
Chargement	6~12V DC (1~2A)
Batteries	4 x AA
Arrêt automatique	Entre in PIR Auto Mode une minute après la dernière opération
Interface	USB; slot card Micro SD
Type mémoire	Micro SD Carte, jusqu'à 32G
Écran	B/W 1.0 inch
Langue	Anglais
Type capteur	PIR (Passive Infrared)
Portée capteur	12~15m
Vitesse shutter	0.8-1.0 sec
Consommation	150mA (+1380mA: 940nm IR LEDs on) (+1080mA: 850nm IR LEDs on)
Alerte batterie déchargée	Oui
Durée de fonctionnement en stand-by	4 mois (4 batteries AA)
Température de travail	(-20 ~ 60) °C
Humidité de travail	5%-90%
Waterproof	IP54
Dimensions	100.4*70.44*51.32mm
Poids	171.2 g
Fonctions	
Foto+Video	Oui
Photo+Vidéo	Oui
Intervalle de temps (Time Lapse)	Oui
Tempsiteur (Timer)	Oui
Protection par le mot de passe	Oui, 6 caractères
Enregistrement cyclique	Oui
Fermer automatiquement dans le Mode Test	Oui
Water/WeatherProof	Oui

ÖSSZEFOGLALÁS ÉS A KAMERA LEÍRÁSA



KIJELZŐ (MOD TEST FŐINTERFÉSZ)

Megjegyzés: a kamera 3 üzemmódot tartalmaz: fotó, videó, fotó + videó;
A képernyőn a kijelzés a kiválasztott üzemmód szerint változik



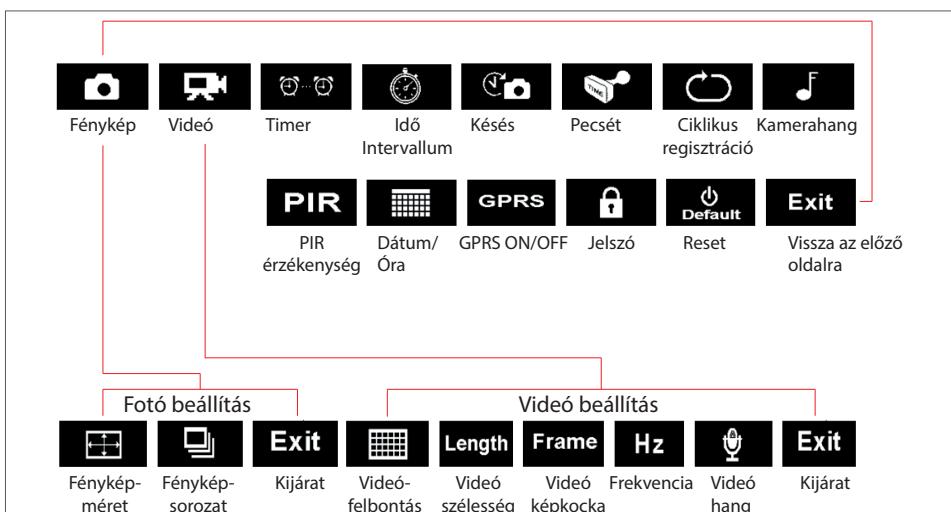
* a rendelkezésre álló fájlok becsült száma a memóriakártyán maradt szabad hely alapján

BELÉPÉS A KAMERA MENÜBE

• Főmenü

Name						Exit
ID kamera	Fénykép	Videó	Fénykép +Videó	Beállítások	Törlés	Kijárat

Menü, 2. és 3. szint. Beállítások



ALAPMŰVELETEK

- Nyissa fel a kamera hátán levő fedelel és helyezze be a MicroSD kártyát és az elemeket

Kamerabeindítás

- Tartsa nyomva 3 másodpercig a Power/Navigáció  gombot a kamera a PIR Auto üzemmódba lép, miután a LED-jelzőfény ötször villog
- Nyomja meg egyszer a Menu/OK  gombot a kamera képernyőjének a megnyitásához és a Test üzemmódba való belépéshez;

Kézi felvétel/ Videófelvétel

- Test Mód főinterfész** - nyomja meg még egyszer a Power/Navigáció  gombot a képek, videók vagy fényképek és videók készítéséhez a fényképezőgép beállításai szerint; kapcsolja ki a videó felvételt a Power  tio gomb újból megnyomásával

Lépjön be a funkcióbeállítás menübe

- Test Mód főinterfész** - nyomja meg a Menu/OK  pa beállítások menübe való belépéshez; most a  gomb csak a navigációra szolgál; a  gomb csak OK, a beállítások mentésére/megerősítésére szolgál
- Tartsa lenyomva 3 másodpercig a  gombot hogy visszatérjen a Test Mód fő interfészéhez (Camera Modes Menu), miután elvégezte az összes beállítást;
- Test Mód főinterfész** - tartsa lenyomva 3 másodpercig  gombot az Auto PIR módba való belépéshez; (a LED háromszor villog, a képernyő bezárul.)

Kamera lezárás

- A kamera bezárásához a fő felületen teszt üzemmódban kell nyitva lennie.A kamera bezárásához nyomja meg éstarta lenyomva 5 másodpercig a  gombot.

A KAMERA ÜZEMMÓDJÁNAK A LEÍRÁSA

Kamera ON/OFF (PIR Auto, Test, OFF)	Mód PIR Auto	Tartsa nyomva 3 másodpercig a Power  gombot, a kamera a PIR Auto üzemmódba lép, miután a LED-jelzőfény ötször villog
	Teszt üzemmódban	Automatikus PIR módban nyomja meg egyszer a Menu/OK  a képernyő megnyitásához és a teszt üzemmódba való belépéshez
	Kamera lezárás	Tartsa nyomva 3 másodpercig a Power/Navigáció  gombot a kamera lezárásához

Funkció beállításai	Konfiguráció	A TEST üzemmódban nyomja meg a Menu/OK gombot a beállítások menübe való belépéshez; most a gomb csak navigáció; a gomb csak a beállítások mentéséhez/ megerősítéséhez használható
	Visszatérés a főmenübe	Miután elvégezte az összes beállítást tartsa nyomva 3 másodpercig a gombot a főmenübe való visszatéréshez
	A Test üzemmódból lépjön be a PIR Auto módba	A PIR Auto módba való belépéshez, a főmenüben tartsa nyomva 3 másodpercig a gombot
Inregistrare manuală	<ol style="list-style-type: none"> 1. Fénykép vagy Videó vagy Fénykép+Videó beállítása : nyomja meg a Menu / OK gombot; a kamera Fénykép Módban van : nyomja meg a Menu / OK gombot; a kamera Videó Módban van : nyomja meg a Menu / OK gombot; a kamera Fénykép+Videó Módban van 2. Miután beállította a fentieket, tartsa lenyomva a agombot 3 másodpercig, hogy visszatérjen a teszt üzemmód fő felületéhez; majd nyomja meg a Power/ Navigáció gombot; a fényképezőgép most már Fénykép/Videó vagy Fénykép+Videó felvételi módban van 3. A videó felvétel megállításához nyomja meg újra a Power/Navigáció gombot 	

Megjegyzések:

- Annak érdekében, hogy a kamera megfelelően működjön, állítsa be a pontos időt;
- Kérjük, ne kapcsolja be egyszerre a Time Lapse és Delay funkciókat;
- A kamera bármikor megállítható a gomb megnyomásával.

SPECIÁLIS BEÁLLÍTÁSOK

• Kamera módok

Alapértelmezett beállítások:

Name	ID Kamera	OFF		Fotó+Videó	OFF
	Fotó	2MP		Beállítások	
	Videó	VGA (640*480)		Törlés	

Ha az LCD képernyőn a kívánt pictogram nem jelenik meg, nyomja meg többször a  gombot, amíg megjelenik.

A kiválasztott 4 számjegy / betű megjelenik a fotó bélyegzőn. Egy ilyen funkció segíthet a felhasználónak azonosítani, hol vannak és honnan származnak

ID Kamera	<p>a. Beállítások</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Nyomja meg a  gombot a konfigurációs oldal megnyitásához, nyomja meg a  gombot és válassza az ON beállítást; nyomja meg újra a  gombot a konfigurációs oldal megnyitásához. 2. Nyomja meg a  gombot a számjegy/betű kiválasztásához, nyomja meg a  gombot a megerősítéshez és lépj a következő beállításra. 3. Nyomja meg a  gombot a megerősítéshez. <p>b. Hogyan működik</p> <p>A kiválasztott 4 számjegy / betű megjelenik a fotó bélyegzőn. Egy ilyen funkció segíthet a felhasználónak azonosítani a fényképeket, hol vannak és honnan származnak.</p>
Fotó	<p>a. Beállítások</p> <p>Nyomja meg a  gombot a Fénykép Módba való belépéshez; megjelenik az OK pictogram a képernyő alsó jobb oldalán</p> <p>b. Fényképezés</p> <p>Tartsa lenyomva 3 másodpercig a  gombot a Test Módba való visszatéréshez. Majd nyomja meg a  gombot a fénykép készítéséhez.</p>
Videó	<p>a. Beállítások</p> <p>Nyomja meg a  gombot a Videó Módba való belépéshez; megjelenik az OK pictogram a képernyő alsó jobb oldalán.</p> <p>b. Rögzítés</p> <p>Tartsa lenyomva a  gombot 3 másodpercig a Test Mód fő felületéhez való visszatéréshez , majd nyomja meg a  gombot a rögzítéshez. Majd újra nyomja meg még egyszer a  gombot a rögzítés leállításához.</p>
Fotó + Videó	<p>a. Beállítások</p> <p>Nyomja meg a  gombot a Fotó+Videó Módba valóbelépéshez; megjelenik az OK pictogram a képernyő alsó jobbsarkában.</p> <p>b. Rögzítés; Először fénykép, majd videó rögzítés</p> <p>Tartsa lenyomva a  gombot 3 másodpercig a Test Mód fő felületéhez való visszatéréshez , nyomja meg a  gombot a rögzítés megkezdéséhez;nyomja meg újra  a rögzítés leállításához.</p>

Beállítások	A  gomb megnyomásával megadja a fényképezőgép speciális beállításait
Törlés	<p>1. A konfigurációs oldal megnyitásához nyomja meg a  gombot, nyomja meg a  gombot, hogy törölje az egyik vagy az összes mentett fájlt, vagy formázza meg az SD-kártyát</p> <p>2. Nyomja meg a  válassza Yes/No, ki Yes/No, nyomja meg újra a  törles vagy a formátálás megerősítéséhez</p> <p>Megjegyzés:</p> <ul style="list-style-type: none"> Amikor töröl egy-egy fájlt, akkor a menü a yes / no felületen marad, kattintson a "No" gombra az előző kezelőfelülethez való visszatéréshez. A felhasználó egyszerre több fájlt is törölhet egyszerre, több gomb megnyomása nélkül. Ha minden fájl törölve van, a kamera automatikusan visszatér a teszt üzemmód fő felületéhez
Kijárat	Kattintson a  gombra a Teszt mód fő felületéhez való visszatéréshez

• Fénykép beállítások

Alapértelmezett beállítások:

	A képméret	2MP
	Sorozat fényképezés	1P

Ha a kívánt pictogram nem jelenik meg az LCD képernyőn, nyomja meg többször a  gombot.

Képméret	Nyomja meg a  gombot a konfigurációs oldal megnyitásához, nyomja meg a  gombot a kívánt fotóméret kiválasztásához; nyomja meg a  gombot a beállítások megerősítéséhez. (8MP/5MP/2MP: 3264x2448, 2560x1920, 1920x1080)
Sorozatfényképezés	Nyomja meg a  gombot a konfigurációs oldal megnyitásához, nyomja meg a  gombot, hogy kiválassza a kívánt lővésszámot a sorozat fényképezéshez; nyomja meg a  gombot a beállítások megerősítéséhez. (Egyszerre 1~7 képet bír ki)

• Videó beállítások

Alapértelmezett beállítások:

	Videóformátum	VGA
	Videóhossz	5 sec.
	Képkocka/másodperc	30 fps

	Frekvencia	50 Hz
	Audio rögzítés	On

Ha az LCD képernyőn a kívánt pictogram nem jelenik meg, nyomja meg többször a gombot, amíg megjelenik.

Videófelbontás	Nyomja meg a gombot a konfigurációs oldal megnyitásához, nyomja meg a gombot a kívánt felbontás kiválasztásához; nyomja meg a gombot a beállítások megerősítéséhez. (720P/VGA/CIF: 1280x720/640x480/320x240)
Videóhossz	Nyomja meg a gombot a konfigurációs oldal megnyitásához, nyomja meg a gombot a kívánt videofelvétel hosszának kiválasztásához; nyomja meg a gombot a beállítások megerősítéséhez. (Tűrési idő 5~60 másodperc)
Képkocka/ másodperc	Nyomja meg a gombot a konfigurációs oldal megnyitásához, nyomja meg a gombot a kívánt számú képkocka/másodperc kiválasztásához; nyomja meg a gombot a beállítások megerősítéséhez. (Opcionálisan 15FPS es 30FPS)
Frekvencia	Nyomja meg a gombot a konfigurációs oldal megnyitásához, nyomja meg a gombot a kívánt frekvencia kiválasztásához; nyomja meg a gombot a beállítások megerősítéséhez. (Opcionálisan 50HZ es 60HZ)
Audiorögzítés	Nyomja meg a gombot a konfigurációs oldal megnyitásához, nyomja meg a gombot a hangfelvétel engedélyezéséhez vagy letiltásához; nyomja meg a gombot a beállítások megerősítéséhez. Ha az "ON" opciót választja, a videofelvételek hanggal is rendelkeznek

• Kamera beállítások

Alapértelmezett beállítások:

	Időzítő	OFF
	Időintervallum	OFF
	Késés	OFF
	Bélyegző	ON
	Ciklikus rögzítés	OFF
	Kamerahang	ON

	PIR érzékenység	Magas
	Óra/Dátum	-
	GPRS	OFF
	Kamera jelszó	OFF
	Vissza	NO

Ha a kívánt pictogram nem jelenik meg az LCD képernyőn, nyomja meg többször a gombot

Időzítő	a. Beállítások 1. Nyomja meg a gombot a konfigurációs oldal megnyitásához, nyomja meg és válassza ki ON; nyomja meg újra az időzítő beállításához 2. Nyomja meg a kívánt szám kiválasztásához, nyomja meg gombot a megerősítéséhez és a következő számra való lépéshoz 3. Nyomja meg újra a gombot, miután be lett állítva a kezdési és a befejezési idő. b. Hogyan működik? A kamera csak a beállított időintervallumban fog működni.
	a. Beállítások 1. Nyomja meg a gombot a konfigurációs oldal megnyitásához, nyomja meg és válassza ki ON; nyomja meg újra az időintervallum beállításához; 2. Nyomja meg a kívánt szám kiválasztásához, nyomja meg gombot a megerősítéséhez és a következő számra való lépéshoz 3. A kilépéshez nyomja meg újra a gombot. b. Hogyan működik? A fényképezőgép képeket készít vagy időről időre rögzíti az előre beállított időtartamokat
Késés	a. Beállítások 1. Nyomja meg a gombot a konfigurációs oldal megnyitásához, nyomja meg és ki ON; nyomja meg újra a kívánt késés beállításához 2. Nyomja meg a a kívánt szám kiválasztásához, nyomja meg gombot a megerősítéséhez és a következő számra való lépéshoz 3. A kilépéshez nyomja meg újra a gombot. b. Hogyan működik? A fényképezőgép fényképeket készít vagy elkezdi a rögzítést a beállított mozgásérzékelési idő után.

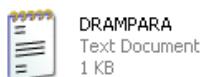
Bélyegző	<p>a. Beállítások</p> <ol style="list-style-type: none"> Nyomja meg a gombot a konfigurációs oldal megnyitásához, nyomja meg és válassza ki ON/OFF; nyomja meg a beállítás megerősítéséhez <p>b. Hogyan működik?</p> <p>Elemszint, Holdállás, Hőmérséklet, Dátum / Idő és a szobaazonosító ID kerül kinyomtatásra a fényképen</p>
Ciklikus rögzítés	<p>a. Beállítások</p> <ol style="list-style-type: none"> Nyomja meg a gombot a konfigurációs oldal megnyitásához, nyomja meg és válassza ki ON/OFF; nyomja meg a beállítás megerősítéséhez <p>b. Hogyan működik?</p> <p>Ha az "ON" opciót választja, a fényképezőgép továbbra is felvesz fényképeket vagy videókat a régebbi SD kártya felvételek törlésével</p>
Kamerahang	<p>a. Beállítások</p> <ol style="list-style-type: none"> Nyomja meg a gombot a konfigurációs oldal megnyitásához, nyomja meg és válassza ki ON/OFF; nyomja meg a beállítás megerősítéséhez. <p>b. Hogyan működik?</p> <p>A kamera hangszóró kikapcsolásához válassza az „OFF” lehetőséget</p>
Sensibilitate PIR	<p>a. Beállítások</p> <ol style="list-style-type: none"> Nyomja meg a gombot a konfigurációs oldal megnyitásához, nyomja meg és válassza ki High/Middle/Low; nyomja meg a beállítás megerősítéséhez. <p>b. Hogyan működik?</p> <p>High (magas)/ Middle (közepes)/ Low (alacsony); A nagy érzékenység jelentheti 1) érzékenyebb a kis tárgyak mozgására; 2) nagyobb észlelési távolság; 3) A fényképezőgép számára könnyebb észlelni a testhőmérséklet és a külső hőmérséklet közötti különbséget; 4) Könnyebben indíthatja a fényképezőgépet. Magas hőmérsékletű környezetben a fényképezőgép erősebben érzékelni a test és a környezeti hőmérséklet közötti különbséget, ezért javasoljuk, hogy a PIT érzékenységet a maximálisra állítsa.</p>
Ora/Data	<p>a. Beállítások</p> <ol style="list-style-type: none"> Nyomja meg a gombot a konfigurációs oldal megnyitásához, nyomja meg kiválasztani; nyomja meg újra a beállítás megerősítéséhez <p>b. Hogyan működik?</p> <p>Dátum / idő; Dátum: „hónap / nap / év”; Óra: “óra / perc”</p> <p>Megjegyzés: Javasoljuk, hogy a kamera megfelelő működéséhez állítsa be ahelyes időtartamot és dátumot.</p>

Kamera jelszó	<p>a. Beállítás</p> <ol style="list-style-type: none"> Nyomja meg a gombot a konfigurációs oldal megnyitásához, nyomja meg a gombot az ON kiválasztásához; nyomja meg újra a jelszó beállításához Nyomja meg a gombot a kívánt szám kiválasztásához, nyomja meg a gombot, hogy megerősítse és továbbítsa a következő számra Nyomja meg a kijutni. <p>b. Hogyan működik?</p> <p>Aktiválja a fényképezőgép védelmét a jelszóval; a kamera legfeljebb 6 karakteres jelszavakat támogat.</p>
Visszatérés a gyári beállításokhoz	<p>a. Beállítás</p> <ol style="list-style-type: none"> Nyomja meg a gombot a konfigurációs oldal megnyitásához, nyomja meg az IGEN/NEM kiválasztásához; nyomja meg a gombot a megerősítéshez. <p>b. Hogyan működik?</p> <p>Ha az Igent választja (Igen), a fényképezőgép visszaállítja a gyári beállításokat.</p>

SZOFTVERFRISSÍTÉS

- Másolja le a 3 szoftverfrissítési fájlt a micro SD kártyára;

Megjegyzés: Javasoljuk egy 1 vagy 2 GB-os kártya használatát



- Tegye be a Micro SD kártyát a kamerába
- Csatlakoztassa az elemeket a fényképezőgépbe, vagy táplálja az áramforrást azUSB kábel segítségével
- Tartsa lenyomva a Power / Navigation gombot, a kamera hangjelzést ad
- Engedje el a gombot, amikor a LED villog
- Nyomja meg és tartsa lenyomva a Menu / OK gombot

Megjegyzés: A piros LED kijelző villog, de folyamatosan világít

- Engedje fel a gombot, miután megjelenik az ISP ikon a képernyőn
- Ha a frissítés sikeres volt, a LED-jelző kialszik;
- Távolítsa el az elemeket, vagy távolítsa el a tápkábelt;
- Helyezze vissza az elemeket, és kapcsolja be a fényképezőgépet. Az eljárásbefejződött.

Megjegyzések: Ne szakítsa meg a tápfeszültséget a szoftver frissítése közben; ellenkező esetben a fényképezőgépet csak a PC-vel történő szoftverfrissítés után lehet indítani

USB CSATLAKOZÁS

Ha a kamerát USB-n keresztül csatlakoztatta, tartsa lenyomva a  gombot, a kamera hangjelzést ad, és a LED világít; akkor megjelenik az alábbi felület 

Nyomja meg  és válassza ki a DC vagy a PC kapcsolatot; nyomja meg  a gombot a választás megerősítéséhez.

1. DC tápegység

A kamera belép a teszt üzemmód fő felületébe 

2. PC kapcsolat az SD kártya olvasásához



Az alábbi felület jelenik meg a fényképezőgép képernyőjén. Most elolvashatja az SD kártya tartalmát a számítógépen.



Újból megnyomva a  gombot, a fényképezőgép PC kamera lesz; nyomja meg újra a  gombot a kilépéshöz.



Távolítsa el a tápkábelt a kamera kikapcsolásához és újraindításához.

A MICROSD KÁRTYA KIVÁLASZTÁSÁNAK ÉS AZ AKKUMULÁTOR ÉLETTARTAMÁNAK TESZTJELENTÉSE

MicroSD kártya kiválasztása: A kamera használatához Micro SD kártyára van szükség. Ha a fényképezőgép be van kapcsolva, és nincs behelyezve kártya, akkor a kijelzőn a "No SD Card" felirat jelenik meg. A fényképezőgép akár 32 GB-os kártyákat is támogat. A kártya behelyezésekor vagy eltávolításakor a kamerát le kell zárni. Ennek elmulasztása a memóriakártyán rögzített képek elvesztését vagy károsodását okozhatja.

A következő adatok azt mutatják, hogy a fényképezőgéppel felvethető fotók hozzávetőleges száma a memóriakártya kapacitásától függ.

Kapacitás	1GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
Foto (képek))						
2 MP	1645	3195	6197	12401	23786	50146

5 MP	653	1244	2356	4453	7957	14241
8 MP	421	796	1488	2873	4864	8092
Video (órák)						
720P HD	00:09:50	00:18:41	00:35:15	01:06:51	02:11:18	04:20:54
640x480	00:21:31	00:41:58	01:22:13	02:47:27	05:29:13	13:01:16
320x160	00:50:45	01:44:18	03:21:04	06:37:45	13:22:58	27:00:20

Az elem élettartama:

Tesztfeltételek: Az LCD-képernyő kikapcsolva. Mód: "Be" Automatikus PIR figyelés						
Alkáli elemek 4xAA						
Munkaidő	Munkaidő	Munkaidő			Munkaidő	
IR LED-ek világítanak						
2MP	100 fotó	26 nap	320×240	10 sec	10 klip	47 nap
5MP	100 fotó	24 nap	640×480	10 sec	10 klip	44 nap
8MP	100 fotó	21 nap	1280×720	10 sec	10 klip	41 nap
Az infravörös LED-ek nem világítanak						
2MP	100 fotó	51 nap	320× 240	10 sec	10 klip	185 nap
5MP	100 fotó	48 nap	640× 480	10 sec	10 klip	170 nap
8MP	100 fotó	46 nap	1280× 720	10 sec	10 klip	161 nap

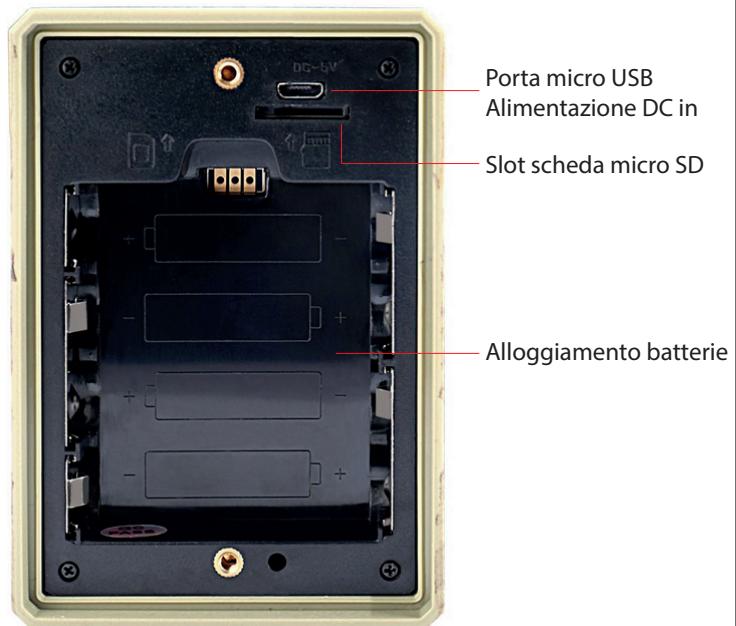
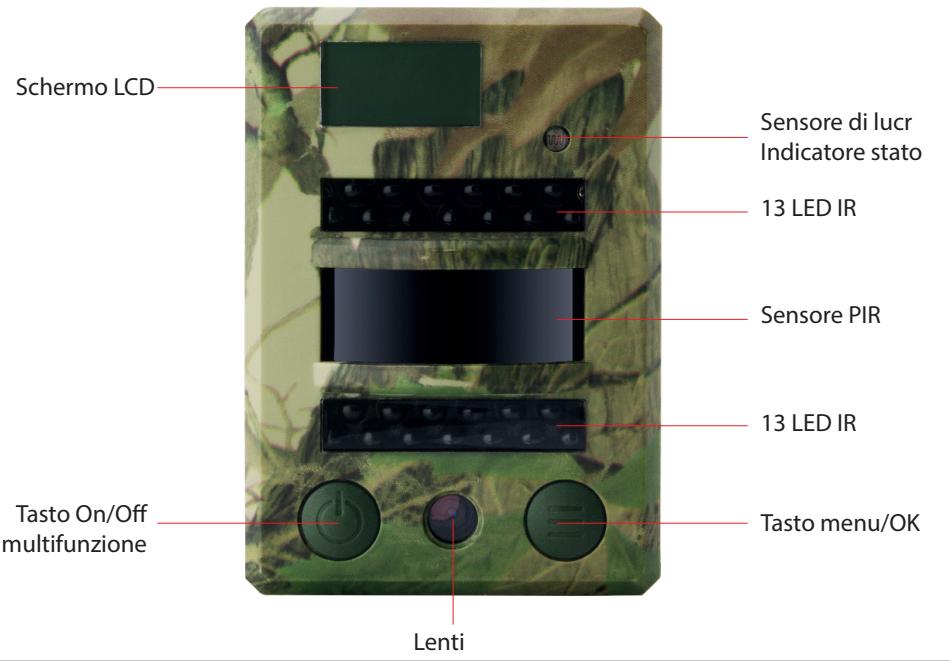
MŰSZAKI ADATOK

Rögzítés	
Videóformátum	.avi
Videófelbontás	720P (1280*720) D1 (640*480) CIF (320*240)
Képkocka másodpercenként	15/30 FPS; programozható
Videóhossz	5-60sec. programozható
Képformátum	JPEG
Képfelbontás	2MP (1920x1080) 5MP (2560x1920) 8MP(3264x2448)
Kattintás száma	1~7 foto/kattintás (programozható)

Nyomtatás képre	Az elem töltöttségi szintje
	Holdállás megjelenítése
	Hőmérésklet
	Dátum & óra
	IS kamera—4 számjegy/betű kombináció (a felhasználó által programozható)
Regisztrációs késleltetés	1sec.~23h 59min 59sec
Éjszakai látás	
Éjszakai üzemmód látás	15m
IR LED-ek száma	26
Általános	
Képalkotó szenzor típusa	1.3 Mega Pixels Color CMOS
Lencsék	F=3.0; FOV=49°; Auto IR-Cut-Remove
IR flash hosszúság	8 m
Infrared Cut szűrő	Igen
Fehéregyenysúly	Automat
Nappali/éjszakai üzemmód	Color in timpul zili/B&W noaptea
Minimális megvilágítás	0 Lux (IR pornit)
PIR szög	100°
PIR érzékenység	Ridicat/Normal/Scazut
Audió rögzítés	Igen
Tápellátás	6~12V DC (1~2A)
Elemek	4 x AA
Automatikus bezárás	Adja meg a PIR Auto üzemmódot az utolsó művelet egy percében
Interfész	USB; Micro SD slot kártya
Memória típus	Micro SD kártya, 32G-ig
Képernyő	Képernyő B/W 1.0 inch B/W
Nyelvezet	Angol
Szenzor típus	PIR (Passive Infrared)
Érzékelő sugara	12~15m; 50 feet
Érzékelő sebessége	0.8-1 sec
Fogyasztás	150mA (+1380mA: 940nm IR LEDs on) (+1080mA: 850nm IR LEDs on)
Figyelmeztetés a lemerült elemről	Igen
A futási idő készzenléti állapotban	4 hónap (4 AA elemek)
Hőmérésklet	(-20 ~ 60) °C

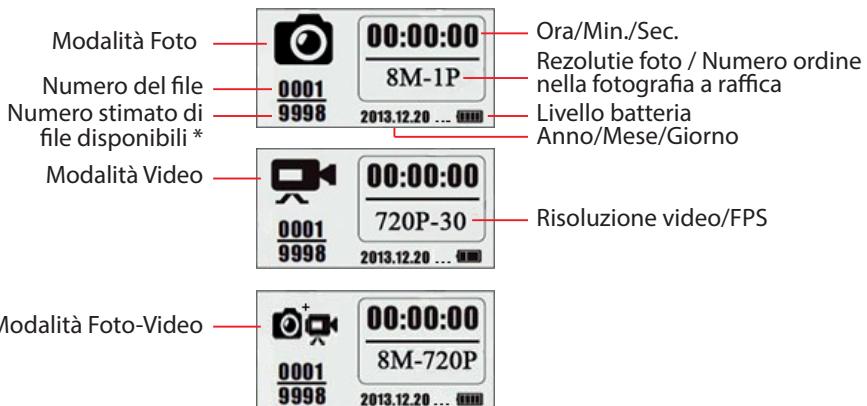
Nedvesség	5%-90%
Vízállóság	IP54
Méret	100.4*70.44*51.32mm
Súly	171.2 g
Funkciók	
Fotó+Videó	Igen
Idő intervallum (Time Lapse)	Igen
Időzítő (Timer)	Igen
Késés (Time Lapse Delay)	Igen
Jelszó védelem	Igen, 6 számjegy
Ciklikus rögzítés	Igen
Automatikusan kialszik Test üzemmódban	Igen

DESCRIZIONE DI TASTI E FUNZIONI



DESCRIZIONE ICONE SCHERMO (INTERFACCIA PRINCIPALE MODALITÀ TEST)

Note: la fotocamera ha 3 modalità di funzionamento: foto, video, foto+video. La visualizzazione su schermo cambia in base alla modalità selezionata



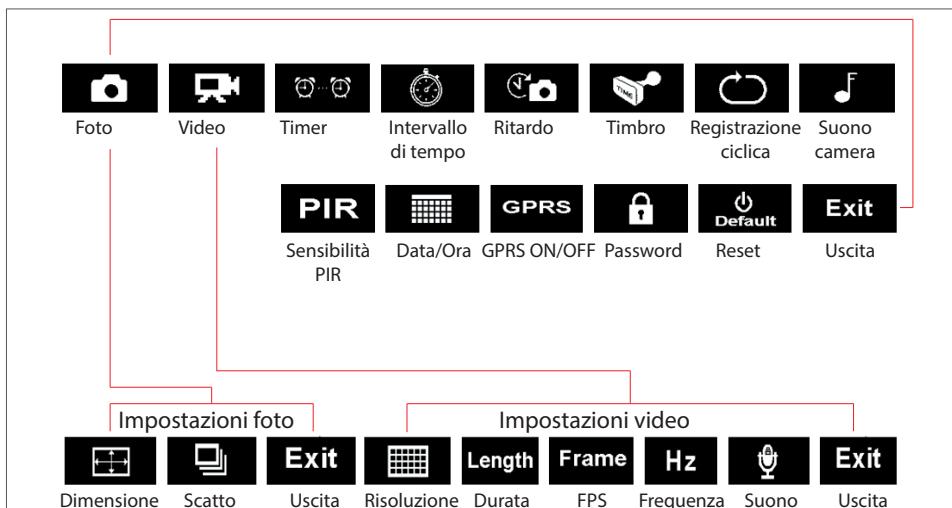
* il numero stimato di file disponibili in base allo spazio libero rimasto sulla scheda di memoria

DESCRIZIONE DEL MENU

- Il menu principale

Name						Exit
ID camera	Foto	Video	Foto+Video	Impostazioni	Cancella	Indietro

- Il menu, livello 2 e 3. Impostazioni.



OPERAZIONI DI BASE

- Aprire il coperchio sul retro della fotocamera e inserire la scheda micro SD e le batterie

Porniti camera

- Tenere premuto il tasto Power  per 3 secondi; la telecamera entrerà in modalità PIR Auto dopo che l'indicatore led lampeggerà 5 volte
- Premere una volta il tasto Menu/OK  per aprire lo schermo della camera e per accedere la modalità Test

Scatto manuale/ Registrazione video

- Interfaccia principale modalità Testo** - premere di nuovo il tasto Power  per scattare delle foto, per registrare video video oppure foto+video in base alle impostazioni della camera; interrompere la registrazione video premendo nuovamente il pulsante Power

Entrare nel menu per impostare le funzioni

- Interfaccia principale modalità Testo** - premere il tasto Menu/OK  per accedere al menu delle impostazioni; adesso il tasto  è solo per la navigazione; il tasto  è solo per confermare le impostazioni fatte
- Tenere premuto il pulsante  per 3 secondi, per tornare all'interfaccia principale della modalità Testo dopo aver fatto tutte le impostazioni desiderate
- Interfaccia principale modalità Testo** - Tenere premuto il pulsante  per 3 secondi, per accedere alla modalità Auto PIR; (l'indicatore led lampeggerà 3 volte, lo schermo si spegnerà)

Spegnere la fotocamera

- Tenere premuto per 5 secondi il tasto  per spegnere la fotocamera.

DESCRIZIONE DELLA MODALITÀ DI OPERAZIONE

Camera ON/OFF (PIR Auto, Test, OFF)	Modalità PIR Auto	Tenere premuto per 3 secondi il tasto  ; la fotocamera entrerà in modalità PIR Auto dopo che l'indicatore led lampeggia 5 volte
	Modalità Test	Nella modalità PIR Auto, premere una volta il tasto Menu/OK  per aprire lo schermo e accedere alla modalità Test
	Spegnimento della camera	Tenere premuto per 3 secondi il tasto  per spegnere la fotocamera

Impostazione funzioni	Configurazione	Nella modalità Test premere il tasto Menu/OK per accedere il menu delle impostazioni; adesso il tasto  è solo per la navigazione; il tasto  è solo per confermare le impostazioni
	Funzioni	Tenere premuto per 3 secondi il tasto  per tornare al menu principale dopo aver fatto tutte le impostazioni desiderate
	Accedere alla modalità Auto PIR dalla modalità Test	Nel menu principale, tenere premuto per 3 secondi il tasto  per accedere la modalità PIR Auto
Registrazione manuale	<p>1. Impostare Foto, Video oppure Foto+Video</p>  : premere il tasto Menu/OK  la fotocamera è in modalità Foto  : premere il tasto Menu/OK  la fotocamera è in modalità Video  : premere il tasto Menu/OK  la fotocamera è in modalità Foto+Video	
	<p>2. Dopo aver fatto la configurazione descritta sopra, tenere premuto per 3 secondi il tasto  per tornare all'interfaccia principale della modalità Testo; quindi premere il tasto Power  la fotocamera è adesso nella modalità foto/video oppure foto+video</p> <p>3. Premere di nuovo il tasto Power  per fermare la registrazione video</p>	

Note:

- Per garantire il corretto funzionamento della fotocamera, impostare l'orario corretto;
- Si prega di non attivare contemporaneamente le funzioni Time Lapse  e Delay 
- La fotocamera può essere spenta in qualsiasi momento tenendo premuto il tasto 

IMPOSTAZIONI AVANZZATE**• Modalità della fotocamera**

Impostazioni predefinite:

Name	ID camera	OFF		Foto+Video	OFF
	Foto	2MP		Impostazioni	
	Video	VGA (640*480)		Cancella	

Se l'icona desiderata non appare sullo schermo, premere più volte il tasto .

ID Camera	<p>a. Impostazioni</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Premere  per accedere alla pagina della configurazione, premere  e scegliere ON; premere di nuovo  per accedere alla pagina della configurazione. 2. Premere  per scegliere cifre/lettere, premere  per confermare e passare all'impostazione successiva. 3. Premere  per confermare. <p>b. Come funziona</p> <p>Le 4 cifre/lettere selezionate verranno visualizzate sul timbro della foto. Tale funzione può aiutare l'utente a identificare le foto da dove si trovano e da quale fotocamera.</p>
Foto	<p>a. Impostazioni</p> <p>Premere  per accedere alla modalità Foto; l'icona OK apparirà in basso a destra sullo schermo</p> <p>b. Scatto fotografico</p> <p>Tenere premuto per 3 secondi il tasto  per tornare alla modalità Testo. Quindi premere  per scattare una foto.</p>
Video	<p>a. Impostazioni</p> <p>Premere  per accedere alla modalità Video; l'icona OK apparirà in basso a destra sullo schermo</p> <p>b. Registrazione</p> <p>Tenere premuto per 3 secondi il tasto  per tornare alla modalità Testo                           <img alt="recording icon" data-bbox="11138 57</p>

	<ol style="list-style-type: none"> Premere  per accedere alla pagina di configurazione, premere  per eliminare uno o tutti i file salvati o formattare la scheda SD Premere  scegliere Yes/No, premere di nuovo  per confermare la cancellazione o la formattazione <p>Note:</p> <ul style="list-style-type: none"> Il menu rimarrà nell'interfaccia Yes/No quando si elimina un file alla volta; premere "No" per tornare all'interfaccia precedente. L'utente può eliminare più file contemporaneamente senza premere più pulsanti. Se tutti i file vengono eliminati, la fotocamera tornerà automaticamente all'interfaccia principale della modalità Test
Uscita	Premere  per tornare all'interfaccia principale della modalità Testo

- Modalità Foto**

Impostazioni predefinite:

	Dimensione dell'immagine	2MP
	Scatto a raffica	1P

Se l'icona desiderata non appare sullo schermo LCD, premere ripetutamente il tasto 

Dimensione dell'immagine	Premere  per accedere alla pagina di configurazione, premere  per scegliere la dimensione desiderata della foto; premere  per confermare le impostazioni. (8MP/5MP/2MP: 3264x2448, 2560x1920, 1920x1080)
Scatto a raffica	Premere  per accedere alla pagina di configurazione, premere  per scegliere il numero desiderato per lo scatto a raffica; premere  per confermare le impostazioni. (Sopporta 1~7 scatti a raffica)

- Modalità Video**

Impostazioni predefinite:

	Risoluzione video	VGA
	Durata del video	5 sec.
	Fotogrammi al secondo	30 fps
	frequente	50 Hz
	Registrazione audio	On

Se l'icona desiderata non appare sullo schermo LCD, premere ripetutamente il tasto 

Risoluzione video	Premere  per accedere alla pagina di configurazione, premere  per scegliere la risoluzione desiderata, premere  per confermare le impostazioni. (720P/VGA/CIF: 1280x720/640x480/320x240)
Durata del video	Premere  per accedere alla pagina di configurazione, premere  per scegliere la durata di registrazione video desiderata; premere  per confermare le impostazioni. (Sopporta 5~60 secondi)
Fotogrammi al secondo	Premere  per accedere alla pagina di configurazione, premere  per scegliere il numero desiderato di fotogrammi al secondo; premere  per confermare le impostazioni. (15FPS oppure 30FPS)
Frequenza	Premere  per accedere alla pagina di configurazione, premere  per scegliere la frequenza desiderata; premere  per confermare le impostazioni. (50HZ oppure 60HZ)
Registrazione audio	Premere  per accedere alla pagina di configurazione, premere  per abilitare o disabilitare la registrazione audio; premere  per confermare le impostazioni. Se si seleziona "ON", anche le registrazioni video avranno audio

- Impostazioni camera**

Impostazioni predefinite:

	Timer	OFF
	Intervallo di tempo	OFF
	Ritardo	OFF
	Timbro	ON
	Registrazione ciclica	OFF
	Suono	ON
	Sensibilità PIR	Elevata
	Ora/data	-
	GPRS	OFF
	Password	OFF
	Reset	NO

Se l'icona desiderata non appare sullo schermo LCD, premere ripetutamente il tasto 

Timer	<p>a. Impostazioni</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Premere  per accedere alla pagina di configurazione, premere  e scegliere ON; premere di nuovo  per impostare il timer 2. Premere  per scegliere il numero desiderato, premere  per confermare e passare al numero successivo 3. Premere di nuovo  per uscire. <p>b. Come funziona?</p> <p>La fotocamera funzionerà solo entro l'intervallo di tempo impostato</p>
Intervallo di tempo	<p>a. Impostazioni</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Premere  per accedere alla pagina di configurazione, premere  e scegliere ON; premere di nuovo  per impostare l'intervallo di tempo 2. Premere  per scegliere il numero desiderato, premere  per confermare e passare al numero successivo 3. Premere di nuovo  per uscire. <p>b. Come funziona?</p> <p>La fotocamera scatterà foto o registrerà periodicamente ad orari prestabiliti</p>
Ritardo	<p>a. Impostazioni</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Premere  per accedere alla pagina di configurazione, premere  e scegliere ON; premere di nuovo  per impostare il ritardo desiderato 2. Premere  per scegliere il numero desiderato, premere  per confermare e passare al numero successivo 3. Premere di nuovo  per uscire. <p>b. Come funziona?</p> <p>La fotocamera scatta foto o avvia la registrazione dopo il tempo impostato dal rilevamento del movimento</p>
Timbro	<p>a. Impostazioni</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Premere  per accedere alla pagina di configurazione, premere  per scegliere ON/OFF; premere di nuovo  per confermare l'impostazione <p>b. Come funziona?</p> <p>Livello della batteria, fase lunare, temperatura, data/ora e ID della fotocamera verranno stampati sulla foto</p>

Registrazione ciclica	<p>a. Impostazioni</p> <ol style="list-style-type: none"> Premere  per accedere alla pagina di configurazione, premere  per scegliere ON/OFF; premere di nuovo  per confermare l'impostazione <p>b. Come funziona?</p> <p>Se si seleziona "ON", la fotocamera continuerà a registrare foto o video eliminando le registrazioni più vecchie dalla scheda SD.</p>
Suono	<p>a. Impostazioni</p> <ol style="list-style-type: none"> Premere  per accedere alla pagina di configurazione, premere  per scegliere ON/OFF; premere di nuovo  per confermare l'impostazione <p>b. Come funziona?</p> <p>Selezionare "OFF" per disattivare l'altoparlante della fotocamera</p>
Sensibilità PIR	<p>a. Impostazioni</p> <ol style="list-style-type: none"> Premere  per accedere alla pagina di configurazione, premere  per scegliere tra High/Middle/Low; premere di nuovo  per confermare l'impostazione <p>b. Come funziona?</p> <p>High (elevata)/ Middle (media)/ Low (bassa); Alta sensibilità significa 1) più sensibile ai movimenti di piccoli oggetti; 2) maggiore distanza di rilevamento; 3) più facile per la fotocamera rilevare la differenza tra temperatura corporea e temperatura esterna; 4) più facile da attivare la fotocamera. In ambienti ad alta temperatura, la fotocamera rileva più difficile la differenza tra temperatura corporea e temperatura ambiente, motivo per cui si consiglia di impostare la sensibilità PIR al massimo livello.</p>
Ora/Data	<p>a. Impostazioni</p> <ol style="list-style-type: none"> Premere  per accedere alla pagina di configurazione, premere  per selezionare l'ora e la data; premere di nuovo  per confermare l'impostazione <p>b. Come funziona?</p> <p>Data/Ora; Data: "mese/giorno/ anno"; Ora: "ora/minuto" <i>Nota: si consiglia di impostare l'ora e la data corrette per garantire il corretto funzionamento della fotocamera.</i></p>

Password	<p>a. Setari</p> <ol style="list-style-type: none"> Premere  per accedere alla pagina di configurazione, premere  e scegliere ON; premere di nuovo  per impostare la password della fotocamera Premere  per scegliere la cifra desiderata, premere  per confermare e passare alla cifra successiva Premere di nuovo  per uscire. <p>b. Come funziona? Attivare la protezione con password della fotocamera; la fotocamera supporta password di massimo 6 caratteri.</p>
Reset	<p>a. Impostazioni</p> <ol style="list-style-type: none"> Premere  per accedere alla pagina di configurazione, premere  per selezionare YES/NO; premere di nuovo  per confermare l'impostazione <p>b. Come funziona? Se si sceglie YES (Si), la fotocamera ripristina le impostazioni di fabbrica.</p>

AGGIORNAMENTO SOFTWARE

- Copia i 3 file per l'aggiornamento del software sulla scheda micro SD;

Nota: si consiglia di utilizzare una scheda da 1 o 2 GB



1628
VLC media file (.bin)
1,695 KB



DRAMPARA
Text Document
1 KB



ISP
VLC media file (.bin)
128 KB

- Inserire la scheda MicroSD nella fotocamera
- Inserire la batteria nella fotocamera o collegarla a una fonte di alimentazione tramite il cavo USB
- Tenere premuto il pulsante Power , la fotocamera emetterà un segnale acustico
- Rilasciare il tasto  quando vedi l'indicatore led lampeggiante
- Quindi premere e tenere premuto il pulsante Menu/OK 

Nota: l'indicatore led non lampeggia ma rimane acceso.

- Rilasciare il tasto  dopo aver visto l'icona ISP sullo schermo
- Se l'aggiornamento ha avuto esito positivo, l'indicatore led si spegne;
- Rimuovere le batterie o rimuovere il cavo di alimentazione;
- Reinserire le batterie e accendere la fotocamera. Procedura completata.

Nota: non interrompere l'alimentazione durante l'aggiornamento del software; in caso

contrario, la fotocamera può essere accesa solo dopo un aggiornamento software tramite PC

CONNESSIONE VIA USB

Quando la fotocamera è collegata tramite USB, tenere premuto il pulsante , la fotocamera emetterà un segnale acustico e l'indicatore led si illuminerà; quindi appare l'interfaccia 

Premere  e scegliere DC in o PC connection; premere  per confermare la scelta.

1. Alimentazione DC

La telecamera entra nell'interfaccia principale della modalità Test



00:00:00

720P-30

3000000

2. Connessione PC per leggere la scheda SD



L'interfaccia seguente appare sullo schermo della fotocamera. Ora si possono leggere i contenuti della scheda SD sul PC.



Premere di nuovo  la fotocamera diventerà una fotocamera per PC; premere di nuovo  per uscire.



Rimuovere il cavo di alimentazione per spegnere la fotocamera e riavviarla.

SELEZIONE SCHEDA MICRO SD E TEST DI DURATA DELLA BATTERIA

Per utilizzare la fotocamera, è necessaria una scheda Micro SD. Quando la fotocamera è accesa e nessuna scheda è stata inserita, sullo schermo appare "No SD Card". La fotocamera supporta schede con capacità fino a 32 GB. Quando si inserisce o si rimuove la scheda dalla fotocamera, è necessario spegnere la fotocamera. In caso contrario, le immagini registrate sulla scheda di memoria potrebbero andare perse o danneggiate.

I seguenti dati mostrano il numero approssimativo di foto che possono essere registrate dalla fotocamera in base alla capacità della scheda di memoria.

Capacità	1GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
Foto (immagini)						
2 MP	1645	3195	6197	12401	23786	50146
5 MP	653	1244	2356	4453	7957	14241
8 MP	421	796	1488	2873	4864	8092

Video (ore)						
720P HD	00:09:50	00:18:41	00:35:15	01:06:51	02:11:18	04:20:54
640x480	00:21:31	00:41:58	01:22:13	02:47:27	05:29:13	13:01:16
320x160	00:50:45	01:44:18	03:21:04	06:37:45	13:22:58	27:00:20

Test di durata delle batterie:

Condizioni di Testo: schermo LCD spento. Modalità Monitoraggio automatico PIR: "ON"						
Batterie alcaline 4 x AA						
Foto al giorno	Durata	Foto al giorno			Durata	
LED IR LED accese						
2MP	100 foto	26 giorni	320× 240	10 sec	10 clip	47 giorni
5MP	100 foto	24 giorni	640× 480	10 sec	10 clip	44 giorni
8MP	100 foto	21 giorni	1280× 720	10 sec	10 clip	41 giorni
LED IR LED spente						
2MP	100 foto	51 giorni	320× 240	10 sec	10 clip	185 giorni
5MP	100 foto	48 giorni	640× 480	10 sec	10 clip	170 giorni
8MP	100 foto	46 giorni	1280× 720	10 sec	10 clip	161 giorni

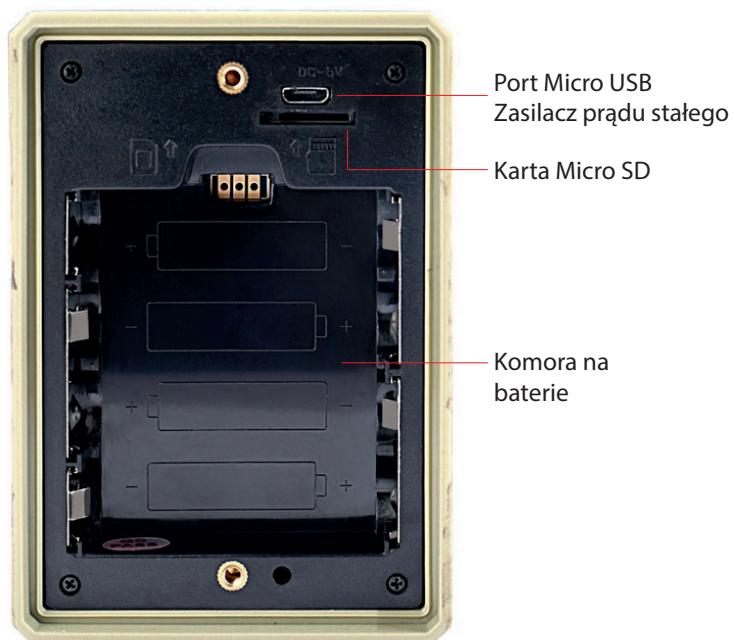
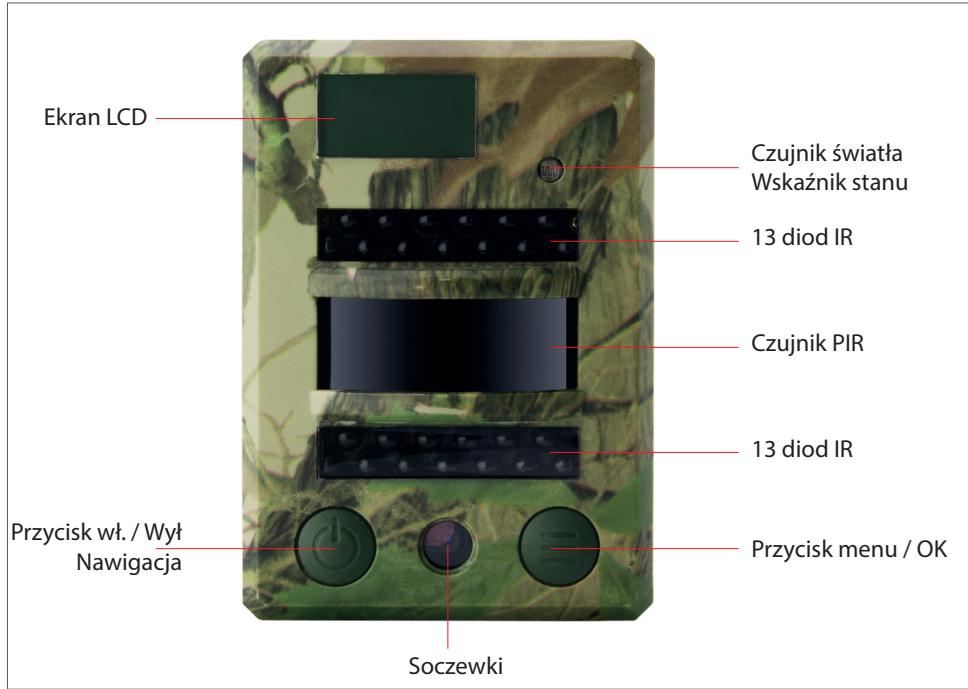
SPECIFICHE TECNICHE

Registrazione	
Formato Video	.avi
Risoluzione Video	720P (1280*720) D1 (640*480) CIF (320*240)
Fotogrammi al secondo	15/30 FPS; programmabile
Durata del video	5-60 sec. programmabile
Formato immagine	JPEG
Risoluzione dell'immagine	2MP (1920x1080) 5MP (2560x1920) 8MP(3264x2448)
Numero di scatti	1~7 foto/scatto (programmabile)

Informazioni timbro sulla foto	Volume della batteria
	Fase lunare
	Temperatura
	Data e ora
	ID camera - combinazione di 4 cifre/lettere (programmabile dall'utente)
Ritardo della registrazione	1sec.~23h 59min 59sec
Visibilità notturna	
Distanza visione notturna	15m
Numero LED IR	26
Generale	
Sensore di immagine	1.3 Mega Pixels Color CMOS
Lenti	F=3.0; FOV=49°; Auto IR-Cut-Remove
Lunghezza flash IR	8 m
Filtro Infrared cut	Si
Bilanciamento del bianco	Automatico
Modalità giorno/notte	A colori durante il giorno/B&W di notte
Illuminazione minima	0 Lux (IR ON)
Angolo PIR	100°
Sensibilità PIR	Elevato/Normale/Basso
Registrazione audio	Si
Alimentazione	6~12V DC (1~2A)
Batterie	4 x AA
Chiusura automatica	Entra nella modalità automatica PIR entro un minuto dall'ultima operazione
Interfaccia	USB; slot card Micro SD
Tipo di memoria	Micro SD Card, fino a 32G
Schermo	Ecran B/W 1.0 inch B/W
Lingua	English
Sensore	PIR (Passive Infrared)
Raggio sensore	12~15m
Velocità di scatto	0.8-1 sec
Consumo	150mA (+1380mA: 940nm IR LEDs on) (+1080mA: 850nm IR LEDs on)
Avviso batteria scarica	Si
Tempo di funzionamento in stand-by	4 mesi (4 batterie AA)
Temperatura di lavoro	-26 ~ +60°C

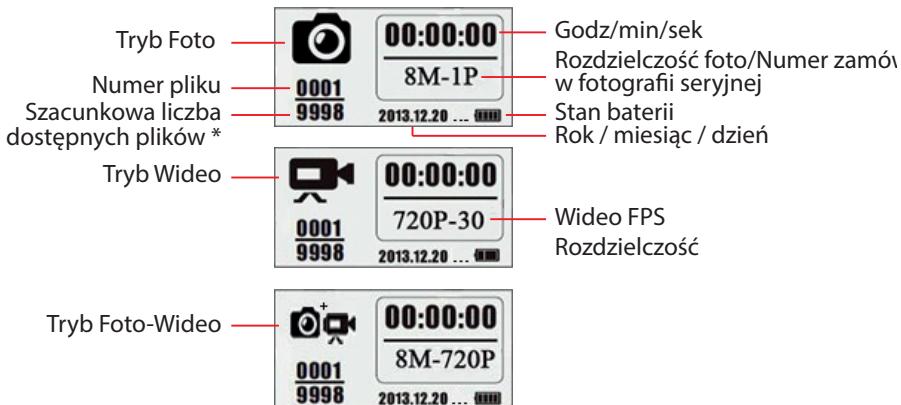
Umidità di lavoro	5%-90%
Waterproof	IP54
Dimensioni	100.4*70.44*51.32mm
Peso	171.2 g
Funzioni	
Foto+Video	Si
Intervallo di tempo (Time Lapse)	Si
Timer	Si
Ritardo registrazione (Time Lapse Delay)	Si
Protezione tramite password	Si, 6 caratteri
Registrazione ciclica	Si
Spegnimento automatico nella modalità Modalità Testo	Si
Water/WeatherProof	Si

OBRĄZ PRZEGŁĄDU I OPISU KAMERY



EKRAN WYSWIETLACZA (GŁÓWNY INTERFEJS TRYB TEST)

*Uwaga: kamera obsługuje 3 tryby działania: zdjęcie, wideo, zdjęcia + wideo;
Wyświetlanie na ekranie zmienia się w zależności od wybranego trybu*



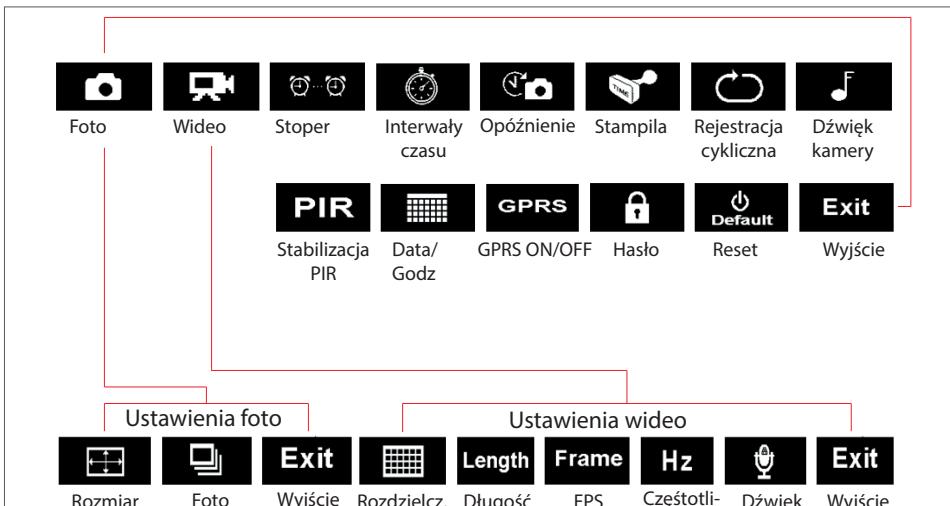
* szacunkowa liczba dostępnych plików, na podstawie ilości wolnego miejsca na karcie pamięci

WEJŚCIE W MENU KAMERY

- Menu głównel

Name	Foto	Wideo	Foto+Wideo	Ustawienia	Usuń	Exit
ID kamery	Foto	Wideo	Foto+Wideo	Ustawienia	Usuń	Wyjście

- Menu, poziom 2 i 3. Ustawienia



PODSTAWOWE OPERACJE

- Orwórz pokrywę z tyłu kamery i włożyć kartę SIM oraz baterie

Uruchom Kamerę

- Przytrzymaj przycisk Power  przez 3 sekundy; kamera wejdzie w tryb Auto PIR po tym, jak wskaźnik LED zamiga 5 razy
- Przycisnij klawisz Menu/OK  aby otworzyć ekran kamery i przejść do trybu TEST

Fotografowanie manualne/ zapis video

- Interfejs główny Trybu Test** - Nacisnij jeszcze raz przycisk Power  aby zrobić zdjęcie, zapis wideo lub foto + wideo zgodnie z ustawieniami kamery; zatrzymaj zapis wideo naciskając od nowa przycisk Power 

Wejdź w menu ustawień funkcji

- Interfejs główny Trybu Test** - naciśnij przycisk Menu/OK  aby wejść w menu ustawień; teraz przycisk  jest tylko do nawigacji; przycisk  jest tylko dla OK aby zapisywać/potwierdzać zakończone ustawienia
- Przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk  Aby powrócić do interfejsu głównego Trybu Test (Menu Trybów Kamery) po dokonaniu wszystkich ustawień
- Interfejs główny Trybu Test** - Przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk  aby wejść w tryb PIR Auto; (wskaźnik LED zamiga 3 razy, ekran się zamknie)

Zamknij kamerę

- Naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 5 sekund  aby zamknąć aparat.

OPIS TRYBU DZIAŁANIA KAMERY

Kamera ON/OFF (PIR Auto, Test, OFF)	Tryb PIR Auto	Przytrzymaj przycisk Power  przez 3 sekundy; kamera wejdzie w tryb PIR Auto po tym jak wskaźnik led zamiga 5 razy
	Tryb Test	W trybie PIR Auto, naciśnij raz przycisk Menu/OK  aby otworzyć ekran i aby wejść w Tryb Test
	Zamknij kamerę	Przytrzymaj przycisk Power  przez 3 sekundy aby wyłączyć kamerę

Stan funkcji	Konfiguracja	W trybie TEST naciśnij przycisk Menu/OK aby wejść w menu ustawień; teraz przycisk jest tylko do nawigacji; przycisk jest tylko dla OK aby zapisać/potwierdzić ustawienia
	Powróć do menu głównego	Przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk aby powrócić do menu głównego po zapisaniu wszystkich ustawień
	Wejdź w Tryb PIR Auto z Trybu Test	W Menu Głównym, Przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk aby wejść w Tryb PIR Auto
Rejestracja manualna		<ol style="list-style-type: none"> 1. UstawieniaFoto lub Wideo lub Foto + Wideo : Naciśnij przycisk Menu/OK kamera jest w trybie Foto : Naciśnij przycisk Menu/OK kamera jest w trybie Wideo : Naciśnij przycisk Menu/OK kamera jest w trybie Foto+Wideo 2. Po powyższej konfiguracji przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk aby powrócić do głównego interfejsu Trybu Test; następnie naciśnij przycisk Power kamera jest teraz w Trybie nagrywania foto/wideo lub foto+video 3. Naciśnij ponownie przycisk Power aby zatrzymać nagrywanie wideo

Uwagi:

- Aby upewnić się że kamera będzie działać prawidłowo, ustaw prawidłową godzinę;
- Prosimy nie włączać jednocześnie funkcji Time Lapse i Delay
- Kamerę można wyłączyć naciskając przycisk w dowolnym momencie.

USTAWIENIA ZAAWANSOWANE

- **Tryby kamera**

Ustawienia domyślne:

Name	ID kamery	OFF		Foto+Wideo	OFF
	Foto	2MP		Ustawienia	
	Wideo	VGA (640*480)		Usuń	

Jeśli żądana ikonka nie pojawi się na ekranie LCD, kilka razy aż się pojawi.

ID Kamery	<p>a. Ustawienia</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Naciśnij  aby wejść na stronę z konfiguracjami, naciśnij i wybierz ON; naciśnij znowu  aby wejść na stronę z konfiguracjami. 2. Naciśnij  aby wybrać cyfrę/literę, naciśnij  aby potwierdzić i przejść do następnego ustawienia. 3. Naciśnij  aby potwierdzić. <p>b. Jak funkcjonuje?</p> <p>Te 4 cyfry / litery wybrane, zostaną wyświetcone na stempelu foto. Taka funkcja może pomóc użytkownikowi określić, gdzie się znajdują i skąd pochodzą.</p>
Foto	<p>a. Ustawienia</p> <p>Naciśnij  aby wejść w Tryb Foto; ikonka OK powinna się pojawić po prawej stronie na dole ekranu</p> <p>b. Fotografowanie</p> <p>Przytrzymaj przycisk  przez 3 sekundy aby powrócić do Trybu test. Nast. naciśnij  aby zrobić zdjęcie.</p>
Wideo	<p>a. Ustawienia</p> <p>Naciśnij  aby wejść w tryb Video; ikonka OK powinna pojawić się po prawej stronie, na dole ekranu</p> <p>b. Nagrywanie</p> <p>Przytrzymaj przycisk  przez 3 sekundy aby powrócić do interfejsu głównego a trybu Test  00:00:00 720P-10, następnie  aby nagrywać. Przyciśnij jeszcze raz  aby zatrzymać nagrywanie.</p>
Foto+Video	<p>a. Ustawienia</p> <p>Naciśnij  aby wejść w Tryb Foto + Wideo; ikonka OK pojawi się po prawej stronie na dole ekranu.</p> <p>b. Nagrywanie; Foto najpierw, następnie rejestracja wideo</p> <p>Przytrzymaj przez 3 sekundy przycisk  aby powrócić do interfejsu głównego a trybu Test  00:00:00 1080P-10, następnie naciśnij  aby rozpocząć nagrywanie; naciśnij jeszcze raz  aby zatrzymać nagrywanie.</p>
Setari	Naciśnij  aby wejść w zaawansowane ustawienia kamery

Usuń Uwaga: <ul style="list-style-type: none"> • Menu zostanie w interfejsie yes/no po usunięciu pliku; prosimy nacisnąć "No" aby powrócić do poprzedniego interfejsu. • Urzytkownik może usunąć większą ilość plików jednocześnie bez naciskania wielu przycisków jeśli wszystkie pliki zostaną usunięte, kamera powróci w tryb automatyczny na interfejs główny Trybu Test. 	1. Ustawienia  aby wejść na stronę konfiguracji, przyciśnij  Aby usunąć jeden lub wszystkie zapisane pliki, lub formaty karty SD; 2. Ustawienia  wybierz Yes/No, naciśnij jeszcze raz aby  potwierdzić usunięcie bądź format
Wyjście	Naciśnij  aby powrócić na interfejs główny Trybu Test

- **Tryby Foto**

Ustawienia domyślne:

	Rozmiar obrazu	2MP
	Robienie zdjęć seryjnych	1P

Jesli na ekranie LCD nie pojawi się żadna ikonka, naciśnij kilka razy przycisk 

Rozmiar zdjęcia	Naciśnij  aby wejść na stronę konfiguracji, naciśnij  aby wybrać żądaną rozmiar zdjęcia; naciśnij  aby potwierdzić ustawienie. (8MP/5MP/2MP: 3264x2448, 2560x1920, 1920x1080)
Zdjęcia seryjne	Naciśnij  aby wejść na stronę konfiguracji, naciśnij  aby wybrać żądaną ilość zdjęć seryjnych, naciśnij przycisk  aby potwierdzić ustawienia. (Obsługuje 1~7 zdjęć naraz)

- **Tryby Video**

Ustawienia domyślne:

	Format Wideo	VGA
	Długość video	5 sec.
	Kadry na sekundę	30 fps
	Częstotliwość	50 Hz
	Nagrywanie głosu	On

Jesli na ekranie LCD nie pojawi się żadna ikonka, naciśnij kilka razy przycisk 

Rozdzielcość wideo	Naciśnij  aby wejść na stronę z konfiguracjami, Naciśnij  aby wybrać żądaną rozdzielcość, naciśnij  aby zapisać ustawienia. (720P/VGA/CIF: 1280x720/640x480/320x240)
Długość wideo	Naciśnij  aby wejść na stronę z konfiguracjami, Naciśnij  aby wybrać żądaną długość nagrania wideo; Naciśnij  aby potwierdzić ustawienia. (Obsługuje 5 ~ 60 sekund)
Kadry na sekundę	Naciśnij  aby wejść na stronę z konfiguracjami, Naciśnij  aby wybrać żądaną liczbę klatek na sekundę; prasa  aby potwierdzić ustawienia. (Opcjonalnie 15 klatek na sekundę i 30 klatek na sekundę)
Częstotliwość	Naciśnij  aby wejść na stronę z konfiguracjami, Naciśnij  aby wybrać żądaną częstotliwość; prasa  aby potwierdzić ustawienia. (Opcjonalnie 50 Hz i 60 Hz)
Nagrywanie głosu	Naciśnij  aby wejść na stronę z konfiguracjami, Naciśnij  aby włączyć lub wyłączyć nagrywanie dźwięku; prasa  aby potwierdzić ustawienia. Jeśli wybierzesz „WŁ.”, Nagrania video również będą miały dźwięk

• Ustawienia kamery

Ustawienia domyślne:

 	Czasomierz	OFF
 	Interwały czasu	OFF
 	Opóźnienie	OFF
 	Stempel	ON
 	Cykliczna rejestracja	OFF
 	Dźwięk kamery	ON
 	Czułość PIR	Wysoka
 	Czas/Data	-
 	GPRS	OFF
 	Hasło kamery	OFF
 	Reset	NO

Jeśli żądana ikonka nie pojawi się na ekranie LCD, naciśnij kilka razy przycisk 

Timer	<p>a. Ustawienia</p> <ol style="list-style-type: none"> Naciśnij  aby wejść na stronę konfiguracji, naciśnij  wybierz ON; naciśnij znów  aby ustawić timer Naciśnij  aby wybrać żądany nr, naciśnij  aby zatwierdzić i aby przejść do następnego nr Naciśnij znów  po czym godzina włączenia i godzina wyłączenia zostały zapisane, aby wyjść. <p>b. Jak funkcjonuje?</p> <p>Kamera funkcjonuje tylko w zapisanym i zatwierdzonym okresie czasu</p>
Interwały czasu	<p>a. Ustawienia</p> <ol style="list-style-type: none"> Naciśnij  aby wejść na stronę konfiguracji, naciśnij  i wybierz żądany nr ; naciśnij znów  aby zapisać interwał czasu Naciśnij  aby wybrać żądany nr, naciśnij  Aby zatwierdzić i aby przejść do następnego nr Naciśnij znów  aby wyjść. <p>b. Jak funkcjonuje?</p> <p>Kamera będzie robić zdjęcia i nagrywać tylko w zapisanych interwałach czasu</p>
Opóźnienie	<p>a. Ustawienia</p> <ol style="list-style-type: none"> Naciśnij  aby wejść na stronę konfiguracji, naciśnij  i naciśnij ON; naciśnij znów  zapisać żądane opóźnienie Naciśnij  aby wybrać żądany nr, wybierz  aby zatwierdzić i aby przejść do następnego nr. Naciśnij znów  aby wyjść. <p>b. Jak funkcjonuje?</p> <p>Kamera będzie robić zdjęcia lub rozpoczęcie rejestracji po zapisanym czasie w czujniku ruchu</p>
Znaczek	<p>a. Ustawienia</p> <ol style="list-style-type: none"> Naciśnij  aby wejść na stronę konfiguracji, naciśnij  aby i wybierz ON/OFF; naciśnij  aby zatwierdzić ustawienia <p>b. Jak funkcjonuje?</p> <p>Poziom naładowania baterii, faza księżyca , temperatura, data / czas i ID pokoju zostaną wydrukowane na zdjęciu</p>

Nagrywanie cykliczne	<p>a. Ustawienia</p> <ol style="list-style-type: none"> Naciśnij  aby wejść na stronę konfiguracji, naciśnij  aby wybrać ON/OFF; naciśnij  aby zatwierdzić ustawienie <p>b. Jak funkcjonuje?</p> <p>Jeśli wybierzesz "ON", kamera będzie dalej nagrywać, robić zdjęcia lub wideo usuwając najstarsze nagrania z karty SD</p>
Dźwięk kamery	<p>a. Ustawienia</p> <ol style="list-style-type: none"> Naciśnij  aby wejść na stronę konfiguracji, naciśnij  aby wybrać ON/OFF; naciśnij  aby zatwierdzić ustawienie <p>b. Jak funkcjonuje?</p> <p>Wybierz "OFF" aby dezaktywować głośnik kamery</p>
Wrażliwość PIR	<p>a. Ustawienia</p> <ol style="list-style-type: none"> Naciśnij  aby wejść na stronę konfiguracji, naciśnij  aby wybrać High/Middle/Low; naciśnij  aby zatwierdzić ustawienie <p>b. Jak funkcjonuje?</p> <p>High (wysoka)/ Middle (średnia)/ Low (niska); Wysoka czułość oznacza 1) większą wrażliwość na ruchy małych obiektów; 2) większa odległość wykrywania; 3) Łatwiejszy aparat wykrywa różnicę między temperaturą ciała a temperaturą zewnętrzną; 4) Łatwiejsze uruchomienie aparatu. W warunkach wysokiej temperatury pomieszczenia wykrywa większą różnicę między temperaturą ciała a temperaturą otoczenia, dlatego zalecamy ustawienie czułości PIT na maksymalny poziom.</p>
Godz/Data	<p>a. Ustawienia</p> <ol style="list-style-type: none"> Naciśnij  aby wejść na stronę konfiguracji, naciśnij  aby wybrać, naciśnij  aby zatwierdzić <p>b. Jak funkcjonuje?</p> <p>Data / godzina; Data: „miesiąc / dzień / rok”; Godzina: „godzina / minuta”</p> <p><i>Uwaga: Zalecamy ustawienie prawidłowej godziny i daty, aby zapewnić prawidłowe działanie kamery Pokój hasła.</i></p>
Pokój hasła	<p>a. Ustawienia</p> <ol style="list-style-type: none"> Naciśnij  aby wejść na stronę konfiguracji, naciśnij  aby wybrać ON; naciśnij znów  aby zapisać hasło Naciśnij  aby wybrać żądany nr, wybierz  aby zapisać i przejść do następnego nr; Naciśnij znów  aby zatwierdzić. <p>b. Jak funkcjonuje?</p> <p>Aktywuj ochronę kamery hasłem; kamera obsługuje hasła składające się maksymalnie z 6 znaków.</p>

Powrót do ustawień fabrycznych	<p>a. Ustawienia</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Naciśnij  aby wejść na stronę konfiguracji, naciśnij  aby wybrać YES/NO; naciśnij  aby zatwierdzić <p>b. Jak funkcjonuje?</p> <p>Jeśli wybierzesz YES (Tak), kamera powróci do ustawień fabrycznych.</p>
---------------------------------------	--

ACTUALIZARE SOFTWARE

1. Skopiuj 3 pliki aktualizacji oprogramowania na kartę micro SD;

Uwaga: zalecamy używanie karty 1 lub 2GB.



1628
VLC media file (.bin)
1,695 KB



DRAMPARA
Text Document
1 KB



ISP
VLC media file (.bin)
128 KB

2. Włóż kartę MicroSD do aparatu
3. Podłącz baterie do kamery lub podłącz je do źródła zasilania za pomocą kabla USB
4. Przytrzymaj przycisk Power , aparat wyda sygnał dźwiękowy
5. Uwolnij przycisk  kiedy zobaczyisz migającą diodę
6. Następnie naciśnij i przytrzymaj przycisk Menu / OK 

Uwaga: red indicator LED stops flashing but keeps lighting up

7. Uwolnij przycisk  po tym zobaczyisz ikonkę ISP na ekranie
8. Wyjmij baterie bądź odłącz kabel zasilający
9. Wyjmij baterie lub odłącz kabel zasilający;
10. Wprowadź baterie i włącz kamerę. Procedura została zakończona.

Uwagi: Nie przerywaj zasilania podczas aktualizacji oprogramowania; w przeciwnym razie kamera nie może być uruchomiona przed aktualizacją oprogramowania za pośrednictwem komputera

PODŁĄCZENIE USB

Gdy aparat jest podłączony przez USB, naciśnij przycisk , aparat wyda sygnał dźwiękowy i zaświeci się dioda LED; następnie pojawia się poniższy interfejs 

Naciśnij  i wybierz DC in lub PC connection; naciśnij  aby zatwierdzić wybór.

1. Zasilanie przez DC in

Kamera wchodzi w główny interfejs trybu Test



2. Podłączenie PC aby odczytać kartę SD



Poniższy interfejs pojawi się na ekranie aparatu. Teraz możesz odczytać zawartość karty SD na swoim komputerze.



Naciśnij znowu Kamera stanie się kamerą PC; naciśnij znowu aby wyjść.



Odlacz przewód zasilający, aby wyłączyć kamerę i uruchom ją ponownie.

WYBIERZ KARTĘ MICRO SD I TESTUJ ŻYWOTNOŚĆ BATERII

Aby korzystać z kamery, potrzebujesz karty Micro SD. Gdy kamera jest włączona i karta nie jest włożona, na ekranie pojawia się komunikat "No SD Card". Kamera obsługuje karty o pojemności do 32 GB. Wkładając lub wyjmując kartę z aparatu, należy ją zamknąć. Nieprzestrzeganie tego może spowodować utratę lub uszkodzenie zdjęć zapisanych na karcie pamięci.

Poniższe dane pokazują przybliżoną liczbę zdjęć, które mogą być rejestrowane przez aparat w zależności od pojemności karty pamięci.

Pojemność	1GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
Foto (obrazy))						
2 MP	1645	3195	6197	12401	23786	50146
5 MP	653	1244	2356	4453	7957	14241
8 MP	421	796	1488	2873	4864	8092
Wideo (godziny))						
720P HD	00:09:50	00:18:41	00:35:15	01:06:51	02:11:18	04:20:54
640x480	00:21:31	00:41:58	01:22:13	02:47:27	05:29:13	13:01:16
320x160	00:50:45	01:44:18	03:21:04	06:37:45	13:22:58	27:00:20

Test wytrzymałości baterii:

Warunki testowe: Ekran LCD wyłączony. Tryb: "Wł." Automatyczne monitorowanie PIR						
Baterie alkaiczne 4xAA						
Foto dziennie	Czas pracy	Wideo dziennie			Czas pracy	
Diody IR świecą						
2MP	100 foto	26 dni	320×240	10 sec	10 klipów	47 dni

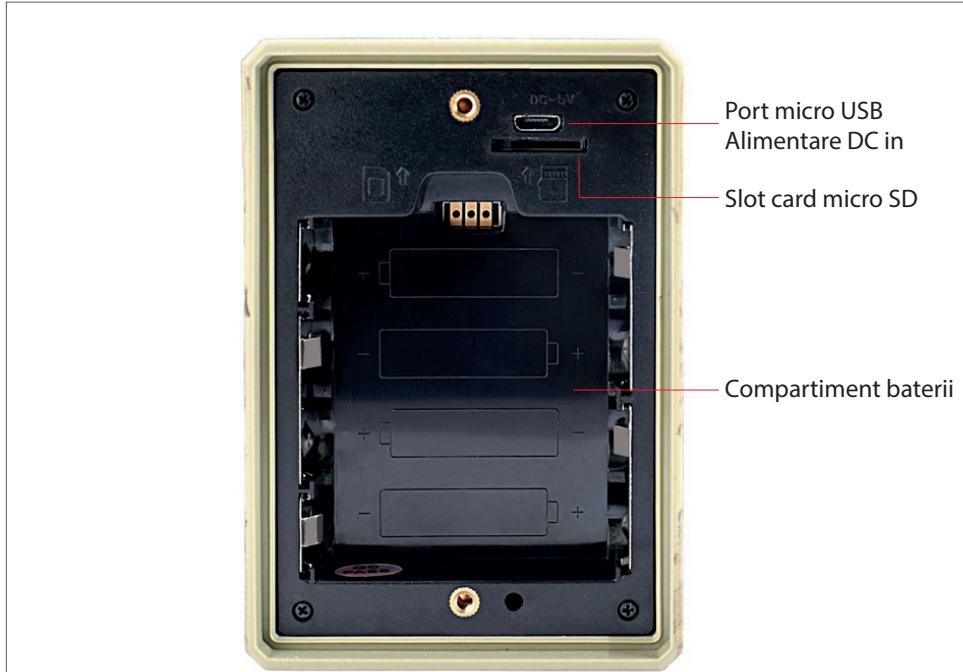
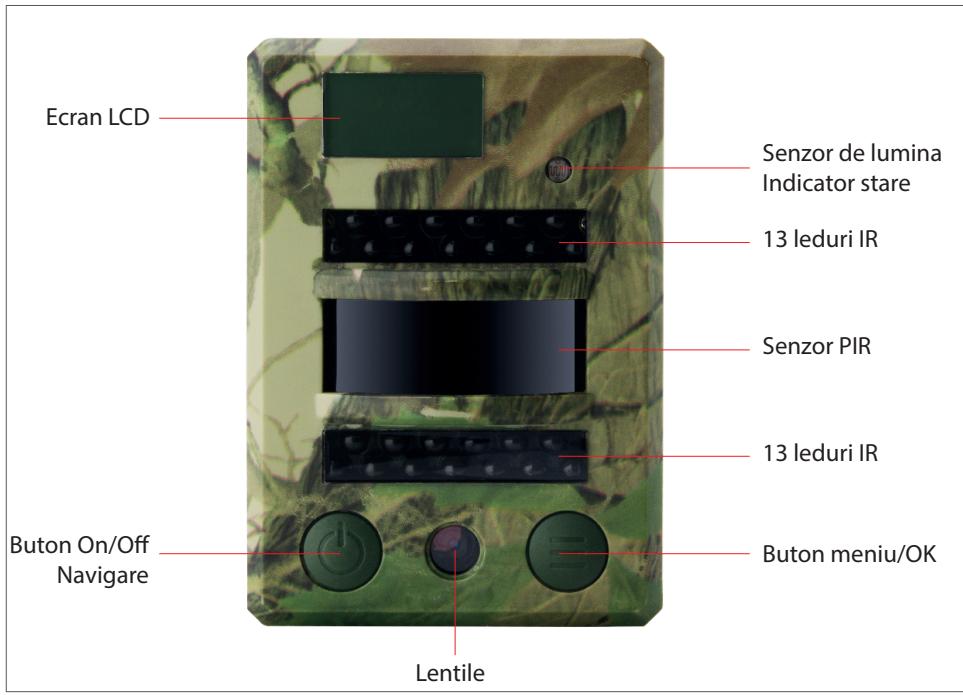
5MP	100 foto	24 dni	640×480	10 sec	10 klipów	44 dni
8MP	100 foto	21 dni	1280×720	10 sec	10 klipów	41 dni
Diody IR są wyłączone						
2MP	100 foto	51 dni	320× 240	10 sec	10 klipów	185 dni
5MP	100 foto	48 dni	640× 480	10 sec	10 klipów	170 dni
8MP	100 foto	46 dni	1280× 720	10 sec	10 klipów	161 dni

SPECYFIKACJE TECHNICZNE

Rejestracja	
Format wideo	.avi
Rozdzielcość wideo	720P (1280*720) D1 (640*480) CIF (320*240)
Klatki na sekundę	15/30 FPS; programabil
Długość wideo	5-60sec. programabil
Format policzka	JPEG
Rozdzielcość policzka	2MP (1920x1080) 5MP (2560x1920) 8MP(3264x2448)
Zdjęcia w poważnym	Wyzwalanie zdjęcia / migawki 1 ~ 7 (programowalne)
Informacje wydrukowane na obrazie	Pojemność baterii
	Faza księżyca
	temperatura
	Takta i godzina
	ID pokoju - kombinacja 4 cyfr / liter (programowalna przez użytkownika)
Opóźnij rejestrację	1sec.~23h 59min 59sec
Zobacz w nocy	
Daj ci to w nocy	15m
Światła ir	26
Ogólny	
Wszyscy policzki	1.3 Mega Pixels Color CMOS
Soczewki	F=3.0; FOV=49°; Auto IR-Cut-Remove
Długość błysku ir	8 m
Filtr odcinający podczerwień	Tak
Wyważenie wału korbowego	Automat

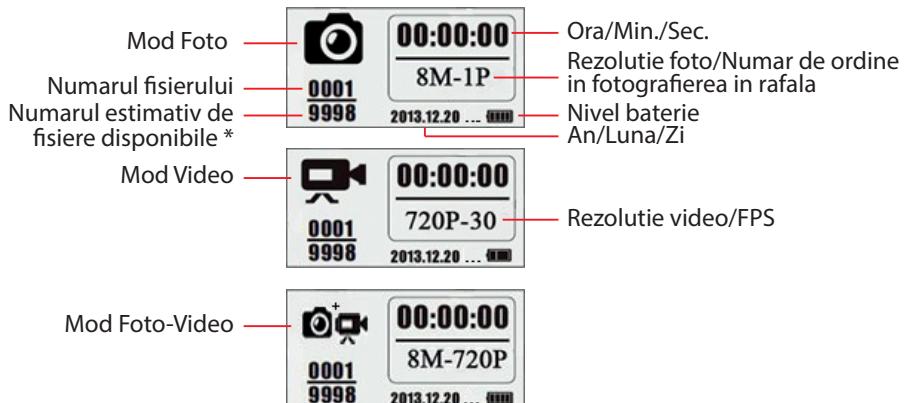
Tryb dzień / noc	Kolor w ciągu dnia/B&W nocą
Minimalne oświetlenie	0 Lux (IR pornit)
Gwoździe PIR	100°
Czułość PIR	High / Normal / Low
Nagrywaj audio	Tak
Karmienie	6~12V DC (1~2A)
Baterie	4 x AA
Automatyczne zamykanie	Wejdź do trybu automatycznego PIR w ciągu jednej minuty od ostatniej operacji
Interfejs	USB; slot card Micro SD
Typ pamięci	Micro SD Card, aż do 32G
Ekran	Alb-Negru 1.0 inch
Język	Engleza
Typ czujnika ruchu	PIR (Passive Infrared)
Odległy pir	12~15m
Czas otwarcia migawki	0.8-1.0 sec
Konsumpcja	150mA (+1380mA: 940nm IR LEDs on) (+1080mA: 850nm IR LEDs on)
Pobrano alert baterii	Tak
Czas pracy w trybie czuwania	4 miesięcy (4 bateria AA)
Temperatura pracy	(-20 ~ 60) °C
Wilgotność robocza	5%-90%
Wodooodporny	IP54
Wymiary	100.4*70.44*51.32mm
Waga	171.2 g
Funkcje	
Foto + wideo	Tak
Upływ czasu	Tak
Timer	Tak
Opóźnienie upływu czasu	Tak
Ochrona hasłem	Tak, 6 Cyfry
Cykliczne nagrywanie	Tak
Automatyczne wyłączanie w trybie testowym	Tak
Woda / odporna na warunki atmosferyczne	Tak

DESCRIERE TASTE SI FUNCTII



DESCRIERE PICTOGRAME ECRAN (INTERFATA PRINCIPALA MOD TEST)

Nota: camera suporta 3 moduri de functionare: foto, video, foto+video; Afisajul pe ecran se schimba in functie de modul selectat



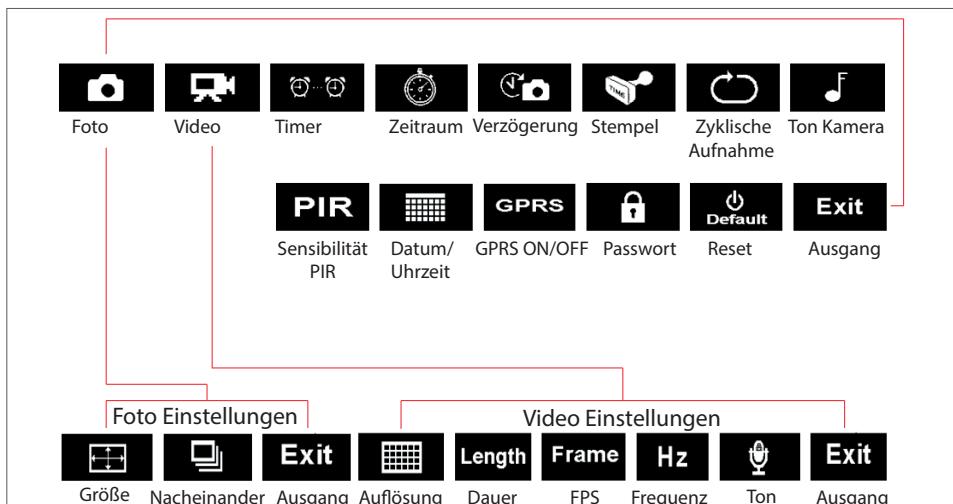
* numarul estimativ de fisiere disponibile bazat pe spatiul ramas liber pe cardul de memorie

DESCRIERE MENIU

- Meniul principal

Name	Foto	Video	Foto+Video	Setari	Sterge	Exit
ID camera						Inapoi

- Meniu, nivelul 2 si 3. Setari



OPERATIUNI DE BAZA

- Deschideti capacul de pe spatele camerei si introduceti cardul micro SD si bateriile

Porniti camera

- Tineti apasat butonul Power/Navigare  timp de 3 secunde; camera va intra in modul PIR Auto dupa ce indicatorul led va clipi de 5 ori
- Apasati o data butonul Menu/OK  ca sa deschideti ecranul camerei si pentru a intra in modul Test

Fotografiere manuala/ Inregistrare video

- Interfata principala Mod Test**, mai apasati o data butonul Power/Navigare  pentru a face fotografii, inregistrari video sau foto+video conform setarilor camerei; opriti inregistrarea video apasand din nou butonul Power/Navigare 

Intrati in meniu pentru setarea functiilor

- Interfata principala Mod Test: apasati butonul Menu/OK  pentru a intra in meniul de setari; acum butonul  este doar pentru navigare; butonul  este doar pentru OK pentru a salva/confirmă setările facute
- Tineti apasat timp de 3 secunde butonul  pentru a va intoarce la interfata principala a Modului Test (Meniu Moduri Camera) dupa ce ati facut toate setarile
- Interfata principala Mod Test: tineti apasat timp de 3 secunde butonul  pentru a intra in modul PIR Auto; (indicatorul led va clipi de 3 ori, ecranul se va inchide)

Inchideti camera

- Tineti apasat timp de 5 secunde butonul  pentru a inchide camera.

DESCRIERE MOD OPERARE

Camera ON/OFF (PIR Auto, Test, OFF)	Mod PIR Auto	Tineti apasat butonul Power/Navigare  timp de 3 sec; camera va intra in modul PIR Auto dupa ce indicatorul led clipeste de 5 ori
	Mod Test	In modul PIR Auto, apasati o data butonul Menu/OK  pentru a deschide ecranul si pentru a intra in Modul Test
	Inchidere camera	Tineti apasat butonul Power/Navigare  timp de 3 sec. pentru a opri camera

Setare functii	Configurare	In Modul Test apasati butonul Menu/OK pentru a intra in meniu de setari; acum butonul  este doar pentru navigare; butonul  este doar pentru OK pentru a salva/confirmă setările
	functii	Tineti apasat timp de 3 secunde butonul  pentru a va intoarce la meniul principal după ce ati facut toate setările
	Intrati in modul PIR Auto din Modul Test	In Meniul Principal, tineti apasat timp de 3 secunde butonul  pentru a intra in Modul PIR Auto
Inregistrare manuala	<p>1. Setati Foto sau Video sau Foto+Video</p>  : apasati butonul Menu/OK  camera este in Modul Foto  : apasati butonul Menu/OK  camera este in Modul Video  : apasati butonul Menu/OK  camera este in Modul Foto+Video	

Note:

- Pentru a va asigura functionarea corecta a camerei, va rugam sa setati ora corecta;
- Va rugam nu activati in acelasi timp functia Time Lapse  si Delay 
- Camera poate fi opresa oricand tinand apasat butonul 

SETARI AVANSATE**Moduri camera**

Setari implicite:

	ID camera	OFF		Foto+Video	OFF
	Foto	2MP		Setari	
	Video	VGA (640*480)		Stergere	

Daca pictograma dorita nu apare pe ecranul LCD, apasati de mai multe ori butonul pana apare.

ID Camera	<p>a. Setari</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Apasati pentru a intra in pagina de configurare, apasati si alegeti ON; apasati din nou pentru a intra in pagina de configurare. 2. Apasati pentru a alege cifre/litere, apasati pentru a confirma si a merge la urmatoarea setare. 3. Apasati pentru a confirma. <p>b. Cum functioneaza</p> <p>Cele 4 cifre/litere selectate vor fi afisate pe stampila foto. O astfel de functie poate ajuta utilizatorul sa identifice fotografiile de unde sunt si de la ce camera.</p>
Foto	<p>a. Setari</p> <p>Apasati pentru a intra in Modul Foto; pictograma OK va aparea in partea dreapta jos a ecranului</p> <p>b. Fotografiere</p> <p>Tineti apasat butonul timp de 3 sec. pentru a va intoarce la Modul Test. Apoi apasati pentru a face o fotografie.</p>
Video	<p>a. Setari</p> <p>Apasati pentru a intra in Modul Video; pictograma OK apare in partea dreapta jos a ecranului</p> <p>b. Inregistrarea</p> <p>Tineti apasat butonul pentru 3 sec. pentru a va intoarce la interfata principala a Modului Test 720P-30, apoi apasati pentru a inregistra. Mai apasati o data pentru a opri inregistrarea.</p>
Foto+Video	<p>a. Setari</p> <p>Apasati pentru a intra in Modul Foto+Video; pictograma OK apare in coltul din dreapta jos a ecranului.</p> <p>b. Fotografiere, apoi inregistrare video</p> <p>Tineti apasat timp de 3 secunde butonul pentru a va intoarce la interfata principala a modului Test 640x480, apoi apasati pentru a incepe inregistrarea; apasati din nou pentru a opri inregistrarea.</p>
Setari	Apasati pentru a intra in setarile avansate ale camerei

Stergere	<p>1. Apasati  pentru a intra in pagina de configurare, apasati  pentru a sterge unul sau toate fisierile salvate, sau formatati cardul SD</p> <p>2. Apasati  alegeti Yes/No, apasati din nou  pentru a confirma stergerea sau formatarea</p> <p>Note:</p> <ul style="list-style-type: none"> Meniul va ramane in interfata yes/no cand stergeti cate un fisier; va rugam apasati "No" pentru a va intoarce la interfata anterioara. Utilizatorul poate sterge mai multe fisiere odata fara sa apese mai multe butoane. Daca sunt sterse toate fisierile, camera se va intoarce in mod automat la interfata principala a Modului Test
Iesire	Apasati  pentru a va intoarce la interfata principala a modului Test

• Modul Foto

Setari implicite:

	Dimensiune imagine	2MP
	Fotografiere in rafala	1P

Daca pictograma dorita nu apare pe ecranul LCD, apasati de mai multe ori butonul 

Dimensiune imagine	Apasati  pentru a intra in pagina de configurari, apasati  pentru a alege dimensiunea dorita a fotografiei; apasati  pentru a confirma setarile. (8MP/5MP/2MP: 3264x2448, 2560x1920, 1920x1080)
Fotografiere in rafala	Apasati  pentru a intra in pagina de configurari, apasati  pentru a alege numarul dorit pentru fotografierea in rafala; apasati  pentru a confirma setarile. (Suporta 1~7 foto in rafala)

• Modul Video

Setari implicite:

	Rezolutie video	VGA
	Durata video	5 sec.
	Cadre pe secunda	30 fps
	Frecventa	50 Hz
	Inregistrare audio	On

Daca pictograma dorita nu apare pe ecranul LCD, apasati de mai multe ori butonul 

Rezolutie video	Apasati  pentru a intra in pagina de configurare, apasati  pentru a alege rezolutia dorita, apasati  pentru a confirma setarile. (720P/VGA/CIF: 1280x720/640x480/320x240)
Durata video	Apasati  pentru a intra in pagina de configurare, apasati  pentru a alege lungimea dorita pentru inregistrarea video; apasati  pentru a confirma setarile. (Suporta 5~60 secunde)
Cadre pe secunda	Apasati  pentru a intra in pagina de configurare, apasati  pentru a alege numarul dorit de cadre pe secunda; apasati  pentru a confirma setarile. (Optional 15FPS si 30FPS)
Frecventa	Apasati  pentru a intra in pagina de configurare, apasati  pentru a alege frecventa dorita; apasati  pentru a confirma setarile. (Optional 50HZ si 60HZ)
Inregistrare audio	Apasati  pentru a intra in pagina de configurare, apasati  pentru a activa sau dezactiva inregistrarea audio; apasati  pentru a confirma setarile. Daca selectati "ON", inregistrarile video vor avea si audio

• Setari camera

Setari implicite:

	Temporizator	OFF
	Interval de timp	OFF
	Intarziere	OFF
	Stampila	ON
	Inregistrare ciclica	OFF
	Sunet camera	ON
	Sensibilitate PIR	Ridicata
	Ora/Data	-
	GPRS	OFF
	Parola camera	OFF
	Reset	NO

Daca pictograma dorita nu apare pe ecranul LCD, apasati de mai multe ori butonul 

Temporizator	<p>a. Setari</p> <ol style="list-style-type: none"> Apasati  pentru a intra in pagina de configurare, apasati  si alegeti ON; apasati din nou  pentru a seta timer-ul Apasati  pentru a alege numarul dorit, apasati  pentru a confirma si pentru a trece la numarul urmator Apasati din nou  dupa ce ora de pornire si ora de sfarsit au fost setate, pentru a iesi. <p>b. Cum functioneaza?</p> <p>Camera va functiona doar in intervalul de timp setat</p>
Interval de timp	<p>a. Setari</p> <ol style="list-style-type: none"> Apasati  pentru a intra in pagina de configurare, apasati  si alegeti ON; apasati din nou  pentru a seta intervalul de timp Apasati  pentru a alege numarul dorit, apasati  pentru a confirma si pentru a trece la numarul urmator Apasati din nou  pentru a iesi. <p>b. Cum functioneaza?</p> <p>Camera va face fotografii sau va inregistra periodic la orele prestabilite</p>
Intarziere	<p>a. Setari</p> <ol style="list-style-type: none"> Apasati  pentru a intra in pagina de configurare, apasati  si alegeti ON; apasati din nou  pentru a seta intarzirea dorita Apasati  pentru a alege numarul dorit, apasati  pentru a confirma si pentru a trece la numarul urmator Apasati din nou  pentru a iesi. <p>b. Cum functioneaza?</p> <p>Camera va face fotografii sau va porni inregistrarea dupa timpul setat de la detectia miscarii</p>
Stampila	<p>a. Setari</p> <ol style="list-style-type: none"> Apasati  pentru a intra in pagina de configurare, apasati  pentru a alege ON/OFF; apasati din nou  pentru a confirma setarea <p>b. Cum functioneaza?</p> <p>Nivelul bateriei, Faza lunii, Temperatura, Data/Ora si ID-ul camerei vor fi imprimate pe fotografie</p>

Inregistrare ciclica	<p>a. Setari</p> <ol style="list-style-type: none"> Apasati  pentru a intra in pagina de configurare, apasati  pentru a alege ON/OFF; apasati din nou  pentru a confirma setarea <p>b. Cum functioneaza?</p> <p>Daca selectati "ON", camera va continua sa inregistreze fotografii sau clipuri video stergand inregistrarile mai vechi de pe cardul SD</p>
Sunet camera	<p>a. Setari</p> <ol style="list-style-type: none"> Apasati  pentru a intra in pagina de configurare, apasati  pentru a alege ON/OFF; apasati din nou  pentru a confirma setarea <p>b. Cum functioneaza?</p> <p>Selectati "OFF" pentru a dezactiva difuzorul camerei</p>
Sensibilitate PIR	<p>a. Setari</p> <ol style="list-style-type: none"> Apasati  pentru a intra in pagina de configurare, apasati  pentru a alege High/Middle/Low; apasati din nou  pentru a confirma setarea <p>b. Cum functioneaza?</p> <p>High (ridicata)/ Middle (medie)/ Low (joasa); Sensibilitate ridicata inseamna 1) mai sensibila la miscarile unor obiecte mici; 2) distanta mai mare de detectie; 3) mai usor pentru camera sa detecteze diferenta dintre temperatura corporala si temperatura externa; 4) mai usor de declansat camera. In medii cu temperatura ridicata, camera detecteaza mai greu diferenta dintre temperatura corporala si cea ambientala, si de aceea recomandam sa setati sensibilitatea PIT la nivelul maxim.</p>
Ora/Data	<p>a. Setari</p> <ol style="list-style-type: none"> Apasati  pentru a intra in pagina de configurare, apasati  pentru a selecta; apasati din nou  pentru a confirma setarea <p>b. Cum functioneaza?</p> <p>Data/Ora; Data: "luna/ zi/ an"; Ora: "ora/minut" <i>Nota: Va recomandam sa setati ora si data corecte pentru a asigura functionarea corecta a camerei.</i></p>

Parola camera	<p>a. Setari</p> <ol style="list-style-type: none"> Apasati  pentru a intra in pagina de configurare, apasati  si alegeti ON; apasati din nou  pentru a seta parola Apasati  pentru a alege cifra dorita, apasati  pentru a confirma si pentru a trece la cifra urmatoare Apasati din nou  pentru a iesi. <p>b. Cum functioneaza?</p> <p>Activeaza protejarea camerei cu parola; camera suporta parole de maxim 6 caractere.</p>
Reset	<p>a. Setari</p> <ol style="list-style-type: none"> Apasati  pentru a intra in pagina de configurare, apasati  pentru a selecta YES/NO; apasati din nou  pentru a confirma setarea <p>b. Cum functioneaza?</p> <p>Daca alegeti YES (Da), camera se restabili setarile din fabrica.</p>

ACTUALIZARE SOFTWARE

- Copiat cele 3 fisiere pentru actualizare software pe cardul micro SD;

Nota: Recomandam folosirea unui card de 1 sau 2GB



1628
VLC media file (.bin)
1,695 KB



DRAMPARA
Text Document
1 KB



ISP
VLC media file (.bin)
128 KB

- Introduceti cardul MicroSD Card in camera
- Introduceti in camera baterii sau alimentati-o la o sursa de curent prin cablul USB
- Tineti apasat butonul Power/Navigare , camera va emite un beep
- Eliberati butonul  cand vedeti indicatorul led clipind
- Apoi tineti apasat butonul Menu/OK 

Nota: indicatorul led nu mai clipeste dar ramane aprins

- Eliberati butonul  dupa ce vedeti pictograma ISP pe ecran
- Daca actualizarea s-a facut cu succes, indicatorul led se va stinge;
- Scoateti bateriile sau indepartati cablul de alimentare;
- Reintroduceti bateriile si porniti camera. Procedura terminata.

Nota: Nu intrerupeti alimentarea in timpul actualizarii software-ului; altfel, camera nu va mai putea fi pornita decat dupa actualizare software printr-un PC

CONEXIUNE USB

Cand camera este conectata prin USB, tinteti apasat butonul  , camera va emite un beep si indicatorul led se va aprinde; apoi apare interfata 

Apasati  si alegeti DC in sau PC connection; apasati  pentru a confirma alegerea.

1. Alimentare prin DC in

Camera intra in interfata principala a modului Test



2. Conexiune PC pentru a citi cardul SD



Pe ecranul camerei apare interfata de mai jos. Acum puteti citi continutul cardului SD pe PC.



Apasand din nou  camera va deveni o camera PC; apasati din nou  pentru a iesi.



Scoateti cablul de alimentare pentru a opri camera si a reporniti-o.

SELECTARE CARD MICRO SD SI TEST DURATA BATERIE

Pentru a putea folosi camera, aveti nevoie de un card Micro SD. Cand camera este pornita "ON" si nu a fot introdus nici un card, pe ecran apare "No SD Card". Camera suporta carduri de maxim 32 GB. Cand introduceti sau scoateti cardul din camera, aceasta trebuie sa fie inchisa. In caz contrar, pot aparea pierderi sau deteriorari ale imaginilor inregistrate pe cardul de memorie.

Urmatoarele date arata numarul aproximativ de fotografii care pot fi inregistrate de aparatul foto in functie de capacitatea cardului de memorie.

Capacitate	1GB	2 GB	4 GB	8 GB	16 GB	32 GB
Foto (imagini)						
2 MP	1645	3195	6197	12401	23786	50146
5 MP	653	1244	2356	4453	7957	14241
8 MP	421	796	1488	2873	4864	8092
Video (ore)						
720P HD	00:09:50	00:18:41	00:35:15	01:06:51	02:11:18	04:20:54
640x480	00:21:31	00:41:58	01:22:13	02:47:27	05:29:13	13:01:16
320x160	00:50:45	01:44:18	03:21:04	06:37:45	13:22:58	27:00:20

Test durata baterie:

Conditii de Test: ecran LCD stins. Monitorizare automata PIR ON						
Baterii alcaline 4xAA						
Foto pe zi	Timp de lucru	Video pe zi			Timp de lucru	
Leduri IR LED aprinse						
2MP	100 foto	26 zile	320×240	10 sec	10 clipuri	47 zile
5MP	100 foto	24 zile	640×480	10 sec	10 clipuri	44 zile
8MP	100 foto	21 zile	1280×720	10 sec	10 clipuri	41 zile
Leduri IR LED stinse						
2MP	100 foto	51 zile	320× 240	10 sec	10 clipuri	185 zile
5MP	100 foto	48 zile	640× 480	10 sec	10 clipuri	170 zile
8MP	100 foto	46 zile	1280× 720	10 sec	10 clipuri	161 zile

SPECIFICATII TEHNICE

Inregistrare	
Format Video	.avi
Rezolutie Video	720P (1280*720) D1 (640*480) CIF (320*240)
Cadre pe secunda	15/30 FPS; programabil
Lungime video	5-60sec. programabil
Format imagine	JPEG
Rezolutie imagine	2MP (1920x1080) 5MP (2560x1920) 8MP(3264x2448)
Fotografii in rafala	1~7 foto/declansare (programabil)
Informatii tiparite pe imagine	Volum baterie
	Faza lunii
	Temperatura
	Data & ora
	ID camera—combinatie de 4 cifre/litere (programabil de catre utilizator)
Intarziere inregistrare	1sec.~23h 59min 59sec
Vedere noctura	
Distanta vedere noctura	15m
Leduri IR	26

General	
Senzor imagine	1.3 Mega Pixels Color CMOS
Lentile	F=3.0; FOV=49°; Auto IR-Cut-Remove
Lungime flash IR	8 m
Filtru Infrared Cut	Da
Balans de alb	Automat
Mod zi/noapte	Color in timpul zilei/alb-negru noaptea
Iluminare minima	0 Lux (IR pornit)
Unghi PIR	100°
Sensibilitate PIR	Ridicat/Normal/Scazut
Inregistare audio	Da
Alimentare	6~12V DC (1~2A)
Baterii	4 x AA
Inchidere automata	Intra in PIR Auto Mode intr-un minut de la ultima operatiune
Interfata	USB; slot card Micro SD
Tip memorie	Micro SD Card, pana la 32G
Ecran	Alb-Negru 1.0 inch
Limba	Engleza
Tip senzor miscare	PIR (Passive Infrared)
Distanta PIR	12~15m
Viteza obturator	0.8-1.0 sec
Consum	150mA (+1380mA: 940nm IR LEDs on) (+1080mA: 850nm IR LEDs on)
Alerta baterei descarcata	Da
Durata de functionare in stand-by	4 luni (4 baterii AA)
Temperatura de lucru	(-20 ~ 60) °C
Umiditate de lucru	5%-90%
Waterproof	IP54
Dimensiuni	100.4*70.44*51.32mm
Greutate	171.2 g
Functii	
Foto+Video	Da
Interval de timp (Time Lapse)	Da
Temporizator (Timer)	Da
Intarziere (Time Lapse Delay)	Da

Protejare prin parola	Da, 6 caractere
Inregistrare ciclica	Da
Stingere automata in Mod Test	Da
Water/WeatherProof	Da

EN:

EU Simplified Declaration of Conformity

SC ONLINESHOP SRL declares that **Hunting camera PNI Hunting 2C** 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/5320/download/certifications>

BG:

Опростена декларация за съответствие на ЕС

SC ONLINESHOP SRL декларира, че **Ловна камера PNI Hunting 2C** 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/5320/download/certifications>

DE:

Vereinfachte EU- Konformitätserklärung

SC ONLINESHOP SRL erklärt, dass das **Jagdkamera Modi PNI Hunting 2C** 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/5320/download/certifications>

ES:

Declaración UE de conformidad simplificada

SC ONLINESHOP SRL declara que el **Cámara de caza PNI Hunting 2C** 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/5320/download/certifications>

FR

Déclaration de conformité simplifiée de l'UE

SC ONLINESHOP SRL déclare que **Caméra de chasse PNI Hunting 2C** 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/5320/download/certifications>

HU:

Egyszerűsített EU Megfelelési Közlemény

SC ONLINESHOP SRL kijelenti azt, hogy a **Vadászati kamera PNI Hunting 2C** 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/5320/download/certifications>

IT:

Dichiarazione UE di conformità semplificata

SC ONLINESHOP SRL dichiara che il **Videocamera da caccia PNI Hunting 2C** è conforme alla direttiva EMC 2014/30/UE e alla direttiva LVD 2014/35/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità europea è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<https://www.mypni.eu/products/5320/download/certifications>

PL:

Uproszczona deklaracja zgodności UE

SC ONLINESHOP SRL oświadcza, że **Kamera myśliwska PNI Hunting 2C** 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/5320/download/certifications>

RO:

Declaratie UE de conformitate simplificata

SC ONLINESHOP SRL declară că **Camera vanatoare PNI Hunting 2C** este în conformitate cu Directiva EMC 2014/30/EU și Directiva LVD 2014/35/EU. Textul integral al declaratiei UE de conformitate este disponibil la următoarea adresa de internet:

<https://www.mypni.eu/products/5320/download/certifications>