



PNI HUNTING 280C

Trail camera/ Следова камера / Jagdraum / Cámara de seguimiento
/ Caméra de suivi / Trail kamera / Fotocamera da caccia/
Sleepcamera / Kamera śladowa / Camera de vanatoare

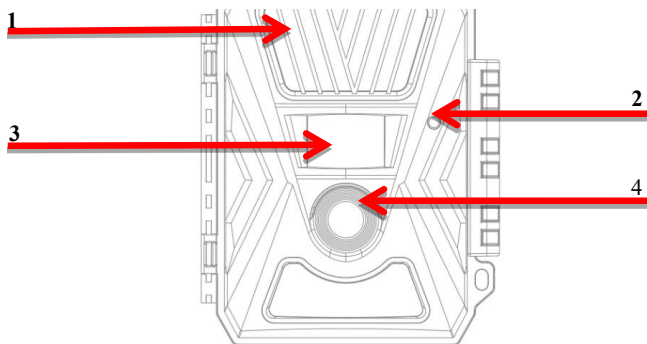


EN	User manual	3
BG	Ръководство за употреба	18
DE	Benutzerhandbuch	33
ES	Manual de usuario	49
FR	Manuel de l'Utilisateur	64
HU	Használati utasítás	79
IT	Manuale d'uso	94
NL	Handleiding	110
PL	Instrukcja obsługi	124
RO	Manual de utilizare	140

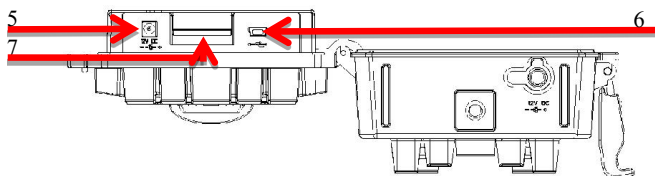
Main functions

- Shutter speed 0.8-1.0 sec.
- FOV 52°/PIR angle 60°
- Resolutions 24MP/1080P@15FPS
- Programmable photo size 12/16/24MP
- 40 invisible IR LEDs that offer night visibility up to 20 meters
- Excellent quality of images and videos, both during the day and at night
- Continuous shooting, one photo/second, maximum 7 photos, to capture the complete movement of the subject
- Adjustable PIR sensitivity
- Programmable delay between shots
- Printed on image: camera ID, date/time, temperature, moon phase
- TFT screen 2.0 inch

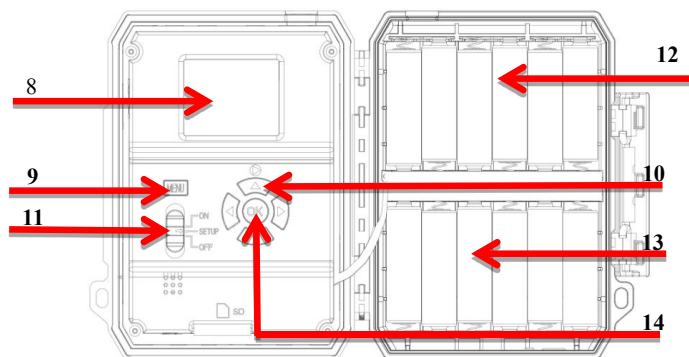
Camera description



Front view



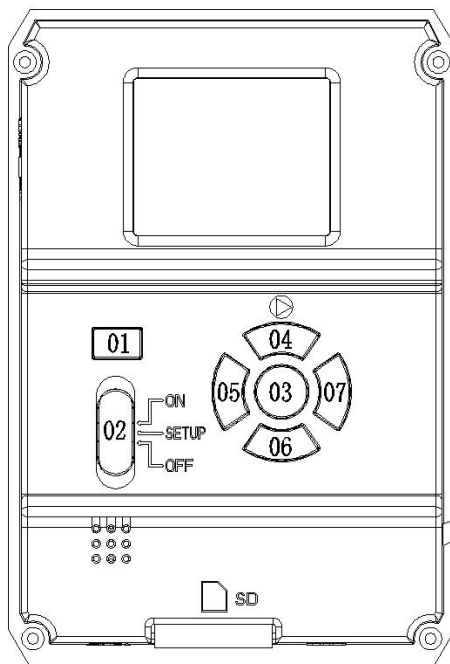
Bottom view



Inside view

1. IR LEDs
2. LED indicator
3. PIR sensor
4. Lens
5. DC-in power supply (12V/1-2A)
6. Mini USB port
7. SD card slot (supports up to 32GB)
8. 2.0 inch color LCD screen
9. Menu key
10. Navigation keys
11. Camera mode/power switch
12. Battery compartment A (for 6 AA batteries)
13. Battery compartment B (for 6 AA batteries)
14. OK key (Set/Save)

Keys and functions



15. Menu key

When the camera is in settings mode, the LCD screen lights up. Press the MENU key to access the camera settings menu. When in the menu, press the MENU key to return to the previous interface or to exit the menu.

16. Camera mode/power switch

a. Switch to OFF position - the room is turned off

b. Switch to SETUP position - when the camera is in the settings mode, the LCD screen lights up. Press the MENU key to access the camera settings menu or playback of recordings.

Note: The settings made will be saved only after you press the MENU key to exit the menu.

c. Switch to ON position- the camera is on. When the camera is in the ON mode, the LCD screen remains off and the camera operates

according to the settings.

17. **OK** (Set/Save)
18. **UP**. When the camera is in SETUP mode, press the UP key to enter the playback mode.
19. **LEFT**
20. **DOWN**
21. **RIGHT**. When the camera is in SETUP mode, press the right key to display the time on the screen.

- Move the switch to the ON position. The LED indicator will flash 5 times, then the camera will enter PIR Auto Mode.
- Move the switch to the SETUP position. The LCD screen will light up. The camera will enter Test mode.
- Move the switch to the OFF position. The camera will turn off.

Basic instructions

Battery supply

PNI Hunting 280C hunting camera works with 6 or 12 AA alkaline or Ni-MH batteries. We recommend that you do not use Lithium batteries. Insert the 6 or 12 batteries in the dedicated slot in accordance with the polarity indicated on the housing.

We recommend that you replace the batteries when the icon indicating the low battery appears on the camera screen.

Do not use different types or brands of batteries or batteries with a different charge level at the same time.

The table below provides some approximate information on the number of photos or videos that can be taken with 12 alkaline batteries.

Testing conditions: Closed LCD screen, Mode: Power on, automatic PIR.

12 AA alkaline batteries			
Photo per day	Time	Video per day	Time
IR lights on		IR lights on	

12MP	100 pict.	64 days	VGA	10 sec.	10 video	59 days
16MP	100 pict.	61 days	HD	10 sec.	10 video	57 days
24MP	100 pict.	57 days	FHD	10 sec.	10 video	54 days
IR lights off			IR lights off			
12MP	100 pict.	72 days	VGA	10 sec.	20 video	163 days
16MP	100 pict.	67 days	HD	10 sec.	20 video	151 days
24MP	100 pict.	61 days	FHD	10 sec.	20 video	140 days

Solar panel power supply

PNI Hunting 280C hunting camera works with standard 12V/1-2A Lithium batteries with solar panel.

Power supply via power adapter

You can also power the camera with an external 12V/1-2A DC power adapter. When using external power, we recommend that you remove the batteries from the camera to avoid overcharging them. Adapter power is only recommended when using the PNI Hunting 280C security video surveillance camera.

SD card selection

In order to use the camera, an SD card must be inserted. When the camera is turned on but no card is inserted, the warning appears on the screen **Please insert memory card.**

PNI Hunting 280C supports cards with a maximum capacity of 32GB.

To avoid losing files saved on the card, when you insert or remove the card, turn off the camera first.

When the card is full, the text appears on the screen **Memory full.**

The table below shows the approximate number of photos and video files that can be saved to a card depending on its capacity.

SD card	1GB	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB
Pictures						
12MP	391	733	1613	3371	6887	13919
16MP	299	560	1232	2575	5260	10630
24MP	201	376	827	1728	3530	7134
Video (hours)						
VGA	00:05:27	00:10:13	00:22:28	00:46:57	01:35:56	03:13:52
HD	00:03:59	00:07:23	00:16:13	00:33:53	01:09:14	02:19:56
FHD	00:02:04	00:03:53	00:08:31	00:17:48	00:36:20	01:13:21

USB connection

When the camera is connected via a USB cable, **MSDC** appears on the screen. Press the **MENU** key once, **MSDC** changes to **PC Cam**; you can now use the camera as a webcam. Press the **MENU** key again, the camera exits the **PC camera** mode.

Warnings

- Insert and remove the memory card only when the camera is turned off.
- We recommend that you use good quality AA batteries to prevent corrosion and acid leakage inside the chamber.
- Use only a 12V/1-2A power supply to power the camera, and do not reverse the polarity when inserting batteries or accumulators.
- In test mode, the camera will turn off automatically in 5 minutes if no button is pressed. If you want to enter PIR Auto Mode again, move the main button to the ON position. When the screen is lit, whether in the main interface or in the menu, if no key is pressed for 5 minutes, the camera will turn off automatically.
- Do not interrupt the power supply to the device during the software update and return the device to the seller if the update procedure fails. Our recommendation is to send the product to the seller for the soft update procedure, in order to eliminate the risk of irreparably

damaging the product.

- Remove branches or moving objects from the monitored area that may cause false photos to be taken.
- Do not place the camera near heat-emitting equipment, ventilation equipment, light sources, to avoid taking fake photos. The camera has 40 IR LEDs and a 52° FOV lens. Use only high-quality batteries capable of providing enough power to illuminate consistently in dark environments.

Turning the camera on

Move the switch to the ON position.

The camera will start with the factory settings. So, for testing, the user only needs to insert an SD card and batteries in the camera

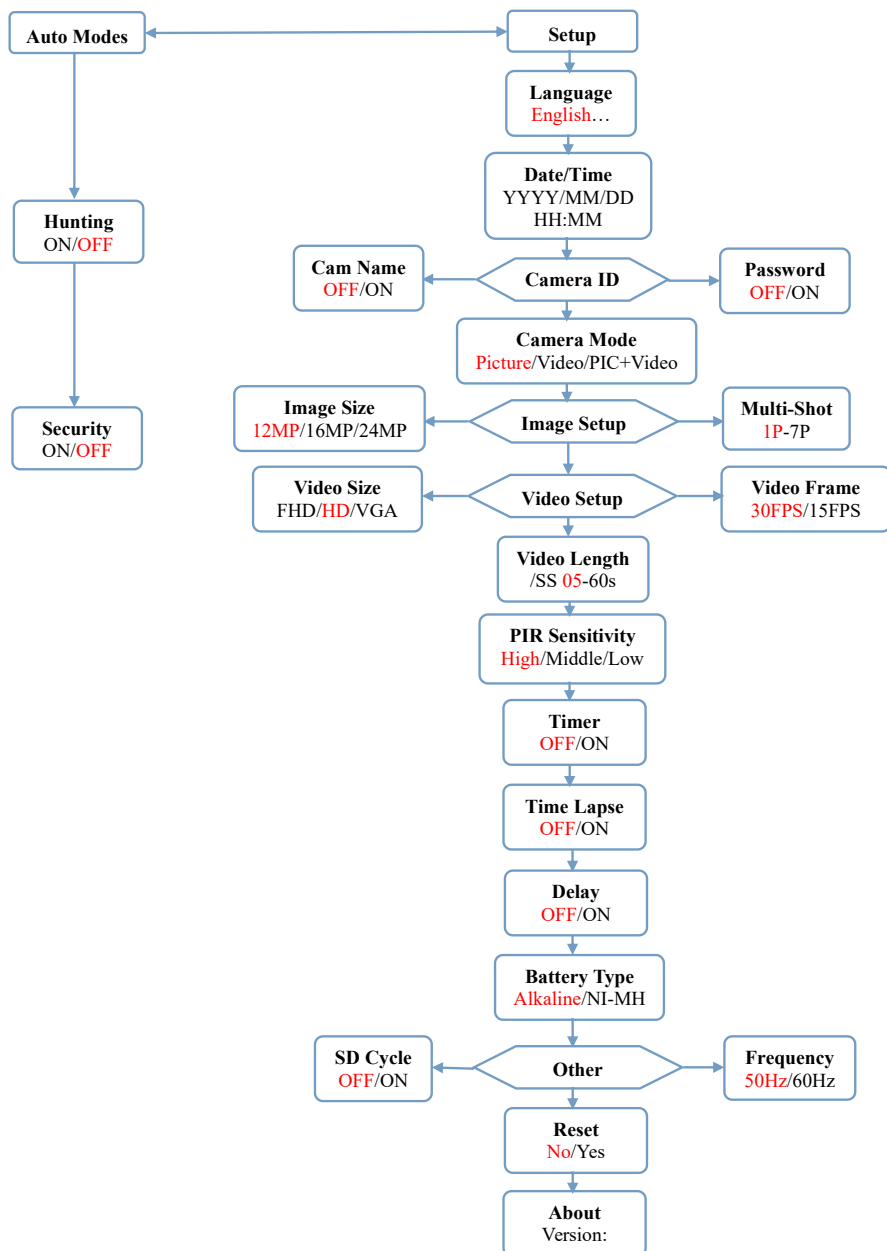
Functions setting

1. Move the switch to the SETUP position. The camera screen will light up. The camera will enter Test mode.
2. Press ◀, ▶, ▲ and ▼ to navigate through settings.
3. Press the OK key to confirm.
4. Press the MENU key to exit the settings interface.

Note: In order for some settings (such as Cam ID, Delay, Time Lapse, Password) to be saved and take effect, the user must press the MENU key after pressing the OK key..

Menu

Note: The default settings are marked in red



Operations

Photo/video playback

1. Move the switch to the SETUP position. The camera screen will light up. The camera will enter Test mode.
2. Press ▲ to access the playback interface
3. Press ◀/▶ to select and the OK key to play the selected photo or video file.
4. Press ▲ to get out.
5. When in Playback mode, press the MENU key to delete a file or format the SD card.
6. Press the MENU key again to exit.

Delete files

1. **Delete one** (delete one file): delete the selected photo or video file. Press OK to choose the option **Delete one**, then ◀/▶ to select the file and **Yes** to delete or **No** to return to the main interface.
2. **Delete all** (delete all files)

SD card formatting

In Test mode, the camera will enter PIR Auto Mode if no key has been pressed for 5 minutes.

Note: the camera remains in Test mode if it is in the configuration interface (in the menu).

Operations menu

In Test mode, press the MENU key to access the menu.

Press ◀, ▶, ▲ and ▼ to navigate through settings.

Press the OK key to confirm.

Press the MENU key to switch between letters, numbers and symbols.

Press the MENU key to exit the settings interface.

Note: In order for some settings (such as Cam ID, Delay, Time Lapse, Password) to be saved and take effect, the user must press the MENU

key after pressing the OK key..

Auto Modes/Setup

Auto Modes	Setup
Hunting	OFF
Security	OFF
Menu Exit	OK Set

Auto Modes	
Setting	Options
Hunting	The default camera settings are: multi-shot 3P (continuous shooting 3 photos), photo size 12M, Delay (delay) 5 seconds
Security	The default camera settings are: photo + video, 12M photo size, 1080P video resolution, 10 sec video duration.

Auto Modes	Setup	Auto Modes	Setup	Auto Modes	Setup
Language	En	Video Setup		Delay	OFF
Time/Date		Video Length	5	Battery Type	
Camera ID		PIR Sensitivity		Other	
Camera Mode		Timer	OFF	Reset	
Image Setup		Time Lapse	OFF	About	
Menu Exit	OK Set	Menu Exit	OK Set	Menu Exit	OK Set

Setup	
Setting	Option
Language	English ...

Time/Date	Month: Day: Year, Hour: Minutes: Seconds <i>Note: We recommend that you set the correct date and time to ensure that some functions work properly.</i>
Camera ID	Cam Name - select ON, press OK and enter the 4-digit/letter camera name. This feature helps you identify from which camera you are receiving a particular photo. Password - select ON, press OK to activate the password protection of the camera. The password must contain a maximum of 6 digits/letters.
Camera Mode	Select the operating mode of the camera: Picture, Video, Pic+Video
Image setup	Image size: 12MP (4000*3000), 16MP (4608*3456), 24MP (5632*4224) Multi-shot: 1 - 7 pictures
Video setup	Video size: FHD (1920*1080), HD (1280*720), VGA (640*480) Video Frame: 30FPS,15FPS
Video length	Options: 5 - 60 sec.
PIR Sensitivity	High, Middle, Low Higher sensitivity means: - the camera is more sensitive to the movement of small objects - the detection distance is longer - the sensor more easily detects the difference between body heat and air temperature - The camera triggers recording more easily. In high temperature environments, it is more difficult for the camera to tell the difference between the subject's body heat and the heat of the air. Therefore, we recommend setting the PIR sensitivity to High.

Timer	Select ON and press OK to set the camera start time and stop time (hour/minute). The camera will operate only during the set time interval.
Time Lapse	Select ON and press OK to set the interval at which the camera will take photos and recordings. The camera's PIR sensor will be disabled. Configurable interval: between 5 seconds and 24 hours. <i>Note: Do not activate the Time Lapse and Delay functions simultaneously.</i>
Delay	Select ON and press OK to set the time after which the camera will fire (photo or video) when motion is detected. By activating this option, the camera will not take too many photos and videos. Example: The camera will wait 1 minute between triggers when it detects motion, if the set interval is 00:01:00 Configurable options: between 0 seconds and 24 hours <i>Note: Do not activate the Time Lapse and Delay functions simultaneously.</i>
Battery Type	Alkaline/Ni-MH Choose the correct type of batteries inserted in the camera to ensure proper operation.
Other	SD-Cycle Select ON and press OK to activate the cyclic recording. The camera will delete older files when the memory is full. Frequency 50Hz/60Hz Incorrect frequency setting may cause the screen to flicker.
Reset	Select Yes to return the camera to the factory settings
About	The camera firmware version is displayed

Technical specifications

Real pixels	2560 x 1920px
Day/night mode	Yes
Distant IR	up to 20m
IR settings	All: 40 LEDs/Partial: 20 LEDs
Memory	SD card slot (maximum 32GB)
Lens	F=3.0, FOV 52° Auto IR-Cut-Remove (at night)
LCD screen	TFT RGB 2.0 inch, 262k
Distant PIR	15m
PIR angle	60°
Image size	12MP/16MP/24MP = 4000x3000/4608x3456/5632x4224
Image format	JPEG
Video resolution	FHD (1920x1080): 15FPS, HD (1280x720), VGA(640x480)
Video format	AVI
Video duration	Programmable, between 5 - 60 seconds
Multi-shot	Yes, maximum 7 photos/shot
Trigger speed	0.8 - 1 sec.
Trigger interval	5 - 7 sec.
Microphone	Yes
POwer supply	Battery 9V/DC 12V
Battery	12 x AA
External power supply	DC 12V
Standby consumption	0.15mA
Standby battery life	5 - 8 months (with 6 AA batteries or 12 AA batteries)
Power off voltage	Alkaline batteries: 6.3V NI-MH battery: 6.0V DC power supply: 6.5V

Ports	Micro USB, SD card slot, DC port
Temperature	-26°C ~ +60°C
Water resistance class	IP66
Dimensions	118 x 78 x 144 mm
Weight	350 g (without batteries)

Troubleshooting

Photos do not capture the subject

1. Check the PIR sensitivity parameter. For high temperature environment conditions, set the sensitivity level to High and for use in low temperature conditions, set the sensitivity level to Low.
2. Try to install the camera in an area where there are no heat sources in the field of view of the room.
3. In some cases, positioning the camera near water will cause the camera to take images without a subject in it. Try to point the camera at the ground.
4. Try to place the camera on stable and immovable objects, ie: large trees, thick poles, etc. Avoid mounting on thin trees or branches that can be moved by the wind. Break the branches in the field of view of the camera, because they can be moved by the wind and can trigger photos.
5. At night, the motion detector can detect beyond the IR illumination range. Reduce the distance by adjusting the sensitivity of the sensor.
6. Sunrise or sunset may trigger the sensor. The camera must be reoriented.
7. If the person/animal moves quickly, it can pass the field of view of the camera before being photographed. Mount the camera further back or reorient the camera.

The camera no longer takes photos or videos

1. Check the SD card memory. If the memory is full, the camera will stop taking pictures. Empty the card or activate the cyclic recording mode to avoid such a problem.
2. Check that the alkaline or NiMH AA batteries are sufficiently charged.
3. Check that the camera's power switch is in the "ON" position.

4. Format the SD card in the camera before using it or when the camera stops taking pictures.

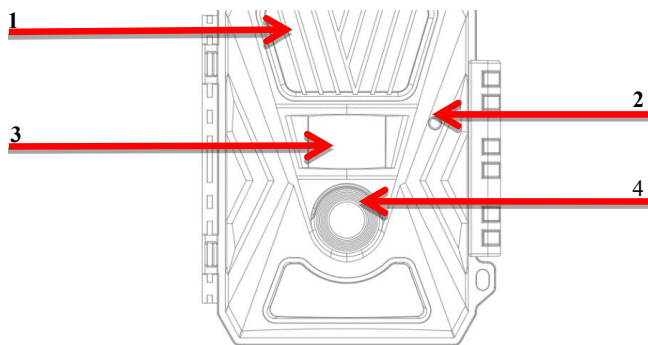
The IR illumination distance does not meet expectations

1. Check that the batteries are fully charged or charged enough for proper operation
2. High quality 1.5V NiMH AA batteries can provide much better IR lighting. Alkaline batteries may not provide enough amperage to illuminate sufficiently at night;
3. To ensure the accuracy and quality of the night image, please mount the camera in a dark environment, without strong light sources.
4. Certain surroundings (such as trees, walls, ground, etc.) within the range of the LEDs can give you better images at night. Please do not point the camera to open field because if there is nothing in the range of the IR LEDs, the light will not reflect back; it's like pointing a flashlight at the sky at night without seeing anything.

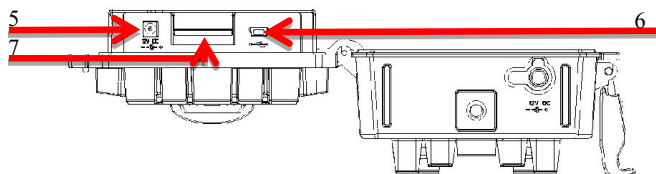
Основни функции

- Скорост на затвора 0,8-1,0 сек.
- FOV 52 ° / PIR ъгъл 60 °
- Резолюции 24MP / 1080P @ 15FPS
- Програмируем размер на снимката 12/16 / 24MP
- 40 невидими IR светодиода, които предлагат нощна видимост до 20 метра
- Отлично качество на изображения и видеоклипове, както през деня, така и през нощта
- Непрекъснато заснемане, една снимка / секунда, максимум 7 снимки, за да заснемете пълното движение на обекта
- Регулируема PIR чувствителност
- Програмируемо забавяне между кадрите
- Отпечатано върху изображението: идентификатор на камерата, дата / час, температура, фаза на луната
- TFT екран 2,0 инча

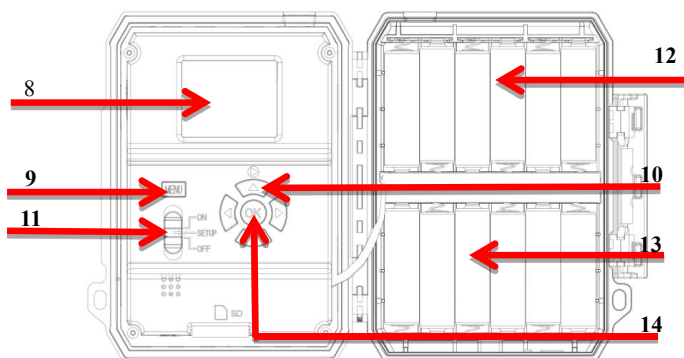
Описание на камерата



Front view



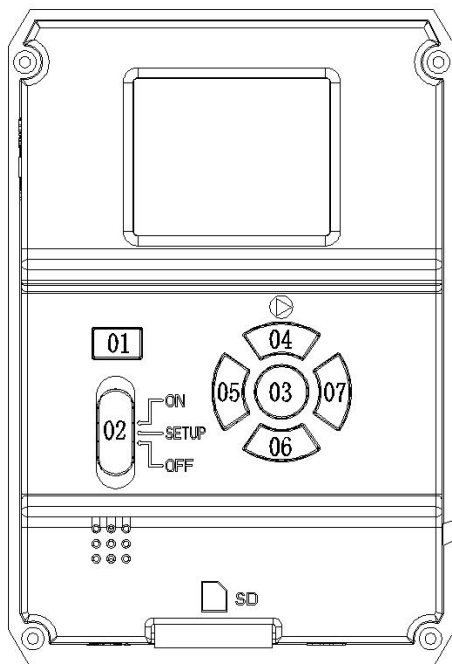
Bottom view



Inside view

1. IR светодиоди
2. Лед индикатор
3. PIR сензор
4. Лещи
5. Захранване с постоянен ток (12V / 1-2A)
6. Мини USB порт
7. Слот за SD карта (поддържа до 32 GB)
8. 2,0 инчов цветен LCD екран
9. Клавиш за меню
10. Клавиши за навигация
11. Режим на камерата / превключвател на захранването
12. Отделение за батерии А (за 6 AA батерии)
13. Отделение за батерии В (за 6 AA батерии)
14. Клавиш OK (Set / Save)

Клавиши и функции



15. Клавиш за меню

Когато камерата е в режим на настройки, LCD екранът светва. Натиснете клавиша MENU за достъп до менюто с настройки на камерата. Когато сте в менюто, натиснете бутона MENU, за да се върнете към предишния интерфейс или да излезете от менюто.

16. Режим на камерата / превключвател на захранването

- а. Превключете в положение OFF** - стоята е изключена
- б. Превключете в позиция НАСТРОЙКА** - когато камерата е в режим на настройки, LCD екранът светва. Натиснете клавиша MENU за достъп до менюто с настройки на камерата или възпроизвеждане на записи.

Забележка: Направените настройки ще бъдат запазени само след като натиснете бутона MENU, за да излезете от менюто.

° С. Превключете в положение ON - камерата е включена. Когато камерата е в режим ON, LCD екранът остава изключен и камерата

работи в съответствие с настройките.

17. **OK** (Set / Save)

18. **НАГОРЕ**. Когато камерата е в режим НАСТРОЙКА, натиснете бутона НАГОРЕ, за да влезете в режим на възпроизвеждане. LEFT

19. **НАДОЛУ**

20. **НАДЯСНО**. Когато камерата е в режим НАСТРОЙКА, натиснете десния клавиш, за да покажете часа на екрана.

- Преместете превключвателя в положение ON. LED индикаторът ще мига 5 пъти, след което камерата ще влезе в автоматичен режим PIR.
- Преместете превключвателя в положение НАСТРОЙКА. LCD екранът ще светне. Камерата ще влезе в тестов режим
- Преместете превключвателя в положение OFF. Камерата ще се изключи.

Основни инструкции

Захранване на батерията

Ловната камера PNI Hunting 280C работи с 6 или 12 AA алкални или Ni-MH батерии. Препоръчваме ви да не използвате литиеви батерии. Поставете 6 или 12 батерии в специалния слот в съответствие с полярността, посочена на корпуса.

Препоръчваме ви да смените батериите, когато на екрана на камерата се появи иконата, показваща ниска батерия. Не използвайте различни видове или марки батерии или батерии с различно ниво на зареждане едновременно.

Таблицата по-долу предоставя приблизителна информация за броя снимки или видеоклипове, които могат да бъдат направени с 12 алкални батерии.

Условия за тестване: Затворен LCD екран, Режим: Включване, автоматичен PIR.

12 AA алкални батерии						
Снимка на ден		Време	Видео на ден			Време
Включени IR светлини			Включени IR светлини			
12MP	100 фиг.	64 дни	VGA	10 сек.	10 видео	59 дни

16MP	100 фиг.	61 дни	HD	10 сек.	10 видео	57 дни
24MP	100 фиг.	57 дни	FHD	10 сек.	10 видео	54 дни
IR светлините са изключени			IR светлините са изключени			
12MP	100 фиг.	72 дни	VGA	10 sec.	20 видео	163 дни
16MP	100 фиг.	67 дни	HD	10 сек.	20 видео	151 дни
24MP	100 фиг.	61 дни	FHD	10 сек.	20 видео	140 дни

Захранване от слънчеви панели

Ловната камера PNI Hunting 280C работи със стандартни 12V / 1-2A литиеви батерии със соларен панел.

Захранване чрез захранващ адаптер

Можете също така да захранвате камерата с външен 12V / 1-2A DC захранващ адаптер. Когато използвате външно захранване, препоръчваме да извадите батериите от камерата, за да избегнете презареждането им. Захранването с адаптер се препоръчва само при използване на защитна камера за видеонаблюдение PNI Hunting 280C.

Избор на SD карта

За да използвате камерата, трябва да се постави SD карта. Когато камерата е включена, но не е поставена карта, предупреждението се появява на екрана. **Моля, поставете картата с памет.**

PNI Hunting 280C поддържа карти с максимален капацитет 32GB.

За да избегнете загуба на файлове, запазени на картата, когато поставяте или изваждате картата, първо изключете камерата. Когато картата е пълна, текстът се появява на екрана **Пълна памет**. Таблицата по-долу показва приблизителния брой снимки и видео файлове, които могат да бъдат записани на карта в зависимост от нейния капацитет.

SD карта	1GB	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB
Снимки						
12MP	391	733	1613	3371	6887	13919
16MP	299	560	1232	2575	5260	10630
24MP	201	376	827	1728	3530	7134
Видео (часове)						
VGA	00:05:27	00:10:13	00:22:28	00:46:57	01:35:56	03:13:52
HD	00:03:59	00:07:23	00:16:13	00:33:53	01:09:14	02:19:56
FHD	00:02:04	00:03:53	00:08:31	00:17:48	00:36:20	01:13:21

USB ВРЪЗКА

Когато камерата е свързана чрез USB кабел, **MSDC** на екрана. Натисни **MENU** натиснете веднъж, **MSDC** промени в **PC Cam**; вече можете да използвате камерата като уеб камера. Натиснете отново бутона **MENU**, камерата излиза от режима на камерата на компютъра.

Предупреждения

- Поставете и извадете картата с памет само когато фотоапаратът е изключен.
- Препоръчваме ви да използвате качествени АА батерии, за да предотвратите корозия и изтичане на киселина вътре в камерата.
- Използвайте само захранване 12V / 1-2A за захранване на камерата и не обръщайте полярността, когато поставяте батерии или акумулатори.
- В тестов режим камерата ще се изключи автоматично след 5 минути, ако не бъде натиснат бутон. Ако искате отново да влезете в PIR Auto Mode, преместете главния бутон в положение ON.
- Когато екранът свети, независимо дали в основния интерфейс или в менюто, ако в продължение на 5 минути не бъде натиснат клавиш, камерата ще се изключи автоматично.
- Не прекъсвайте захранването на устройството по време на актуализацията на софтуера и връщайте устройството

на продавача, ако процедурата за актуализация не успее. Нашата препоръка е да изпратите продукта на продавача за процедурата за мека актуализация, за да се елиминира рискът от непоправимо увреждане на продукта.

- Премахнете клони или движещи се обекти от наблюдаваната зона, което може да доведе до заснемане на фалшиви снимки.
- Не поставяйте камерата в близост до топлоизлъчващо оборудване, вентилационно оборудване, източници на светлина, за да избегнете правенето на фалшиви снимки.
- Камерата има 40 IR светодиода и 52 ° FOV обектив. Използвайте само висококачествени батерии, способни да осигурят достатъчно мощност за постоянно осветяване в тъмна среда.

Включване на камерата

Преместете превключвателя в положение ON. Камерата ще започне с фабричните настройки. Така че, за тестване, потребителят трябва само да постави SD карта и батерии в камерата .

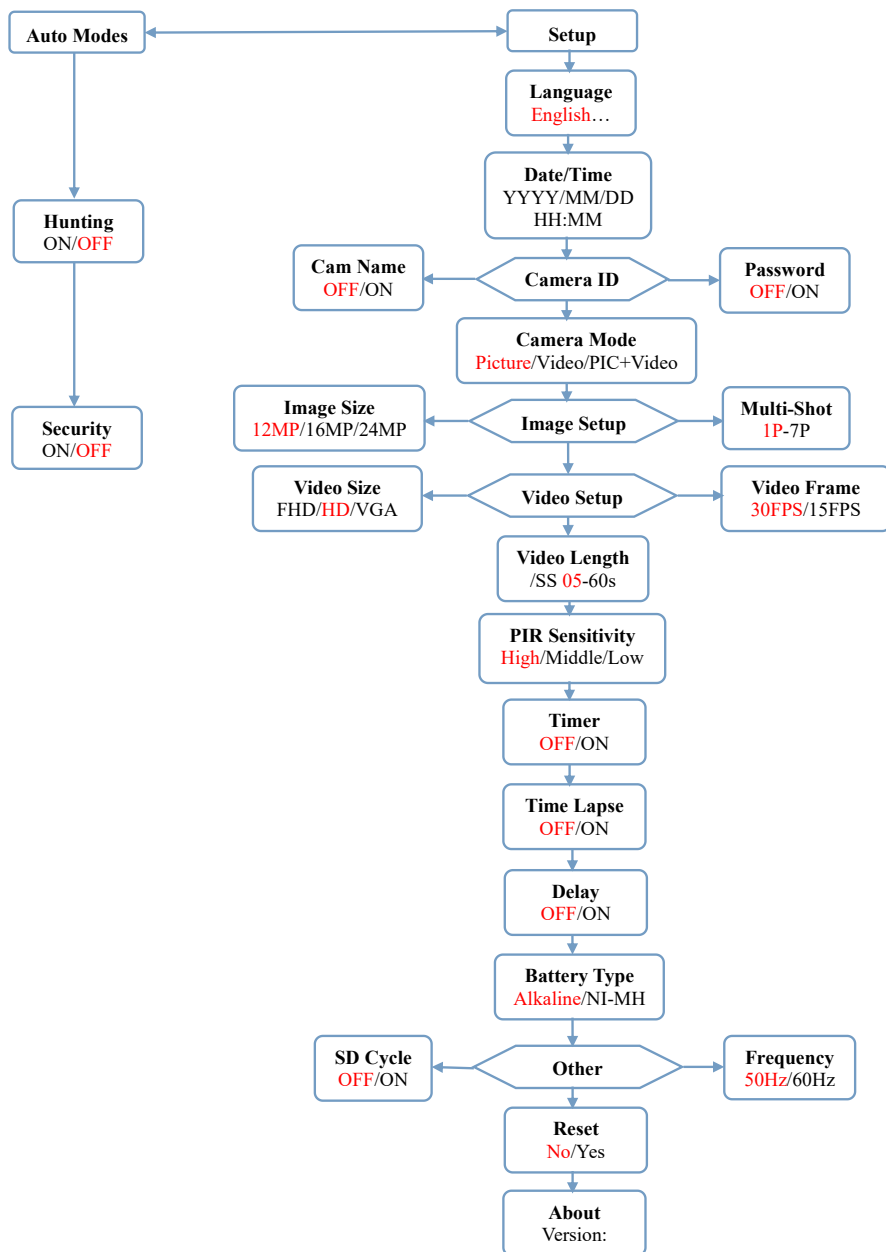
Настройка на функциите

1. Преместете превключвателя в положение НАСТРОЙКА. Екранът на камерата ще светне. Камерата ще влезе в тестов режим.
2. Натиснете ◀, ▶, ▲ и ▼, за да навигирате през настройките.
3. Натиснете бутона OK, за да потвърдите.
4. Натиснете бутона MENU, за да излезете от интерфейса за настройки.

Забележка: За да бъдат запазени и да влязат в сила някои настройки (като Cam ID, Delay, Time Lapse, Password), потребителят трябва да натисне клавиша MENU след натискане на бутона OK.

Меню

Забележка: Настройките по подразбиране са маркирани в червено



Операции

Възпроизвеждане на снимки / видео

1. Преместете превключвателя в положение НАСТРОЙКА. Екранът на камерата ще светне. Камерата ще влезе в тестов режим.
2. Натиснете **▲** за достъп до интерфейса за възпроизвеждане
3. Натиснете **◀ / ▶**, за да изберете и бутона **OK**, за да възпроизведете избрания снимков или видео файл.
4. Натиснете **▲**, за да излезете.
5. Когато сте в режим на възпроизвеждане, натиснете клавиша **MENU**, за да изтриете файл или да форматирате SD картата.
6. Натиснете отново бутона **MENU**, за да излезете.

Изтрий файловете

1. **Изтрийте един** (изтрийте един файл): изтрийте избрания снимков или видео файл. Натиснете **OK**, за да изберете опцията **Изтрийте един**, тогава **◀/▶** за да изберете файла и **Yes** да изтриете или **No** за да се върнете към основния интерфейс.
2. **Изтриване на всички** (изтриване на всички файлове)

Форматиране на SD карта

В тестов режим камерата ще влезе в автоматичен режим PIR, ако в продължение на 5 минути не е бил натиснат клавиш.

Забележка: камерата остава в тестов режим, ако е в конфигурационния интерфейс (в менюто).

Меню за операции

В тестов режим натиснете клавиша **MENU** за достъп до менюто.

Натиснете **◀, ▶, ▲ и ▼**, за да навигирате през настройките.

Натиснете бутона **OK**, за да потвърдите.

Натиснете бутона **MENU**, за да превключвате между букви, цифри и символи.

Натиснете бутона **MENU**, за да излезете от интерфейса за настройки.

*Забележка: За да могат някои настройки (като Cam ID, Delay, Time Lapse, Password) да бъдат запазени и да влязат в сила, потребителят трябва да натисне бутона **MENU** след натискане на бутона **OK**.*

Автоматични режими / настройка

Auto Modes	Setup
Hunting	OFF
Security	OFF
Menu Exit	OK Set

Auto Modes(Автоматични режими)

Настройка	Настройки
Hunting (На лов)	Настройките на камерата по подразбиране са: многократно 3P (непрекъснато заснемане на 3 снимки), размер на снимката 12M, забавяне (забавяне) 5 секунди
Security (Сигурност)	Настройките на камерата по подразбиране са: снимка + видео, 12M размер на снимката, 1080P видео резолюция, продължителност на видеоклипа 10 секунди.

Auto Modes	Setup	Auto Modes	Setup	Auto Modes	Setup
Language	En	Video Setup		Delay	OFF
Time/Date		Video Length	5	Battery Type	
Camera ID		PIR Sensitivity		Other	
Camera Mode		Timer	OFF	Reset	
Image Setup		Time Lapse	OFF	About	
Menu Exit	OK Set	Menu Exit	OK Set	Menu Exit	OK Set

Setup(Настройвам)

Настройка	Вариант
Language(Език)	English ...
Time/Date (Час / дата)	Месец: Ден: Година, Час: Минути: Секунди <i>Забележка: Препоръчваме ви да зададете правилната дата и час, за да сте сигурни, че някои функции работят правилно.</i>

Camera ID (Идентификатор на камерата)	Cam Name - изберете ON, натиснете OK и въведете 4-цифрено / буквено име на камерата. Тази функция ви помага да разпознаете от коя камера получавате конкретна снимка. Password - изберете ON, натиснете OK, за да активирате защитата с парола на камерата. Паролата трябва да съдържа максимум 6 цифри / букви.
Camera Mode (Режим на камерата)	Изберете режима на работа на камерата: Picture, Video, Pic+Video (Картина, видео, снимка + видео)
Image setup (Настройка на изображението)	Image size(Размер на изображението): 12MP (4000*3000), 16MP (4608*3456), 24MP (5632*4224) Multi-shot: 1 - 7 снимки
Video setup (Настройка на видео)	Video size: FHD (1920*1080), HD (1280*720), VGA (640*480) Video Frame: 30FPS,15FPS
Video length (Дължина на видеоклипа)	Настройки: 5 - 60 sec.
PIR Sensitivity (PIR чувствителност)	High, Middle, Low (Високо, средно, ниско) По-висока чувствителност означава: - камерата е по-чувствителна към движението на малки предмети - разстоянието за откриване е по-дълго - сензорът по-лесно открива разликата между телесната топлина и температурата на въздуха - Камерата задейства запис по-лесно. В среда с висока температура е по-трудно за камерата да различи разликата между телесната топлина на субекта и топлината на въздуха. Затова препоръчваме да зададете PIR чувствителността на High.

Timer (Таймер)	Изберете ON и натиснете OK, за да настроите времето за стартиране и спиране на камерата (час / минута). Камерата ще работи само през зададения интервал от време.
Time Lapse (Забързване на времето)	Изберете ON и натиснете OK, за да зададете интервала, през който камерата ще прави снимки и записи. PIR сензорът на камерата ще бъде деактивиран. Конфигурируем интервал: между 5 секунди и 24 часа. <i>Забележка: Не активирайте едновременно функциите Time Lapse и Delay.</i>
Delay (Забавяне)	Изберете ON и натиснете OK, за да зададете времето, след което камерата ще се задейства (снимка или видео), когато се открие движение. Чрез активирането на тази опция камерата няма да направи твърде много снимки и видеоклипове. Пример: Камерата ще изчака 1 минута между задействанията, когато открие движение, ако зададеният интервал е 00:01:00 Конфигурируеми опции: между 0 секунди и 24 часа <i>Забележка: Не активирайте едновременно функциите Time Lapse и Delay.</i>
Battery Type (вид батерия)	Alkaline/Ni-MH Изберете правилния тип батерии, поставени във фотоапарата, за да осигурите правилна работа.
Other (Други)	SD-Cycle - Изберете ON и натиснете OK, за да активирате цикличния запис. Камерата ще изтрие по-стари файлове, когато паметта е пълна. Frequency - 50Hz/60Hz Неправилната настройка на честотата може да доведе до трептене на екрана.

Reset (Нулиране)	Изберете Да, за да върнете камерата към фабричните настройки
About (относно)	Показва се версията на фърмуера на камерата

Технически спецификации

Реални пиксели	2560 x 1920px
Дневен / нощен режим	Да
Далечен IR	до 20м
IR настройки	Всичко: 40 светодиода / частично: 20 светодиода
Памет	Слот за SD карта (максимум 32 GB)
Лещи	F=3.0, FOV 52° Автоматично IR-Cut-Remove (през нощта)
LCD екран	TFT RGB 2.0 inch, 262k
Далечен PIR	15m
PIR ъгъл	60°
Размер на изображението	12MP/16MP/24MP = 4000x3000/4608x3456/5632x4224
Формат на изображението	JPEG
Видео резолюция	FHD (1920x1080): 15FPS, HD (1280x720), VGA(640x480)
Видео формат	AVI
Продължителност на видеоклипа	Програмируем, между 5 - 60 секунди
Мулти-шот	Да, максимум 7 снимки / кадър
Скорост на задействане	0.8 - 1 sec.
Задействащ интервал	5 - 7 sec.
Микрофон	Да
Захранване	Батерия 9V/DC 12V

Батерия	12 x AA
Външно захранване	DC 12V
Потребление в режим на готовност	0.15mA
Живот на батерията в режим на готовност	5 - 8 месеца (с 6 AA батерии или 12 AA батерии)
Изключете напрежението	Алкални батерии: 6.3V NI-MH батерия: 6.0V DC захранване: 6.5V
Пристиница	Микро USB, слот за SD карта, DC порт
Температура	-26°C ~ +60°C
Клас на водоустойчивост	IP66
Размери	118 x 78 x 144 mm
Тегло	350 g (без батерии)

Отстраняване на неизправности

Снимките не улавят обекта

1. Проверете параметъра PIR чувствителност. За условия на висока температура на околната среда задайте нивото на чувствителност на Висока, а за използване в условия на ниска температура задайте нивото на чувствителност на Ниско.
2. Опитайте се да инсталирате камерата в зона, където няма източници на топлина в зрителното поле на стаята.
3. В някои случаи позиционирането на камерата близо до вода ще доведе до заснемане на фотоапарат без обект в него. Опитайте се да насочите камерата към земята.
4. Опитайте се да поставите камерата върху стабилни и неподвижни предмети, т.е.: големи дървета, дебели стълбове и др. Избягвайте да се монтирате на тънки дървета или клони, които могат да се движат от вятъра. Счупете клоните в зрителното поле на камерата, защото те могат да се движат от вятъра и могат да задействат

снимки.

5. През нощта детекторът за движение може да открива извън обхвата на IR осветление. Намалете разстоянието, като регулирате чувствителността на сензора.

6. Изгревът или залезът може да задействат сензора. Камерата трябва да бъде преориентирана.

7. Ако човекът / животното се движат бързо, той може да премине зрителното поле на камерата, преди да бъде сниман. Монтирайте камерата по-назад или преориентирайте камерата.

Камерата вече не прави снимки или видеоклипове

1. Проверете паметта на SD картата. Ако паметта е пълна, камерата ще спре да прави снимки. Изпразнете картата или активирайте цикличния режим на запис, за да избегнете такъв проблем.

2. Проверете дали алкалните или NiMH AA батерии са достатъчно заредени.

3. Проверете дали превключвателят на захранването на фотоапарата е в положение „ON“.

4. Форматирайте SD картата в камерата, преди да я използвате или когато камерата спре да прави снимки .

Разстоянието на IR осветяване не отговаря на очакванията

1. Проверете дали батериите са напълно заредени или достатъчно заредени за правилна работа

2. Висококачествените 1,5V NiMH AA батерии могат да осигурят много по-добро IR осветление. Алкалните батерии може да не осигуряват достатъчно сила на тока, за да осветяват достатъчно през нощта;

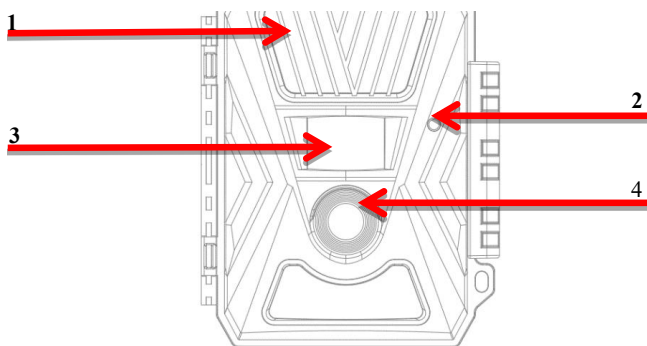
3. За да осигурите точността и качеството на нощното изображение, моля, монтирайте камерата в тъмна среда, без силни източници на светлина.

4. Определени околности (като дървета, стени, земя и т.н.) в обхвата на светодиодите могат да ви дадат по-добри изображения през нощта. Моля, не насочвайте камерата към открито поле, защото ако няма нищо в обхвата на инфрачервените светодиоди, светлината няма да отразява обратно; все едно да насочваш фенерче към небето през нощта, без да виждаш нищо.

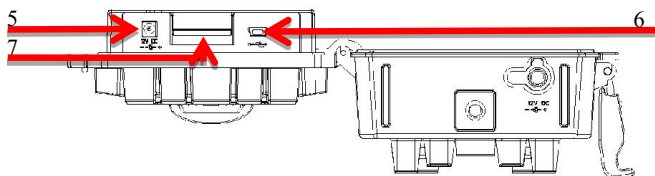
Hauptfunktionen

- Geschwindigkeit Auslöser 0.8-1.0 Sek.
- FOV 52°/Winkel PIR 60°
- Auflösungen 24MP/1080P@15FPS
- Auflösung Foto programmierbar 12/16/24MP
- 40 LEDs IR unsichtbar mit Nachtsicht bis zu 20 m
- Hohe Bild- und Videoqualität, tags und nachts
- kontinuierliches Fotografieren, ein Foto/Sekunde, höchstens 7 Fotos um die komplette Bewegung des Subjekts zu verfolgen
- Sensibilität PIR anpassbar
- Programmierbare Verzögerung zwischen den Bewegungen
- Ausdruck auf Foto: ID Kamera, Datum/Uhr, Temperatur, Mondphase
- Bildschirm TFT 2.0 inch

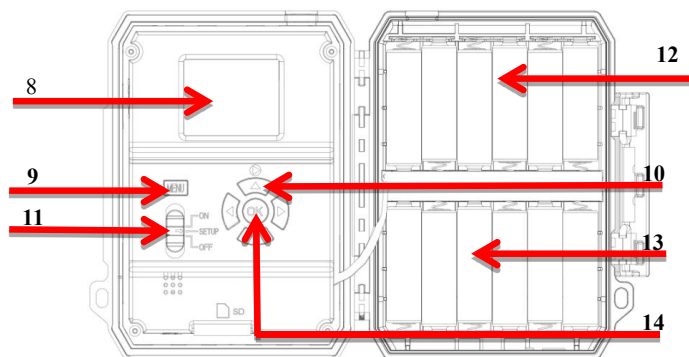
Kamera Beschreibung



Vedere frontala



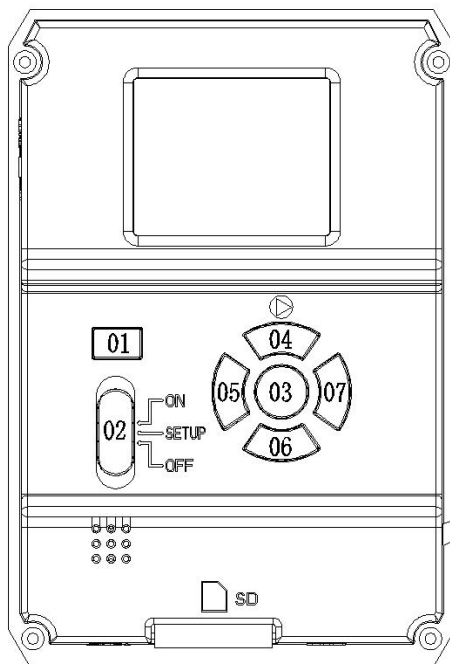
Vedere de jos



Vedere din interior

1. LEDs IR
2. LED Anzeige
3. Sensor PIR
4. Objektiv
5. Versorgung DC-in (12V/1-2A)
6. Port Mini USB
7. Slot Karte SD (es unterstützt höchstens 32GB)
8. Bildschirm LCD 2.0 inch
9. Taste Menü
10. Tasten
11. Schalter Modus Betrieb/Kamera einschalten
12. Abteilung Batterien A (für 6 Batterien AA)
13. Abteilung Batterien B (für 6 Batterien AA)
14. Taste OK (Einstellung/Speichern)

Tasten und Funktionen



15. Taste Menü

Wenn die Kamera in Einstellungs-Modus ist, schaltet der LCD Bildschirm ein. Drücken Sie die Taste MENÜ, um die Einstellungen der Kamera abzurufen. Wenn Sie im Menü sind, drücken Sie die Taste MENÜ, um zum vorherigen Interface zurückzukehren oder um das Menü zu verlassen.

16. Schalter Modus Betrieb/ Kamera einschalten

a. Schalter auf OFF - die Kamera ist ausgeschaltet

b. Schalter auf SETUP - wenn die Kamera in Einstellungs-Modus ist, schaltet der LCD Bildschirm ein. Drücken Sie die Taste MENÜ, um die Einstellungen abzurufen oder um die Aufnahmen wiederzugeben.

Hinweis: die durchgeführten Einstellungen werden gespeichert nur nachdem Sie die Taste MENÜ gedrückt haben, um das Menü zu verlassen.

c. Schalter auf ON - die Kamera ist eingeschaltet. Wenn die Kamera auf ON ist, bleibt der LCD Bildschirm ausgeschaltet, die Kamera funktioniert laut Einstellungen.

17. **Taste OK** (Einstellung/Speichern)
 18. **Taste UP** (auf). Wenn die Kamera in Modus SETUP ist, drücken Sie UP um in Modus Wiedergabe zu kommen.
 19. **Taste LEFT** (links)
 20. **Taste DOWN** (unten)
 21. **Taste RIGHT** (rechts). Wenn die Kamera in Modus SETUP ist, drücken Sie die Taste rechts, um die Uhrzeit auf dem Bildschirm anzuzeigen.
- Schalten Sie auf ON um. Die LED Anzeige blinkt 5 mal, dann kommt in Modus PIR Auto Mode (Sensor PIR automatisch).
 - Schalten Sie auf SETUP um. Der LCD Bildschirm schaltet ein. Die Kamera kommt in Modus Test. Schalten Sie auf OFF. Die Kamera schaltet aus.

Anweisungen

Versorgung mit Batterien

Die Jagdkamera PNI Hunting 280C funktioniert mit 6 oder 12 Batterien AA alkalisch oder Ni-MH. Wir empfehlen Ihnen keine Lithium Batterien zu verwenden. Legen Sie die Batterien ein, achten Sie auf die Polarität. Wir empfehlen Ihnen die Batterien zu ersetzen, wenn auf dem Bildschirm das Symbol leere Batterien angezeigt wird.

Verwenden Sie nicht unterschiedliche Batterietypen.

Unten finden Sie Details über Zahl der Fotos oder der Video Aufnahmen, die mit 12 alkalischen Batterien gemacht werden können.

Testbedingungen: LCD Bildschirm geschlossen, Modus: Power on, PIR automatisch.

12 alkalische Batterien AA						
Foto pro Tag		Dauer	Video pro Tag			Dauer
Leds IR eingeschaltet			LEDs eingeschaltet			
12MP	100 Foto	64 Tage	VGA	10 sec.	10 video	59 Tage
16MP	100 Foto	61 Tage	HD	10 sec.	10 video	57 Tage

24MP	100 Foto	57 Tage	FHD	10 sec.	10 video	54 Tage
Leds IR ausgeschaltet			Leds IR ausgeschaltet			
12MP	100 Foto	72 Tage	VGA	10 sec.	20 video	163 Tage
16MP	100 Foto	67 Tage	HD	10 sec.	20 video	151 Tage
24MP	100 Foto	61 Tage	FHD	10 sec.	20 video	140 Tage

Versorgung von Sonnenpaddel

PNI Hunting 280C funktioniert mit Standard Lithium Batterien von 12V/1-2A und mit Sonnenpaddel.

Versorgung mit Versorgungsadapter

Sie können die Kamera auch mit einem externen Versorgungsadapter versorgen 12V/1-2A DC. Wenn Sie die externe Versorgung verwenden, empfehlen wir Ihnen die Batterien herauszunehmen, um deren Überladung zu vermeiden.

Die Versorgung mit einem Adapter ist empfohlen, nur wenn Sie die PNI Hunting Kamera 280C für Video Sicherheit-Überwachung verwenden.

Auswahl Karte SD

Um die Kamera zu verwenden, müssen Sie nur eine SD Karte einlegen. Wenn die Kamera eingeschaltet ist, aber Sie haben die Karte nicht eingelegt, wird folgende Warnung angezeigt: Please insert memory card. PNI Hunting 280C unterstützt Karten mit einer Höchstkapazität von 32GB. Schalten Sie die Kamera aus, wenn Sie die Karte einlegen oder herausnehmen, um die gespeicherten Dateien nicht zu verlieren. Wenn die Karte voll ist, wird der Text angezeigt Memory full. Unten finden Sie Details über die approximative Zahl der Fotos und der Video Aufnahmen, die auf einer Karte gespeichert werden können.

Karte SD	1GB	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB
Foto (Zahl Foto)						
12MP	391	733	1613	3371	6887	13919
16MP	299	560	1232	2575	5260	10630
24MP	201	376	827	1728	3530	7134
Video (Stunden)						
VGA	00:05:27	00:10:13	00:22:28	00:46:57	01:35:56	03:13:52
HD	00:03:59	00:07:23	00:16:13	00:33:53	01:09:14	02:19:56
FHD	00:02:04	00:03:53	00:08:31	00:17:48	00:36:20	01:13:21

Anschluss USB

Wenn die Kamera durch ein USB Kabel angeschlossen ist, wird auf dem Bildschirm MSDC angezeigt. Drücken Sie die Taste MENÜ einmal, MSDC wird in PC Cam geändert; jetzt können Sie die Kamera als Webcam benutzen. Drücken Sie die Taste MENÜ erneut, die Kamera verlässt den Modus Kamera PC.

Achtung

- Legen Sie die Karte ein und nehmen Sie sie heraus, nur wenn die Kamera ausgeschaltet ist.
- Wir empfehlen Ihnen AA Batterien zu verwenden, um Korrosion und Leakage zu vermeiden.
- Verwenden Sie nur einen Adapter 12V/1-2A um die Kamera zu versorgen, beachten Sie die Polarität, wenn Sie die Batterien oder die Akkus einlegen.
- In Modus Test, schaltet die Kamera automatisch in 5 Minuten aus, wenn Sie keine Taste drücken. Wenn Sie Modus PIR Auto Mode wieder abrufen möchten, bringen Sie den Hauptschalter in ON.
- Wenn der Bildschirm eingeschaltet ist, egal ob er in Hauptinterface oder in Menü ist, und wenn Sie für 5 Minuten keine Taste drücken, schaltet die Kamera automatisch aus.
- Unterbrechen Sie die Versorgung des Gerätes während der Aktualisierung des Softwares nicht, bringen Sie das Gerät zurück zum Verkäufer, wenn die Update nicht erfolgreich ist. Wir empfehlen

Ihnen das Produkt an den Verkäufer für ein Update zurückzusenden , so vermeiden Sie das Risiko das Gerät definitiv zu beschädigen.

- Entfernen Sie Zweigen oder bewegende Gegenstände aus der überwachten Zone, das kann zu falschen Fotos führen.
- Lagern Sie die Kamera nicht neben Heizkörpern, Ventilierungsgeräten, Lichtquellen, so vermeiden Sie falsche Bilder aufzunehmen.
- Die Kamera hat 40 LEDs und einen Winkel von 52 FOV. Verwenden Sie nur hochqualitative Batterien, die genug Energie liefern können, so können Sie konsequent in dunklen Räumen über Licht verfügen

Kamera einschalten

Bringen Sie den Schalter auf ON.

Die Kamera schaltet mit den Fabrikeinstellungen ein. Für Testen muss der Nutzer nur eine SD Karte und Batterien einlegen.

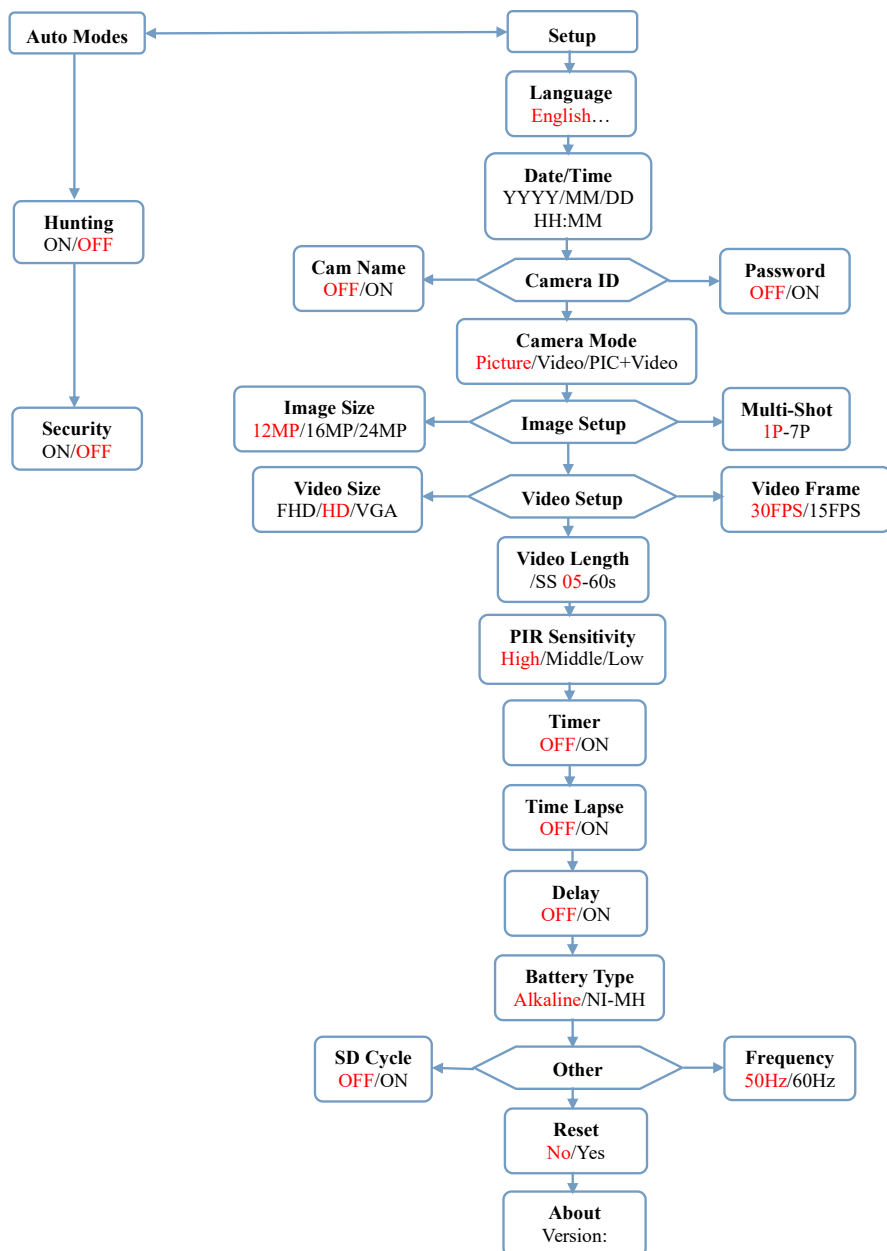
Funktionen einstellen

1. Bringen Sie den Schalter auf SETUP. Der Bildschirm der Kamera schaltet ein. Die Kamera kommt in Modus Test.
2. Drücken Sie die Tasten ◀, ▶, ▲ und ▼ und surfen Sie in den Einstellungen .
3. Drücken Sie die Taste OK für Bestätigung.
4. Drücken Sie die Taste MENÜ um das Einstellungsinterface zu verlassen

Hinweis: damit Sie einige Einstellungen (Cam ID, Delay, Time Lapse, Password) speichern und damit sie aktiv werden, muss der Nutzer die Taste MENÜ drücken, nachdem er die Taste OK gedrückt hat.

Menü

Hinweis: die impliziten Einstellungen sind mit rot markiert.



Operationen

Foto/Video Wiedergabe

1. Bringen Sie den Schalter auf SETUP. Der Bildschirm der Kamera schaltet ein. Die Kamera kommt in Modus Test.
2. Drücken Sie die Taste ▲, um das Wiedergabe-Interface abzurufen (Playback)
3. Drücken Sie die Taste ◀/▶, um auszuwählen und drücken Sie OK um die Foto/Video-Datei wiederzugeben
4. Drücken Sie die Taste ▲, um das Menü zu verlassen.
5. Wenn Sie in Modus Playback sind, drücken Sie die Taste MENÜ, um eine Datei zu löschen oder um die SD Karte zu formatieren.
6. Drücken Sie erneut die Taste MENÜ, um das Menü zu verlassen.

Dateien löschen

1. **Delete one** (eine Datei löschen): es löscht die Video/Bild Datei. Drücken Sie OK um die Option **Delete one** auszuwählen, dann ◀/▶ um die Datei auszuwählen und Yes (ja) um sie zu löschen oder No um in der vorherigen Interface zurückzukommen.
2. **Delete all** (alle Dateien löschen)

SD Karte Formatieren

In Modus Test, kommt die Kamera in Modus PIR Auto Mode, wenn Sie keine Taste für 5 Minuten drücken.

Hinweis: die Kamera bleibt in Modus Test, wenn sie in Konfigurationsinterface (in Menü) ist.

Menü Operationen

In Modus Test, drücken Sie die Taste MENÜ, um das Menü abzurufen. Drücken Sie die Tasten ◀, ▶, ▲ und ▼ um durch die Einstellungen zu surfen.

Drücken Sie OK für Bestätigung.

Drücken Sie die Taste MENÜ um zwischen Buchstaben, Zahlen und Symbolen zu wechseln.

Drücken Sie die Taste MENÜ um das Einstellungsinterface zu verlassen.

Hinweis: damit Sie einige Einstellungen (Cam ID, Delay, Time Lapse, Password) speichern und damit sie aktiv werden, muss der Nutzer die Taste MENÜ drücken, nachdem er die Taste OK gedrückt hat.

Auto Modes/Setup (automatische Modi/Einstellungen)



Auto Modes	
Einstellung	Optionen
Hunting (Jagd)	Die impliziten Einstellungen der Kamera sind: multi-shot 3P (kontinuierliches Fotografieren 12 M, Delay (Verzögerung) 5 Sekunden.
Security (Sicherheit)	Die impliziten Einstellungen der Kamera sind: Foto+Video, Foto Abmessung 12 M, Video Auflösung 1080P, Video-Dauer 10 sek.

Auto Modes	Setup	Auto Modes	Setup	Auto Modes	Setup
Language	En	Video Setup		Delay	OFF
Time/Date		Video Length	5	Battery Type	
Camera ID		PIR Sensitivity		Other	
Camera Mode		Timer	OFF	Reset	
Image Setup		Time Lapse	OFF	About	
Menu Exit	OK Set	Menu Exit	OK Set	Menu Exit	OK Set

Setup	
Einstellung	Option
Language (Sprache)	English ...
Time/Date (Datum/ Uhrzeit)	Monat : Tag : Jahr, Stunde : Minuten : Sekunden <i>Hinweis: Wir empfehlen Ihnen das richtige Datum und die richtige Uhrzeit einzustellen, so können manche Funktionen richtig laufen.</i>
Kamera ID	Cam Name (Name Kamera) - wählen Sie ON, drücken Sie OK und geben Sie den Namen der Kamera ein (4 Zahlen/Buchstaben). Diese Funktion hilft Ihnen die Kamera zu identifizieren, von wo Sie ein Foto bekommen. Password (Passwort) - wählen Sie ON, drücken Sie OK um den Kameraschutz zu aktivieren. Das Passwort muss höchstens 6 Zahlen/Buchstaben enthalten.
Kamera Mode	Wählen Sie Modus Betrieb der Kamera aus: Picture (Foto), Video , Pic+Video (Foto+video)
Image setup (Bildeinstellungen)	Image size (Bildgröße): 12MP (4000*3000), 16MP (4608*3456), 24MP (5632*4224) Multi-shot (kontinuierliches Fotografieren): 1 - 7 Fotos
Video setup (Videoeinstellungen)	Video size (Video Auflösung): FHD (1920*1080), HD (1280*720), VGA (640*480) Video Frame (Bilder pro Sekunde): 30FPS,15FPS

Video length (Video Dauer)	Optionen: 5 - 60 Sekunden
PIR Sensitivity (Sensibilität Sensor PIR)	High(große Sensibilität), Middle(durchschnittliche Sensibilität), Low (niedrige Sensibilität) größere Sensibilität bedeutet: - die Kamera ist sensibel, wenn kleine Gegenstände sich bewegen. - die Detektionstrecke ist größer - der Sensor meldet leichter den Unterschied zwischen Körperwärme und Lufttemperatur - Kamera nimmt einfacher auf. in Räumen mit hoher Temperatur, unterscheidet die Kamera nicht so einfach zwischen Körperwärme des Subjekts und Luftwärme. Wir empfehlen, die PIR Sensibilität auf High einzustellen.
Timer	Wählen Sie ON aus, drücken Sie OK um das Start-Ende-Uhrzeit einzustellen. (Uhr/Minute). Die Kamera funktioniert nur im eingestellten Zeitraum.
Time Lapse	Wählen Sie ON aus, drücken Sie OK, um den Zeitraum einzustellen, wenn die Kamera fotografiert und aufnimmt. Der PIR Sensor der Kamera wird deaktiviert. Konfigurierbarer Zeitraum: zwischen 5 Sekunden und 24 Stunden. Hinweis: aktivieren Sie nicht gleichzeitig die Funktionen Time Lapse und Delay.

Delay (Verzögerung)	Wählen Sie ON aus, drücken Sie OK um die Zeit einzustellen, die Kamera nimmt (Bild oder Video) auf, sofort sie Bewegung detektiert. Wenn Sie diese Option aktivieren, macht die Kamera nicht zu viele Fotos oder Videoaufnahmen. Beispiel: die Kamera wartet eine Minute zwischen den Aufnahmen, wenn sie Bewegung detektiert, der eingestellte Zeitraum ist 00:01:00. Konfigurierbare Optionen: zwischen 0 und 24 Stunden. Hinweis: aktivieren Sie nicht gleichzeitig die Funktionen Time Lapse und Delay.
Battery Type (Typ Batterie)	Alkalisch/Ni-MH Wählen Sie den richtigen Typ für Batterien damit Ihre Kamera richtig funktioniert.
Other (andere)	SD-Cycle (zyklische Aufnahmen) Wählen Sie ON aus und drücken Sie OK um die zyklischen Aufnahmen zu aktivieren. Die Kamera löscht ältere Dateien, wenn der Speicherplatz voll ist. Frequency (Frequenz) 50Hz/60Hz Eine falsche Einstellung der Frequenz kann zum Blinken des Bildschirms führen.
Reset	Wählen Sie Yes (ja), so kommt die Kamera zurück zu den Werkeinstellungen
About (über)	Es wird die Firmware Version angezeigt.

Technische Spezifikationen

Pixel	2560 x 1920px
Modus Tag/Nacht	Ja
Strecke IR	bis zu 20 m
Einstellungen IR	Alle: 40 Leds/Partiell: 20 Leds

Speicherplatz	slot card SD (höchstens 32GB)
Linse	F=3.0, FOV 52° Auto IR-Cut-Remove (nachts)
Bildschirm LCD	TFT RGB 2.0 inch, 262k
Strecke PIR	15m
Winkel PIR	60°
Bildgröße	12MP/16MP/24MP = 4000x3000/4608x3456/5632x4224
Bildformat	JPEG
Video Auflösung	FHD (1920x1080): 15FPS, HD (1280x720), VGA(640x480)
Format Video	AVI
Video Dauer	Programmierbar, zwischen 5 - 60 Sekunden
kontinuierliches Fotografieren	Ja, höchstens 7 Fotos/Auflösung
Trigger	0.8 - 1 sec.
Zeitraum Auslöser	5 - 7 sec.
Mikrofon	Ja
Versorgung	Batterie 9V/DC 12V
Batterien	12 x AA
Externe Versorgung	DC 12V
Verbrauch in standby	0.15mA
Dauer Batterien in standby	5 - 8 Monate (mit 6 Batterien AA oder 12 Batterien AA)
Schutz gegen niedrige Spannung (power off voltage)	alkalische Batterien: 6.3V Akku NI-MH: 6.0V Versorgung DC: 6.5V
Port	Micro USB, slot card SD, port DC
Temperatur	-26°C ~ +60°C
Wasserwiderstandsklasse	IP66
Dimensionen	118 x 78 x 144 mm
Gewicht	350 g (ohne Batterien)

Probleme und Lösungen

Die Fotos zeigen kein Subjekt

1. Prüfen Sie den Parameter PIR sensitivity (Sensibilität PIR). Bei hoher Temperatur stellen Sie Sensibilität auf High ein und für niedrigen Temperaturen stellen Sie Sensibilität auf Low ein.
2. Bauen Sie die Kamera nicht neben Heizkörpern, die im Sichtfeld der Kamera liegen könnten.
3. Wenn Sie die Kamera neben Wasser einbauen, ist es möglich, dass die Kamera Bilder ohne Subjekte zeigt. Orientieren Sie die Kamera nach unten.
4. Bauen Sie die Kamera auf stabilen und nicht beweglichen Gegenstände ein: große Bäume, dicke Säulen usw. Bauen Sie die Kamera nicht auf dünne Bäumen, die vom Wind leicht bewegt werden können. Brechen Sie die Zweige, die im Sichtfeld der Kamera hängen, diese können vom Wind bewegt werden und können Fotos auslösen.
5. Nachts kann der Bewegungsmelder hinter dem IR Beleuchtungsstrahl (mehr als 20 m) detektieren. Reduzieren Sie die Strecke durch Anpassung der Sensorsensibilität.
6. Der Sonnenaufgang und der Sonnenuntergang können den Sensor auslösen. Die Kamera muss neu orientiert werden.
7. Wenn die Person/das Tier sich schnell bewegt, ist es möglich, dass es vom Kamera nicht aufgenommen wird. Bauen Sie die Kamera nach hinten oder orientieren Sie die Kamera erneut.

Die Kamera macht keine Fotos oder Videoaufnahmen

1. Prüfen Sie den Speicherplatz der SD Karte. Wenn der Speicherplatz voll ist, macht die Kamera keine Fotos. Leeren Sie die Karte oder aktivieren Sie den zyklischen Modus der Aufnahmen, um ein solches Problem zu vermeiden.
2. Prüfen Sie die alkalische oder die NiMH AA Batterien.
3. Prüfen Sie, ob der Akku der Kamera auf ON ist.
4. Formatieren Sie die SD Karte bevor Sie sie benutzen oder wenn die Kamera keine Fotos macht.

Die IR Beleuchtungsstrecke funktioniert nicht normal.

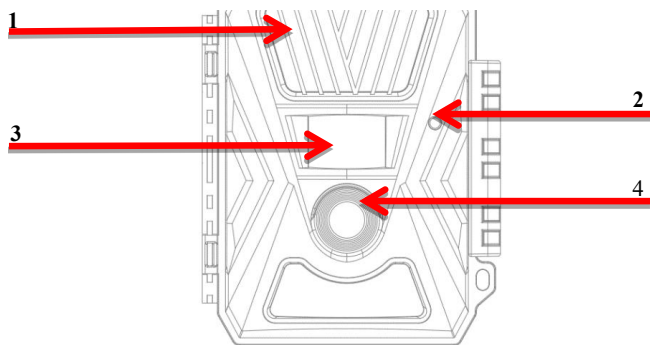
1. Prüfen Sie, ob die Batterien vollgeladen sind oder ob genug geladen für einen normalen Betrieb. sind.

2. Die Akkus 1.5 V NiMH AA können eine bessere Beleuchtung anbieten. Es ist möglich, dass die alkalische Batterien nicht genug Ampere anbieten, um gut nachts zu beleuchten.
3. Für eine gute Nachtsicht bitte bauen Sie den Fotoapparat in einem dunklen Raum ein, ohne starkes Licht im Sichtfeld.
4. Nachts können Sie bessere Bilder haben, wenn Bäume, Mauer, Boden in Sichtfeld der Leds sind. Bitte orientieren Sie die Kamera nicht im offenen Feld, falls nichts in Sichtfeld der Leds liegt, wird nichts aufgenommen, als ob wir eine Laterne nachts zum Himmel orientieren ohne etwas zu sehen.

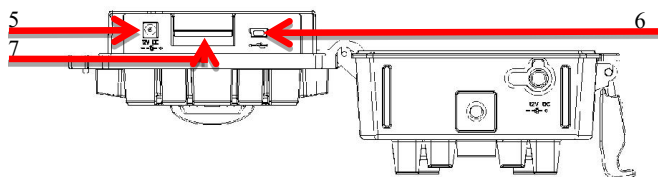
Funciones principales

- Velocidad de obturación 0,8-1,0 seg.
- FOV 52 ° / Ángulo PIR 60 °
- Resoluciones 24MP / 1080P @ 15FPS
- Tamaño de foto programable 12/16 / 24MP
- 40 LED infrarrojos invisibles que ofrecen visibilidad nocturna de hasta 20 metros
- Excelente calidad de imágenes y videos, tanto de día como de noche
- Disparo continuo, una foto / segundo, máximo 7 fotos, para capturar el movimiento completo del sujeto
- Sensibilidad PIR ajustable
- Retraso programable entre disparos
- Impreso en la imagen: ID de cámara, fecha / hora, temperatura, fase lunar
- Pantalla TFT de 2,0 pulgadas

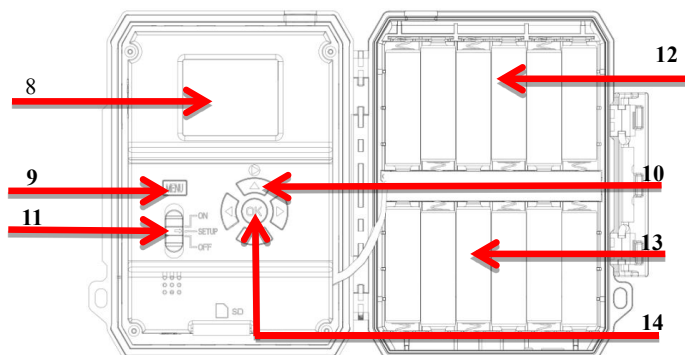
Descripción de la cámara



Front view



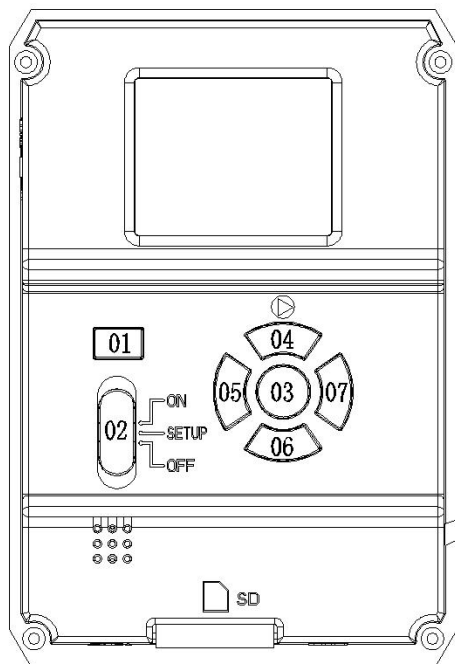
Bottom view



Inside view

1. LED de infrarrojos
2. Indicador LED
3. Sensor PIR
4. Lente
5. Fuente de alimentación DC-in (12V / 1-2A)
6. Puerto mini USB
7. Ranura para tarjeta SD (admite hasta 32 GB)
8. Pantalla LCD a color de 2,0 pulgadas
9. Tecla de menú
10. Teclas de navegación
11. Modo de cámara / interruptor de encendido
12. Compartimento para pilas A (para 6 pilas AA)
13. Compartimento para pilas B (para 6 pilas AA)
14. Tecla OK (Configurar / Guardar)

Teclas y funciones



15. Tecla de menú

Cuando la cámara está en modo de configuración, la pantalla LCD se enciende. Presione la tecla MENÚ para acceder al menú de configuración de la cámara. Cuando esté en el menú, presione la tecla MENÚ para regresar a la interfaz anterior o para salir del menú.

16. Modo de cámara / interruptor de encendido

a. Cambiar a la posición de APAGADO (OFF)

b. Cambiar a la posición SETUP - cuando la cámara está en el modo de configuración, la pantalla LCD se ilumina. Presione la tecla MENÚ para acceder al menú de configuración de la cámara o la reproducción de grabaciones.

Nota: Los ajustes realizados se guardarán solo después de presionar la tecla MENÚ para salir del menú.

c. Cambiar a la posición ON- la cámara está encendida. Cuando la

cámara está en el modo ENCENDIDO, la pantalla LCD permanece apagada y la cámara funciona de acuerdo con la configuración.

17. **OK** (Establecer / Guardar)

18. **UP**. Cuando la cámara esté en el modo CONFIGURACIÓN, presione la tecla ARRIBA para ingresar al modo de reproducción.

19. **LEFT**

20. **DOWN**

21. **RIGHT**. Cuando la cámara esté en modo CONFIGURACIÓN, presione la tecla derecha para mostrar la hora en la pantalla.

- Mueva el interruptor a la posición ON. El indicador LED parpadeará 5 veces, luego la cámara ingresará al modo automático PIR.
- Mueva el interruptor a la posición SETUP. La pantalla LCD se iluminará. La cámara entrará en el modo de prueba.
- Mueva el interruptor a la posición APAGADO. La cámara se apagará.

Instrucciones basicas

Suministro de batería

La cámara de caza PNI Hunting 280C funciona con 6 o 12 pilas AA alcalinas o Ni-MH. Le recomendamos que no utilice baterías de litio. Inserte las 6 o 12 baterías en la ranura dedicada de acuerdo con la polaridad indicada en la carcasa.

Le recomendamos que reemplace las baterías cuando aparezca el icono que indica que la batería está baja en la pantalla de la cámara.

No utilice diferentes tipos o marcas de baterías o baterías con un nivel de carga diferente al mismo tiempo.

La siguiente tabla proporciona información aproximada sobre la cantidad de fotos o videos que se pueden tomar con 12 baterías alcalinas.

Condiciones de prueba: Pantalla LCD cerrada, Modo: Encendido, PIR automático.

12 pilas alcalinas AA			
Foto por día	Hora	Video por día	Hora

Luces infrarrojas encendidas			Luces infrarrojas encendidas			
12MP	100 picto.	64 dias	VGA	10 sec.	10 video	59 dias
16MP	100 picto.	61 dias	HD	10 sec.	10 video	57 dias
24MP	100 picto.	57 dias	FHD	10 sec.	10 video	54 dias
IR lights off			IR lights off			
12MP	100 picto.	72 dias	VGA	10 sec.	20 video	163 dias
16MP	100 picto.	67 dias	HD	10 sec.	20 video	151 dias
24MP	100 picto.	61 dias	FHD	10 sec.	20 video	140 dias

Fuente de alimentación del panel solar

La cámara de caza PNI Hunting 280C funciona con baterías de litio estándar de 12V / 1-2A con panel solar.

Fuente de alimentación mediante adaptador de corriente

También puede alimentar la cámara con un adaptador de corriente CC externode12V/1-2A.Cuandoutilicealimentaciónexterna,lerecomendamos que retire las baterías de la cámara para evitar sobrecargarlas. El adaptador de alimentación solo se recomienda cuando se utiliza la cámara de videovigilancia de seguridad PNI Hunting 280C.

Selección de tarjeta SD

Para utilizar la cámara, se debe insertar una tarjeta SD. Cuando la cámara está encendida pero no hay ninguna tarjeta insertada, aparece la advertencia en la pantalla **Please insert memory card**.

PNI Hunting 280C admite tarjetas con una capacidad máxima de 32 GB.

Para evitar perder archivos guardados en la tarjeta, cuando inserte o extraiga la tarjeta, primero apague la cámara. Cuando la tarjeta está llena, el texto aparece en la pantalla **Memory full**.

La siguiente tabla muestra el número aproximado de fotos y archivos de

video que se pueden guardar en una tarjeta según su capacidad.

SD card	1GB	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB
Pictures						
12MP	391	733	1613	3371	6887	13919
16MP	299	560	1232	2575	5260	10630
24MP	201	376	827	1728	3530	7134
Video (horas)						
VGA	00:05:27	00:10:13	00:22:28	00:46:57	01:35:56	03:13:52
HD	00:03:59	00:07:23	00:16:13	00:33:53	01:09:14	02:19:56
FHD	00:02:04	00:03:53	00:08:31	00:17:48	00:36:20	01:13:21

CONEXIÓN USB

Cuando la cámara está conectada mediante un cable USB, **MSDC** aparece en la pantalla. Presione el **MENU** clave una vez, **MSDC** cambios a **PC Cam**; ahora puedes usar la cámara como webcam. Presione el **MENU** tecla de nuevo, la cámara sale de la **PC camera** modo.

Advertencias

- Inserte y extraiga la tarjeta de memoria solo cuando la cámara esté apagada.
- Le recomendamos que utilice pilas AA de buena calidad para evitar la corrosión y las fugas de ácido dentro de la cámara.
- Utilice sólo una fuente de alimentación de 12 V / 1-2 A para alimentar la cámara y no invierta la polaridad al insertar pilas o acumuladores.
- En el modo de prueba, la cámara se apagará automáticamente en 5 minutos si no se presiona ningún botón. Si desea ingresar al modo automático PIR nuevamente, mueva el botón principal a la posición ON.
- Cuando la pantalla está encendida, ya sea en la interfaz principal o en el menú, si no se presiona ninguna tecla durante 5 minutos, la cámara se apagará automáticamente.
- No interrumpa el suministro de energía al dispositivo durante la actualización del software y devuelva el dispositivo al vendedor si el procedimiento de actualización falla. Nuestra recomendación es

enviar el producto al vendedor para el procedimiento de actualización suave, con el fin de eliminar el riesgo de dañar irreparablemente el producto.

- Retire las ramas u objetos en movimiento del área monitoreada que puedan causar que se tomen fotos falsas.
- No coloque la cámara cerca de equipos que emitan calor, equipos de ventilación o fuentes de luz, para evitar tomar fotos falsas.
- La cámara tiene 40 LED IR y una lente FOV de 52 °. Use solo baterías de alta calidad capaces de proporcionar suficiente energía para iluminar constantemente en ambientes oscuros. .

Encendiendo la cámara

Mueva el interruptor a la posición ON.

La cámara comenzará con la configuración de fábrica. Entonces, para probar, el usuario solo necesita insertar una tarjeta SD y baterías en la cámara

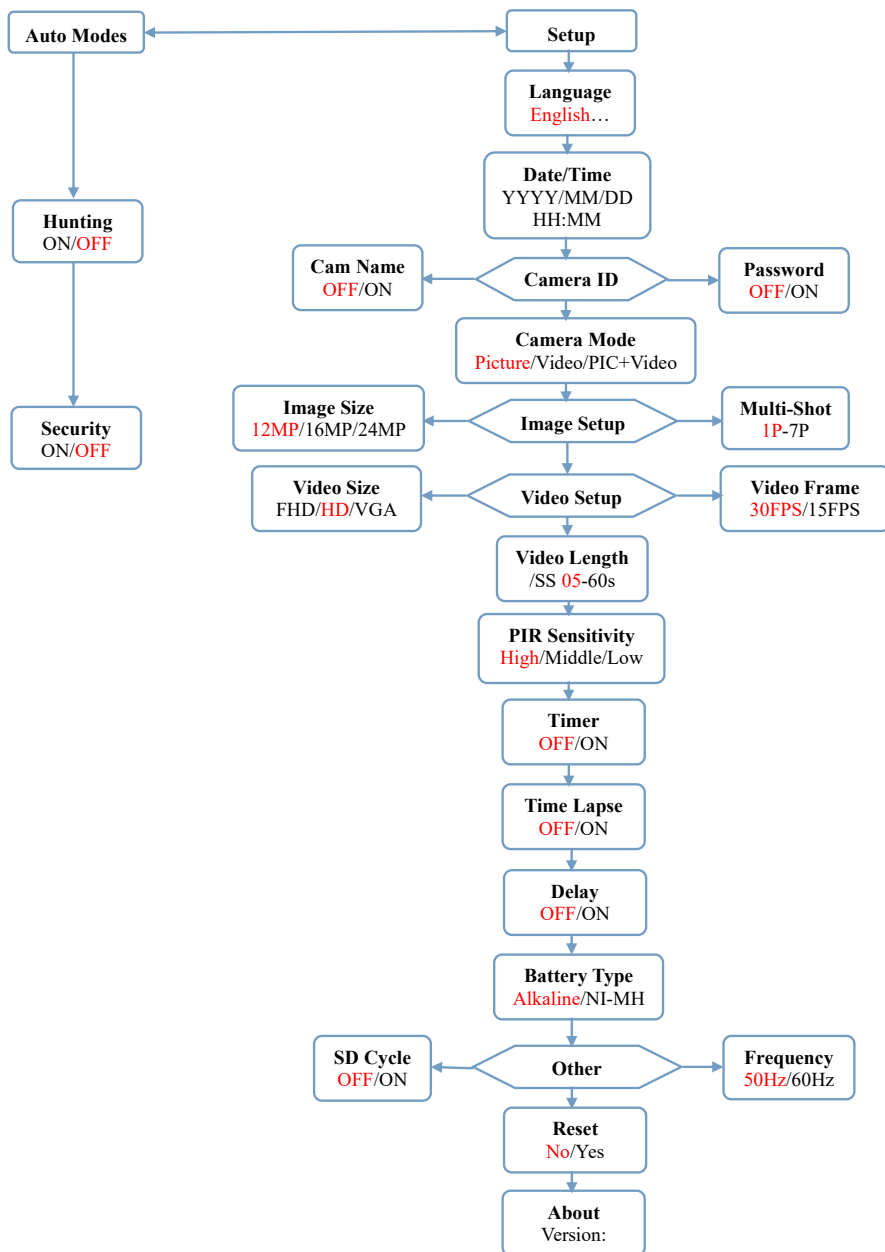
Configuración de funciones

Mueva el interruptor a la posición SETUP. La pantalla de la cámara se iluminará. La cámara entrará en el modo de prueba. Presione ◀, ▶, ▲ y ▼ para navegar por la configuración. Presione la tecla OK para confirmar. Presione la tecla MENÚ para salir de la interfaz de configuración.

Nota: Para que algunas configuraciones (como ID de cámara, Retraso, Lapso de tiempo, Contraseña) se guarden y surtan efecto, el usuario debe presionar la tecla MENÚ después de presionar la tecla OK.

Menu

Note: The default settings are marked in red



Operaciones

Reproducción de fotos / videos

1. Mueva el interruptor a la posición SETUP. La pantalla de la cámara se iluminará. La cámara entrará en el modo de prueba.
2. Presione ▲ para acceder a la interfaz de reproducción
3. Presione ◀ / ▶ para seleccionar y la tecla OK para reproducir la foto o el archivo de video seleccionado.
4. Presione ▲ para salir.
5. En el modo de reproducción, presione la tecla MENÚ para eliminar un archivo o formatear la tarjeta SD.
6. Presione la tecla MENÚ nuevamente para salir .

Borrar archivos

1. **Delete one** (eliminar un archivo): eliminar el archivo de foto o video seleccionado. Presione OK para elegir la opción **Delete one**, luego ◀ / ▶ para seleccionar el archivo y Sí para eliminar o No para regresar a la interfaz principal.
2. **Delete all** (Borrar todos los archivos)

Formateo de la tarjeta SD

En el modo de prueba, la cámara ingresará al modo automático PIR si no se presiona ninguna tecla durante 5 minutos.

Nota: la cámara permanece en modo de prueba si está en la interfaz de configuración (en el menú).

Menú de operaciones

En el modo de prueba, presione la tecla MENÚ para acceder al menú.

Presione ◀, ▶, ▲ y ▼ para navegar por la configuración.

Presione la tecla OK para confirmar.

Presione la tecla MENÚ para cambiar entre letras, números y símbolos.

Presione la tecla MENÚ para salir de la interfaz de configuración.

Nota: Para que algunas configuraciones (como ID de cámara, Retraso, Lapso de tiempo, Contraseña) se guarden y surtan efecto, el usuario debe presionar la tecla MENÚ después de presionar la tecla OK.

Modos automáticos / Configuración

Auto Modes	Setup
Hunting	OFF
Security	OFF
Menu Exit	OK Set

Auto Modes (Modos automáticos)	
Configuración	Opciones
Hunting (Caza)	Los ajustes predeterminados de la cámara son: multidisparo 3P (disparo continuo 3 fotos), tamaño de foto 12M, Retraso (retraso) 5 segundos
Security (Seguridad)	La configuración predeterminada de la cámara es: foto + video, tamaño de foto de 12M, resolución de video de 1080P, duración de video de 10 segundos.

Auto Modes	Setup	Auto Modes	Setup	Auto Modes	Setup
Language	En	Video Setup		Delay	OFF
Time/Date		Video Length	5	Battery Type	
Camera ID		PIR Sensitivity		Other	
Camera Mode		Timer	OFF	Reset	
Image Setup		Time Lapse	OFF	About	
Menu Exit	OK Set	Menu Exit	OK Set	Menu Exit	OK Set

Setup(Configuración)	
Setting	Opción
Language(Idioma)	English ...
Time/Date (Hora/Fecha)	Mes: Día: Año, Hora: Minutos: Segundos <i>Nota: Le recomendamos que configure la fecha y la hora correctas para asegurarse de que algunas funciones funcionen correctamente.</i>

Camera ID (ID de la cámara)	Cam Name - select ON, press OK and enter the 4-digit/letter camera name. This feature helps you identify from which camera you are receiving a particular photo. Password - select ON, press OK to activate the password protection of the camera. The password must contain a maximum of 6 digits/ letters.
Camera Mode (Modo cámara)	Select the operating mode of the camera: Picture, Video, Pic+Video
Image setup (Configuración de imagen)	Image size: 12MP (4000*3000), 16MP (4608*3456), 24MP (5632*4224) Multi-shot: 1 - 7 pictures
Video setup (Configuración de video)	Video size: FHD (1920*1080), HD (1280*720), VGA (640*480) Video Frame: 30FPS,15FPS
Video length (Duración del video)	Options: 5 - 60 sec.
PIR Sensitivity (Sensibilidad PIR)	High, Middle, Low (Alta, media, baja) Mayor sensibilidad significa: - la cámara es más sensible al movimiento de objetos pequeños - la distancia de detección es mayor - el sensor detecta más fácilmente la diferencia entre el calor corporal y la temperatura del aire -La cámara activa la grabación con mayor facilidad. En entornos de alta temperatura, es más difícil para la cámara diferenciar entre el calor corporal del sujeto y el calor del aire. Por lo tanto, recomendamos configurar la sensibilidad PIR en Alta.
Timer (Temporizador)	Seleccione ON y presione OK para configurar la hora de inicio y finalización de la cámara (hora / minuto). La cámara funcionará solo durante el intervalo de tiempo establecido.

Time Lapse (Lapso de tiempo)	Seleccione ON y presione OK para establecer el intervalo en el que la cámara tomará fotos y grabaciones. El sensor PIR de la cámara se desactivará. Intervalo configurable: entre 5 segundos y 24 horas. <i>Nota: No active las funciones Lapso de tiempo y Retraso simultáneamente.</i>
Delay (Demora)	Seleccione ON y presione OK para establecer el tiempo después del cual la cámara disparará (foto o video) cuando se detecte movimiento. Al activar esta opción, la cámara no tomará demasiadas fotos y videos. Ejemplo: la cámara esperará 1 minuto entre disparos cuando detecta movimiento, si el intervalo establecido es 00:01:00 Opciones configurables: entre 0 segundos y 24 horas <i>Nota: No active las funciones Lapso de tiempo y Retraso simultáneamente.</i>
Battery Type (Tipo de Batería)	Alkaline/Ni-MH Elija el tipo correcto de baterías insertadas en la cámara para garantizar un funcionamiento adecuado.
Other (Otra)	SD-Cycle Seleccione ON y presione OK para activar la grabación cíclica. La cámara eliminará los archivos más antiguos cuando la memoria esté llena. Frequency - 50Hz/60Hz Un ajuste de frecuencia incorrecto puede hacer que la pantalla parpadee.
Reset(Reiniciar)	Seleccione Sí para devolver la cámara a la configuración de fábrica.
About (Acerca de)	Se muestra la versión del firmware de la cámara

Especificaciones técnicas

Píxeles reales	2560 x 1920px
Modo día / noche	Si
IR distante	hasta 20 m
Configuración de infrarrojos	Todos: 40 LED / Parcial: 20 LED
Memoria	Ranura para tarjeta SD (máximo 32 GB)
Lente	F=3.0, FOV 52° Auto IR-Cut-Remove (por la noche)
pantalla LCD	TFT RGB 2.0 inch, 262k
PIR distante	15m
Ángulo PIR	60°
Tamaño de la imagen	12MP/16MP/24MP = 4000x3000/4608x3456/5632x4224
Formato de imagen	JPEG
Resolución de video	FHD (1920x1080): 15FPS, HD (1280x720), VGA(640x480)
Formato de video	AVI
Duración del video	Programable, entre 5 y 60 segundos
Disparo múltiple	Sí, máximo 7 fotos / toma
Velocidad de disparo	0.8 - 1 sec.
Intervalo de activación	5 - 7 sec.
Micrófono	Si
Fuente de alimentación	Batería 9V/DC 12V
Batería	12 x AA
Fuente de alimentación externa	DC 12V
Consumo en espera	0.15mA

Duración de la batería en espera	5-8 meses (con 6 pilas AA o 12 pilas AA)
Voltaje de apagado	Pilas alcalinas: 6,3 V Batería NI-MH: 6.0V Fuente de alimentación CC: 6,5 V
Puertos	Micro USB, ranura para tarjeta SD, puerto DC
Temperatura	-26°C ~ +60°C
Clase de resistencia al agua	IP66
Dimensiones	118 x 78 x 144 mm
Peso	350 g (sin pilas)

Solución de problemas

Las fotos no capturan al sujeto

1. Verifique el parámetro de sensibilidad PIR. Para condiciones ambientales de alta temperatura, establezca el nivel de sensibilidad en Alto y para su uso en condiciones de baja temperatura, establezca el nivel de sensibilidad en Bajo.
2. Intente instalar la cámara en un área donde no haya fuentes de calor en el campo de visión de la habitación.
3. En algunos casos, colocar la cámara cerca del agua hará que la cámara tome imágenes sin un sujeto dentro. Intente apuntar la cámara al suelo.
4. Intente colocar la cámara sobre objetos estables e inmóviles, por ejemplo: árboles grandes, postes gruesos, etc. Evite montarla en árboles delgados o ramas que puedan ser movidas por el viento. Romper las ramas en el campo de visión de la cámara, porque pueden ser movidas por el viento y pueden disparar fotos.
5. Por la noche, el detector de movimiento puede detectar más allá del rango de iluminación IR. Reduzca la distancia ajustando la sensibilidad del sensor.
6. El amanecer o el atardecer pueden activar el sensor. La cámara debe reorientarse.
7. Si la persona / animal se mueve rápidamente, puede pasar el campo

de visión de la cámara antes de ser fotografiada. Monte la cámara más atrás o reoriente la cámara.

La cámara ya no toma fotos ni videos

1. Verifique la memoria de la tarjeta SD. Si la memoria está llena, la cámara dejará de tomar fotografías. Vacíe la tarjeta o active el modo de grabación cíclica para evitar este problema.
2. Compruebe que las pilas alcalinas o NiMH AA estén suficientemente cargadas.
3. Verifique que el interruptor de encendido de la cámara esté en la posición "ON".
4. Formatee la tarjeta SD en la cámara antes de usarla o cuando la cámara deje de tomar fotografías.

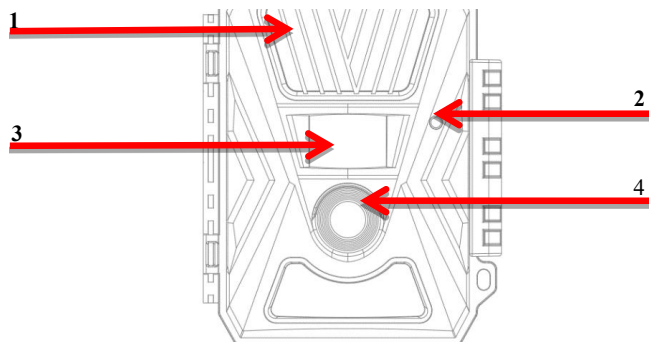
La distancia de iluminación IR no cumple con las expectativas

1. Verifique que las baterías estén completamente cargadas o lo suficientemente cargadas para un funcionamiento adecuado
2. Las baterías AA NiMH de 1,5 V de alta calidad pueden proporcionar una iluminación IR mucho mejor. Es posible que las pilas alcalinas no proporcionen suficiente amperaje para iluminar lo suficiente por la noche;
3. Para garantizar la precisión y calidad de la imagen nocturna, monte la cámara en un entorno oscuro, sin fuentes de luz fuertes.
4. Ciertos entornos (como árboles, paredes, suelo, etc.) dentro del rango de los LED pueden brindarle mejores imágenes por la noche. No apunte la cámara a campo abierto porque si no hay nada en el rango de los LED de infrarrojos, la luz no se reflejará; es como apuntar con una linterna al cielo por la noche sin ver nada .

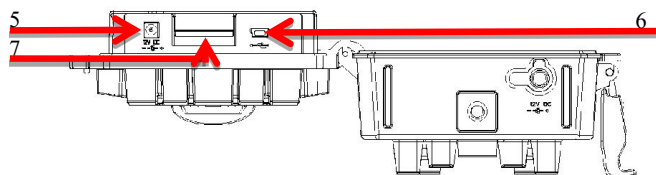
Fonctions principales

- Vitesse d'obturation 0,8-1,0 sec.
- Champ de vision 52 ° / angle PIR 60 °
- Résolutions 24MP / 1080P à 15FPS
- Format photo programmable 12/16 / 24MP
- 40 LED IR invisibles offrant une visibilité nocturne jusqu'à 20 mètres
- Excellente qualité d'images et de vidéos, de jour comme de nuit
- Prise de vue en continu, une photo / seconde, maximum 7 photos, pour capturer le mouvement complet du sujet
- Sensibilité PIR réglable
- Délai programmable entre les prises
- Imprimé sur l'image: ID de la caméra, date / heure, température, lune fase
- Écran TFT 2,0 pouces

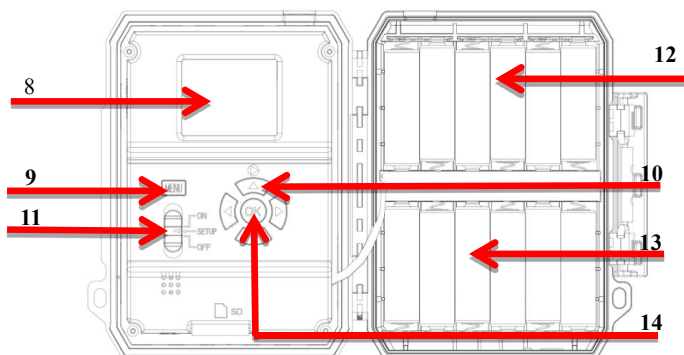
Description de la caméra



Front view



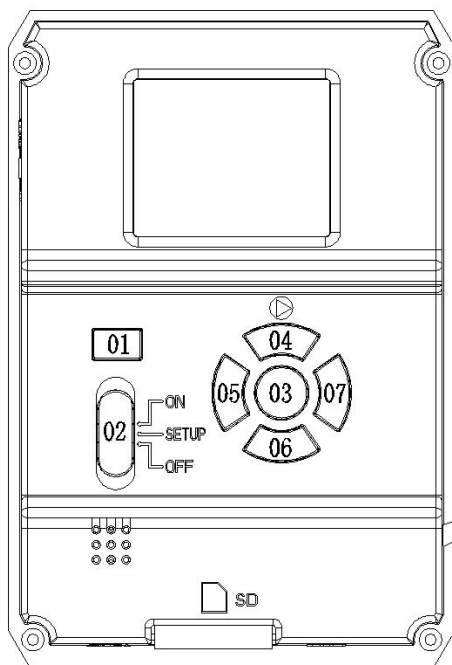
Bottom view



Inside view

1. LED IR
2. Indicateur LED
3. Capteur PIR
4. Lentille
5. Alimentation DC-in (12V / 1-2A)
6. Mini port USB
7. Emplacement pour carte SD (prend en charge jusqu'à 32 Go)
8. Écran LCD couleur de 2,0 pouces
9. Touche menu
10. Touches de navigation
11. Mode de l'appareil photo / interrupteur d'alimentation
12. Compartiment à piles A (pour 6 piles AA)
13. Compartiment à piles B (pour 6 piles AA)
14. Touche OK (Set / Save)

Touches et fonctions



15. Touche menu

Lorsque l'appareil photo est en mode réglages, l'écran LCD s'allume. Appuyez sur la touche MENU pour accéder au menu des paramètres de l'appareil photo. Dans le menu, appuyez sur la touche MENU pour revenir à l'interface précédente ou pour quitter le menu.

16. Mode de l'appareil photo / interrupteur d'alimentation

a. Passer en position OFF - la salle est éteinte

b. Passer en position SETUP - lorsque l'appareil photo est en mode réglages, l'écran LCD s'allume. Appuyez sur la touche MENU pour accéder au menu des paramètres de l'appareil photo ou à la lecture des enregistrements.

Remarque: les paramètres définis ne seront enregistrés qu'après avoir appuyé sur la touche MENU pour quitter le menu.

c. Passer en position ON - la caméra est allumée. Lorsque l'appareil photo est en mode MARCHE, l'écran LCD reste éteint et l'appareil photo fonctionne selon les paramètres.

17. **OK** (Définir / Enregistrer)

18. **UP**. Lorsque l'appareil photo est en mode CONFIGURATION, appuyez sur la touche HAUT pour accéder au mode de lecture.

19. **LEFT**

20. **DOWN**

21. **RIGHT**. Lorsque l'appareil photo est en mode CONFIGURATION, appuyez sur la touche droite pour afficher l'heure à l'écran.

- Mettez l'interrupteur en position ON. L'indicateur LED clignotera 5 fois, puis la caméra passera en mode PIR Auto.
- Placez le commutateur sur la position SETUP. L'écran LCD s'allumera. La caméra entrera en mode Test.
- Mettez l'interrupteur en position OFF. La caméra va s'éteindre .

Instructions de base

Alimentation par batterie

La caméra de chasse PNI Hunting 280C fonctionne avec 6 ou 12 piles alcalines AA ou Ni-MH. Nous vous recommandons de ne pas utiliser de piles au lithium.

Insérez les 6 ou 12 piles dans la fente dédiée en respectant la polarité indiquée sur le boîtier.

Nous vous recommandons de remplacer les piles lorsque l'icône indiquant que la pile est faible apparaît sur l'écran de l'appareil photo.

N'utilisez pas en même temps différents types ou marques de batteries ou de batteries avec un niveau de charge différent.

Le tableau ci-dessous fournit des informations approximatives sur le nombre de photos ou de vidéos pouvant être prises avec 12 piles alcalines

Conditions de test: écran LCD fermé, mode: mise sous tension, PIR automatique.

12 AA piles alcalines						
Photo par jour		Temps	Vidéo par jour			Temps
Lumières IR allumées			Lumières IR allumées			
12MP	100 pict.	64 jour	VGA	10 sec.	10 video	59 jour
16MP	100 pict.	61 jour	HD	10 sec.	10 video	57 jour
24MP	100 pict.	57 jour	FHD	10 sec.	10 video	54 jour
Éclairage IR éteint			Éclairage IR éteint			
12MP	100 pict.	72 jour	VGA	10 sec.	20 video	163 jour
16MP	100 pict.	67 jour	HD	10 sec.	20 video	151 jour
24MP	100 pict.	61 jour	FHD	10 sec.	20 video	140 jour

Alimentation du panneau solaire

La caméra de chasse PNI Hunting 280C fonctionne avec des batteries au lithium standard 12V / 1-2A avec panneau solaire.

Alimentation via l'adaptateur secteur

Vous pouvez également alimenter la caméra avec un adaptateur secteur externe 12V / 1-2A DC. Lorsque vous utilisez une alimentation externe, nous vous recommandons de retirer les piles de l'appareil photo pour éviter de les surcharger. L'adaptateur d'alimentation n'est recommandé que lors de l'utilisation de la caméra de vidéosurveillance de sécurité PNI Hunting 280C.

Sélection de la carte SD

Pour utiliser l'appareil photo, une carte SD doit être insérée. Lorsque l'appareil photo est allumé mais qu'aucune carte n'est insérée, l'avertissement apparaît à l'écran **Please insert memory card**.

PNI Hunting 280C prend en charge les cartes d'une capacité maximale de 32 Go.

Pour éviter de perdre des fichiers enregistrés sur la carte, lorsque vous insérez ou retirez la carte, éteignez d'abord l'appareil photo.

Lorsque la carte est pleine, le texte apparaît à l'écran **Memory full**.

Le tableau ci-dessous indique le nombre approximatif de photos et de fichiers vidéo pouvant être enregistrés sur une carte en fonction de sa capacité.

SD card	1GB	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB
Des photos						
12MP	391	733	1613	3371	6887	13919
16MP	299	560	1232	2575	5260	10630
24MP	201	376	827	1728	3530	7134
Video (les heures)						
VGA	00:05:27	00:10:13	00:22:28	00:46:57	01:35:56	03:13:52
HD	00:03:59	00:07:23	00:16:13	00:33:53	01:09:14	02:19:56
FHD	00:02:04	00:03:53	00:08:31	00:17:48	00:36:20	01:13:21

CONNEXION USB

Lorsque l'appareil photo est connecté via un câble USB, **MSDC** apparaît à l'écran. Appuie sur le **MENU** clé une fois, **MSDC** changements à **PC Cam**; vous pouvez maintenant utiliser la caméra comme webcam. appuie sur le **MENU** à nouveau, la caméra quitte le **PC camera** mode.

Mises en garde

- Insérez et retirez la carte mémoire uniquement lorsque l'appareil photo est éteint.
- Nous vous recommandons d'utiliser des piles AA de bonne qualité pour éviter la corrosion et les fuites d'acide à l'intérieur de la chambre.
- Utilisez uniquement une alimentation 12V / 1-2A pour alimenter la caméra et n'inversez pas la polarité lors de l'insertion de piles ou d'accumulateurs.
- En mode test, la caméra s'éteint automatiquement dans 5 minutes si aucun bouton n'est enfoncé. Si vous souhaitez à nouveau entrer en mode PIR Auto, placez le bouton principal en position ON.
- Lorsque l'écran est allumé, que ce soit dans l'interface principale ou dans le menu, si aucune touche n'est enfoncée pendant 5 minutes,

l'appareil photo s'éteint automatiquement.

- N'interrompez pas l'alimentation de l'appareil pendant la mise à jour du logiciel et renvoyez l'appareil au vendeur si la procédure de mise à jour échoue. Notre recommandation est d'envoyer le produit au vendeur pour la procédure de mise à jour logicielle, afin d'éliminer le risque d'endommager irrémédiablement le produit.
- Retirez les branches ou les objets en mouvement de la zone surveillée qui peuvent entraîner la prise de fausses photos.
- Ne placez pas l'appareil photo à proximité d'équipements émettant de la chaleur, d'équipements de ventilation, de sources lumineuses, pour éviter de prendre de fausses photos.
- La caméra dispose de 40 LED IR et d'un objectif à 52 ° FOV. Utilisez uniquement des batteries de haute qualité capables de fournir suffisamment de puissance pour éclairer de manière cohérente dans les environnements sombres .

Allumer l'appareil photo

Mettez l'interrupteur en position ON.

La caméra démarrera avec les paramètres d'usine. Ainsi, pour les tests, l'utilisateur n'a besoin que d'insérer une carte SD et des piles dans l'appareil photo

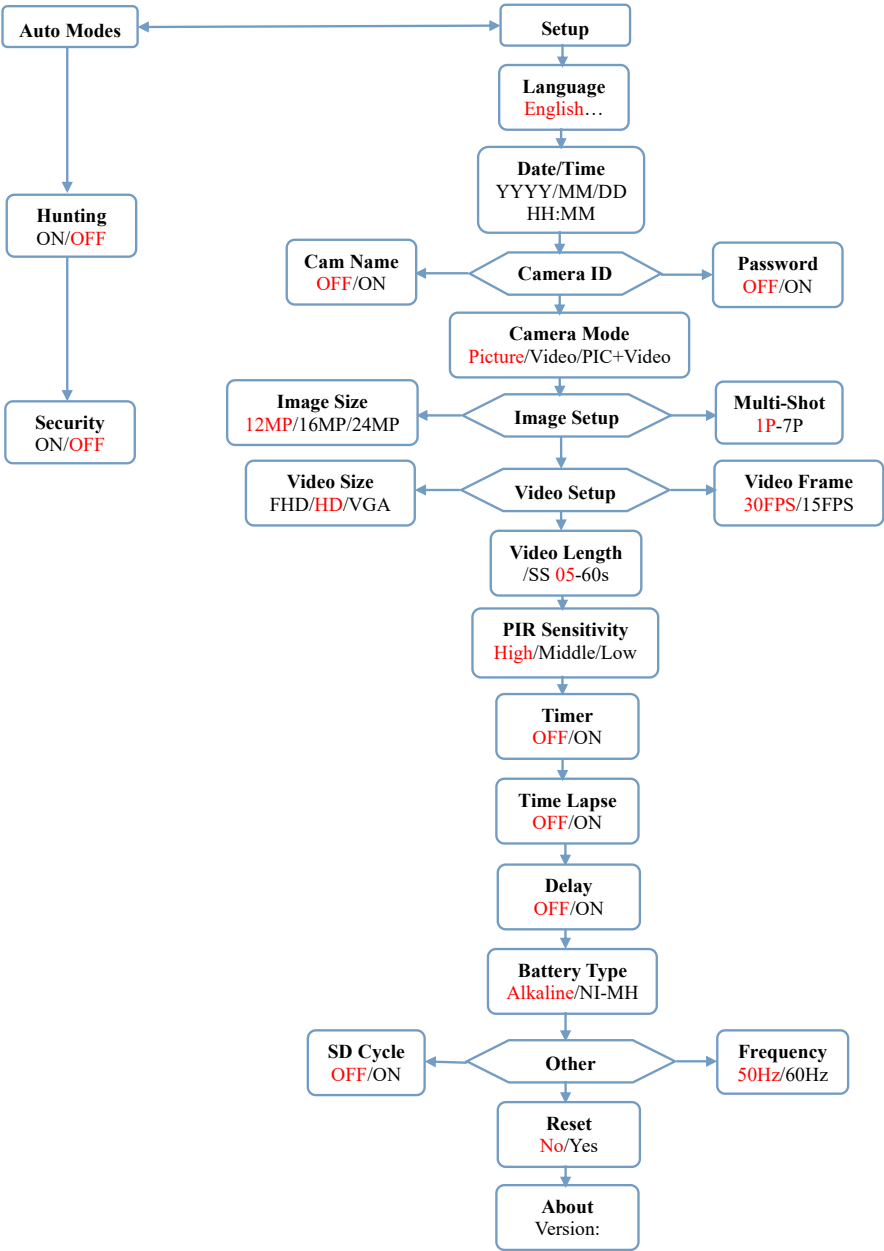
Réglage des fonctions

22. Placez le commutateur sur la position SETUP. L'écran de la caméra s'allume. La caméra entrera en mode Test.
23. Appuyez sur ◀, ▶, ▲ et ▼ pour parcourir les paramètres.
24. Appuyez sur la touche OK pour confirmer.
25. Appuyez sur la touche MENU pour quitter l'interface des paramètres.

Remarque: pour que certains paramètres (tels que l'ID de la caméra, le délai, la durée, le mot de passe) soient enregistrés et prennent effet, l'utilisateur doit appuyer sur la touche MENU après avoir appuyé sur la touche OK.

Menu

Remarque: les paramètres par défaut sont indiqués en rouge



Opérations

Lecture photo / vidéo

1. Placez le commutateur sur la position SETUP. L'écran de la caméra s'allume. La caméra entrera en mode Test.
2. Appuyez sur ▲ pour accéder à l'interface de lecture
3. Appuyez sur ◀ / ▶ pour sélectionner et sur la touche OK pour lire la photo ou le fichier vidéo sélectionné.
4. Appuyez sur ▲ pour sortir.
5. En mode Lecture, appuyez sur la touche MENU pour supprimer un fichier ou formater la carte SD.
6. Appuyez à nouveau sur la touche MENU pour quitter.

Supprimer les fichiers

1. **Delete one** (supprimer un fichier): supprimer la photo ou le fichier vidéo sélectionné. Appuyez sur OK pour choisir l'option **Delete one**, ensuite ◀/▶ pour sélectionner le fichier et **Yes** supprimer ou **No** pour revenir à l'interface principale.
2. **Delete all** (supprimer tous les fichiers)

Formatage de la carte SD

En mode Test, la caméra passera en mode PIR Auto si aucune touche n'a été enfoncée pendant 5 minutes.

Remarque: la caméra reste en mode Test si elle est dans l'interface de configuration (dans le menu).

Menu des opérations

En mode Test, appuyez sur la touche MENU pour accéder au menu.

Appuyez sur ◀, ▶, ▲ et ▼ pour parcourir les paramètres.

Appuyez sur la touche OK pour confirmer.

Appuyez sur la touche MENU pour basculer entre les lettres, les chiffres et les symboles.

Appuyez sur la touche MENU pour quitter l'interface des paramètres.

Remarque: pour que certains paramètres (tels que l'ID de la caméra, le délai, la durée, le mot de passe) soient enregistrés et prennent effet, l'utilisateur doit appuyer sur la touche MENU après avoir appuyé sur la touche OK.

Modes / configuration automatiques

Auto Modes	Setup
Hunting	OFF
Security	OFF
Menu Exit	OK Set

Auto Modes (configuration automatiques)	
Réglage	Options
Hunting (Chasse)	Les paramètres par défaut de l'appareil photo sont: multi-prises 3P (prise de vue en continu 3 photos), taille de la photo 12M, délai (délai) 5 secondes
Security (Sécurité)	Les paramètres par défaut de la caméra sont: photo + vidéo, taille de photo 12M, résolution vidéo 1080P, durée vidéo de 10 secondes.

Auto Modes	Setup	Auto Modes	Setup	Auto Modes	Setup
Language	En	Video Setup		Delay	OFF
Time/Date		Video Length	5	Battery Type	
Camera ID		PIR Sensitivity		Other	
Camera Mode		Timer	OFF	Reset	
Image Setup		Time Lapse	OFF	About	
Menu Exit	OK Set	Menu Exit	OK Set	Menu Exit	OK Set

Setup(Installer)	
Réglage	Option
Language(Langue)	English ...
Time/Date (Heure Date)	Mois: Jour: Année, Heures: Minutes: Secondes <i>Remarque: nous vous recommandons de régler la date et l'heure correctes pour vous assurer que certaines fonctions fonctionnent correctement.</i>

Camera ID (ID de la caméra)	Cam Name - sélectionnez ON, appuyez sur OK et entrez le nom de la caméra à 4 chiffres / lettres. Cette fonction vous aide à identifier à partir de quel appareil photo vous recevez une photo particulière. Password - sélectionnez ON, appuyez sur OK pour activer la protection par mot de passe de la caméra. Le mot de passe doit contenir au maximum 6 chiffres / lettres.
Camera Mode	Sélectionnez le mode de fonctionnement de la caméra: Picture, Video, Pic+Video
Image setup (Configuration de l'image)	Image size(Taille de l'image): 12MP (4000*3000), 16MP (4608*3456), 24MP (5632*4224) Multi-shot(Tir multiple): 1 - 7 pictures
Video setup (Configuration vidéo)	Video size(Taille de la vidéo): FHD (1920*1080), HD (1280*720), VGA (640*480) Video Frame(Cadre vidéo): 30FPS,15FPS
Video length (Durée de la vidéo)	Options: 5 - 60 sec.
PIR Sensitivity (Sensibilité PIR)	High, Middle, Low (Haut, moyen, bas) Une sensibilité plus élevée signifie: - la caméra est plus sensible au mouvement des petits objets - la distance de détection est plus longue - le capteur détecte plus facilement la différence entre la chaleur corporelle et la température de l'air - La caméra déclenche l'enregistrement plus facilement. Dans les environnements à haute température, il est plus difficile pour l'appareil photo de faire la différence entre la chaleur corporelle du sujet et la chaleur de l'air. Par conséquent, nous vous recommandons de régler la sensibilité PIR sur Élevé.

Timer (Minuteur)	Sélectionnez OUI et appuyez sur OK pour régler l'heure de démarrage et de fin de l'appareil photo (heure / minute). La caméra fonctionnera uniquement pendant l'intervalle de temps défini.
Time Lapse (Laps de temps)	Sélectionnez OUI et appuyez sur OK pour définir l'intervalle auquel l'appareil photo prendra des photos et des enregistrements. Le capteur PIR de la caméra sera désactivé. Intervalle configurable: entre 5 secondes et 24 heures. <i>Remarque: n'activez pas les fonctions Time Lapse et Delay simultanément.</i>
Delay (Retard)	Sélectionnez OUI et appuyez sur OK pour définir la durée après laquelle l'appareil photo se déclenchera (photo ou vidéo) lorsqu'un mouvement est détecté. En activant cette option, l'appareil photo ne prendra pas trop de photos et de vidéos. Exemple: la caméra attend 1 minute entre les déclenchements lorsqu'elle détecte un mouvement, si l'intervalle défini est 00:01:00 Options configurables: entre 0 seconde et 24 heures <i>Remarque: n'activez pas les fonctions Time Lapse et Delay simultanément.</i>
Battery Type (Type de batterie)	Alkaline/Ni-MH Choisissez le bon type de piles insérées dans l'appareil photo pour garantir un fonctionnement correct.
Other (Autre)	SD-Cycle (Cycle SD) Sélectionnez ON et appuyez sur OK pour activer l'enregistrement cyclique. L'appareil photo supprimera les fichiers plus anciens lorsque la mémoire est pleine. Frequency (La fréquence) 50Hz/60Hz Un réglage de fréquence incorrect peut faire scintiller l'écran.

Reset (Réinitialiser)	Sélectionnez Oui pour rétablir les paramètres d'usine de la caméra
About (À propos)	La version du micrologiciel de l'appareil photo s'affiche

Spécifications techniques

Pixels réels	2560 x 1920px
Mode jour / nuit	Yes
IR éloigné	up to 20m
Paramètres IR	All: 40 LEDs/Partial: 20 LEDs
Mémoire	SD card slot (maximum 32GB)
Lentille	F=3.0, FOV 52° Auto IR-Cut-Remove (at night)
écran LCD	TFT RGB 2.0 inch, 262k
PIR éloigné	15m
Angle PIR	60°
Taille de l'image	12MP/16MP/24MP = 4000x3000/4608x3456/5632x4224
Format d'image	JPEG
Résolution vidéo	FHD (1920x1080): 15FPS, HD (1280x720), VGA(640x480)
Format vidéo	AVI
Durée de la vidéo	Programmable, between 5 - 60 seconds
Tir multiple	Yes, maximum 7 photos/shot
Vitesse de déclenchement	0.8 - 1 sec.
Intervalle de déclenchement	5 - 7 sec.
Microphone	Yes
Source de courant	Battery 9V/DC 12V
La batterie	12 x AA
Alimentation externe	DC 12V

Consommation en veille	0.15mA
Autonomie de la batterie en veille	5 - 8 months (with 6 AA batteries or 12 AA batteries)
Tension de mise hors tension	Alkaline batteries: 6.3V NI-MH battery: 6.0V DC power supply: 6.5V
Les ports	Micro USB, SD card slot, DC port
Température	-26°C ~ +60°C
Classe de résistance à l'eau	IP66
Dimensions	118 x 78 x 144 mm
Poids	350 g (without batteries)

Dépannage

Les photos ne capturent pas le sujet

1. Vérifiez le paramètre de sensibilité PIR. Pour des conditions d'environnement à haute température, réglez le niveau de sensibilité sur Haut et pour une utilisation dans des conditions de basse température, réglez le niveau de sensibilité sur Faible.
2. Essayez d'installer la caméra dans un endroit où il n'y a aucune source de chaleur dans le champ de vision de la pièce.
3. Dans certains cas, si vous positionnez l'appareil photo près de l'eau, l'appareil photo prendra des photos sans sujet. Essayez de pointer la caméra vers le sol.
4. Essayez de placer la caméra sur des objets stables et immobiles, par exemple: de grands arbres, des poteaux épais, etc. Évitez de monter sur des arbres minces ou des branches qui peuvent être déplacés par le vent. Cassez les branches dans le champ de vision de la caméra, car elles peuvent être déplacées par le vent et peuvent déclencher des photos.
5. La nuit, le détecteur de mouvement peut détecter au-delà de la plage d'éclairage IR. Réduisez la distance en ajustant la sensibilité du capteur.
6. Le lever ou le coucher du soleil peut déclencher le capteur. La caméra doit être réorientée.

7. Si la personne / l'animal se déplace rapidement, il peut passer le champ de vision de la caméra avant d'être photographié. Montez la caméra plus en arrière ou réorientez la caméra.

L'appareil photo ne prend plus de photos ni de vidéos

1. Vérifiez la mémoire de la carte SD. Si la mémoire est pleine, l'appareil photo arrêtera de prendre des photos. Videz la carte ou activez le mode d'enregistrement cyclique pour éviter un tel problème.
2. Vérifiez que les piles alcalines ou NiMH AA sont suffisamment chargées.
3. Vérifiez que l'interrupteur d'alimentation de la caméra est en position «ON».
4. Formatez la carte SD dans l'appareil photo avant de l'utiliser ou lorsque l'appareil photo arrête de prendre des photos .

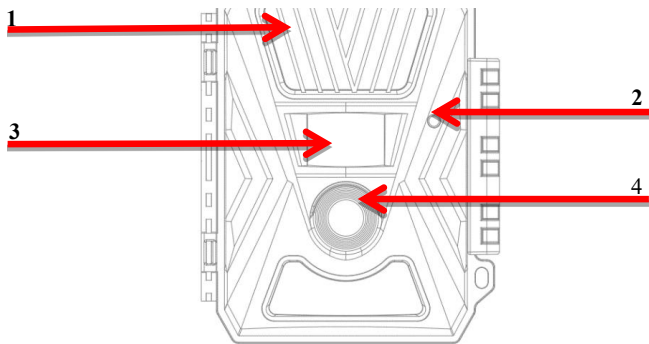
La distance d'éclairage IR ne répond pas aux attentes

1. Vérifiez que les batteries sont complètement chargées ou suffisamment chargées pour un fonctionnement correct
2. Les piles NiMH AA 1.5V de haute qualité peuvent fournir un meilleur éclairage IR. Les piles alcalines peuvent ne pas fournir suffisamment d'ampérage pour éclairer suffisamment la nuit;
3. Pour garantir la précision et la qualité de l'image nocturne, veuillez monter la caméra dans un environnement sombre, sans sources lumineuses puissantes.
4. Certains environnements (tels que les arbres, les murs, le sol, etc.) à portée des LED peuvent vous donner de meilleures images la nuit. Veuillez ne pas pointer la caméra vers un champ ouvert car s'il n'y a rien dans la portée des LED IR, la lumière ne sera pas réfléchi; c'est comme pointer une lampe de poche vers le ciel la nuit sans rien voir.

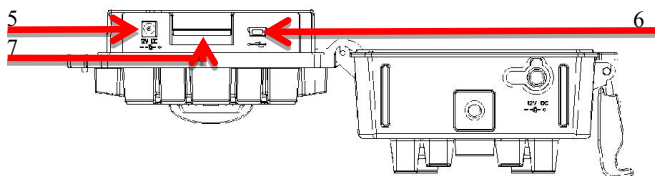
Fő funkciók

- Zársebesség 0,8-1,0 mp.
- FOV 52 ° / PIR szög 60 °
- Felbontás: 24MP / 1080P @ 15FPS
- Programozható fotóméret 12/16 / 24MP
- 40 láthatatlan IR LED, amelyek akár 20 méteres éjszakai láthatóságot kínálnak
- Kiváló minőségű képek és videók, nappal és éjszaka egyaránt
- Folyamatos fényképezés, egy fénykép / másodperc, maximum 7 fénykép, a téma teljes mozgásának rögzítéséhez
- Állítható PIR érzékenység
- Programozható késleltetés a felvételek között
- Képre nyomtatva: kamera azonosító, dátum / idő, hőmérséklet, holdfázis
- TFT képernyő 2,0 hüvelyk

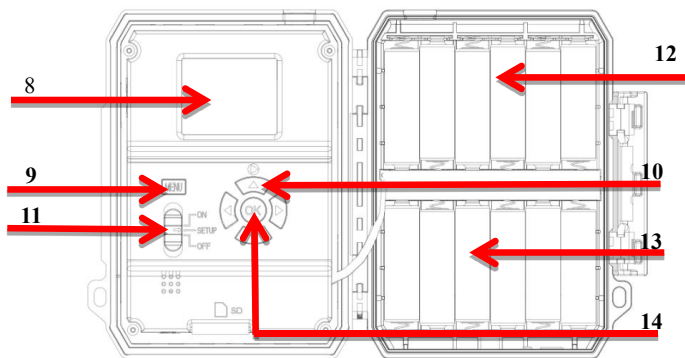
Kamera leírása



Front view

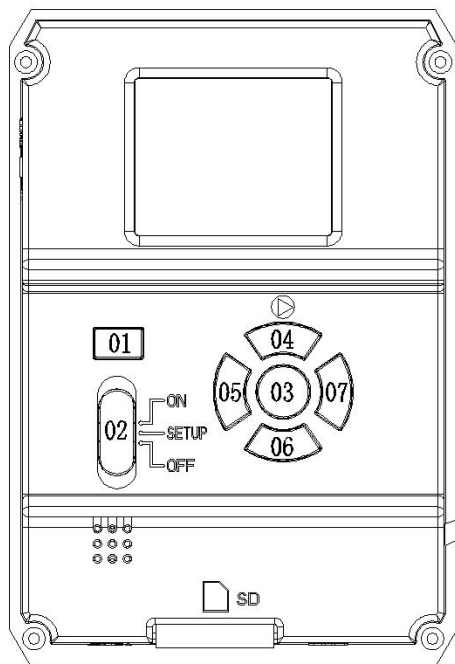


Bottom view



Inside view

1. IR LED-ek
2. LED kijelző
3. PIR érzékelő
4. Lencse
5. DC-in tápegység (12V / 1-2A)
6. Mini USB port
7. SD-kártya foglalat (max. 32 GB-os)
8. 2,0 hüvelykes színes LCD képernyő
9. Menü gomb
10. Navigációs gombok
11. Kamera üzemmód / főkapcsoló
12. A elemtartó rekesz (6 AA elemhez)
13. B elemtartó rekesz (6 AA elemhez)
14. OK gomb (Beállítás / Mentés)



15. Menü gomb

Ha a fényképezőgép beállítási módban van, az LCD képernyő világítani kezd. Nyomja meg a MENU gombot a kamera beállításai menü eléréséhez. A menüben való visszatéréshez vagy a menüből való kilépéshez nyomja meg a MENU gombot.

16. Kamera üzemmód / főkapcsoló

a. Kapcsoljon OFF állásba - a kamera ki van kapcsolva

b. Váltson SETUP állásba - amikor a kamera beállítási módban van, az LCD képernyő világítani kezd. Nyomja meg a MENU gombot a kamera beállításai menü eléréséhez vagy a felvételek lejátszásához.

Megjegyzés: Az elvégzett beállítások csak a MENU gomb megnyomásával kerülnek mentésre a menüből.

c. Kapcsoljon ON állásba- a kamera be van kapcsolva. Amikor a

fényképezőgép BE módban van, az LCD képernyő kikapcsolva marad, és a fényképezőgép a beállításoknak megfelelően működik.

17. **OK** (Beállítás / Mentés)

18. **UP**. Amikor a fényképezőgép SETUP módban van, nyomja meg a FEL gombot a lejátszási módba való belépéshez.

19. **LEFT**

20. **DOWN**

21. **RIGHT**. Amikor a kamera SETUP módban van, nyomja meg a jobb gombot az idő megjelenítéséhez a képernyőn.

- Állítsa a kapcsolót BE állásba. A LED-jelző ötször villog, majd a kamera PIR Auto módba lép.
- Állítsa a kapcsolót a SETUP állásba. Az LCD képernyő világítani fog. A kamera teszt módba lép.
- Állítsa a kapcsolót KI állásba. A kamera kikapcsol.

Alapvető utasítások

Elemellátás

A PNI Hunting 280C vadászkamera 6 vagy 12 AA alkáli vagy Ni-MH elemmel működik. Javasoljuk, hogy ne használjon lítium elemeket. Helyezze be a 6 vagy 12 elemet a kijelölt nyílásba a házon feltüntetett polaritásnak megfelelően.

Javasoljuk, hogy cserélje ki az elemeket, amikor a fényképezőgép képernyőjén megjelenik az alacsony töltöttséget jelző ikon.

Ne használjon egyidejűleg különböző típusú vagy márkájú elemeket, illetve eltérő töltöttségű elemeket.

Az alábbi táblázat néhány hozzáférhető információt tartalmaz a 12 alkáli elem segítségével készíthető fényképek vagy videók számáról .

Tesztelési feltételek: Zárt LCD képernyő, Üzem mód: Bekapcsolás, automatikus PIR.

12 AA alkáli elemek			
Fotó naponta	Idő	Videó naponta	Idő

IR lámpák világítanak			IR lámpák világítanak			
12MP	100 kép.	64 napok	VGA	10 más.	10 video	59 napok
16MP	100 kép.	61 napok	HD	10 más.	10 video	57 napok
24MP	100 kép.	57 napok	FHD	10 más.	10 video	54 napok
Az IR világít			Az IR világít			
12MP	100 kép.	72 napok	VGA	10 más.	20 video	163 napok
16MP	100 kép.	67 napok	HD	10 más.	20 video	151 napok
24MP	100 kép.	61 napok	FHD	10 más.	20 video	140 napok

Napelemes tápegység

A PNI Hunting 280C vadászkamera szabványos 12V / 1-2A lítium elemekkel működik, napelemekkel.

Tápellátás hálózati adapteren keresztül

A fényképezőgépet külső 12V / 1-2A DC tápegységgel is táplálhatja. Külső áramforrás használata esetén javasoljuk, hogy vegye ki az elemeket a fényképezőgéből, hogy elkerülje a túltöltést.

Az adapter tápellátása csak akkor ajánlott, ha a PNI Hunting 280C biztonsági videomegfigyelő kamerát használja.

SD-kártya kiválasztása

A fényképezőgép használatához SD-kártyát kell behelyezni. Amikor a kamera be van kapcsolva, de nincs kártya behelyezve, a képernyőn megjelenik a figyelmeztetés **Please insert memory card**.

A PNI Hunting 280C maximálisan 32 GB kapacitású kártyákat támogat.

A kártyára mentett fájlok elvesztésének elkerülése érdekében a kártya behelyezésekor vagy eltávolításakor először kapcsolja ki a fényképezőgépet. Ha a kártya megtelt, a szöveg megjelenik a képernyőn **Memory full**.

Az alábbi táblázat a kártyára menthető képek és videofájlok hozzávetőleges számát mutatja, annak kapacitásától függően.

SD card	1GB	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB
Képek						
12MP	391	733	1613	3371	6887	13919
16MP	299	560	1232	2575	5260	10630
24MP	201	376	827	1728	3530	7134
Video (órák)						
VGA	00:05:27	00:10:13	00:22:28	00:46:57	01:35:56	03:13:52
HD	00:03:59	00:07:23	00:16:13	00:33:53	01:09:14	02:19:56
FHD	00:02:04	00:03:53	00:08:31	00:17:48	00:36:20	01:13:21

USB KAPCSOLAT

Ha a fényképezőgépet USB-kábelén keresztül csatlakoztatja, **MSDC** megjelenik a képernyőn. Megnyomni a **MENU** gombot egyszer, **MSDC** megváltozik **PC Cam**; most már használhatja a kamerát webkameraként. megnyomni a **MENU** gombot, a kamera kilép a **PC camera** mód.

Figyelmeztetések

- Csak akkor helyezze be és vegye ki a memóriakártyát, ha a fényképezőgép ki van kapcsolva.
- Javasoljuk, hogy jó minőségű AA elemeket használjon a korrózió és a sav szivárgásának megakadályozása érdekében a kamrában.
- A fényképezőgép áramellátásához csak 12V / 1-2A tápegységet használjon, és ne fordítsa meg a polaritást, amikor elemeket vagy akkumulátorokat helyez be.
- Teszt üzemmódban a kamera 5 perc múlva automatikusan kikapcsol, ha egyetlen gombot sem nyom meg. Ha újra be akar lépni a PIR Auto módba, mozgassa a fő gombot BE állásba.
- Ha a képernyő világít, akár a fő felületen, akár a menüben, ha 5 percig nem nyom meg egyetlen gombot sem, a kamera automatikusan kikapcsol.
- A szoftverfrissítés során ne szakítsa meg az eszköz áramellátását, és ha a frissítési eljárás sikertelen, adja vissza az eszközt az eladónak. Javasoljuk, hogy küldje el a terméket az eladónak a frissítési eljáráshoz, a termék helyrehozhatatlan károsodásának elkerülése érdekében.

- Távolítsa el az ágakat vagy a mozgó tárgyakat a megfigyelt területről, amelyek hamis fényképeket okozhatnak.
- Ne tegye a fényképezőgépet hőkibocsátó berendezések, szellőztető berendezések, fényforrások közelébe, nehogy hamis fényképeket készítsen.
- A kamera 40 IR LED-del és 52 ° FOV objektívvel rendelkezik. Csak olyan kiváló minőségű akkumulátorokat használjon, amelyek elegendő energiát biztosítanak a sötét körülmények közötti állandó megvilágításhoz .

A kamera bekapcsolása

Állítsa a kapcsolót BE állásba.

A kamera a gyári beállításokkal indul. Tehát a teszteléshez a felhasználónak csak SD kártyát és elemeket kell behelyeznie a kamerába

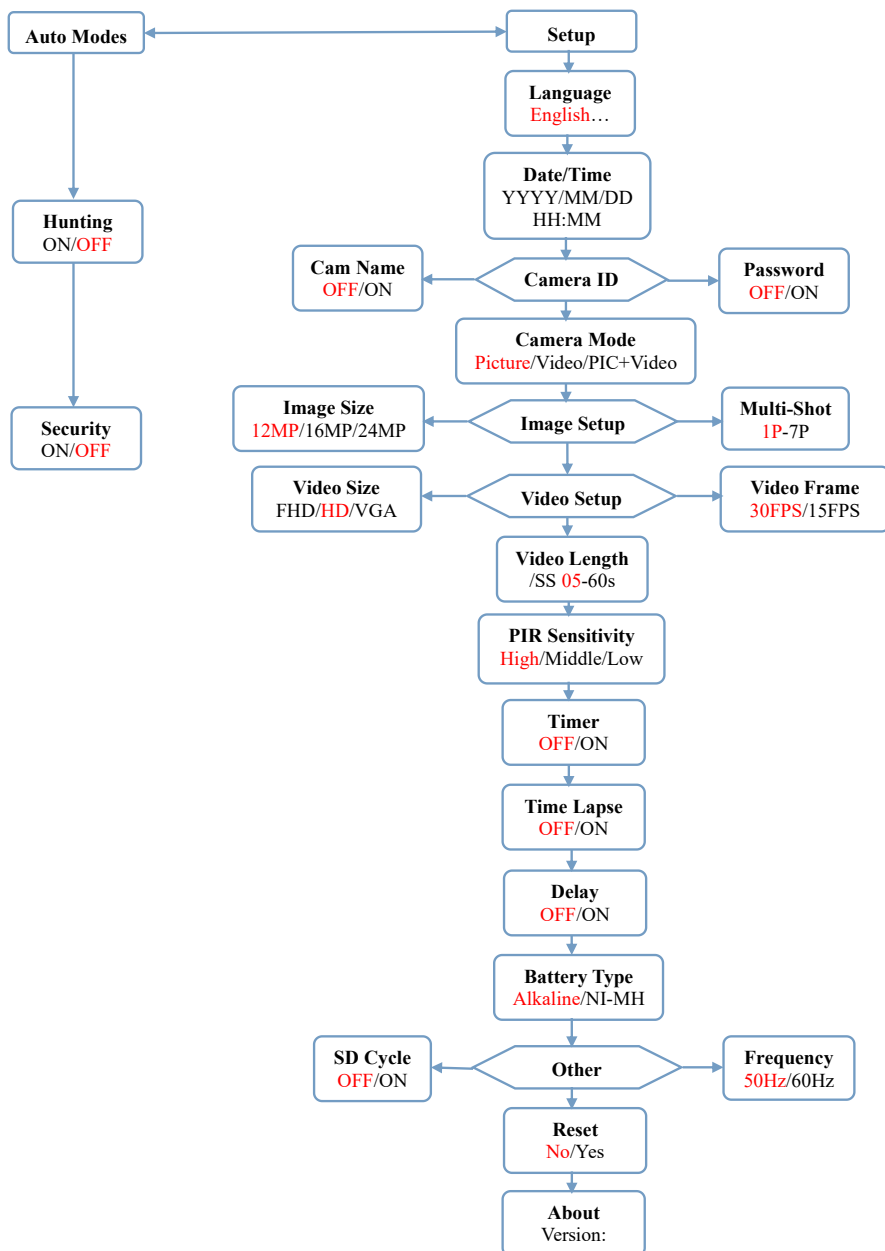
Funkciók beállítása

1. Állítsa a kapcsolót a SETUP állásba. A kamera képernyője világítani kezd. A kamera teszt módba lép.
2. Nyomja meg a ◀, ▶, ▲ és ▼ gombokat a beállítások közötti navigáláshoz.
3. Nyomja meg az OK gombot a megerősítéshez.
4. Nyomja meg a MENU gombot a beállítási felületről való kilépéshez .

Megjegyzés: Bizonyos beállítások (például Cam ID, Delay, Időtartam, Jelszó) mentése és érvénybe lépése érdekében a felhasználónak meg kell nyomnia a MENU gombot az OK gomb megnyomása után.

Menu

Megjegyzés: Az alapértelmezett beállítások pirossal vannak jelölve



Tevékenységek

Fotó / videó lejátszás

5. Állítsa a kapcsolót a SETUP állásba. A kamera képernyője világítani kezd. A kamera teszt módba lép.
6. Nyomja meg a ▲ gombot a lejátszási felület eléréséhez
7. Nyomja meg a ◀ / ▶ gombot a kiválasztáshoz, az OK gombot pedig a kiválasztott fénykép- vagy videofájl lejátszásához.
8. A kiszálláshoz nyomja meg a ▲ gombot.
9. Lejátszás üzemmódban nyomja meg a MENU gombot a fájl törléséhez vagy az SD-kártya formázásához.
10. A kilépéshez nyomja meg ismét a MENU gombot.

Fájlok törlése

1. **Delete one** (egy fájl törlése): a kiválasztott fénykép- vagy videofájl törlése. Nyomja meg az OK gombot az opció kiválasztásához **Delete one**, majd ◀ / ▶ a fájl kiválasztásához és **Yes** vagy törölni **No** hogy visszatérjen a fő felületre.
2. **Delete all** (az összes fájl törlése)

SD-kártya formázása

Teszt üzemmódban a kamera PIR Auto módba lép, ha 5 percig nem nyom meg egyetlen gombot sem.

Megjegyzés: A kamera teszt üzemmódban marad, ha a konfigurációs felületen van (a menüben).

Műveletek menü

Teszt módban nyomja meg a MENU gombot a menü eléréséhez.

Nyomja meg a ◀, ▶, ▲ és ▼ gombokat a beállítások közötti navigáláshoz.

Nyomja meg az OK gombot a megerősítéshez.

Nyomja meg a MENU gombot a betűk, számok és szimbólumok közötti váltáshoz.

A beállítási felületről való kilépéshez nyomja meg a MENU gombot.

Megjegyzés: Bizonyos beállítások (például Cam ID, Delay, Time Lapse, Password) mentése és érvénybe lépése érdekében a felhasználónak az OK gomb megnyomása után meg kell nyomnia a MENU gombot. .

Automatikus módok / Beállítás

Auto Modes	Setup
Hunting	OFF
Security	OFF
Menu Exit	OK Set

Auto Modes (Automatikus módok)	
Beállítás	Opciók
Hunting (Vadászat)	A fényképezőgép alapértelmezett beállításai: több felvételes 3P (3 fénykép sorozatfelvétel), 12 millió képméret, késleltetés (késleltetés) 5 másodperc
Security (Biztonság)	A kamera alapértelmezett beállításai: fénykép + videó, 12 millió fotóméret, 1080P videó felbontás, 10 másodperces videó időtartam.

Auto Modes	Setup	Auto Modes	Setup	Auto Modes	Setup
Language	En	Video Setup		Delay	OFF
Time/Date		Video Length	5	Battery Type	
Camera ID		PIR Sensitivity		Other	
Camera Mode		Timer	OFF	Reset	
Image Setup		Time Lapse	OFF	About	
Menu Exit	OK Set	Menu Exit	OK Set	Menu Exit	OK Set

Setup (Beállít)

Beállítás	választási lehetőség
Language(Nyelv)	English ...
Time/Date (Idő / dátum)	Hónap: Nap: év, óra: perc: másodperc <i>Megjegyzés: Javasoljuk, hogy állítsa be a megfelelő dátumot és időt, hogy bizonyos funkciók megfelelően működjenek.</i>
Camera ID (Kamera azonosító)	Cam Name - válassza az ON lehetőséget, nyomja meg az OK gombot, és írja be a négyjegyű / betűs kamera nevét. Ez a funkció segít azonosítani, hogy melyik kameráról kapja az adott fényképet. Password - válassza a BE lehetőséget, nyomja meg az OK gombot a kamera jelszóvédelmének aktiválásához. A jelszónak legfeljebb 6 számjegyet / betűt kell tartalmaznia.
Camera Mode (Kamera mód)	Válassza ki a kamera üzemmódját: Picture, Video, Pic+Video
Image setup (Kép beállítása)	Image size (Képméret): 12MP (4000*3000), 16MP (4608*3456), 24MP (5632*4224) Több lövés: 1 - 7 képek
Video setup (Videó beállítása)	Video size (Videó mérete): FHD (1920*1080), HD (1280*720), VGA (640*480) Video Frame (Videókeret): 30FPS,15FPS
Video length (Videó hossza)	Opciók: 5 - 60 másodpercig

PIR Sensitivity (PIR érzékenység)	High, Middle, Low(Magas, közepes, alacsony) Nagyobb érzékenység: - a kamera érzékenyebb a kis tárgyak mozgására - az érzékelési távolság nagyobb - az érzékelő könnyebben érzékeli a testhő és a levegő hőmérséklete közötti különbséget - A kamera könnyebben elindítja a felvételt. Magas hőmérsékletű környezetekben a kamera nehezebben képes megkülönböztetni az alany testhőjét és a levegő hőjét. Ezért javasoljuk a PIR érzékenység beállítását High.
Timer (Időzítő)	Válassza az BE lehetőséget, majd nyomja meg az OK gombot a kamera kezdési és leállítási idejének (óra / perc) beállításához. A kamera csak a beállított időintervallum alatt fog működni .
Time Lapse (Idő telik el)	Válassza az ON beállítást, majd nyomja meg az OK gombot az intervallum beállításához, amellyel a kamera fényképeket készít és felvételeket készít. A fényképezőgép PIR érzékelője le lesz tiltva. Konfigurálható intervallum: 5 másodperc és 24 óra között. <i>Megjegyzés: Ne kapcsolja be egyszerre a Time Lapse és a Delay funkciókat.</i>
Delay (Késleltetés)	Válassza az ON beállítást, majd nyomja meg az OK gombot az idő beállításához, amely után a kamera elindul (fénykép vagy videó) mozgás észlelésekor. Ennek az opciónak az aktiválásával a kamera nem készít túl sok fényképet és videót. Példa: A kamera 1 percet vár az indítók között, amikor érzékeli a mozgást, ha a beállított intervallum 00:01:00 Konfigurálható opciók: 0 másodperc és 24 óra között <i>Megjegyzés: Ne kapcsolja be egyszerre a Time Lapse és a Delay funkciókat.</i>

Battery Type (Elemtípus)	Alkaline/Ni-MH A megfelelő működés érdekében válassza ki a fényképezőgépbe helyezett megfelelő típusú elemeket.
Other (Egyéb)	SD-Cycle Sválassza a BE lehetőséget, és nyomja meg az OK gombot a ciklikus felvétel aktiválásához. A kamera törli a régebbi fájlokat, ha a memória megtelt. Frequency 50Hz / 60Hz A helytelen frekvencia beállítás a képernyő villogását okozhatja.
Reset (Visszaállítás)	Válassza az Igen lehetőséget a fényképezőgép gyári beállításainak visszaállításához
About	Megjelenik a kamera firmware verziója

Műszaki adatok

Valódi pixelek	2560 x 1920px
Nappali / éjszakai mód	Yes
Távoli IR	up to 20m
IR beállítások	All: 40 LEDs/Partial: 20 LEDs
memória	SD card slot (maximum 32GB)
Lencse	F=3.0, FOV 52° Auto IR-Cut-Remove (at night)
LCD képernyő	TFT RGB 2.0 inch, 262k
Távoli PIR	15m
PIR szög	60°
Képméret	12MP/16MP/24MP = 4000x3000/4608x3456/5632x4224
Képformátum	JPEG
Videó felbontás	FHD (1920x1080): 15FPS, HD (1280x720), VGA(640x480)

Videó formátum	AVI
A videó időtartama	Programmable, between 5 - 60 seconds
Többlövéses	Yes, maximum 7 photos/shot
Kiváltó sebesség	0.8 - 1 sec.
Trigger intervallum	5 - 7 sec.
Mikrofon	Yes
Tápegység	Battery 9V/DC 12V
Akkumulátor	12 x AA
Külső tápegység	DC 12V
Készenléti fogyasztás	0.15mA
Készenléti állapotú akkumulátor	5 - 8 months (with 6 AA batteries or 12 AA batteries)
Kikapcsolási feszültség	Alkaline batteries: 6.3V NI-MH battery: 6.0V DC power supply: 6.5V
Portok	Micro USB, SD card slot, DC port
Hőfok	-26°C ~ +60°C
Vízállósági osztály	IP66
Méretek	118 x 78 x 144 mm
Súly	350 g (without batteries)

Hibaelhárítás

A fotók nem rögzítik a témát

1. Ellenőrizze a PIR érzékenység paramétert. Magas hőmérsékletű környezeti feltételek esetén állítsa az érzékenységi szintet Magasra, alacsony hőmérsékleti viszonyok esetén pedig az Alacsony értékre.
2. Próbálja meg olyan helyre telepíteni a kamerát, ahol nincsenek hőforrások a szoba látómezőjében.
3. Bizonyos esetekben, ha a fényképezőgépet víz közelében helyezi el, a fényképezőgép olyan képeket készít, amelyekben nincs téma. Próbálja meg a kamerát a földre irányítani.
4. Próbálja meg stabil és mozdulatlan tárgyakra helyezni a fényképezőgépet, pl. : nagy fák, vastag oszlopok stb. Kerülje a vékony

fákra vagy ágakra történő felszerelést, amelyeket a szél mozgathat. Törje le az ágakat a kamera látómezejében, mert a szél mozgathatja őket, és fényképeket válthat ki.

5. Éjszaka a mozgásérzékelő az IR megvilágítási tartományon túl is képes érzékelni. Csökkentse a távolságot az érzékelő érzékenységének beállításával.

6. Napkelte vagy napnyugta aktiválhatja az érzékelőt. A kamerát át kell irányítani.

7. Ha az ember / állat gyorsan mozog, akkor fényképezés előtt áthaladhat a kamera látóterén. Helyezze a fényképezőgépet hátrafelé, vagy irányítsa át.

A kamera már nem készít fényképeket és videókat

1. Ellenőrizze az SD-kártya memóriáját. Ha a memória megtelt, a kamera leállítja a képek készítését. Az ilyen probléma elkerülése érdekében ürítse ki a kártyát, vagy aktiválja a ciklikus felvételi módot.

2. Ellenőrizze, hogy az alkáli vagy NiMH AA elemek megfelelően feltöltődtek-e.

3. Ellenőrizze, hogy a fényképezőgép főkapcsolója „BE” állásban van-e.

4. Használat előtt, vagy amikor a fényképezőgép leállítja a képek készítését, formázza meg az SD-kártyát a fényképezőgépben.

Az IR megvilágítási távolság nem felel meg az elvárásoknak

1. Ellenőrizze, hogy az akkumulátorok teljesen fel vannak-e töltve vagy elégségesek-e a megfelelő működéshez

2. A kiváló minőségű 1,5 V-os NiMH AA elemek sokkal jobb IR-megvilágítást tudnak biztosítani. Az alkáli elemek nem biztosíthatnak elegendő áramerősséget ahhoz, hogy éjszaka kellően megvilágítsák;

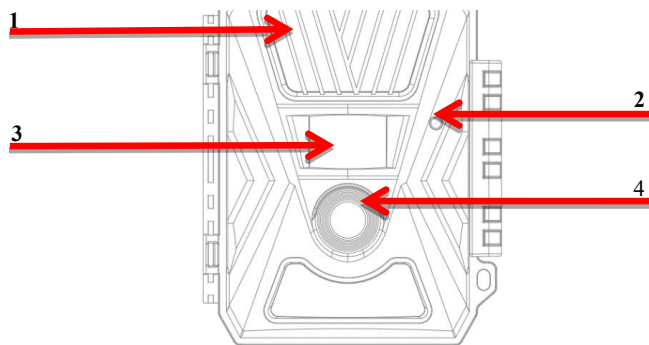
3. Az éjszakai kép pontosságának és minőségének biztosítása érdekében, kérjük, erősen fényforrások nélkül, sötét környezetbe helyezze a fényképezőgépet.

4. Bizonyos környezetek (például fák, falak, talaj, stb.) A LED-ek hatósugarán belül jobb képeket nyújthatnak Önnek éjszaka. Kérjük, ne irányítsa a kamerát szabad mezőre, mert ha az infravörös LED-ek tartományában nincs semmi, akkor a fény nem fog visszaverődni; olyan, mintha éjjel egy elemlámpával az ég felé mutatnánk, anélkül, hogy bármit is látnánk.

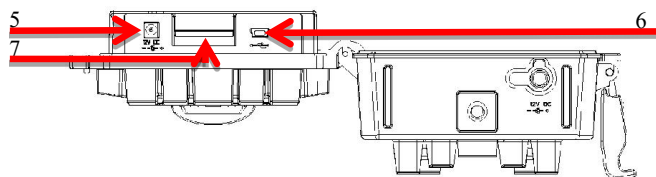
Funzioni principali

- Velocità di scatto 0.8-1.0 sec.
- FOV 52°/angolo PIR 60°
- Risoluzione video 24MP/1080P@15FPS
- Risoluzione foto programmabile 12/16/24MP
- 40 LED IR invisibili che offrono visibilità durante la notte su una distanza massima di 20 metri
- Ottima qualità di immagini e video, sia di giorno che di notte
- Scatto continuo, 1 foto al secondo, al massimo 7 foto, per seguire il movimento completo del soggetto
- Sensibilità PIR regolabile
- Ritardo programmabile tra i movimenti
- Stampa sull'immagine di: ID camera, data/ora, temperatura, fase della luna
- Schermo TFT 2.0 pollici

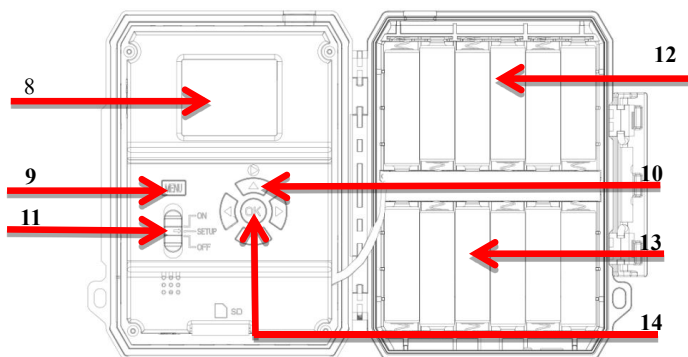
Descrizione della fotocamera



Vedere frontala



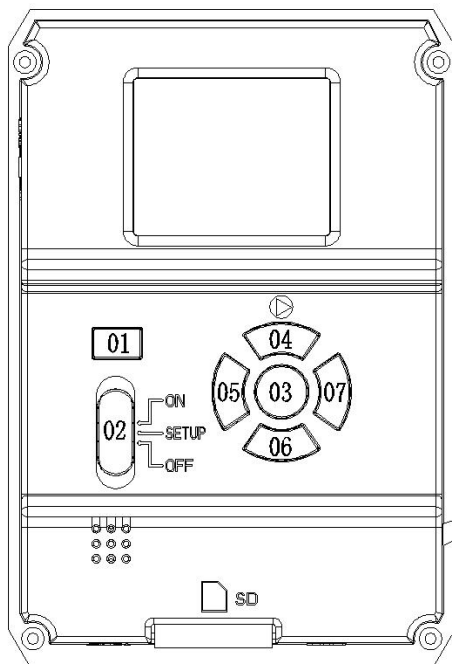
Vedere de jos



Vedere din interior

1. LED IR
2. Indicatore LED
3. Sensore PIR
4. Lente
5. Alimentazione DC-in (12V/1-2A)
6. Porta mini USB
7. Alloggiamento scheda SD (al massimo 32GB)
8. Schermo a colori LCD 2.0 pollici
9. Tasto Menu
10. Tasto di navigazione
11. Modalità fotocamera/interruttore di alimentazione
12. Vano batteria A (per 6 batterie AA)
13. Vano batteria B (per 6 batterie AA)
14. Tasto OK (Imposta/Salva)

Tasti e funzioni



15. Tasto Menu

Quando la fotocamera è sulla modalità di impostazioni, lo schermo LCD si accende. Premi il tasto MENU per accedere il menu delle impostazioni della fotocamera. Quando ti trovi nel menu, premi il tasto MENU per tornare all'interfaccia precedente o per uscire dal menu.

16. Interruttore modalità di funzionamento/avviamento della fotocamera

- a. Interruttore sulla posizione OFF** - la fotocamera è accesa
- b. Interruttore sulla posizione SETUP** - quando la fotocamera è nella modalità di impostazione, lo schermo LCD si accende. Premi il tasto MENU per accedere il menu delle impostazioni della fotocamera o per riprodurre le registrazioni.

Nota: Le impostazioni effettuate verranno salvate solo dopo aver premuto il tasto MENU per uscire dal menu.

c. Interruttore sulla posizione ON - la fotocamera è accesa. Quando la fotocamera è nella modalità ON, lo schermo LCD rimane spento, mentre la fotocamera funziona secondo le impostazioni.

17. **Tasto OK** (Imposta/Salva)
 18. **Tasto UP** (su). Quando la fotocamera è nella modalità SETUP, premere il tasto UP per accedere la modalità di riproduzione.
 19. **Tasto LEFT** (sinistra)
 20. **Tasto DOWN** (giù)
 21. **Tasto RIGHT** (destra). Quando la fotocamera è nella modalità SETUP, premere il tasto RIGHT per mostrare l'ora sullo schermo.
- Spostare l'interruttore sulla posizione ON. l'indicatore LED lampeggerà 5 volte, quindi la telecamera entrerà nella modalità PIR Auto Mode (sensore PIR automatico).
 - Spostare l'interruttore sulla posizione SETUP. Lo schermo LCD si accenderà. La fotocamera entrerà in modalità Test.
 - Spostare l'interruttore sulla posizione OFF. La fotocamera si spegnerà.

Istruzioni di base

Alimentazione a batteria

La fotocamera da caccia PNI Hunting 280C funziona con 6 oppure 12 batterie AA alcaline oppure Ni-MH. Si consiglia di non utilizzare batterie al Litio.

Inserire le batterie nel vano dedicato rispettando la polarità indicata sulla custodia.

Si consiglia di cambiare le batterie quando sullo schermo appare l'icona che indica batteria scarica.

Non usare contemporaneamente batterie di tipo o marche diverse oppure con un grado diverso di carica.

La tabella sottostante offre informazioni sul numero approssimativo della fotografie o di registrazioni video che possono essere effettuate con 12 batterie alcaline.

Condizioni di test: schermo PCD spento, Modalità: Power on, PIR

automatico.

12 batterie alcaline AA						
Foto per giorno		Durata	Video per giorno			Durata
LED IR accese			LED IR accese			
12MP	100 foto	64 giorni	VGA	10 sec.	10 video	59 giorni
16MP	100 foto	61 giorni	HD	10 sec.	10 video	57 giorni
24MP	100 foto	57 giorni	FHD	10 sec.	10 video	54 giorni
LED IR accese			LED IR accese			
12MP	100 foto	72 giorni	VGA	10 sec.	20 video	163 giorni
16MP	100 foto	67 giorni	HD	10 sec.	20 video	151 giorni
24MP	100 foto	61 giorni	FHD	10 sec.	20 video	140 giorni

Alimentazione a pannello solare

La fotocamera da caccia PNI Hunting 280C funziona con batterie al Litio standard 12V/1-2A con pannello solare.

Alimentazione tramite adattatore di alimentazione

Puoi altrettanto alimentare la fotocamera con un adattatore di alimentazione esterno 12V/1-2A DC. Quando usi l'alimentazione esterna, si consiglia di rimuovere le batterie dalla fotocamera per evitare il sovraccarico.

L'alimentazione esterna si consiglia solo quando usa la fotocamera PNI Hunting 280C per la sorveglianza video.

Selezionare la scheda SD

Per poter usare la fotocamera, è necessario l'inserimento di una scheda SD. Quando la fotocamera è accesa, e nessuna scheda è stata inserita nella apposito alloggiamento, sullo schermo appare l'avviso **Please**

insert memory card.

PNI Hunting 280C supporta schede con una capacità massima di 32GB. Per non perdere i file salvati sulla scheda, prima di inserire o rimuovere la scheda SD, spegnere la fotocamera.

Quando la scheda SD è piena, sullo schermo appare l'avviso **Memory full**.

La tabella seguente mostra il numero approssimativo di foto e file video che possono essere salvati su una scheda a seconda della sua capacità.

Scheda SD	1GB	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB
Foto (numero foto)						
12MP	391	733	1613	3371	6887	13919
16MP	299	560	1232	2575	5260	10630
24MP	201	376	827	1728	3530	7134
Video (ore)						
VGA	00:05:27	00:10:13	00:22:28	00:46:57	01:35:56	03:13:52
HD	00:03:59	00:07:23	00:16:13	00:33:53	01:09:14	02:19:56
FHD	00:02:04	00:03:53	00:08:31	00:17:48	00:36:20	01:13:21

Connessione USB

Quando la fotocamera è connessa via un cavo USB, sullo schermo appare **MSDC**. Premi il tasto **MENU** una sola volta, **MSDC** si scambia in **PC Cam**; adesso puoi usare la fotocamera come webcam. Premi di nuovo il tasto **MENU**, la fotocamera esce dalla modalità fotocamera del PC.

Avvertenze

- Inserire e rimuovere la scheda di memoria solo quando la fotocamera è spenta.
- Si consiglia di usare batterie AA di ottima qualità per prevenire la corrosione e la fuoriuscita di acido all'interno della camera.
- Usare un alimentatore 12V/1-2A per alimentare la fotocamera, e non invertire la polarità delle batterie.

- Nella modalità di test, la fotocamera si spegne automaticamente se non viene premuto nessuna tasto. Se desideri accedere di nuovo la modalità **PIR Auto Mode**, spostare l'interruttore principale sulla posizione **ON**.
- Quando lo schermo è acceso, sia che si trovi nell'interfaccia principale o nel menu, se per 5 minuti non viene premuto nessuna tasto, la fotocamera si spegne automaticamente.
- Non interrompere l'alimentazione del dispositivo durante l'aggiornamento del software e restituire il dispositivo al venditore se la procedura di aggiornamento non riesce. La nostra raccomandazione è di inviare il prodotto al venditore per la procedura di aggiornamento soft, in modo da eliminare il rischio di danneggiare irreparabilmente il prodotto.
- Rimuovere rami o oggetti in movimento dall'area monitorata che potrebbero causare lo scatto di foto false.
- Non posizionare la fotocamera vicino ad apparecchiature che emettono calore, apparecchiature di ventilazione, fonti di luce, per evitare di scattare foto false.
- La fotocamera ha 40 LED IR e una lente con angolo di 52° FOV. Usare solo batterie di ottima qualità in grado di fornire energia sufficiente per illuminare costantemente in ambienti bui.

Avviare la fotocamera

Spostare l'interruttore sulla posizione ON. La fotocamera inizierà con le impostazioni di fabbrica. Quindi, per fare dei test, devi solo inserire nella fotocamera una scheda di memoria SD e delle batterie.

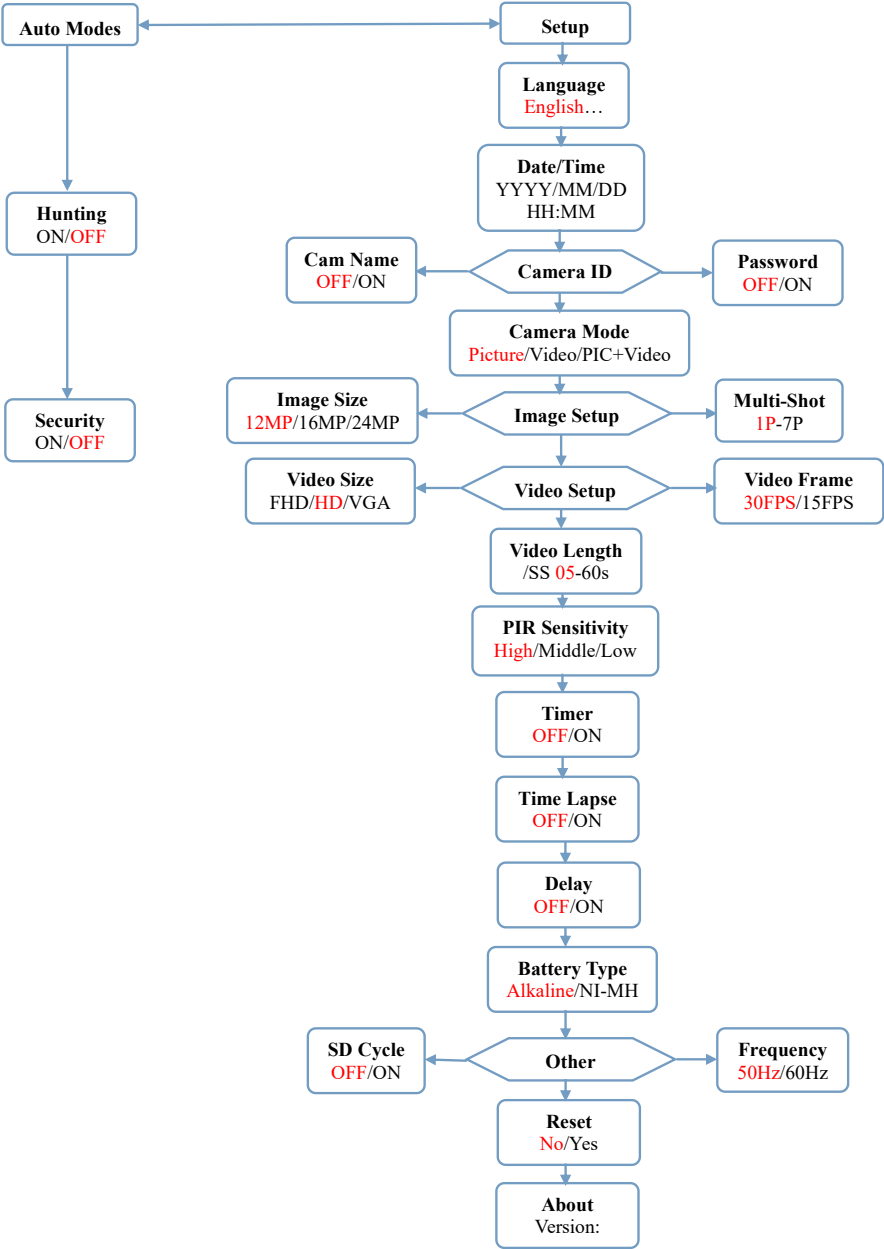
Impostazione delle funzioni

1. Spostare l'interruttore sulla posizione SETUP. Lo schermo si accende. La fotocamera entra nella modalità Test.
2. Premere i tasti ◀, ▶, ▲ e ▼ per navigare tra le impostazioni.
3. Premete il tasto OK per confermare.
4. Premere il tasto MENU per uscire dall'interfaccia delle impostazioni.

Nota: per salvare e rendere effettive alcune impostazioni (come Cam ID, Ritardo, Time Lapse, Password), l'utente deve premere il tasto MENU dopo aver premuto il tasto OK.

Menu

Nota: Le impostazioni predefinite sono marcate con rosso.



Operazioni

Riproduzione foto/video

1. Spostare l'interruttore sulla posizione **SETUP**. Lo schermo della fotocamera si accende. La fotocamera entra nella modalità **Test**.
2. Premere il tasto **▲** per accedere l'interfaccia di riproduzione (**Playback**)
3. Premere i tasti **◀/▶** per selezione e il tasto **OK** per riprodurre il file foto o video selezionato.
4. Premere il tasto **▲** per uscire.
5. Quando to trovi nella modalità di riproduzione, premi il tasto **MENU** per cancellare un file o per formattare la scheda **SD**.
6. Premi di nuovo il tasto **MENU** per uscire.

Cancellazione dei file

1. **Delete one** (cancella un file): cancella il file video o foto selezionato. Premere **OK** per selezionare l'opzione **Delete one**, quindi **◀/▶** per selezionare il file e **Yes** (Sì) per cancellare oppure **No** per tornare all'interfaccia precedente.
2. **Delete all** (cancella tutti i file)

Formattazione scheda SD

Nella modalità **Test**, la fotocamera entrerà nella modalità **PIR Auto Mode** se per 5 minuti non viene premuto alcun tasto.

*Nota: la fotocamera rimane in modalità **Test** se si trova nell'interfaccia di configurazione (nel menu).*

Il menu delle operazioni

In modalità **Test**, premere il tasto **MENU** per accedere al menu.

Premi i tasti **◀**, **▶**, **▲** e **▼** per navigare tra le impostazioni.

Premete il tasto **OK** per confermare.

Premi il tasto **MENU** per passare da lettere, numeri e simboli.

Premere il tasto **MENU** per uscire dall'interfaccia delle impostazioni.

Nota: affinché alcune impostazioni (come Cam ID, Ritardo, Time Lapse, Password) vengano salvate e abbiano effetto, l'utente deve premere il tasto MENU dopo aver premuto il tasto OK.

Auto Modes/Setup (Modalità automatiche/Impostazioni)

Auto Modes	Setup
Hunting	OFF
Security	OFF
Menu Exit	OK Set

Auto Modes	
Impostazione	Opzioni
Hunting (Caccia)	Le impostazioni predefinite sono: multi-shot 3P (scatto continuo 3 foto), dimensione foto 12M, Delay (ritardo) 5 seconde
Security (Sicurezza)	Le impostazioni predefinite sono: foto + video, dimensione foto 12M, risoluzione video 1080P, durata video 10 sec.

Auto Modes	Setup	Auto Modes	Setup	Auto Modes	Setup
Language	En	Video Setup		Delay	OFF
Time/Date		Video Length	5	Battery Type	
Camera ID		PIR Sensitivity		Other	
Camera Mode		Timer	OFF	Reset	
Image Setup		Time Lapse	OFF	About	
Menu Exit	OK Set	Menu Exit	OK Set	Menu Exit	OK Set

Setup	
Impostazione	Opzione
Language (Lingua)	English ...

Time/Date (data/ ora)	Mese : Zi : Anno, Ora : Minuti : Secondi <i>Nota: si consiglia di impostare la data e l'ora corrette per assicurarsi che alcune funzioni funzionino correttamente.</i>
Camera ID	Cam Name (nome della fotocamera)-selezionare ON, premere OK e immettere il nome della fotocamera a 4 cifre/lettere. Questa funzione ti aiuta a identificare da quale fotocamera stai ricevendo una particolare foto. Password - selezionare ON, premere OK per attivare la protezione della fotocamera con una password. La password deve contenere un massimo di 6 cifre / lettere.
Camera Mode	Seleziona come funziona la fotocamera: Picture (foto), Video , Pic+Video (foto+video)
Image setup (impostazioni foto)	Image size (dimensione immagine): 12MP (4000*3000), 16MP (4608*3456), 24MP (5632*4224) Multi-shot (scatto continuo): 1 - 7 foto
Video setup (impostazioni video)	Video size (risoluzione video): FHD (1920*1080), HD (1280*720), VGA (640*480) Video Frame (fotogrammi al secondo): 30FPS,15FPS
Video length (durata video)	Opzioni: 5 - 60 secondi

PIR Sensitivity (sensibilità del sensore PIR)	High (sensibilità elevata), Middle (sensibilità media), Low (sensibilità bassa) Sensibilità elevata significa: - la fotocamera è più sensibile al movimento di piccoli oggetti - la distanza di rilevamento è maggiore - il sensore rileva più facilmente la differenza tra il calore corporeo e la temperatura dell'aria - la fotocamera avvia la registrazione più facilmente. In ambienti ad alta temperatura, è più difficile per la fotocamera capire la differenza tra il calore del corpo del soggetto e il calore dell'aria. Pertanto, si consiglia di impostare la sensibilità PIR su High.
Timer	Selezionare ON e premere OK per impostare l'ora di avviamento e l'ora di spegnimento della fotocamera (ora/minut). La fotocamera funzionerà solo durante l'intervallo di tempo impostato.
Time Lapse	Selezionare ON e premere OK per impostare l'intervallo di tempo entro il quale la fotocamera scatterà delle foto e registrerà dei video. Il sensore PIR della fotocamera verrà disabilitato. Intervallo configurabile: entro 5 secondi e 24 ore. <i>Nota: non attivare contemporaneamente le funzioni Time Lapse e Delay.</i>

Delay (ritardo)	Selezionare ON e premere OK per impostare il tempo dopo il quale la fotocamera scatterà delle foto e registrerà dei video dal momento del rilevamento del movimento. Attivando questa opzione, la fotocamera non scatta troppe foto e video. Esempio: La fotocamera attenderà 1 minuto tra i scatti quando rileva un movimento, se l'intervallo impostato è 00:01:00 Opzioni configurabili: entro 0 secondi e 24 ore <i>Nota: non attivare contemporaneamente le funzioni Time Lapse e Delay.</i>
Battery Type (tipo batteria)	Alkaline/Ni-MH Scegliere il tipo corretto di batterie inserite nella fotocamera per garantire il corretto funzionamento.
Other (altre info)	SD-Cycle (registrazione ciclica) Selezionare ON e premere OK per attivare la registrazione ciclica. La fotocamera eliminerà i file meno recenti quando la memoria è piena. Frequency (frequenza) 50Hz/60Hz Un'impostazione errata della frequenza può causare lo sfarfallio dello schermo.
Reset	Selezionare Yes (Sì) per tornare la fotocamera alle impostazioni di fabbrica
About (Info)	Viene visualizzata la versione del firmware della fotocamera

Specifiche tecniche

Pixel reali	2560 x 1920px
Modalità giorno / notte	Sì

IR distante	Fino a 20m
Impostazioni IR	Tutte: 40 LED/Parziale: 20 LED
Memoria	alloggiamento scheda SD (max. 32GB)
Lente	F=3.0, FOV 52° Auto IR-Cut-Remove (di notte)
Schermo LCD	TFT RGB 2.0 inch, 262k
Distanza PIR	15m
Angolo PIR	60°
Dimensione immagine	12MP/16MP/24MP = 4000x3000/4608x3456/5632x4224
Formato immagine	JPEG
Risoluzione video	FHD (1920x1080): 15FPS, HD (1280x720), VGA(640x480)
Formato video	AVI
Durata video	Programmabile, tra 5 e 60 secondi
Scatto continuo	Sì, massimo 7 foto / scatto
Velocità di scatto (trigger)	0.8 - 1 sec.
Intervallo di scatto	5 - 7 sec.
Microfono	Sì
Alimentazione	Batteria 9V/DC 12V
Batterie	12 x AA
Alimentazione esterna	DC 12V
Consumo in standby	0.15mA
Durata della batteria in standby	5 - 8 Lunedì (con 6 batterie AA o 12 batterie AA)
Protezione tensione bassa (power off voltage)	Batterie alcaline: 6,3 V. Batteria NI-MH: 6.0V Alimentazione DC: 6.5V
Porte	Micro USB, alloggiamento card SD, porta DC
Temperatura di lavoro	-26°C ~ +60°C

Classe di resistenza all'acqua	IP66
Dimensioni	118 x 78 x 144 mm
Peso	350 g (senza batterie)

Problemi e soluzioni

Le foto non catturano il soggetto

1. Verificare la sensibilità PIR. Per condizioni ambientali ad alta temperatura, impostare il livello di sensibilità su Alta e per l'uso in condizioni di bassa temperatura, impostare il livello di sensibilità su Bassa.
2. Prova a installare la fotocamera in un'area dove non sono presenti fonti di calore nel campo di visione della fotocamera.
3. In alcuni casi, il posizionamento della fotocamera vicino all'acqua farà sì che la fotocamera scatti immagini senza un soggetto al loro interno. Prova a puntare la fotocamera verso il suolo.
4. Prova a posizionare la fotocamera su oggetti stabili e immobili, ad esempio: grandi alberi, pali spessi, ecc. Evitare di montare su alberi o rami sottili che possono essere spostati dal vento. Rimuovi i rami nel campo visivo della fotocamera, perché possono essere spostati dal vento e possono scattare foto.
5. Di notte, il rilevatore di movimento può rilevare oltre il raggio di illuminazione IR. Ridurre la distanza regolando la sensibilità del sensore.
6. L'alba o il tramonto possono attivare il sensore. La fotocamera deve essere riorientata.
7. Se la persona/l'animale si muove rapidamente, può oltrepassare il campo visivo della fotocamera prima di essere fotografata. Montare la fotocamera più indietro o riorientare la fotocamera.

La fotocamera non scatta foto o video

1. Verificare la memoria della scheda SD. Se la memoria è piena, la fotocamera smetterà di scattare foto. Svuotare la scheda o attivare la modalità di registrazione ciclica per evitare questo problema.
2. Verificare che le batterie alcaline o NiMH AA siano sufficientemente cariche.
3. Verificare che l'interruttore di alimentazione della fotocamera sia in posizione "ON".
4. Formattare la scheda SD nella fotocamera prima di utilizzarla o quando

la fotocamera smette di scattare foto.

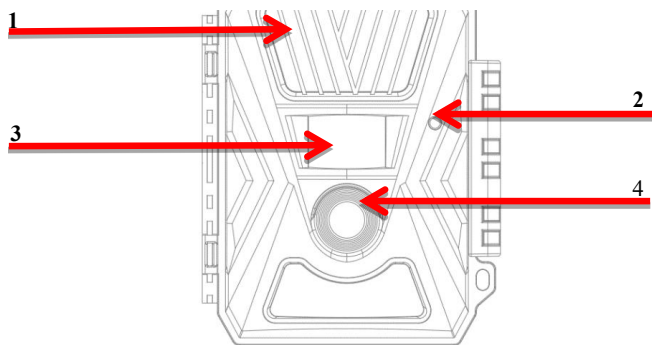
La distanza di illuminazione IR non soddisfa le aspettative

1. Verificare che le batterie siano completamente cariche o sufficientemente cariche per un corretto funzionamento
2. Le batterie AA NiMH da 1,5 V di alta qualità possono fornire un'illuminazione IR molto migliore. Le batterie alcaline potrebbero non fornire un amperaggio sufficiente per illuminarsi sufficientemente di notte;
3. Per garantire l'accuratezza e la qualità dell'immagine notturna, montare la fotocamera in un ambiente buio, senza forti sorgenti luminose nell'inquadratura.
4. Alcuni ambienti (come alberi, muri, suolo, ecc.) entro la portata dei LED possono fornire immagini migliori di notte. Si prega di non puntare la fotocamera verso il campo aperto perché se non c'è nulla nel raggio dei LED IR, la luce non si rifletterà; è come puntare una torcia al cielo di notte senza vedere nulla.

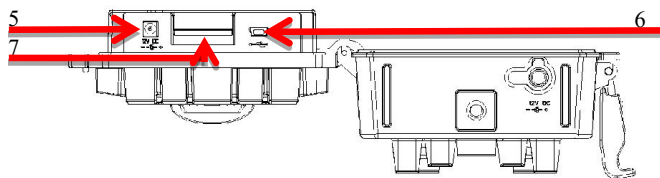
Hoofdfuncties

- Sluitertijd 0,8 - 1,0 sec.
- FOV 52 ° / PIR-hoek 60 °
- Resoluties 24MP / 1080P @ 15FPS
- Programmeerbaar fotoformaat 12/16 / 24MP
- 40 onzichtbare IR-leds die 's nachts zicht bieden tot 20 meter
- Uitstekende kwaliteit van afbeeldingen en video's, zowel overdag als 's nachts
- Continu fotograferen, één foto / seconde, maximaal 7 foto's, om de volledige beweging van het onderwerp vast te leggen
- Instelbare PIR-gevoeligheid
- Programmeerbare vertraging tussen opnamen
- Afgedrukt op afbeelding: camera-ID, datum / tijd, temperatuur, maanfase
- TFT-scherm 2,0 inch

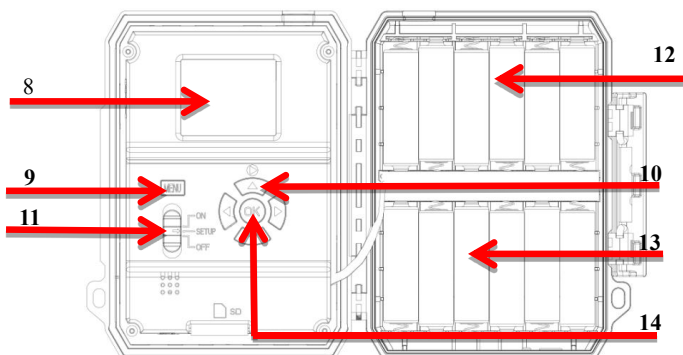
Camera beschrijving



Front view



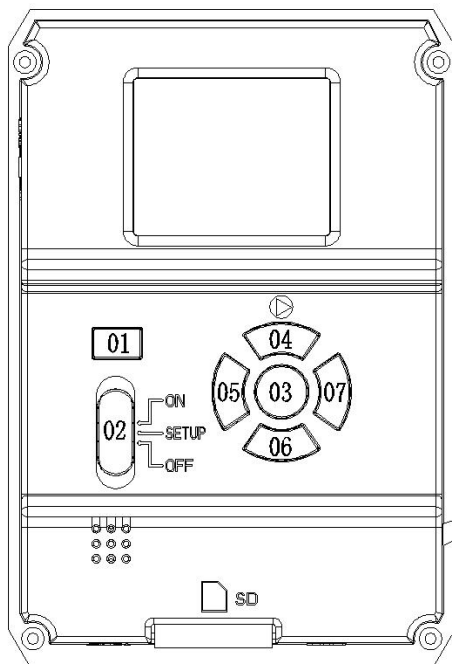
Bottom view



Inside view

1. IR-leds
2. LED-indicator
3. PIR-sensor
4. Lens
5. DC-in voeding (12V / 1-2A)
6. Mini USB-poort
7. SD-kaartsleuf (ondersteunt tot 32 GB)
8. 2,0 inch LCD-kleurenscherm
9. Menutoets
10. Navigatietoetsen
11. Cameramodus / aan / uit-schakelaar
12. Batterijvak A (voor 6 AA-batterijen)
13. Batterijvak B (voor 6 AA-batterijen)
14. OK-toets (instellen / opslaan)

Toetsen en functies



15. Menutoets

Als de camera zich in de instellingenmodus bevindt, licht het LCD-scherm op. Druk op de MENU-toets om het menu met camera-instellingen te openen. Druk in het menu op de MENU-toets om terug te keren naar de vorige interface of om het menu te verlaten.

16. Cameramodus / aan / uit-schakelaar

- a. Schakel over naar de UIT-stand** - de kamer is uitgeschakeld
- b. Schakel over naar de SETUP-positie** - wanneer de camera zich in de instellingenmodus bevindt, licht het LCD-scherm op. Druk op de MENU-toets om het menu met camera-instellingen of het afspelen van opnamen te openen.

Opmerking: De gemaakte instellingen worden pas opgeslagen nadat u op de MENU-toets heeft gedrukt om het menu te verlaten.

c. Schakel over naar de stand ON - de camera staat aan. Als de camera AAN staat, blijft het LCD-scherm uit en werkt de camera volgens de instellingen.

17. **OK** (Instellen / opslaan)

18. **UP**. Als de camera zich in de SETUP-modus bevindt, drukt u op de UP-toets om de afspeelmodus te openen.

19. **LEFT**

20. **DOWN**

21. **RIGHT**. Als de camera in de SETUP-modus staat, drukt u op de rechtertoets om de tijd op het scherm weer te geven.

- Zet de schakelaar op ON. De LED-indicator knippert 5 keer, waarna de camera in de PIR Auto-modus gaat.
- Verplaats de schakelaar naar de SETUP-positie. Het LCD-scherm licht op. De camera gaat naar de testmodus.
- Zet de schakelaar in de UIT-stand. De camera wordt uitgeschakeld .

Basisinstructies

Batterijvoeding

PNI Hunting 280C jachtcamera werkt met 6 of 12 AA alkaline- of Ni-MH-batterijen. We raden u aan geen lithiumbatterijen te gebruiken.

Plaats de 6 of 12 batterijen in de daarvoor bestemde sleuf in overeenstemming met de polariteit aangegeven op de behuizing.

We raden u aan de batterijen te vervangen wanneer het pictogram dat aangeeft dat de batterij bijna leeg is, op het camerascherm verschijnt.

Gebruik niet tegelijkertijd verschillende soorten of merken batterijen of batterijen met een verschillend laadniveau.

De onderstaande tabel geeft bij benadering informatie over het aantal foto's of video's dat kan worden gemaakt met 12 alkalinebatterijen.

Testomstandigheden: gesloten LCD-scherm, modus: ingeschakeld, automatische PIR .

12 AA alkalinebatterijen

Foto per dag		Tijd	Video per dag			Tijd
IR-lampjes branden			IR-lampjes branden			
12MP	100 foto	64 dagen	VGA	10 sec.	10 video	59 dagen
16MP	100 foto	61 dagen	HD	10 sec.	10 video	57 dagen
24MP	100 foto	57 dagen	FHD	10 sec.	10 video	54 dagen
IR-lampjes gaan uit			IR-lampjes gaan uit			
12MP	100 foto	72 dagen	VGA	10 sec.	20 video	163 dagen
16MP	100 foto	67 dagen	HD	10 sec.	20 video	151 dagen
24MP	100 foto	61 dagen	FHD	10 sec.	20 video	140 dagen

Voeding zonnepaneel

PNI Hunting 280C jachtcamera werkt met standaard 12V / 1-2A lithiumbatterijen met zonnepaneel.

Voeding via voedingsadapter

U kunt de camera ook van stroom voorzien met een externe 12 V / 1-2 A gelijkstroomadapter. Als u externe voeding gebruikt, raden we u aan de batterijen uit de camera te verwijderen om overladen te voorkomen. Adaptervoeding wordt alleen aanbevolen bij gebruik van de PNI Hunting 280C-videobewakingscamera.

SD-kaartselectie

Om de camera te kunnen gebruiken, moet een SD-kaart zijn geplaatst. Als de camera is ingeschakeld maar er geen kaart is geplaatst, verschijnt de waarschuwing op het scherm **Please insert memory card**.

PNI Hunting 280C ondersteunt kaarten met een maximale capaciteit van 32GB.

Om te voorkomen dat u bestanden verliest die op de kaart zijn opgeslagen, moet u de camera eerst uitschakelen wanneer u de kaart plaatst of verwijdt.

Als de kaart vol is, verschijnt de tekst op het scherm **Memory full**.

De onderstaande tabel toont het geschatte aantal foto's en videobestanden dat op een kaart kan worden opgeslagen, afhankelijk van de capaciteit.

SD card	1GB	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB
Afbeeldingen						
12MP	391	733	1613	3371	6887	13919
16MP	299	560	1232	2575	5260	10630
24MP	201	376	827	1728	3530	7134
Video (uren)						
VGA	00:05:27	00:10:13	00:22:28	00:46:57	01:35:56	03:13:52
HD	00:03:59	00:07:23	00:16:13	00:33:53	01:09:14	02:19:56
FHD	00:02:04	00:03:53	00:08:31	00:17:48	00:36:20	01:13:21

USB-AANSLUITING

Als de camera is aangesloten via een USB-kabel, **MSDC** verschijnt op het scherm. Druk op **MENU** sleutel eenmaal, **MSDC** verandert naar **PC Cam**; u kunt de camera nu als webcam gebruiken. Druk op **MENU** toets nogmaals, de camera verlaat de **PC camera** modus.

Waarschuwingen

- Plaats en verwijder de geheugenkaart alleen als de camera is uitgeschakeld.
- We raden u aan om AA-batterijen van goede kwaliteit te gebruiken om corrosie en zuurlekkage in de kamer te voorkomen.
- Gebruik alleen een 12 V / 1-2 A voeding om de camera van stroom te voorzien, en draai de polariteit niet om bij het plaatsen van batterijen of accu's.
- In de testmodus wordt de camera automatisch uitgeschakeld binnen 5 minuten als er niet op een knop wordt gedrukt. Als u de automatische PIR-modus weer wilt openen, verplaatst u de hoofdknop naar de positie ON.
- Als het scherm verlicht is, zowel in de hoofdinterface als in het menu, als er gedurende 5 minuten geen toets wordt ingedrukt, wordt de camera automatisch uitgeschakeld.
- Onderbreek de stroomtoevoer naar het apparaat niet tijdens de

software-update en stuur het apparaat terug naar de verkoper als de updateprocedure mislukt. Onze aanbeveling is om het product naar de verkoper te sturen voor de zachte updateprocedure, om het risico van onherstelbare schade aan het product te elimineren.

- Verwijder takken of bewegende objecten uit het bewaakte gebied waardoor er valse foto's kunnen worden gemaakt.
- Plaats de camera niet in de buurt van warmteafgevende apparatuur, ventilatieapparatuur, lichtbronnen om nepfoto's te vermijden.
- De camera heeft 40 IR-leds en een 52 ° FOV-lens. Gebruik alleen hoogwaardige batterijen die voldoende vermogen kunnen leveren om consistent te verlichten in donkere omgevingen.

Zet de camera aan

Zet de schakelaar op ON.

De camera start met de fabrieksinstellingen. Voor het testen hoeft de gebruiker dus alleen een SD-kaart en batterijen in de camera te plaatsen

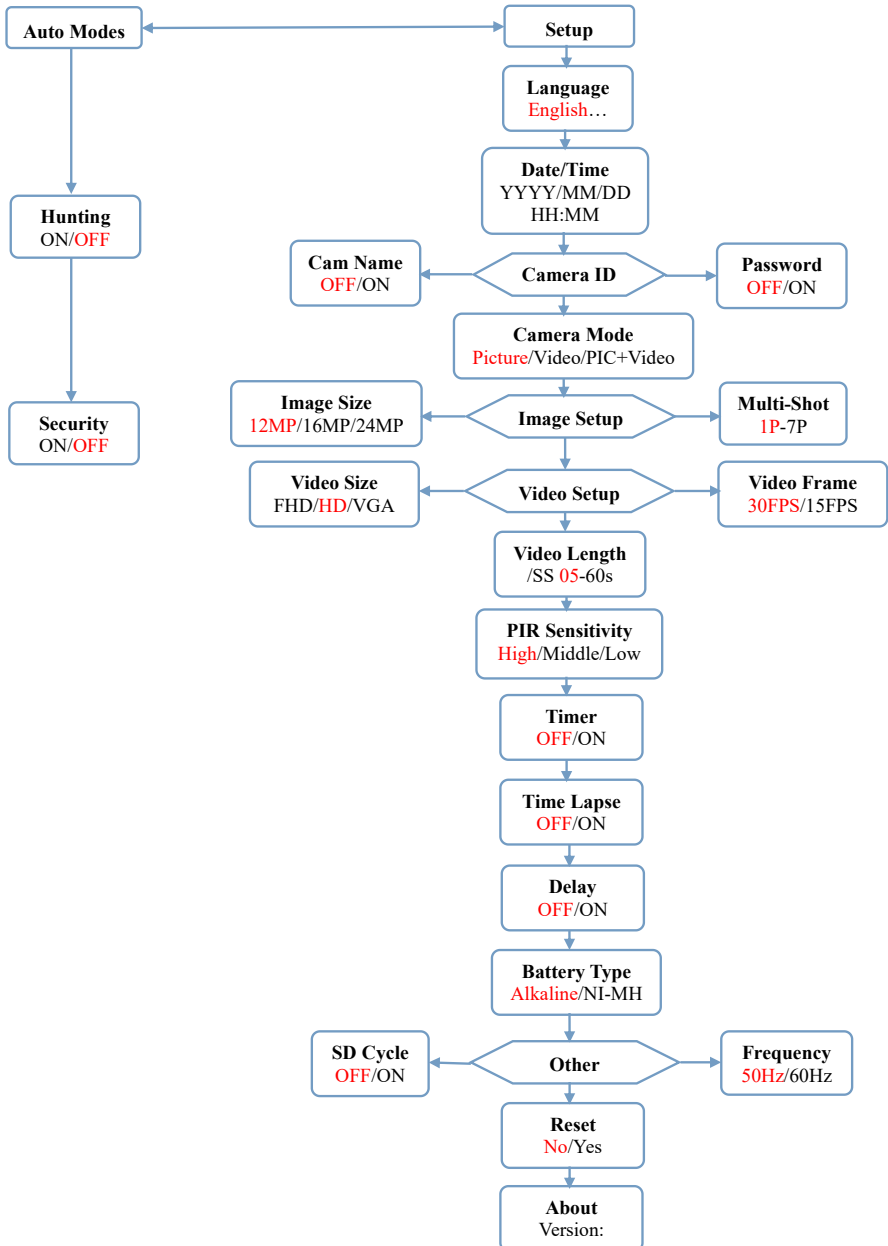
Funcities instellen

1. Verplaats de schakelaar naar de SETUP-positie. Het camerascherm licht op. De camera gaat naar de testmodus.
2. Druk op ◀, ▶, ▲ en ▼ om door de instellingen te navigeren.
3. Druk op de OK-toets om te bevestigen.
4. Druk op de MENU-toets om de instellingeninterface te verlaten.

Opmerking: om sommige instellingen (zoals Cam ID, Delay, Time Lapse, Password) op te slaan en van kracht te laten worden, moet de gebruiker op de MENU-toets drukken nadat hij op de OK-toets heeft gedrukt.

Menu

Opmerking: de standaardinstellingen zijn rood gemarkeerd



Operaties

Foto / video afspelen

1. Verplaats de schakelaar naar de SETUP-positie. Het camerascherm licht op. De camera gaat naar de testmodus.
2. Druk op ▲ om de afspeelinterface te openen
3. Druk op ◀ / ▶ om te selecteren en de OK-toets om het geselecteerde foto- of videobestand af te spelen.
4. Druk op ▲ om eruit te komen.
5. Druk in de afspeelmodus op de MENU-toets om een bestand te verwijderen of de SD-kaart te formatteren.
6. Druk nogmaals op de MENU-toets om af te sluiten.

Verwijder bestanden

1. **Delete one** (één bestand verwijderen): verwijder het geselecteerde foto- of videobestand. Druk op OK om de optie te kiezen **Delete one**, vervolgens ◀ / ▶ om het bestand te selecteren en **Yes** om te verwijderen of **No** om terug te keren naar de hoofdinterface.
2. **Delete all** (verwijder alle bestanden)

SD-kaart formatteren

In de testmodus gaat de camera naar de automatische PIR-modus als er gedurende 5 minuten geen toets is ingedrukt.

Opmerking: de camera blijft in de testmodus als deze zich in de configuratie-interface (in het menu) bevindt.

Bewerkingsmenu

Druk in de testmodus op de MENU-toets om het menu te openen.

Druk op ◀, ▶, ▲ en ▼ om door de instellingen te navigeren.

Druk op de OK-toets om te bevestigen.

Druk op de MENU-toets om te wisselen tussen letters, cijfers en symbolen.

Druk op de MENU-toets om de instellingeninterface te verlaten.

Opmerking: om sommige instellingen (zoals Cam ID, Delay, Time Lapse, Password) op te slaan en van kracht te laten worden, moet de gebruiker op de MENU-toets drukken nadat hij op de OK-toets heeft gedrukt.

Automatische modi / instellingen

Auto Modes	Setup
Hunting	OFF
Security	OFF
Menu Exit	OK Set

Auto Modes(Automatische modi)	
Instelling	Opties
Hunting (Jacht)	De standaard camera-instellingen zijn: multi-shot 3P (continu fotograferen 3 foto's), fotoformaat 12M, vertraging (vertraging) 5 seconden
Security (Veiligheid)	De standaard camera-instellingen zijn: foto + video, 12M fotoformaat, 1080P videoresolutie, 10 seconden videoduur.

Auto Modes	Setup	Auto Modes	Setup	Auto Modes	Setup
Language	En	Video Setup		Delay	OFF
Time/Date		Video Length	5	Battery Type	
Camera ID		PIR Sensitivity		Other	
Camera Mode		Timer	OFF	Reset	
Image Setup		Time Lapse	OFF	About	
Menu Exit	OK Set	Menu Exit	OK Set	Menu Exit	OK Set

Setup(Opstelling)	
Instelling	Keuze
Language(Taal)	English ...
Time/Date (Tijd datum)	Maand: Dag: Jaar, Uur: Minuten: Seconden <i>Opmerking: we raden u aan de juiste datum en tijd in te stellen om ervoor te zorgen dat sommige functies correct werken.</i>

Camera ID	Cam Name - selecteer AAN, druk op OK en voer de cameranaam van 4 cijfers / letters in. Deze functie helpt u te identificeren van welke camera u een bepaalde foto ontvangt. Password - selecteer AAN, druk op OK om de wachtwoordbeveiliging van de camera te activeren. Het wachtwoord mag maximaal 6 cijfers / letters bevatten.
Camera Mode (Camera modus)	Selecteer de bedieningsmodus van de camera: Picture, Video, Pic+Video
Image setup (Afbeelding setup)	Image size(Afbeeldingsgrootte): 12MP (4000*3000), 16MP (4608*3456), 24MP (5632*4224) Multi-shot(Meerdere opnamen): 1 - 7 afbeeldingen
Video setup (Video-instellingen)	Video size: FHD (1920*1080), HD (1280*720), VGA (640*480) Video Frame: 30FPS,15FPS
Video length (Videolengte)	Opties: 5 - 60 sec.
PIR Sensitivity (PIR-gevoeligheid)	High, Middle, Low (Hoog, midden, laag) Hogere gevoeligheid betekent: - de camera is gevoeliger voor de beweging van kleine voorwerpen - de detectieafstand is langer - de sensor detecteert gemakkelijker het verschil tussen lichaamswarmte en luchttemperatuur - De camera activeert de opname gemakkelijker. In omgevingen met hoge temperaturen is het voor de camera moeilijker om het verschil te zien tussen de lichaamswarmte van het onderwerp en de warmte van de lucht. Daarom raden we aan om de PIR-gevoeligheid op Hoog in te stellen.

Timer	Selecteer AAN en druk op OK om de starttijd en stoptijd van de camera (uur / minuut) in te stellen. De camera werkt alleen gedurende het ingestelde tijdsinterval.
Time Lapse (Tijdsverloop)	Selecteer AAN en druk op OK om het interval in te stellen waarmee de camera foto's en opnamen maakt. De PIR-sensor van de camera wordt uitgeschakeld. Configureerbaar interval: tussen 5 seconden en 24 uur. <i>Opmerking: activeer de functies Time Lapse en Delay niet tegelijkertijd.</i>
Delay (Vertraging)	Selecteer AAN en druk op OK om de tijd in te stellen waarna de camera zal flitsen (foto of video) wanneer beweging wordt gedetecteerd. Door deze optie te activeren zal de camera niet teveel foto's en video's maken. Voorbeeld: de camera wacht 1 minuut tussen triggers wanneer hij beweging detecteert, als het ingestelde interval 00:01:00 is Configureerbare opties: tussen 0 seconden en 24 uur <i>Opmerking: activeer de functies Time Lapse en Delay niet tegelijkertijd.</i>
Battery Type (baterij type)	Alkaline/Ni-MH Kies het juiste type batterijen dat in de camera is geplaatst om een goede werking te garanderen.
Other (Andere)	SD-Cycle (SD-cyclus) Selecteer AAN en druk op OK om de cyclische opname te activeren. De camera verwijdert oudere bestanden als het geheugen vol is. Frequency 50Hz/60Hz Door een onjuiste frequentie-instelling kan het scherm gaan flikkeren.

Reset	Selecteer Ja om de camera terug te zetten naar de fabrieksinstellingen
About (Over)	De firmwareversie van de camera wordt weergegeven

Technische specificaties

Echte pixels	2560 x 1920px
Dag- / nachtmodus	Ja
Verre IR	tot 20m
IR-instellingen	Alle: 40 leds / Gedeeltelijk: 20 leds
Geheugen	SD-kaartsleuf (maximaal 32 GB)
Lens	F=3.0, FOV 52° Auto IR-Cut-Remove ('s nachts)
LCD scherm	TFT RGB 2.0 inch, 262k
Verre PIR	15m
PIR-hoek	60°
Afbeeldingsgrootte	12MP/16MP/24MP = 4000x3000/4608x3456/5632x4224
Beeldformaat	JPEG
Video resolutie	FHD (1920x1080): 15FPS, HD (1280x720), VGA(640x480)
Video formaat	AVI
Videoduur	Programmeerbaar, tussen 5 - 60 seconden Ja, maximaal 7 foto's / opname
Meerdere opnamen	Yes, maximum 7 photos/shot
Trigger snelheid	0.8 - 1 sec.
Trigger-interval	5 - 7 sec.
Microfoon	Ja
Stroomvoorziening	Accu 9V/DC 12V
Accu	12 x AA
Externe voeding	DC 12V
Stand-by verbruik	0.15mA

Stand-by levensduur van de batterij	5 - 8 maanden (met 6 AA-batterijen of 12 AA-batterijen)
Schakel de spanning uit	Alkaline batterijen: 6,3V NI-MH-batterij: 6,0 V. DC voeding: 6.5V
Poorten	Micro-USB, SD-kaartsleuf, DC-poort
Temperatuur	-26°C ~ +60°C
Klasse waterbestendigheid	IP66
Dimensies	118 x 78 x 144 mm
Gewicht	350 g (zonder batterijen)

Probleemoplossen

Foto's leggen het onderwerp niet vast

1. Controleer de PIR-gevoeligheidsparameter. Voor omgevingscondities met hoge temperaturen stelt u het gevoeligheidsniveau in op Hoog en voor gebruik bij lage temperaturen stelt u het gevoeligheidsniveau in op Laag.
2. Probeer de camera te installeren in een ruimte waar zich geen warmtebronnen in het gezichtsveld van de kamer bevinden.
3. In sommige gevallen zorgt het plaatsen van de camera in de buurt van water ervoor dat de camera foto's maakt zonder dat er een onderwerp in zit. Probeer de camera op de grond te richten.
4. Probeer de camera op stabiele en onbeweegbare objecten te plaatsen, dwz: grote bomen, dikke palen, enz. Vermijd montage op dunne bomen of takken die door de wind kunnen worden verplaatst. Breek de takken in het gezichtsveld van de camera, omdat ze door de wind kunnen worden bewogen en foto's kunnen triggeren.
5. 's Nachts kan de bewegingsdetector buiten het IR-verlichtingsbereik detecteren. Verklein de afstand door de gevoeligheid van de sensor aan te passen.
6. Zonsopkomst of zonsondergang kan de sensor activeren. De camera moet worden geheroriënteerd.

7. Als de persoon / het dier snel beweegt, kan het het gezichtsveld van de camera passeren voordat het wordt gefotografeerd. Monteer de camera verder naar achteren of richt de camera opnieuw.

De camera maakt geen foto's of video's meer

1. Controleer het SD-kaartgeheugen. Als het geheugen vol is, stopt de camera met het maken van foto's. Maak de kaart leeg of activeer de cyclische opnamemodus om een dergelijk probleem te vermijden.
2. Controleer of de alkaline- of NiMH AA-batterijen voldoende zijn opgeladen.
3. Controleer of de aan / uit-schakelaar van de camera op "AAN" staat.
4. Formateer de SD-kaart in de camera voordat u deze gebruikt of wanneer de camera stopt met het maken van foto's .

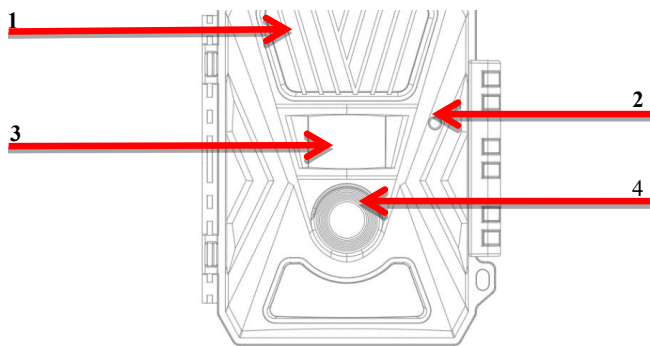
De IR-verlichtingsafstand voldoet niet aan de verwachtingen

1. Controleer of de batterijen volledig zijn opgeladen of voldoende zijn opgeladen voor een goede werking
2. Hoge kwaliteit 1.5V NiMH AA-batterijen kunnen veel betere IR-verlichting bieden. Alkalinebatterijen leveren mogelijk niet genoeg stroomsterkte om 's nachts voldoende te verlichten;
3. Monteer de camera in een donkere omgeving zonder sterke lichtbronnen om de nauwkeurigheid en kwaliteit van het nachtbeeld te garanderen.
4. Bepaalde omgevingen (zoals bomen, muren, grond, enz.) Binnen het bereik van de LED's kunnen u 's nachts betere beelden geven. Richt de camera niet op een open veld, want als er niets in het bereik van de IR-LED's is, zal het licht niet terug reflecteren; het is alsof je 's nachts een zaklantaarn naar de lucht richt zonder iets te zien. .

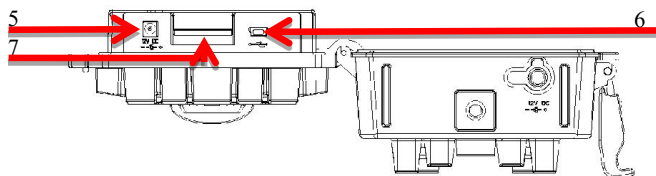
Główne funkcje

- Czas otwarcia migawki 0,8-1,0 sek.
- FOV 52 ° / PIR kąt 60 °
- Rozdzielczości 24 MP / 1080 P przy 15 klatkach na sekundę
- Programowalny rozmiar zdjęcia 12/16/24 MP
- 40 niewidocznych diod podczerwieni, które zapewniają widoczność w nocy do 20 metrów
- Doskonała jakość zdjęć i filmów, zarówno w dzień, jak i w nocy
- Zdjęcia seryjne, jedno zdjęcie / sekundę, maksymalnie 7 zdjęć, aby uchwycić cały ruch obiektu
- Regulowana czułość PIR
- Programowalne opóźnienie między strzałami
- Wydrukowane na zdjęciu: identyfikator kamery, data / czas, temperatura, faza księżyca
- 2,0-calowy ekran TFT

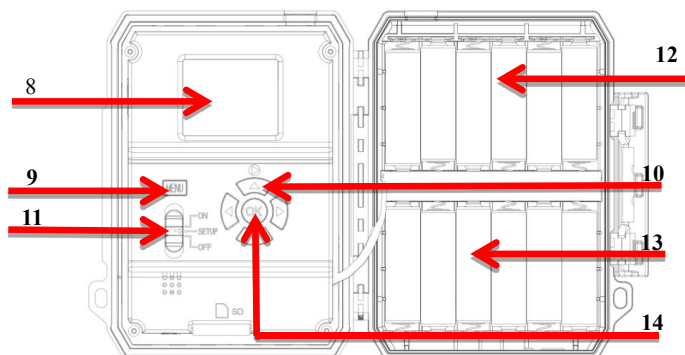
Opis aparatu



Front view

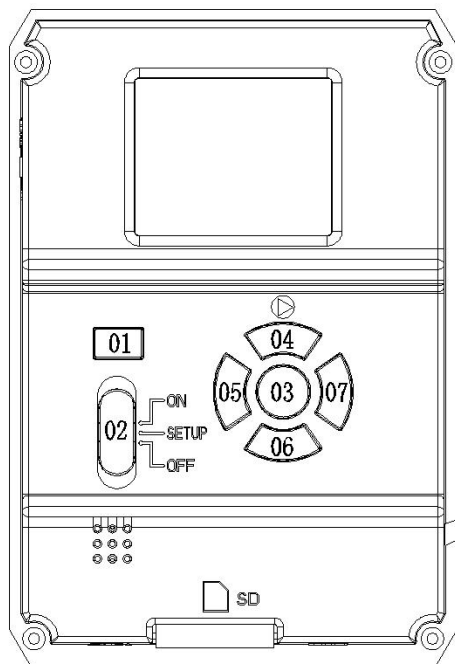


Bottom view



Inside view

1. Diody podczerwieni
2. Wskaźnik ledowy
3. Czujnik PIR
4. Obiektyw
5. Zasilacz DC-in (12 V / 1-2 A)
6. Port mini USB
7. Gniazdo kart SD (obsługuje do 32 GB)
8. Kolorowy ekran LCD o przekątnej 2,0 cala
9. Klawisz menu
10. Klawisze nawigacyjne
11. Tryb aparatu / przełącznik zasilania
12. Komora baterii A (na 6 baterii AA)
13. Komora baterii B (na 6 baterii AA)
14. Przycisk OK (ustaw / zapisz)



15. Klawisz menu

Gdy aparat jest w trybie ustawień, ekran LCD świeci. Naciśnij klawisz MENU, aby uzyskać dostęp do menu ustawień aparatu. Będąc w menu, naciśnij klawisz MENU, aby powrócić do poprzedniego interfejsu lub wyjść z menu.

16. Tryb aparatu / przełącznik zasilania

a. Przełącz w pozycję OFF -aparat jest wyłączony

b. Przejdź do pozycji SETUP - gdy aparat jest w trybie ustawień, ekran LCD jest podświetlony. Naciśnij klawisz MENU, aby uzyskać dostęp do menu ustawień aparatu lub odtwarzania nagrań .

Uwaga: wprowadzone ustawienia zostaną zapisane dopiero po naciśnięciu klawisza MENU w celu wyjścia z menu .

c. Przełącz w pozycję ON - aparat jest włączony. Gdy aparat jest w

trybie WŁ., Ekran LCD pozostaje wyłączony, a aparat działa zgodnie z ustawieniami .

17. **OK** (Ustaw / zapisz)

18. **UP**. Gdy kamera jest w trybie SETUP, naciśnij klawisz UP, aby przejść do trybu odtwarzania.

19. **LEFT**

20. **DOWN**

21. **RIGHT**. Gdy kamera jest w trybie KONFIGURACJI, naciśnij prawy klawisz, aby wyświetlić czas na ekranie.

- Ustaw przełącznik w pozycji ON. Wskaźnik LED zamiga 5 razy, a następnie kamera przejdzie w automatyczny tryb PIR.
- Przesuń przełącznik do pozycji SETUP. Ekran LCD zaświeci się. Kamera przejdzie w tryb testowy.
- Przesuń przełącznik do pozycji OFF. Aparat wyłączy się.

Podstawowe instrukcje

Zasilanie bateryjne

Kamera myśliwska PNI Hunting 280C działa z 6 lub 12 bateriami alkalicznymi AA lub Ni-MH. Zalecamy, aby nie używać baterii litowych. Włóż 6 lub 12 baterii do dedykowanego gniazda zgodnie z biegunowością wskazaną na obudowie.

Zalecamy wymianę baterii, gdy na ekranie aparatu pojawi się ikona wskazująca niski poziom naładowania baterii.

Nie należy używać jednocześnie akumulatorów różnych typów lub marek ani akumulatorów o różnym poziomie naładowania.

Poniższa tabela zawiera przybliżone informacje na temat liczby zdjęć lub filmów, które można wykonać przy użyciu 12 baterii alkalicznych.

TWarunki jedzenia: Zamknięty ekran LCD, Tryb: Włączony, automatyczny PIR.

12 AA baterie alkaliczne			
Zdjęcie dziennie	Czas	Zdjęcie dziennie	Czas

Włączone światła podczerwone			Włączone światła podczerwone			
12MP	100 fot.	64 dni	VGA	10 sek.	10 wideo	59 dni
16MP	100 fot.	61 dni	HD	10 sek.	10 wideo	57 dni
24MP	100 fot.	57 dni	FHD	10 sek.	10 wideo	54 dni
Światła IR wyłączone			Światła IR wyłączone			
12MP	100 fot.	72 dni	VGA	10 sek.	20 wideo	163 dni
16MP	100 fot.	67 dni	HD	10 sek.	20 wideo	151 dni
24MP	100 fot.	61 dni	FHD	10 sek.	20 wideo	140 days

Zasilanie z panelu słonecznego

Kamera myśliwska PNI Hunting 280C współpracuje ze standardowymi bateriami litowymi 12 V / 1-2A z panelem słonecznym.

Zasilanie przez zasilacz

Kamerę można również zasiląć za pomocą zewnętrznego zasilacza 12V / 1-2A DC. W przypadku korzystania z zewnętrznego źródła zasilania zalecamy wyjęcie baterii z aparatu, aby uniknąć ich przeładowania. Zasilanie adaptera jest zalecane tylko w przypadku korzystania z kamery monitorującej PNI Hunting 280C .

Wybór karty SD

Aby móc korzystać z aparatu, należy włożyć kartę SD. Gdy aparat jest włączony, ale nie włożono karty, na ekranie pojawia się ostrzeżenie **Please insert memory card.**

PNI Hunting 280C obsługuje karty o maksymalnej pojemności 32 GB.

Aby uniknąć utraty plików zapisanych na karcie, przed włożeniem lub wyjęciem karty należy najpierw wyłączyć aparat .

Gdy karta jest pełna, tekst pojawia się na ekranie **Memory full**.

Poniższa tabela przedstawia przybliżoną liczbę zdjęć i plików wideo, które można zapisać na karcie w zależności od jej pojemności.

SD card	1GB	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB
Kino						
12MP	391	733	1613	3371	6887	13919
16MP	299	560	1232	2575	5260	10630
24MP	201	376	827	1728	3530	7134
Wideo (godziny)						
VGA	00:05:27	00:10:13	00:22:28	00:46:57	01:35:56	03:13:52
HD	00:03:59	00:07:23	00:16:13	00:33:53	01:09:14	02:19:56
FHD	00:02:04	00:03:53	00:08:31	00:17:48	00:36:20	01:13:21

POŁĄCZENIE USB

Gdy aparat jest podłączony za pomocą kabla USB, **MSDC** pojawia się na ekranie. Wciśnij **MENU** klucz raz, **MSDC** zmiana w **PC Cam**; możesz teraz używać aparatu jako kamery internetowej. Wciśnij **MENU** ponownie, kamera wyjdzie z **PC camera** tryb.

Warnings

- Kartę pamięci należy wkładać i wyjmować tylko wtedy, gdy aparat jest wyłączony.
- Zalecamy używanie dobrej jakości baterii AA, aby zapobiec korozji i wyciekowi kwasu do wnętrza komory.
- Do zasilania kamery używaj wyłącznie zasilacza 12 V / 1-2 A i nie zmieniaj biegunowości podczas wkładania baterii lub akumulatorów.
- W trybie testowym aparat wyłączy się automatycznie po 5 minutach, jeśli nie zostanie naciśnięty żaden przycisk. Jeśli chcesz ponownie wejść w automatyczny tryb PIR, przesunij główny przycisk do pozycji ON.
- Gdy ekran jest podświetlony, czy to w głównym interfejsie, czy w menu, jeśli żaden klawisz nie zostanie naciśnięty przez 5 minut, aparat wyłączy się automatycznie.

- Nie przerywaj zasilania urządzenia podczas aktualizacji oprogramowania i zwróć urządzenie sprzedawcy, jeśli procedura aktualizacji zakończy się niepowodzeniem. Zalecamy przesłanie produktu do sprzedawcy w celu przeprowadzenia procedury miękkiej aktualizacji, aby wyeliminować ryzyko nieodwracalnego uszkodzenia produktu.
- Usuń gałęzie lub poruszające się obiekty z monitorowanego obszaru, które mogą spowodować wykonanie fałszywych zdjęć.
- Nie umieszczaj aparatu w pobliżu urządzeń emitujących ciepło, urządzeń wentylacyjnych, źródeł światła, aby uniknąć robienia fałszywych zdjęć.
- Kamera posiada 40 diod podczerwieni i obiektyw o polu widzenia 52 °. Używaj tylko wysokiej jakości baterii, które zapewniają wystarczającą moc do stałego oświetlenia w ciemnym otoczeniu .

Włączanie aparatu

Ustaw przełącznik w pozycji ON.

Kamera uruchomi się z ustawieniami fabrycznymi. Tak więc, aby przetestować, użytkownik musi tylko włożyć kartę SD i baterie do aparatu

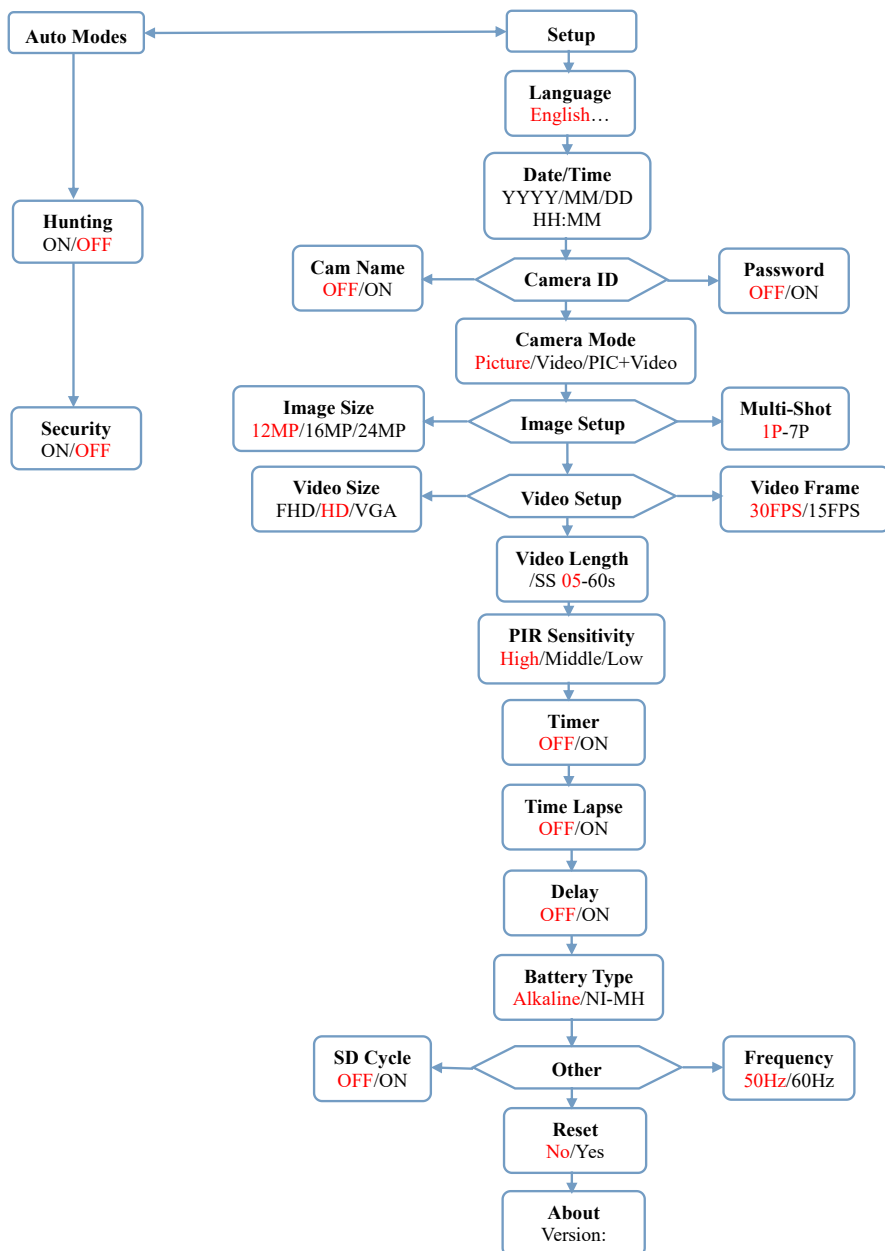
Ustawienia funkcji

22. Przesuń przełącznik do pozycji SETUP. Ekran aparatu zaświeci się. Kamera przejdzie w tryb testowy.
23. Naciśnij ◀, ▶, ▲ i ▼, aby poruszać się po ustawieniach.
24. Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.
25. Naciśnij klawisz MENU, aby wyjść z interfejsu ustawień.

Uwaga: Aby niektóre ustawienia (takie jak Cam ID, Opóźnienie, Upływ czasu, Hasło) zostały zapisane i zaczęły obowiązywać, użytkownik musi nacisnąć klawisz MENU po naciśnięciu klawisza OK.

Menu

Uwaga: ustawienia domyślne są zaznaczone na czerwono



Operacje

Odtwarzanie zdjęć / wideo

26. Przesuń przełącznik do pozycji SETUP. Ekran aparatu zaświeci się. Kamera przejdzie w tryb testowy.
27. Naciśnij ▲, aby uzyskać dostęp do interfejsu odtwarzania
28. Naciśnij ◀ / ▶, aby wybrać, a następnie naciśnij przycisk OK, aby odtworzyć wybrane zdjęcie lub plik wideo.
29. Naciśnij ▲, aby wyjść.
30. W trybie odtwarzania naciśnij przycisk MENU, aby usunąć plik lub sformatować kartę SD.
31. Naciśnij ponownie przycisk MENU, aby wyjść.

Usuń pliki

1. **Delete one** (usuń jeden plik): usuwanie wybranego zdjęcia lub pliku wideo. Naciśnij OK, aby wybrać opcję **Delete one**, następnie ◀ / ▶, aby wybrać plik i Tak, aby usunąć lub Nie, aby powrócić do głównego interfejsu.
2. **Delete all** (usuń wszystkie pliki)

Formatowanie karty SD

W trybie testowym kamera przejdzie w automatyczny tryb PIR, jeśli żaden przycisk nie zostanie naciśnięty przez 5 minut.

Uwaga: kamera pozostaje w trybie testowym, jeśli znajduje się w interfejsie konfiguracyjnym (w menu).

Menu operacji

W trybie testowym naciśnij klawisz MENU, aby uzyskać dostęp do menu.

Naciśnij ◀, ▶, ▲ i ▼, aby poruszać się po ustawieniach.

Naciśnij przycisk OK, aby potwierdzić.

Naciśnij klawisz MENU, aby przełączać się między literami, cyframi i symbolami.

Naciśnij klawisz MENU, aby wyjść z interfejsu ustawień.

Uwaga: Aby niektóre ustawienia (takie jak Cam ID, Opóźnienie, Uptływ czasu, Hasło) zostały zapisane i zaczęły obowiązywać, użytkownik musi nacisnąć klawisz MENU po naciśnięciu klawisza OK.

Tryby / ustawienia automatyczne

Auto Modes	Setup
Hunting	OFF
Security	OFF
Menu Exit	OK Set

Auto Modes (ustawienia automatyczne)	
Oprawa	Opcje
Hunting (Polowanie)	Domyślne ustawienia aparatu to: multi-shot 3P (zdjęcia seryjne 3 zdjęcia), rozmiar zdjęcia 12M, opóźnienie (opóźnienie) 5 sekund
Security (Bezpieczeństwo)	Domyślne ustawienia aparatu to: zdjęcie + wideo, rozmiar zdjęcia 12M, rozdzielczość wideo 1080P, czas trwania wideo 10 sekund.

Auto Modes	Setup	Auto Modes	Setup	Auto Modes	Setup
Language	En	Video Setup		Delay	OFF
Time/Date		Video Length	5	Battery Type	
Camera ID		PIR Sensitivity		Other	
Camera Mode		Timer	OFF	Reset	
Image Setup		Time Lapse	OFF	About	
Menu Exit	OK Set	Menu Exit	OK Set	Menu Exit	OK Set

Setup (Ustawiać)	
Oprawa	Opcja
Language(Język)	English ...

Time/Date (Data i godzina)	Miesiąc: Dzień: rok, godzina: minuty: sekundy <i>Uwaga: Zalecamy ustawienie prawidłowej daty i godziny, aby zapewnić prawidłowe działanie niektórych funkcji.</i>
Camera ID (ID aparatu)	Cam Name - wybierz WŁ., naciśnij OK i wprowadź 4-cyfrową / literową nazwę kamery. Ta funkcja pomaga zidentyfikować, z którego aparatu otrzymujesz określone zdjęcie. Password - wybierz WŁ., naciśnij OK, aby włączyć ochronę hasłem kamery. Hasło musi zawierać maksymalnie 6 cyfr / liter.
Camera Mode (Tryb aparatu)	Wybierz tryb pracy kamery: Picture, Video, Pic+Video (Zdjęcie, wideo, Pic + Video)
Image setup (Konfiguracja obrazu)	Image size (Rozmiar obrazu): 12MP (4000*3000), 16MP (4608*3456), 24MP (5632*4224) Multi-shot: 1 - 7 kino
Video setup (Konfiguracja wideo)	Video size (Rozmiar wideo): FHD (1920*1080), HD (1280*720), VGA (640*480) Video Frame (Ramka wideo): 30FPS,15FPS
Video length (Długość wideo)	Opcje: 5 - 60 sek.
PIR Sensitivity (Czułość PIR)	High, Middle, Low (Wysoki, średni, niski) Wyższa czułość oznacza: - kamera jest bardziej czuła na ruch małych obiektów - odległość wykrywania jest większa - czujnik łatwiej wykrywa różnicę między ciepłem ciała a temperaturą powietrza - Kamera łatwiej wyzwala nagrywanie. W środowiskach o wysokiej temperaturze aparatowi trudniej jest odróżnić ciepło ciała fotografowanej osoby od ciepła powietrza. Dlatego zalecamy ustawienie czułości PIR na wysoką .

Timer (Regulator czasowy)	Wybierz WŁ. I naciśnij OK, aby ustawić czas rozpoczęcia i zakończenia kamery (godzina / minuta). Kamera będzie działać tylko w ustawionym przedziale czasu.
Time Lapse (Upływ czasu)	Wybierz WŁ. I naciśnij OK, aby ustawić interwał, z jakim aparat będzie robił zdjęcia i nagrania. Czujnik PIR aparatu zostanie wyłączony. Konfigurowalny interwał: od 5 sekund do 24 godzin . <i>Uwaga: Nie włączaj jednocześnie funkcji Time Lapse i Delay.</i>
Delay (Opóźnienie)	Wybierz WŁ. I naciśnij OK, aby ustawić czas, po którym kamera uruchomi się (zdjęcie lub wideo) po wykryciu ruchu. Aktywując tę opcję, aparat nie zrobi zbyt wielu zdjęć i filmów. Przykład: kamera odczeka 1 minutę między wyzwoleniami, gdy wykryje ruch, jeśli ustawiony interwał to 00:01:00 Konfigurowalne opcje: od 0 sekund do 24 godzin <i>Uwaga: Nie włączaj jednocześnie funkcji Time Lapse i Delay.</i>
Battery Type (Typ Baterii)	Alkaline/Ni-MH Wybierz odpowiedni typ baterii włożonych do aparatu, aby zapewnić prawidłowe działanie.
Other (Inny)	SD-Cycle (Cykl SD) Wybierz WŁ. I naciśnij OK, aby aktywować nagrywanie cykliczne. Aparat usunie starsze pliki po zapełnieniu pamięci. Frequency (Częstotliwość) 50Hz/60Hz Nieprawidłowe ustawienie częstotliwości może powodować migotanie ekranu.
Reset (Resetowanie)	Wybierz Tak, aby przywrócić ustawienia fabryczne aparatu
About	Wyświetlana jest wersja oprogramowania sprzętowego aparatu

Specyfikacja techniczna

Prawdziwe piksele	2560 x 1920px
Tryb dzień / noc	tak
Odległe IR	do 20m
Ustawienia podczerwieni	Wszystko:40 LEDs/Częściowy: 20 LEDs
Pamięć	Gniazdo karty SD (maksymalnie 32 GB)
Obiektyw	F=3.0, FOV 52° Automatyczne usuwanie podczerwieni (w nocy)
wyświetlacz LCD	TFT RGB 2.0 inch, 262k
Odległy PIR	15m
Kąt PIR	60°
Rozmiar obrazu	12MP/16MP/24MP = 4000x3000/4608x3456/5632x4224
Format obrazu	JPEG
Rozdzielczość wideo	FHD (1920x1080): 15FPS, HD (1280x720), VGA(640x480)
Format wideo	AVI
Czas trwania filmu	Programowalny w zakresie od 5 do 60 sekund
Multi-shot	Tak, maksymalnie 7 zdjęć / strzał
Prędkość wyzwalania	0.8 - 1 sec.
Interwał wyzwalania	5 - 7 sec.
Mikrofon	Yes
Zasilacz	Battery 9V/DC 12V
Bateria	12 x AA
Zewnętrzny zasilacz	DC 12V
Zużycie w trybie czuwania	0.15mA
Żywotność baterii w trybie czuwania	5-8 miesięcy (z 6 bateriami AA lub 12 bateriami AA)

Wyłącz napięcie	Baterie alkaliczne: 6,3 V. Akumulator NI-MH: 6,0 V. Zasilanie prądem stałym: 6,5 V.
Porty	Micro USB, gniazdo kart SD, port DC
Temperatura	-26°C ~ +60°C
Klasa wodoodporności	IP66
Wymiary	118 x 78 x 144 mm
Waga	350 g (bez baterii)

Rozwiązywanie problemów

Zdjęcia nie oddają obiektu

1. Sprawdź parametr czułości PIR. W przypadku warunków otoczenia o wysokiej temperaturze ustaw poziom czułości na Wysoki, a do użytku w warunkach niskiej temperatury - na Niski.
2. Spróbuj zainstalować kamerę w miejscu, w którym w polu widzenia pomieszczenia nie ma źródeł ciepła.
3. W niektórych przypadkach ustawienie aparatu w pobliżu wody spowoduje, że aparat będzie robił zdjęcia bez znajdującego się w nim obiektu. Spróbuj skierować aparat na ziemię.
4. Staraj się umieszczać kamerę na stabilnych i nieruchomych obiektach, np. : dużych drzewach, grubych słupach itp. Unikaj montażu na cienkich drzewach lub gałęziach, które mogą być poruszane przez wiatr. Złam gałęzie w polu widzenia aparatu, ponieważ mogą one być poruszane przez wiatr i mogą wywołać zdjęcia.
5. W nocy czujnik ruchu może wykryć poza zakresem promieniowania podczerwonego. Zmniejsz odległość, dostosowując czułość czujnika.
6. Wschód lub zachód słońca mogą wyzwolić czujnik. Kamera musi zostać ponownie ustawiona.
7. Jeśli osoba / zwierzę porusza się szybko, może minąć pole widzenia aparatu przed wykonaniem zdjęcia. Zamontuj kamerę dalej do tyłu lub zmień jej orientację.

Aparat nie robi już zdjęć ani filmów

1. Sprawdź pamięć karty SD. Jeśli pamięć jest pełna, aparat przestanie

robić zdjęcia. Opróżnij kartę lub włącz tryb nagrywania cyklicznego, aby uniknąć takiego problemu.

2. Sprawdź, czy baterie alkaliczne lub NiMH AA są dostatecznie naładowane.

3. Sprawdź, czy włącznik zasilania aparatu jest w pozycji „ON”.

4. Sformatuj kartę SD w aparacie przed jej użyciem lub gdy aparat przestanie robić zdjęcia.

Odległość oświetlenia IR nie spełnia oczekiwań

1. Sprawdź, czy akumulatory są w pełni naładowane lub wystarczająco naładowane do prawidłowego działania

2. Wysokiej jakości baterie 1,5 V NiMH AA mogą zapewnić znacznie lepsze oświetlenie IR. Baterie alkaliczne mogą nie zapewniać wystarczającego natężenia prądu, aby zapewnić wystarczające oświetlenie w nocy;

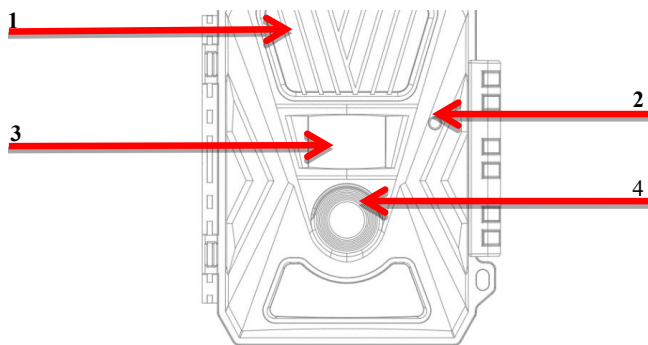
3. Aby zapewnić dokładność i jakość obrazu nocnego, należy zamontować kamerę w ciemnym otoczeniu, bez silnych źródeł światła.

4. Pewne otoczenie (takie jak drzewa, ściany, ziemia itp.) W zasięgu diod LED może zapewnić lepszy obraz w nocy. Nie kieruj aparatu na otwarte pole, ponieważ jeśli w zasięgu diod podczerwieni nie ma nic, światło nie odbija się; to tak, jakby w nocy celować latarką w niebo, niczego nie widząc .

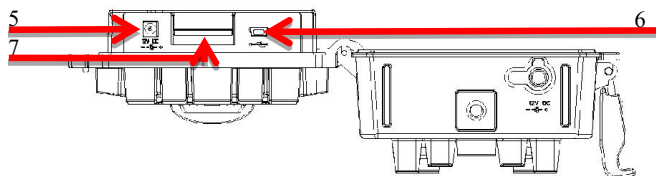
Funcții principale

- Viteza de declansare 0.8-1.0 sec.
- FOV 52°/unghi PIR 60°
- Rezoluții 24MP/1080P@15FPS
- Rezoluție foto programabilă 12/16/24MP
- 40 LED-uri IR invizibile ce oferă vizibilitate nocturnă pe o distanță până la 20 metri
- Calitate deosebită a imaginilor și a înregistrărilor video, atât pe timp de zi cât și pe timp de noapte
- Fotografiere continuă, câte o foto/secundă, maxim 7 fotografii, pentru a urmări mișcarea completă a subiectului
- Sensibilitate PIR reglabilă
- Întârziere programabilă între mișcări
- Imprimare pe foto a: ID camera, data/ora, temperatura, faza lunii
- Ecran TFT 2.0 inch

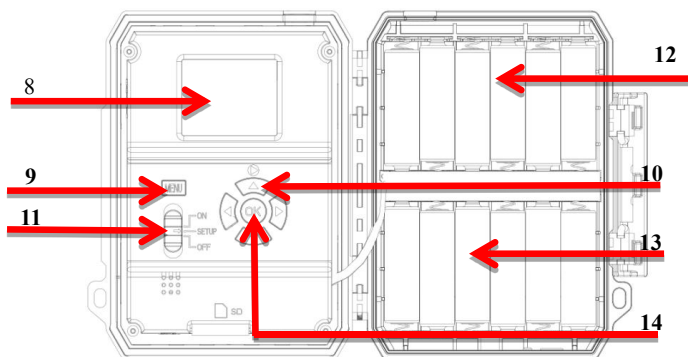
Descriere camera



Vedere frontală



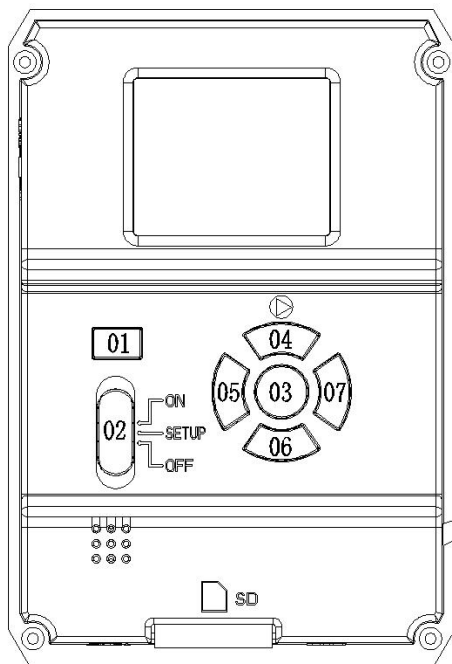
Vedere de jos



Vedere din interior

1. Leduri IR
2. Indicator led
3. Senzor PIR
4. Obiectiv
5. Alimentare DC-in (12V/1-2A)
6. Port mini USB
7. Slot card SD (suporta maxim 32GB)
8. Ecran color LCD 2.0 inch
9. Tasta Meniu
10. Taste de navigare
11. Comutator mod de functionare/pornire camera
12. Compartiment baterii A (pentru 6 baterii AA)
13. Compartiment baterii B (pentru 6 baterii AA)
14. Tasta OK (Setare/Salvare)

Taste si functii



15. Tasta Meniu

Cand camera este pe modul de setari, ecranul LCD se aprinde. Apasati tasta MENU pentru a accesa meniul de setari al camerei. Cand va aflati in meniu, apasati tasta MENU pentru a va intoarce la interfata anterioara sau pentru a iesi din meniu.

16. Comutator mod de functionare/pornire camera

a. Comutatorul pe pozitia OFF - camera este oprita

b. Comutatorul pe pozitia SETUP - cand camera este pe modul de setari, ecranul LCD se aprinde. Apasati tasta MENU pentru a accesa meniul de setari al camerei sau de redare a inregistrarilor.

Nota: Setarile efectuate vor fi salvate doar dupa ce ati apasat tasta MENU pentru a iesi din meniu.

c. Comutatorul pe pozitia ON - camera este pornita. Cand camera

este pe modul ON, ecranul LCD ramane stins, iar camera functioneaza conform setarilor.

17. **Tasta OK** (Setare/Salvare)
 18. **Tasta UP** (sus). Cand camera este in modul SETUP, apasati tasta UP pentru a intra in modul de redare.
 19. **Tasta LEFT** (stanga)
 20. **Tasta DOWN** (jos)
 21. **Tasta RIGHT** (dreapta). Cand camera este in modul SETUP, apasati tasta dreapta pentru a afisa ora pe ecran.
- Mutati comutatorul pe pozitia ON. Indicatorul led va clipi de 5 ori, apoi camera va intra in modul PIR Auto Mode (senzor PIR automat).
 - Mutati comutatorul pe pozitia SETUP. Ecranul LCD se va aprinde. Camera va intra in Test mode.
 - Mutati comutatorul pe pozitia OFF. Camera se va opri.

Instructiuni de baza

Alimentarea cu baterii

Camera de vanatoare PNI Hunting 280C functioneaza cu 6 sau 12 baterii AA alcaline sau Ni-MH. Va recomandam sa nu folositi baterii Litium.

Introduceti bateriile in locasul dedicat respectand polaritatea indicata pe carcasa.

Va recomandam sa inlocuiti bateriile cand pe ecranul camerei apare pictograma care indica baterie descarcata.

Nu folositi in acelasi timp tipuri sau marci diferite de baterii sau baterii cu un nivel diferit de incarcare.

Tabelul de mai jos ofera niste informatii aproximative referitor la numarul de fotografii sau de inregistrari video care pot fi facute cu 12 baterii alcaline.

Conditii de test: Ecran LCD inchis, Mod: Power on, PIR automat.

12 baterii alcaline AA						
Foto pe zi		Durata	Video pe zi			Durata
Leduri IR aprinse			Leduri IR aprinse			
12MP	100 foto	64 zile	VGA	10 sec.	10 video	59 zile
16MP	100 foto	61 zile	HD	10 sec.	10 video	57 zile
24MP	100 foto	57 zile	FHD	10 sec.	10 video	54 zile
Leduri IR stinse			Leduri IR stinse			
12MP	100 foto	72 zile	VGA	10 sec.	20 video	163 zile
16MP	100 foto	67 zile	HD	10 sec.	20 video	151 zile
24MP	100 foto	61 zile	FHD	10 sec.	20 video	140 zile

Alimentarea de la panou solar

Camera de vanatoare PNI Hunting 280C functioneaza cu baterii Litiu standard de 12V/1-2A cu panou solar.

Alimentarea prin adaptor de alimentare

Puteti de asemenea alimenta camera cu un adaptor de alimentare extern 12V/1-2A DC. Cand folositi alimentarea externa, va recomandam sa scoateti bateriile din camera pentru a evita supraincercarea acestora.

Alimentarea prin adaptor este recomandata doar in situatia cand folositi camera PNI Hunting 280C pentru supraveghere video de securitate.

Selectarea cardului SD

Pentru a putea folosi camera, este necesara introducerea unui card SD. Cand camera este pornita, dar nu este introdus nici un card, pe ecran apare avertizarea **Please insert memory card**.

PNI Hunting 280C suporta carduri cu o capacitate maxima de 32GB.

Ca sa nu pierdeti fisierele salvate pe card, cand introduceti sau scoateti

cardul, opriti mai intai camera.

Cand cardul este plin, pe ecran apare textul **Memory full**.

Tabelul de mai jos afiseaza numarul aproximativ de fotografii si de fisiere video care pot fi salvate pe un card in functie de capacitatea acestuia.

Card SD	1GB	2GB	4GB	8GB	16GB	32GB
Foto (numar foto)						
12MP	391	733	1613	3371	6887	13919
16MP	299	560	1232	2575	5260	10630
24MP	201	376	827	1728	3530	7134
Video (ore)						
VGA	00:05:27	00:10:13	00:22:28	00:46:57	01:35:56	03:13:52
HD	00:03:59	00:07:23	00:16:13	00:33:53	01:09:14	02:19:56
FHD	00:02:04	00:03:53	00:08:31	00:17:48	00:36:20	01:13:21

Conexiune USB

Cand camera este conectata printr-un cablu USB, pe ecran apare **MSDC**. Apasati tasta **MENU** o data, **MSDC** se schimba in **PC Cam**; acum puteti utiliza camera ca webcam. Apasati tasta **MENU** din nou, camera iese din modul camera PC.

Atentionari

- Introduceti si scoateti cardul de memorie doar cand camera este oprita.
- Va recomandam sa utilizati baterii AA de buna calitate pentru a preveni corodarea si scurgerea de acid in interiorul camerei.
- Folositi doar un alimentator 12V/1-2A pentru a alimenta camera, si nu inversati polaritatea cand introduceti bateriile sau acumulatorii.
- In modul de test, camera se va stinge automat in 5 minute daca nu este apasat nici un buton. Daca doriti sa intrati din nou in modul **PIR Auto Mode**, mutati butonul principal pe pozitia **ON**.
- Cand ecranul este aprins, fie ca este in interfata principala sau in meniu, daca timp de 5 minute nu se apasa nici o tasta, camera se va opri automat.

- Nu intrerupeti alimentarea dispozitivului in timpul actualizarii software-ului si returnati dispozitivul catre vanzator daca procedura de actualizare nu reuseste. Recomandarea noastra este sa trimiteti produsul catre vanzator pentru procedura de actualizare soft, pentru a elimina riscul de a deteriora iremediabil produsul.
- Eliminati din zona supravegheata crengi sau obiecte in miscare ce pot cauza efectuarea de fotografii false.
- Nu positionati camera langa echipamente ce degaja caldura, echipamente de ventilatie, surse de lumina, pentru a evita captarea de fotografii false.
- Camera are 40 leduri IR si un obiectiv cu unghi de 52° FOV. Folositi doar baterii de inalta calitate capabile sa furnizeze suficienta energie pentru a ilumina in mod consecvent in medii intunecate.

Pornirea camerei

Mutati comutatorul pe pozitia ON.

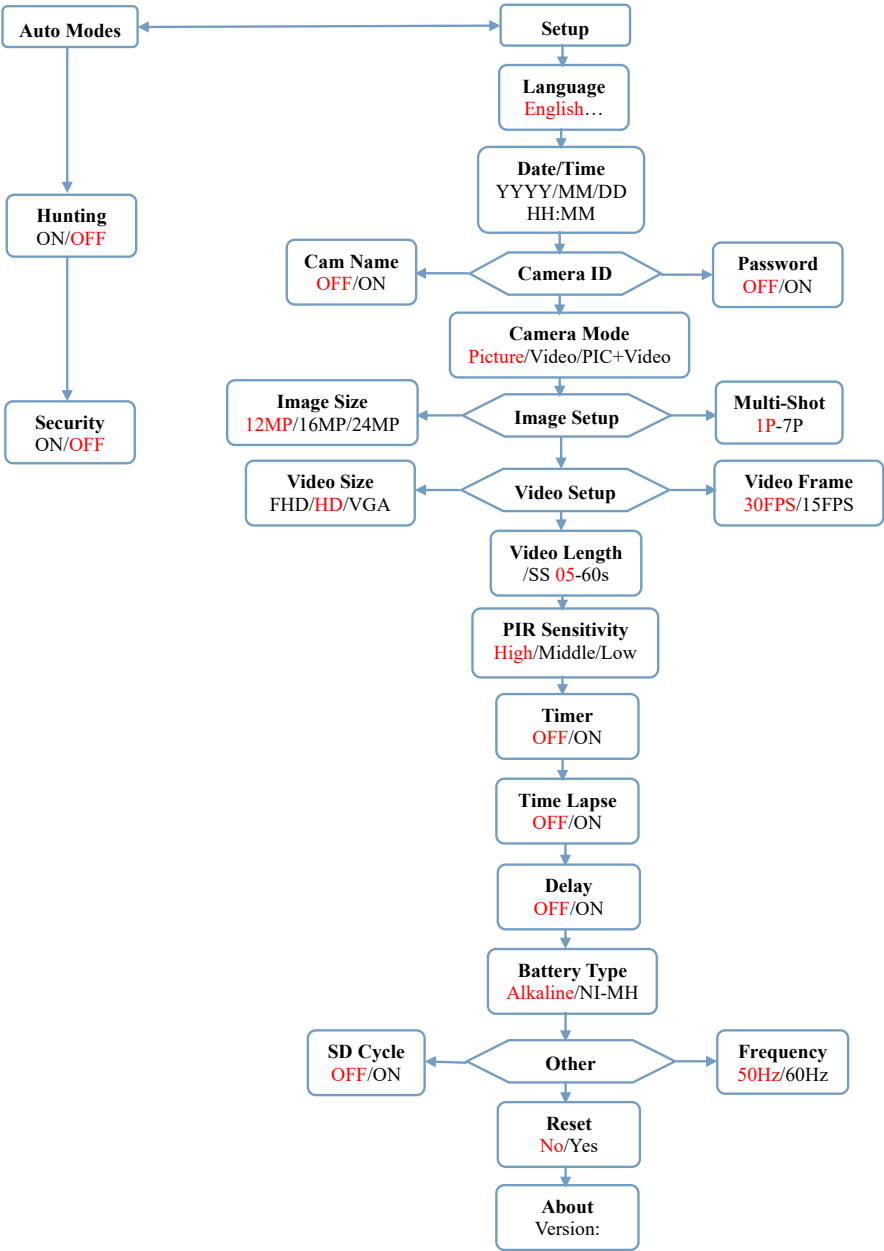
Camera va porni cu setarile din fabrica. Deci, pentru testare, utilizatorul trebuie doar sa introduca in camera un card SD si bateriile.

Setarea functiilor

1. Mutati comutatorul pe pozitia SETUP. Ecranul camerei se va aprinde. Camera va intra in modul Test.
2. Apasati tastele ◀, ▶, ▲ si ▼ pentru a naviga printre setari.
3. Apasati tasta OK pentru a confirma.
4. Apasati tasta MENU pentru a iesi din interfata de setari.

Nota: pentru ca unele setari (cum ar fi Cam ID, Delay, Time Lapse, Password) sa se salveze si sa aiba efect, utilizatorul trebuie sa apese tasta MENU dupa ce a apasat tasta OK.

Nota: Setarile implicite sunt marcate cu rosu



Operatiuni

Redare foto/video

1. Mutati comutatorul pe pozitia SETUP. Ecranul camerei se va aprinde. Camera va intra in modul Test.
2. Apasati tasta ▲ pentru a accesa interfata de redare (Playback)
3. Apasati tasta ◀/▶ pentru a selecta si tasta OK pentru a reda fisierul foto sau video selectat.
4. Apasati tasta ▲ pentru a iesi.
5. Cand va aflati in modul Playback, apasati tasta MENU pentru a sterge un fisier sau pentru a formata cardul SD.
6. Apasati din nou tasta MENU pentru a iesi.

Stergere fisiere

1. **Delete one** (sterge un fisier): sterge fisierul foto sau video selectat. Apasati OK pentru a alege optiunea **Delete one**, apoi ◀/▶ pentru a selecta fisierul si **Yes** (da) pentru a sterge sau **No** pentru a va intoarce la interfata anterioara.
2. **Delete all** (sterge toate fisierele)

Formatare card SD

In modul Test, camera va intra in modul **PIR Auto Mode** daca timp de 5 minute nu s-a apasat nici o tasta.

Nota: camera ramane in modul Test daca este in interfata de configurare (in meniu).

Meniu operatiuni

In modul Test, apasati tasta MENU pentru a accesa meniul.

Apasati tastele ◀, ▶, ▲ si ▼ pentru a naviga printre setari.

Apasati tasta OK pentru a confirma.

Apasati tasta MENU pentru a schimba intre litere, cifre si simboluri.

Apasati tasta MENU pentru a iesi din interfata de setari.

Nota: pentru ca unele setari (cum ar fi Cam ID, Delay, Time Lapse, Password) sa se salveze si sa aiba efect, utilizatorul trebuie sa apese tasta MENU dupa ce a apasat tasta OK.

Auto Modes/Setup (Moduri automate/Setari)

Auto Modes	Setup
Hunting	OFF
Security	OFF
Menu Exit	OK Set

Auto Modes	
Setare	Optiuni
Hunting (Vanatoare)	Setarile implicite ale camerei sunt: multi-shot 3P (fotografiere continua 3 fotografii), dimensiune foto 12M, Delay (intarziere) 5 secunde
Security (Securitate)	Setarile implicite ale camerei sunt: foto + video, dimensiune foto 12M, rezolutie video 1080P, durata video 10 sec.

Auto Modes	Setup	Auto Modes	Setup	Auto Modes	Setup
Language	En	Video Setup		Delay	OFF
Time/Date		Video Length	5	Battery Type	
Camera ID		PIR Sensitivity		Other	
Camera Mode		Timer	OFF	Reset	
Image Setup		Time Lapse	OFF	About	
Menu Exit	OK Set	Menu Exit	OK Set	Menu Exit	OK Set

Setup	
Setare	Optiune
Language (limba)	English ...

Time/Date (data/ ora)	Luna : Zi : An, Ora : Minute : Secunde <i>Nota: Va recomandam sa setati data si ora corecte pentru a asigura functionarea corecta a unor functii.</i>
Camera ID	Cam Name (nume camera) - selectati ON, apasati OK si introduceti numele camerei format din 4 cifre/litere. Aceasta functie va ajuta sa identificati de la ce camera primiti o anumita fotografie. Password (parola) - selectati ON, apasati OK pentru a activa protejarea camerei cu parola. Parola trebuie sa contina maxim 6 cifre/litere.
Camera Mode	Selectati modul de functionare al camerei: Picture (foto), Video , Pic+Video (foto+video)
Image setup (setari imagine)	Image size (dimensiune imagine): 12MP (4000*3000), 16MP (4608*3456), 24MP (5632*4224) Multi-shot (fotografiere continua): 1 - 7 fotografii
Video setup (setari video)	Video size (rezolutie video): FHD (1920*1080), HD (1280*720), VGA (640*480) Video Frame (cadre pe secunda): 30FPS,15FPS
Video length (durata video)	Optiuni: 5 - 60 secunde

PIR Sensitivity (sensibilitate senzor PIR)	High (sensibilitate ridicata), Middle (sensibilitate medie), Low (sensibilitate scazuta) Sensibilitate mai mare inseamna: - camera este mai sensibila la miscarea obiectelor de mici dimensiuni - distanta de detectie este mai mare - senzorul detecteaza mai usor diferenta dintre caldura corpului si temperatura aerului - camera declanseaza inregistrarea mai usor. In medii cu temperatura ridicata, este mai greu pentru camera sa faca diferenta intre caldura corpului subiectului si caldura aerului. De aceea, recomandam setarea sensibilitatii PIR pe High.
Timer	Selectati ON si apasati OK pentru a seta ora de pornire si ora de oprire a camerei (ora/minut). Camera va functiona doar in intervalul orar setat.
Time Lapse	Selectati ON si apasati OK pentru a seta intervalul in care camera va face fotografii si inregistrari. Senzorul PIR al camerei va fi dezactivat. Interval configurabil: intre 5 secunde si 24 ore. <i>Nota: nu activati simultan functiile Time Lapse si Delay.</i>
Delay (intarziere)	Selectati ON si apasati OK pentru a seta timpul dupa care camera va declansa (foto sau video) din momentul detectarii miscarii. Activand aceasta optiune, camera nu va face prea multe fotografii si inregistrari video. Exemplu: Camera va astepta 1 minut intre declansari cand detecteaza miscare, daca intervalul setat este 00:01:00 Optiuni configurabile: intre 0 secunde si 24 ore <i>Nota: nu activati simultan functiile Time Lapse si Delay.</i>

Battery Type (tip baterie)	Alkaline/Ni-MH Alegeti tipul corect de baterii introduse in camera pentru a asigura o functionare corespunzatoare a acesteia.
Other (alte)	SD-Cycle (inregistrare ciclica) Selectati ON si apasati OK pentru a activa inregistrarea ciclica. Camera va sterge fisierul mai vechi atunci cand memoria este plina. Frequency (frecventa) 50Hz/60Hz Setarea incorecta a frecventei poate cauza palparea ecranului.
Reset	Selectati Yes (da) pentru a intoarce camera la setarile din fabrica
About (despre)	Este afisata versiunea firmware-ului camerei

Specificatii tehnice

Pixeli reali	2560 x 1920px
Mod zi/noapte	Da
Distanta IR	pana la 20m
Setari IR	Toate: 40 leduri/Partial: 20 leduri
Memorie	slot card SD (maxim 32GB)
Lentile	F=3.0, FOV 52° Auto IR-Cut-Remove (noaptea)
Ecran LCD	TFT RGB 2.0 inch, 262k
Distanta PIR	15m
Unghi PIR	60°
Dimensiune imagine	12MP/16MP/24MP = 4000x3000/4608x3456/5632x4224
Format imagine	JPEG
Rezolutie video	FHD (1920x1080): 15FPS, HD (1280x720), VGA(640x480)

Format video	AVI
Durata video	Programabila, intre 5 - 60 secunde
Fotografiere continua	Da, maxim 7 fotografii/declansare
Viteza de declansare (trigger)	0.8 - 1 sec.
Interval declansare	5 - 7 sec.
Microfon	Da
Alimentare	Baterie 9V/DC 12V
Baterii	12 x AA
Alimentare externa	DC 12V
Consum in standby	0.15mA
Durata baterii in standby	5 - 8 luni (cu 6 baterii AA sau 12 baterii AA)
Protectie tensiune scazuta (power off voltage)	Baterii alcaline: 6.3V Acumulator NI-MH: 6.0V Alimentare DC: 6.5V
Porturi	Micro USB, slot card SD, port DC
Temperatura de lucru	-26°C ~ +60°C
Clasa de rezistenta la apa	IP66
Dimensiuni	118 x 78 x 144 mm
Greutate	350 g (fara baterii)

Probleme si solutii

Fotografiile nu capteaza subiectul vizat

1. Verificati parametrul PIR sensitivity (sensibilitate PIR). Pentru conditiile de mediu cu temperatura ridicata, setati nivelul de sensibilitate pe High (ridicat) si pentru utilizarea in conditii de temperatura scazuta, setati nivelul de sensibilitate pe Low (scazut).
2. Incercati sa instalati camera intr-o zona in care nu exista surse de caldura in campul vizual al camerei.
3. In unele cazuri, pozitionarea aparatului foto in apropierea apei va

face ca aparatul foto sa realizeze imagini fara subiect in ele. Incercati sa directionati camera spre pamant.

4. Incercati sa asezati camera pe obiecte stabile si imobile, adica: copaci mari, stalpi grosi etc. Evitati montarea pe copaci subtiri sau ramuri care pot fi miscate de vant. Rupeti crengile din campul vizual al camerei, deoarece pot fi miscate de vant si pot declansa fotografii.

5. Pe timp de noapte, detectorul de miscare poate detecta dincolo de raza de iluminare IR. Reduceti distanta prin reglarea sensibilitatii senzorului.

6. Rasaritul soarelui sau apusul soarelui poate declansa senzorul. Camera trebuie sa fie reorientata.

7. Daca persoana/animalul se misca repede, poate trece de campul de vizualizare al camerei inainte de a fi fotografiat. Montati camera mai in spate sau reorientati camera.

Camera nu mai face fotografii sau video

1. Verificati memoria cardului SD. Daca memoria este plina, camera va inceta sa faca fotografii. Goliti cardul sau activati modul ciclic de inregistrare pentru a evita o astfel de problema.

2. Verificati daca bateriile alcaline sau NiMH AA sunt suficient incarcate.

3. Verificati daca comutatorul de alimentare al aparatului foto este in pozitia "ON".

4. Formati cardul SD din camera inainte de a-l folosi sau cand camera nu mai face fotografii.

Distanta de iluminare IR nu satisface asteptarile

1. Verificati daca bateriile sunt incarcate complet sau suficient de mult pentru o functionare corecta

2. Acumulatorii de inalta calitate 1.5V NiMH AA pot oferi o mult mai buna iluminare IR. Este posibil ca bateriile alcaline sa nu poata oferi suficient amperaj pentru a ilumina in mod suficient pe timp de noapte;

3. Pentru a asigura precizia si calitatea imaginii de noapte, va rugam sa montati aparatul foto intr-un mediu intunecat, fara a avea surse puternice de lumina in cadru.

4. Anumite imprejurimi (cum ar fi copaci, ziduri, sol, etc.) in raza de actiune a ledurilor va pot oferi imagini mai bune pe timp de noapte. Va rugam sa nu indreptati camera spre camp deschis deoarece in cazul in care nu exista nimic in raza de actiune a ledurilor IR, lumina nu va reflecta inapoi; este ca si cum am indrepta o lanterna spre cer pe timp de noapte fara sa vedem nimic.

EN:**EU Simplified Declaration of Conformity**

SC ONLINESHOP SRL declares that **Trail camera PNI Hunting 280C** complies with the Directive EMC 2014/30/EU and ROHS 2011/65/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address: <https://www.mypni.eu/products/7705/download/certifications>

BG:**Опростена декларация за съответствие на ЕС**

SC ONLINESHOP SRL декларира, че **Следова камера PNI Hunting 280C** спазва директивата EMC 2014/30/EU и ROHS 2011/65/EU. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

<https://www.mypni.eu/products/7705/download/certifications>

DE:**Vereinfachte EU- Konformitätserklärung**

SC ONLINESHOP SRL erklärt, dass die Rückfahrkamera PNI Hunting 280C der Richtlinie EMV 2014/30 / EU und ROHS 2011/65 / EU entspricht. Sie finden den ganzen Text der EU-Konformitätserklärung an der folgenden Internetadresse:

<https://www.mypni.eu/products/7705/download/certifications>

ES:**Declaración UE de conformidad simplificada**

SC ONLINESHOP SRL declara que el **Cámara de seguimiento PNI Hunting 280C** cumple con la Directiva EMC 2014/30/EU y la Directiva ROHS 2011/65/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/7705/download/certifications>

FR**Déclaration de conformité simplifiée de l'UE**

SC ONLINESHOP SRL déclare que **Caméra de surveillance PNI Hunting 280C** est conforme à la directive EMC 2014/30/EU et ROHS 2011/65/EU. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante:

<https://www.mypni.eu/products/7705/download/certifications>

HU:**Egyszerűsített EU Megfelelési Közlemény**

SC ONLINESHOP SRL kijelenti azt, hogy a **Nyomkamera PNI Hunting 280C** megfelel az EMC 2014/30/EU és ROHS 2011/65/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetes címen érhető el:

<https://www.mypni.eu/products/7705/download/certifications>

IT:**Dichiarazione UE di conformità semplificata**

SC ONLINESHOP SRL dichiara che il **Telecamera da pista PNI Hunting 280C** è conforme alla direttiva EMC 2014/30/UE e alla direttiva ROHS 2011/65/EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità europea è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<https://www.mypni.eu/products/7705/download/certifications>

NL**Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring**

SC ONLINESHOP SRL verklaart dat **Sleepcamera PNI Hunting 280C** voldoet aan de richtlijn EMC 2014/30 / EU en ROHS 2011/65/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:

<https://www.mypni.eu/products/7705/download/certifications>

PL:**Uproszczona deklaracja zgodności UE**

SC ONLINESHOP SRL oświadcza, że **Kamera terenowa PNI Hunting 280C** jest zgodny z dyrektywą EMC 2014/30/UE i ROHS 2011/65/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest pod następującym adresem internetowym:

<https://www.mypni.eu/products/7705/download/certifications>

RO:**Declaratie UE de conformitate simplificata**

SC ONLINESHOP SRL declara ca **Camera vanatoare PNI Hunting 280C** este in conformitate cu Directiva EMC 2014/30/EU si Directiva ROHS 2011/65/EU. Textul integral al declaratiei UE de conformitate este disponibil la urmatoarea adresa de internet:

<https://www.mypni.eu/products/7705/download/certifications>

