

# PNI Hunting 170C

---

*Hunting camera*



## *Contents*

English .....	3
Български .....	19
Deutsch .....	37
Español .....	55
Français .....	72
Magyar .....	90
Italiano .....	107
Nederlands .....	125
Polski .....	143
Romana .....	160

## Product overview





1. Light sensor	8. LCD screen
2. LED indicator	9. Control keys
3. IR LEDs	10. Battery compartment
4. Lens	11. Loudspeaker
5. Padlock hole	12. ON-TEST-OFF
6. Microphone	13. USB C port
7. PIR sensor	14. Micro SD card slot

### *Power supply by battery*

The surveillance camera can be powered by 4 or 8 AA alkaline or rechargeable batteries. Note: batteries are not included.

We recommend using quality batteries, all of the same brand and with the same charge level.

If you are using only 4 batteries, install all 4 batteries in the upper or lower compartment.

For longer battery life and better performance, we recommend powering the surveillance camera with 8 batteries.

Insert the batteries, observing the polarity.

In TEST mode, an icon appears on the screen indicating the battery level.

If you do not use the surveillance camera for a longer period of time, it is advisable to remove the batteries from the camera.

### ***Storage of records***

To store photos and videos, insert a micro SD card with a maximum capacity of 64 GB into the camera.

Note: The micro SD card is not included.

After inserting the micro SD card into the camera, we recommend that you format it by accessing the camera's "Format" menu.

Due to different card types, in some situations, you may need to format the micro SD card on a PC first before formatting it through the camera's menu.

We recommend that you insert and remove the card only when the surveillance camera is turned off.

### ***Camera configuration. The TEST mode***

Move the OFF-TEST-ON switch on the bottom of the camera to the TEST position.

When in TEST mode, you can take photos and record videos manually. Press the Up Arrow and Down Arrow keys to switch between photo mode and video mode. Press the Left Arrow key to take a photo or start recording video.

Recordings will be saved to the micro SD card according to the camera settings.

If you have not installed a card in the camera, an error message will appear on the screen warning you that photos or videos will not be saved.

Access the camera menu to configure the camera.

### ***The menu***

Press the M key to enter the menu.

Press the Up and Down Arrow keys to navigate through the menu.

Press the E key to enter a menu.

Press the Up and Down Arrow keys again to select an option.

Press the E key to confirm the setting you made or press the M key to exit the menu without saving..

## *1. Image settings*

### *1.1 Picture Size [image]*

Photo resolution.

Options: 16MP, 12MP, 8MP, 5MP, 3MP, 1.3MP, 0.3MP

Higher resolution produces better quality images but takes up more space on the memory card. Also, larger files will take longer to save to the memory card.

### *1.2 Sequence [image]*

Photo sequence.

Options: 1 - 3 photos.

Set how many photos to take per trigger.

## *2. Video settings*

### *2.1 Video resolution*

Video resolution.

## Options:

- 4K 3840x2160
- 2K 2560x1440
- 1080FHD 1920 ×1080
- 720P 1280 ×720
- WVGA 848 ×480
- VGA 640 ×480

Higher resolution produces better quality video recordings but takes up more space on the memory card. Also, larger files will take longer to save to the memory card.

## *2.2 Recording length*

Options: between 10 seconds and 3 minutes.

The video format is .AVI which can be played on most video players.

## *2.3 Record Audio*

Options: On (video recordings will be with sound) or OFF (video recordings will be without sound).

## *2.4 Audio Volume*

Options: Low, Medium, High.

### **3. Basic settings**

#### **3.1 Date/Time**

Press the Up Arrow and Down Arrow keys to reach the desired parameter. Press the Right Arrow key to move to the next parameter setting.

#### **3.2 Time Stamp**

Print date/time on photo and video recording.

Options: On (active function), Off (deactivated function).

#### **3.3 Mode setting**

Options:

- Capture (photo)
- Video
- Capture +Video (photo + video). In this mode, the camera will first take a photo, then start recording video.

#### **3.4 Interval**

Options: between 5 seconds and 60 minutes.

When motion triggers the PIR sensor, the camera

waits for a period of time (depending on the setting) before starting video recording or taking a photo. This setting prevents the memory from being loaded with too many redundant frames.

### ***3.5 Password setting***

Options: On (password active), Off (password inactive).

Press the Up Arrow and Down Arrow keys to set each character of the password and the Right Arrow key to move to the next parameter.

### ***3.6 Serial ID setting***

Options: On (active ID), Off (inactive ID).

You can set a unique ID for each camera consisting of 4 characters that allows you to identify which camera triggered a particular photo/video.

### ***3.7 Timer***

Options: On (active timer), Off (inactive timer).

If you choose the On option, the camera will work daily during the set periods.

### ***3.8 Time lapse***

Options: On (active function), Off (inactive function). Choose the On option and set the time interval between automatic declassifications.

### ***3.9 Trigger sensitivity***

Options: Low (low sensitivity), Medium (medium sensitivity), High (high sensitivity).

### ***3.10 Format***

Options: Cancel (cancel), OK.

Warning: formatting will erase all files on the card.

We recommend formatting the card before first use.

If you cannot format the card directly in the camera, remove the card from the camera and format it on a computer.

### ***3.11 Default setting***

Options: Cancel, OK.

If you choose OK, all camera settings will return to the factory defaults.

### **3.12 Version**

Displays the software version number.

### ***Installing and using the camera***

Choose the location of your security camera carefully. To avoid false alarms, do not point the camera at the sun. Also, nearby tree branches moving in the wind can unintentionally activate the camera. The camera can be fixed to a tree or other support using the included strap.

After you have finished configuring the camera, move the ON-TEST-OFF switch to the ON position. After 5 seconds, the camera enters normal operation mode (motion detection). The indicator LED will blink 6 times.

Every time it detects motion, the camera will activate and take photos or record videos according to the settings made.

Note: the camera takes photos or records videos silently.

When no motion is detected, the camera enters standby.

## *Nighttime operation*

The built-in motion sensor will automatically switch the camera to night mode when the light intensity decreases. The IR LEDs will illuminate the subject when motion activates the camera.

Notes:

The IR illumination is invisible.

Photos and videos captured at night will be in black and white.

Night mode consumes more power than day mode. Therefore, it is recommended to have an external power source or install 8 batteries in the camera if you want to use the camera in night mode as well.

## *Preview recordings*

To view photos and videos saved on the micro SD card, move the ON-TEST-OFF switch to TEST mode and press the E key.

Press the Up and Down Arrow keys to navigate through the files.

Press the E key to start/stop video playback.

To delete unwanted files, select the file and press the M key. Choose the “Delete” option to delete the

current file or the “Delete all” option to delete all files. Press the E key and select “Cancel” or OK to delete the files.

Press the Left Arrow key to exit preview mode.

### *Download recordings*

Files saved on the micro SD card can be downloaded to a computer in two ways:

1. Connect the camera to the computer via a USB cable.
2. Remove the card from the camera and insert it into a computer.

### *Important information*

The camera has a water protection rating of IP66. Even though it is water and dust resistant, the camera cannot operate if submerged in water.

Do not forget the camera’s access password. If you have forgotten the password, please read the instructions below in the “Forgotten password” chapter.

Remember to periodically empty the micro SD card. If it is full, the camera will no longer record.

Check the battery level periodically. Replace the

batteries if they are discharged.

## ***Problems and solutions***

### **The camera does not turn on.**

Move the ON-TEST-OFF switch to the OFF position. Remove the micro SD card and batteries. After a few minutes, reinsert the card and batteries. Make sure the batteries are charged.

Move the switch to the TEST position.

If the problem persists, contact a service center

### **The camera does not save recordings to the card**

When the camera recognizes the inserted card, in TEST mode, the “card” icon appears on the screen.

If the “card” icon does not appear on the screen, turn off the surveillance camera, remove and reinsert the card. Move to TEST mode again. If the “card” icon still does not appear, format the card either through the camera menu or on a computer.

If the problem persists, replace the card.

### **I cannot connect the camera via USB cable**

Make sure you are using a USB cable for data transfer.

Some USB cables are for charging only.

## **Forgotten password**

If you have forgotten the camera password, you can access the camera using the default password “pass”.

Move the ON-TEST-OFF switch to the TEST position.

Enter the password “pass” and press the E key once. Navigate to the Password option to view your password.

## *Technical specifications*

Chipset	GP6248
Image sensor	GC2053
Focal length	2.80mm
Aperture	F/2.7
FOV	120° (D) / 110° (H) / 60° (V)

IR filter	T <sub>avg</sub> >=92% @ 440-620 nm T=50% @ 648±10 nm T<5% @ >750nm
Color screen	2.0 " 320*240
Micro SD card slot	Max. 64 GB
Photo format	JPG
Video format	AVI
Photo resolution	16M 4640x3488; 12M 4032x3024; 8M 3264x2488; 5M 2592x1944; 2M 1920x1080; 1.3M 1280x960
Video resolution	4K(interpolated): 3840x2160 2K(interpolated): 2560x1440 1080p(Real):1920x1080 720p(Real):1280x720 WVGA(Real):800X480 VGA(Real):640X480

Video file length	10s, 20s, 30s, 1min, 2min, 3min
Waterproof	IP66
Working temperature	-26° ~ 80°C
IR LEDs	IR 940, 38 LEDs
Consumption	180um
PIR distance	15 m
PIR angle	90°
Battery life	up to 6 months (8 batteries)

### *Simplified EU declaration of conformity*

ONLINESHOP SRL declares that PNI Hunting 170C is in compliance with EMC Directive 2014/30/EU and ROHS Directive 2011/65/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<https://www.mypni.eu/products/9249/download/certifications>

## Преглед на продукта





1. Светлинен сензор	8. LCD еcran
2. LED индикатор	9. Бутони за управление
3. IR светодиоди	10. Отделение за батерията
4. Обектив	11. Високоговорител
5. Отвор за катинар	12. ВКЛ.-ТЕСТ-ИЗКЛ.
6. Микрофон	13. USB C порт
7. PIR сензор	14. Слот за Micro SD карта

### *Захранване от батерия*

Камерата за наблюдение може да се захранва с

4 или 8 алкални или акумулаторни батерии тип АА. Забележка: батериите не са включени.

Препоръчваме използването на качествени батерии, всички от една и съща марка и седнакво ниво на заряд.

Ако използвате само 4 батерии, поставете ги в горното или долното отделение.

За по-дълъг живот на батериите и по-добра производителност препоръчваме да захранвате камерата за наблюдение с 8 батерии.

Поставете батериите, като спазвате полярността.

В режим TEST на экрана се появява икона, показваща нивото на заряд на батерията.

Ако не използвате камерата за наблюдение за по-дълъг период от време, препоръчително е да извадите батериите от камерата.

### **Съхранение на записи**

За да съхранявате снимки и видеоклипове, поставете micro SD карта с максимален капацитет 64 GB в камерата. Забележка: Micro SD картата не е включена.

След като поставите micro SD картата в камерата, препоръчваме да я форматирате, като отворите

менюто „Форматиране“ на камерата.

Поради различните видове карти, в някои ситуации може да се наложи първо да форматирате micro SD картата на компютър, преди да я форматирате чрез менюто на камерата.

Препоръчваме да поставяте и изваждате картата само когато камерата за наблюдение е изключена.

### ***Конфигурация на камерата. Режим TEST***

Преместете превключвателя OFF-TEST-ON в долната част на камерата в позиция TEST.

В режим TEST можете да правите снимки и да записвате видеоклипове ръчно. Натиснете клавишите със стрелка нагоре и стрелка надолу, за да превключвате между режим на снимки и режим на видео. Натиснете клавиша със стрелка наляво, зада направите снимка или да започнете да записвате видео. Записите ще се запазват на micro SD картата според настройките на камерата. Ако не сте инсталирали карта в камерата, на екрана ще се появи съобщение за грешка, което ви предупреждава, че снимките или видеоклиповете няма да бъдат запазени.

Влезте в менюто на камерата, за да конфигурирате камерата.

## **Менюто**

Натиснете клавиша M, за да влезете в менюто.

Натиснете клавишите със стрелки нагоре и надолу, за да се придвижвате в менюто.

Натиснете клавиша E, за да влезете в меню.

Натиснете отново клавишите със стрелки нагоре и надолу, за да изберете опция.

Натиснете клавиша E, за да потвърдите направената настройка, или натиснете клавиша M, за да излезете от менюто без запазване.

### **1. Настройки на изображението**

#### **1.1 Размер на картина [image]**

Резолюция на снимката.

Опции: 16MP, 12MP, 8MP, 5MP, 3MP, 1.3MP, 0.3MP

По-високата резолюция осигурява по-добро качество на изображенията, но заема повече място на картата с памет. Същотака, по-големите файлове ще се запазят по-бавно на картата с

памет.

## 1.2 Последователност [изображение]

Последица от снимки.

Опции: 1 - 3 снимки.

Задайте колко снимки да се правят на спусък.

## 2. Настройки на видеото

### 2.1 Разделителна способност на видеото

Видео резолюция.

Опции:

- 4K 3840x2160
- 2K 2560x1440
- 1080FHD 1920 ×1080
- 720P 1280 ×720
- WVGA 848 ×480
- VGA 640 ×480

По-високата резолюция създава видеозаписи с по-добро качество, но заема повече място на картата с памет. Също така, по-големите файлове ще се запазят по-бавно на картата с памет.

## **2.2 Продължителност на записа**

Опции: между 10 секунди и 3 минути.

Видео форматът е .AVI, който може да се възпроизвежда на повечето видеоплейъри.

## **2.3 Запис на звук**

Опции: Включено (видеозаписите ще бъдат със звук) или ИЗКЛ. (видеозаписите ще бъдат без звук).

## **2.4 Сила на звука**

Опции: Ниска, Средна, Висока.

## **3. Основни настройки**

### **3.1 Дата/час**

Натиснете клавишите със стрелка нагоре и стрелка надолу, за да стигнете до желания параметър. Натиснете клавиша със стрелка надясно, за да преминете към следващата настройка на параметъра.

### **3.2 Времеви печат**

Отпечатване на дата/час върху снимка и видеозапис.

Опции: Включено (активна функция), Изключено (деактивирана функция).

### **3.3 Настойка на режима**

Опции:

- Заснемане (снимка)
- Видео
- Заснемане +Видео (снимка + видео). В този режим камерата първо ще направи снимка, след което ще започне да записва видео.

### **3.4 Интервал**

Опции: между 5 секунди и 60 минути.

Когато движението задейства PIR сензора, камерата изчаква определен период от време (в зависимост от настройката), преди да започне видеозапис или да направи снимка. Тази настройка предотвратява зареждането на паметта с твърде много излишни кадри.

### **3.5 Настойка на парола**

Опции: Вкл. (парола активна), Изкл. (парола неактивна).

Натиснете клавишите със стрелка нагоре и стрелка надолу, за да зададете всеки символ от паролата, и клавиша със стрелка надясно, за да преминете към следващия параметър.

### **3.6 Настойка на сериен идентификатор**

Опции: Вкл. (активен идентификатор), Изкл. (неактивен идентификатор).

Можете да зададете уникален идентификатор за всяка камера, състоящ се от 4 символа, който ви позволява да идентифицирате коя камера е задействала определена снимка/видео.

### **3.7 Таймер**

Опции: Вкл. (активен таймер), Изкл. (неактивен таймер).

Ако изберете опцията Вкл., камерата ще работи ежедневно през зададените периоди.

### **3.8 Заснемане с ускорен кадър**

Опции: Вкл. (активна функция), Изкл. (неактивна

функция).

Изберете опцията Вкл. и задайте интервала от време между автоматичните декласификации.

### **3.9 Чувствителност на задействане**

Опции: Ниска (ниска чувствителност), Средна (средна чувствителност), Висока (висока чувствителност).

### **3.10 Форматиране**

Опции: Отказ (отказ), OK.

Предупреждение: форматирането ще изтрие всички файлове на картата.

Препоръчваме форматиране на картата преди първа употреба.

Ако не можете да форматирате картата директно в камерата, извадете картата от камерата и я форматирайте на компютър.

### **3.11 Настройка по подразбиране**

Опции: Отказ, OK.

Ако изберете OK, всички настройки на камерата ще се върнат към фабричните си настройки.

### **3.12 Версия**

Показва номера на версията на софтуера.

### ***Инсталиране и използване на камерата***

Изберете внимателно местоположението на вашата охранителна камера. За да избегнете фалшиви аларми, не насочвайте камерата към слънцето. Същотака, близки клони на дървета, движещи се от вятъра, могат неволно да активират камерата. Камерата може да се закрепи към дърво или друга опора с помощта на включена кашка.

След като приключите с конфигурирането на камерата, преместете превключвателя ON-TEST-OFF в положение ON. След 5 секунди камерата ще влезе в нормален режим на работа (детектор на движение). Светодиодният индикатор ще мигне 6 пъти.

Всеки път, когато засече движение, камерата ще се активира и ще прави снимки или ще записва видеоклипове според направените настройки.

Забележка: камерата прави снимки или записва видеоклипове безшумно.

Когато не се засече движение, камерата влиза в

режим на готовност.

## *Нощна работа*

Вграденият сензор за движение автоматично ще превключи камерата в нощен режим, когато интензитетът на светлината намалее. IR светодиодите ще осветят обекта, когато движението активира камерата.

Бележки:

IR осветлението е невидимо.

Снимките и видеоклиповете, заснети през нощта, ще бъдат черно-бели.

Нощният режим консумира повече енергия от дневния. Затова се препоръчва да имате външен източник на захранване или да инсталирате 8 батерии в камерата, ако искате да използвате камерата и в нощен режим.

## *Преглед на записи*

За да видите снимки и видеоклипове, запазени на micro SD картата, преместете превключвателя ON-TEST-OFF в режим TEST и натиснете клавиша E.

Натискайте клавишите със стрелки нагоре и

надолу, за да се придвижвате през файловете. Натиснете клавиша Е, за да стартирате/спирате възпроизвеждането на видео.

За да изтриете нежелани файлове, изберете файла и натиснете клавиша М. Изберете опцията „Изтриване“, за да изтриете текущия файл, или опцията „Изтриване на всички“, за да изтриете всички файлове. Натиснете клавиша Е и изберете „Отказ“ или OK, за да изтриете файловете.

Натиснете клавиша със стрелка наляво, за да излезете от режима на преглед.

### **Изтегляне на записи**

Файловете, запазени на micro SD картата, могат да бъдат изтеглени на компютър по два начина: Свържете камерата към компютъра чрез USB кабел.

Извадете картата от камерата и я поставете в компютъра.

### **Важна информация**

Камерата има степен на водозащита IP66. Въпреки че е водо- и прахоустойчива, тя не може да работи, ако е потопена във вода.

Не забравяйте паролата за достъп на камерата. Ако сте забравили паролата, моля, прочетете инструкциите по-долу в главата „Забравена парола“.

Не забравяйте периодично да изпразвате micro SD картата. Ако е пълна, камерата вече няма да записва.

Проверявайте периодично нивото на батерията. Сменяйте батериите, ако са изтощени.

## *Проблеми и решения*

Камерата не се включва.

Преместете превключвателя ON-TEST-OFF в позиция OFF. Извадете micro SD картата и батериите. След няколко минути поставете отново картата и батериите. Уверете се, че батериите са заредени.

Преместете превключвателя в позиция TEST.

Ако проблемът продължава, се свържете със сервисен център.

Камерата не запазва записи на картата.

Когато камерата разпознае поставената карта, в режим TEST на екрана се появява иконата

„карта“.

Ако иконата „карта“ не се появи на екрана, изключете камерата за наблюдение, извадете и поставете отново картата. Преминете отново в режим TEST. Ако иконата „карта“ все още не се появява, форматирайте картата или чрез менюто на камерата, или на компютър.

Ако проблемът продължава, сменете картата.

Не мога да свържа камерата чрез USB кабел

Уверете се, че използвате USB кабел за прехвърляне на данни. Някои USB кабели са само за зареждане.

Забравена парола

Ако сте забравили паролата на камерата, можете да получите достъп до нея, като използвате паролата по подразбиране „pass“.

Преместете превключвателя ON-TEST-OFF в позиция TEST.

Въведете паролата „pass“ и натиснете клавиша Е веднъж. Придвижете се до опцията Парола, за да видите паролата си..

## Технически спецификации

Чипсет	GP6248
Сензор за изображения	GC2053
Фокусно разстояние	2.80mm
Бленда	F/2.7
FOV (Зрително поле)	120° (D) / 110° (H) / 60° (V)
IR филтър	T <sub>avg</sub> >=92% @ 440-620 nm T=50% @ 648±10 nm T<5% @ >750nm
Цветен экран	2.0 " 320*240
Слот за Micro SD карта	Max. 64 GB
Формат на снимката	JPG
Видео формат	AVI

Резолюция на снимката	16M 4640x3488; 12M 4032x3024; 8M 3264x2488; 5M 2592x1944; 2M 1920x1080; 1.3M 1280x960
Резолюция на видеото	4K(interpolated): 3840x2160 2K(interpolated): 2560x1440 1080p(Real):1920x1080 720p(Real):1280x720 WVGA(Real):800X480 VGA(Real):640X480
Дължина на видео файла	10s, 20s, 30s, 1min, 2min, 3min
Водоустойчивост	IP66
Работна температура	-26° ~ 80°C
IR светодиоди	IR 940, 38 LEDs
Консумация	180um

PIR разстояние	15 m
PIR ъгъл	90°
Живот на батерията	до 6 месеца (8 батерии)

### *Опростена декларация за съответствие с изискванията на ЕС*

ONLINESHOP SRL декларира, че PNI Hunting 170C е в съответствие с Директива 2014/30/EU за електромагнитна съвместимост и Директива 2011/65/EU за ограничение на опасните вещества. Пълният текст на декларацията за съответствие с изискванията на ЕС е достъпен на следните интернет адреси:

<https://www.mypni.eu/products/9249/download/certifications>

## Produktübersicht





1. Lichtsensor	8. LCD-Bildschirm
2. LED-Anzeige	9. Bedientasten
3. IR-LEDs	10. Batteriefach
4. Linse	11. Lautsprecher
5. Öffnung für Vorhängeschloss	12. EIN-TEST-AUS
6. Mikrofon	13. USB-C Anschluss
7. PIR-Sensor	14. Micro-SD- Kartensteckplatz

## Stromversorgung über Batterie

Die Überwachungskamera kann mit 4 oder 8 AA-Alkalibatterien oder wiederaufladbaren Batterien

betrieben werden. Hinweis: Batterien sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Wir empfehlen die Verwendung hochwertiger Batterien derselben Marke und mit gleichem Ladezustand.

Wenn Sie nur 4 Batterien verwenden, legen Sie diese bitte in das obere oder untere Fach ein.

Für eine längere Batterielebensdauer und bessere Leistung empfehlen wir die Nutzung von 8 Batterien.

Legen Sie die Batterien unter Beachtung der Polarität ein.

Im Testmodus zeigt ein Symbol auf dem Display den Batteriestand an.

Wenn Sie die Überwachungskamera längere Zeit nicht benutzen, sollten Sie die Batterien aus der Kamera nehmen.

### ***Stromversorgung über eine externe Stromquelle***

Die Überwachungskamera kann auch über eine externe DC 6V 2A-Stromquelle mit Strom versorgt werden.

Wenn Sie die Kamera über eine externe Quelle mit Strom versorgen, nehmen Sie die Batterien aus der

Kamera.

Stellen Sie sicher, dass die externe Stromquelle, über die Sie die Kamera betreiben, vor Feuchtigkeit geschützt ist.

### ***Speicherung von Aufzeichnungen***

Zum Speichern von Fotos und Videos legen Sie eine Micro-SD-Karte mit einer maximalen Kapazität von 64 GB in die Kamera ein. Hinweis: Die microSD-Karte ist nicht im Lieferumfang enthalten.

Nach dem Einlegen der microSD-Karte in die Kamera empfehlen wir, diese über das Menü „Formatieren“ der Kamera zu formatieren.

Aufgrund unterschiedlicher Kartentypen kann es erforderlich sein, die microSD-Karte zunächst auf einem PC zu formatieren, bevor Sie sie über das Kameramenü formatieren.

Wir empfehlen, die Karte nur bei ausgeschalteter Überwachungskamera einzulegen und zu entnehmen.

### ***Kamerakonfiguration. Der TEST-Modus***

Schieben Sie den Schalter OFF-TEST-ON an der Unterseite der Kamera in die Position TEST.

Im TEST-Modus können Sie manuell Fotos und Videos aufnehmen. Drücken Sie die Pfeiltasten nach oben und unten, um zwischen Foto- und Videomodus zu wechseln. Drücken Sie die Pfeiltaste nach links, um ein Foto aufzunehmen oder eine Videoaufnahme zu starten.

Aufnahmen werden gemäß den Kameraeinstellungen auf der microSD-Karte gespeichert.

Wenn Sie keine Karte in die Kamera eingelegt haben, wird eine Fehlermeldung auf dem Bildschirm angezeigt, die Sie darauf hinweist, dass keine Fotos oder Videos gespeichert werden.

Rufen Sie das Kameramenü auf, um die Kamera zu konfigurieren.

## **Das Menü**

Drücken Sie die Taste M, um das Menü zu öffnen.

Drücken Sie die Pfeiltasten nach oben und unten, um durch das Menü zu navigieren.

Drücken Sie die Taste E, um ein Menü zu öffnen.

Drücken Sie die Pfeiltasten nach oben und unten erneut, um eine Option auszuwählen.

Drücken Sie die Taste E, um die vorgenommene Einstellung zu bestätigen, oder die Taste M, um das

Menü ohne Speichern zu verlassen.

## **1. Bildeinstellungen**

### **1.1 Bildgröße [image]**

Fotoauflösung.

Optionen: 16 MP, 12 MP, 8 MP, 5 MP, 3 MP, 1,3 MP, 0,3 MP

Eine höhere Auflösung liefert qualitativ bessere Bilder, benötigt aber mehr Speicherplatz auf der Speicherkarte. Außerdem dauert das Speichern größerer Dateien länger.

### **1.2 Sequenz [Bild]**

Fotosequenz.

Optionen: 1–3 Fotos.

Legen Sie fest, wie viele Fotos pro Auslöser aufgenommen werden sollen.

## **2. Videoeinstellungen**

### **2.1 Videoauflösung**

Videoauflösung.

Optionen:

- 4K 3840x2160
- 2K 2560x1440
- 1080FHD 1920 ×1080
- 720P 1280 ×720
- WVGA 848 ×480
- VGA 640 ×480

Eine höhere Auflösung führt zu qualitativ besseren Videoaufnahmen, benötigt aber mehr Speicherplatz auf der Speicherplatte. Außerdem dauert das Speichern größerer Dateien länger.

## 2.2 Aufnahmelänge

Optionen: zwischen 10 Sekunden und 3 Minuten.

Das Videoformat ist .AVI und kann auf den meisten Videoplayern abgespielt werden.

## 2.3 Tonaufnahme

Optionen: Ein (Videoaufnahmen mit Ton) oder Aus (Videoaufnahmen ohne Ton).

## 2.4 Lautstärke

Optionen: Niedrig, Mittel, Hoch.

### **3. Grundeinstellungen**

#### **3.1 Datum/Uhrzeit**

Drücken Sie die Pfeiltasten nach oben und unten, um zum gewünschten Parameter zu gelangen. Drücken Sie die Pfeiltaste nach rechts, um zur nächsten Parametereinstellung zu gelangen.

#### **3.2 Zeitstempel**

Datum/Uhrzeit auf Foto- und Videoaufnahmen drucken.

Optionen: Ein (aktive Funktion), Aus (deaktivierte Funktion).

#### **3.3 Moduseinstellung**

Optionen:

Aufnahme (Foto)

Video

Aufnahme + Video (Foto + Video). In diesem Modus nimmt die Kamera zuerst ein Foto auf und startet dann die Videoaufnahme.

#### **3.4 Intervall**

Optionen: zwischen 5 Sekunden und 60 Minuten.

Wenn eine Bewegung den PIR-Sensor auslöst, wartet die Kamera eine gewisse Zeit (je nach Einstellung), bevor sie mit der Videoaufnahme oder der Aufnahme eines Fotos beginnt. Diese Einstellung verhindert, dass der Speicher mit zu vielen redundanten Bildern belastet wird.

### **3.5 Passwortheinstellung**

Optionen: Ein (Passwort aktiv), Aus (Passwort inaktiv).

Drücken Sie die Pfeiltasten Aufwärts und Abwärts, um die einzelnen Buchstaben des Passworts einzustellen, und die Pfeiltaste Rechts, um zum nächsten Parameter zu gelangen.

### **3.6 Serien-ID-Einstellung**

Optionen: Ein (aktive ID), Aus (inaktive ID).

Sie können für jede Kamera eine eindeutige, vierstellige ID festlegen, mit der Sie identifizieren können, welche Kamera ein bestimmtes Foto/Video ausgelöst hat.

### **3.7 Timer**

Optionen: Ein (aktiver Timer), Aus (inaktiver Timer).

Bei Auswahl von „Ein“ arbeitet die Kamera täglich während der eingestellten Zeiträume.

### **3.8 Zeitraffer**

Optionen: Ein (aktive Funktion), Aus (inaktive Funktion).

Wählen Sie „Ein“ und legen Sie das Zeitintervall zwischen den automatischen Freigaben fest.

### **3.9 Auslöseempfindlichkeit**

Optionen: Niedrig (geringe Empfindlichkeit), Mittel (mittlere Empfindlichkeit), Hoch (hohe Empfindlichkeit).

### **3.10 Formatieren**

Optionen: Abbrechen (Abbrechen), OK.

Achtung: Beim Formatieren werden alle Dateien auf der Karte gelöscht.

Wir empfehlen, die Karte vor dem ersten Gebrauch zu formatieren.

Wenn Sie die Karte nicht direkt in der Kamera formatieren können, nehmen Sie sie aus der Kamera und formatieren Sie sie auf einem Computer.

### **3.11 Standardeinstellungen**

Optionen: Abbrechen, OK.

Wenn Sie „OK“ wählen, werden alle Kameraeinstellungen auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt.

### **3.12 Version**

Zeigt die Softwareversionsnummer an.

## ***Installation und Verwendung der Kamera***

Wählen Sie den Standort Ihrer Überwachungskamera sorgfältig aus. Um Fehlalarme zu vermeiden, richten Sie die Kamera nicht auf die Sonne. Auch sich im Wind bewegende Äste in der Nähe können die Kamera unbeabsichtigt aktivieren. Die Kamera kann mit dem mitgelieferten Gurt an einem Baum oder einer anderen Stütze befestigt werden.

Nach Abschluss der Konfiguration der Kamera schieben Sie den ON-TEST-OFF-Schalter in die Position ON. Nach 5 Sekunden wechselt die Kamera in den Normalbetrieb (Bewegungserkennung). Die LED-Anzeige blinkt 6-mal.

Jede Bewegung wird erkannt und die Kamera wird aktiviert und nimmt je nach den vorgenommenen

Einstellungen Fotos oder Videos auf. Hinweis: Die Kamera nimmt Fotos und Videos geräuschlos auf..

When no motion is detected, the camera enters standby.

## **Nachtbetrieb**

Der integrierte Bewegungssensor schaltet die Kamera automatisch in den Nachtmodus, sobald die Lichtintensität abnimmt. Die IR-LEDs beleuchten das Motiv, sobald eine Bewegung die Kamera aktiviert.

Hinweise:

Die IR-Beleuchtung ist unsichtbar.

Nachts aufgenommene Fotos und Videos werden schwarz-weiß dargestellt.

Der Nachtmodus verbraucht mehr Strom als der Tagmodus. Daher wird empfohlen, eine externe Stromquelle zu verwenden oder 8 Batterien in die Kamera einzulegen, wenn Sie die Kamera auch im Nachtmodus verwenden möchten.

## **Aufnahmeverorschau**

Um Fotos und Videos auf der Micro-SD-Karte anzuzeigen, stellen Sie den ON-TEST-OFF-Schalter

auf TEST und drücken Sie die E-Taste.

Navigieren Sie mit den Pfeiltasten nach oben und unten durch die Dateien.

Starten/Stoppen Sie die Videowiedergabe mit der E-Taste.

Um unerwünschte Dateien zu löschen, wählen Sie die Datei aus und drücken Sie die M-Taste. Wählen Sie „Löschen“, um die aktuelle Datei zu löschen, oder „Alle löschen“, um alle Dateien zu löschen. Drücken Sie die E-Taste und wählen Sie „Abbrechen“ oder „OK“, um die Dateien zu löschen.

Drücken Sie die linke Pfeiltaste, um den Vorschaumodus zu verlassen.

### **Aufnahmen herunterladen**

Auf der microSD-Karte gespeicherte Dateien können auf zwei Arten auf einen Computer heruntergeladen werden:

Verbinden Sie die Kamera über ein USB-Kabel mit dem Computer.

Entnehmen Sie die Karte aus der Kamera und stecken Sie sie in den Computer.

## ***Wichtige Informationen***

Die Kamera hat die Schutzart IP66. Obwohl sie wasser- und staubdicht ist, funktioniert die Kamera nicht, wenn sie unter Wasser getaucht wird.

Vergessen Sie nicht das Zugangspasswort der Kamera. Sollten Sie das Passwort vergessen haben, lesen Sie bitte die Anweisungen im Kapitel „Passwort vergessen“.

Entleeren Sie die microSD-Karte regelmäßig. Ist sie voll, nimmt die Kamera nicht mehr auf.

Überprüfen Sie regelmäßig den Batteriestand. Tauschen Sie die Batterien aus, wenn sie leer sind.

## ***Probleme und Lösungen***

Die Kamera lässt sich nicht einschalten.

Stellen Sie den Schalter ON-TEST-OFF auf OFF. Entnehmen Sie die microSD-Karte und die Batterien. Setzen Sie die Karte und die Batterien nach einigen Minuten wieder ein. Stellen Sie sicher, dass die Batterien geladen sind.

Stellen Sie den Schalter auf TEST.

Falls das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an ein Servicecenter.

Die Kamera speichert keine Aufnahmen auf der Karte.

Sobald die Kamera die eingelegte Karte erkennt, erscheint im Testmodus das Kartensymbol auf dem Bildschirm.

Falls das Kartensymbol nicht auf dem Bildschirm erscheint, schalten Sie die Überwachungskamera aus, entnehmen Sie die Karte und setzen Sie sie erneut ein. Wechseln Sie erneut in den Testmodus. Falls das Kartensymbol weiterhin nicht erscheint, formatieren Sie die Karte entweder über das Kameramenü oder am Computer.

Falls das Problem weiterhin besteht, ersetzen Sie die Karte.

Ich kann die Kamera nicht über ein USB-Kabel anschließen.

Verwenden Sie unbedingt ein USB-Kabel für die Datenübertragung. Manche USB-Kabel dienen nur zum Laden.

Passwort vergessen

Falls Sie das Kamerapasswort vergessen haben, können Sie mit dem Standardpasswort „pass“ auf

die Kamera zugreifen.

Stellen Sie den EIN-TEST-AUS-Schalter in die Position „TEST“.

Geben Sie das Passwort „pass“ ein und drücken Sie einmal die Taste „E“. Navigieren Sie zur Option „Passwort“, um Ihr Passwort anzuzeigen..

## **Technische Daten**

Chipsatz	GP6248
Bildsensor	GC2053
Brennweite	2.80mm
Blende	F/2.7
Sichtfeld	120° (D) / 110° (H) / 60° (V)
IR-Filter	$T_{avg} \geq 92\% @ 440-620\text{ nm}$ $T = 50\% @ 648 \pm 10\text{ nm}$ $T < 5\% @ > 750\text{ nm}$
Farbdisplay	2.0 " 320*240

Micro-SD-Kartensteckplatz	Max. 64 GB
Fotoformat	JPG
Videoformat	AVI
Fotoauflösung	16M 4640x3488; 12M 4032x3024; 8M 3264x2488; 5M 2592x1944; 2M 1920x1080; 1.3M 1280x960
Videoauflösung	4K(interpolated): 3840x2160 2K(interpolated): 2560x1440 1080p(Real):1920x1080 720p(Real):1280x720 WVGA(Real):800X480 VGA(Real):640X480
Videodateilänge	10s, 20s, 30s, 1min, 2min, 3min
Wasserdicht	IP66

Betriebstemperatur	-26° ~ 80°C
IR-LEDs	IR 940, 38 LEDs
Verbrauch	180um
PIR-Reichweite	15 m
PIR-Winkel	90°
Akkulaufzeit	bis zu 6 Monate (8 Batterien)

### Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

ONLINESHOP SRL erklärt, dass PNI Hunting 170C der EMV-Richtlinie 2014/30/EU und der ROHS-Richtlinie 2011/65/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:

<https://www.mypni.eu/products/9249/download/certifications>

## *Descripción general del producto*





1. Sensor de luz	8. Pantalla LCD
2. Indicador LED	9. Teclas de control
3. LED IR	10. Compartimento de la batería
4. Lente	11. Altavoz
5. Orificio para candado	12. Encendido-Prueba-Apagado
6. Micrófono	13. Puerto USB C
7. Sensor PIR	14. Ranura para tarjeta micro SD

### *Alimentación por batería*

La cámara de vigilancia puede funcionar con 4 u 8

pilas AA alcalinas o recargables. Nota: Las pilas no están incluidas.

Recomendamos utilizar pilas de calidad, todas de la misma marca y con el mismo nivel de carga.

Si solo utiliza 4 pilas, instálelas en el compartimento superior o inferior.

Para una mayor duración y un mejor rendimiento de las pilas, recomendamos utilizar 8 pilas para la cámara de vigilancia.

Inserte las pilas respetando la polaridad.

En el modo de prueba, aparecerá un ícono en la pantalla que indica el nivel de carga de las pilas.

Si no utiliza la cámara de vigilancia durante un periodo prolongado, se recomienda retirar las pilas.

### *Almacenamiento de registros*

Para almacenar fotos y videos, inserte una tarjeta micro SD con una capacidad máxima de 64 GB en la cámara. Nota: La tarjeta micro SD no está incluida.

Después de insertar la tarjeta micro SD en la cámara, le recomendamos formatearla desde el menú “Formato”.

Debido a los diferentes tipos de tarjetas, en algunas situaciones, puede que necesite formatear la tarjeta

micro SD en una PC antes de hacerlo desde el menú de la cámara.

Le recomendamos insertar y extraer la tarjeta solo con la cámara de vigilancia apagada.

### ***Configuración de la cámara. Modo de prueba***

Mueva el interruptor de apagado, prueba y encendido (OFF-TEST-ON) en la parte inferior de la cámara a la posición de prueba.

En el modo de prueba, puede tomar fotos y grabar videos manualmente. Presione las teclas de flecha arriba y flecha abajo para cambiar entre el modo foto y el modo video. Presione la tecla de flecha izquierda para tomar una foto o comenzar a grabar un video.

Las grabaciones se guardarán en la tarjeta micro SD según la configuración de la cámara. Si no ha instalado una tarjeta en la cámara, aparecerá un mensaje de error en la pantalla advirtiéndole que las fotos o los vídeos no se guardarán.

Acceda al menú de la cámara para configurarla.

### ***El menú***

Pulse la tecla M para acceder al menú.

Pulse las flechas arriba y abajo para navegar por el menú.

Pulse la tecla E para acceder a un menú.

Pulse las flechas arriba y abajo de nuevo para seleccionar una opción.

Pulse la tecla E para confirmar la configuración realizada o pulse la tecla M para salir del menú sin guardar.

## *1. Ajustes de imagen*

### *1.1 Tamaño de la imagen [imagen]*

Resolución de la foto.

Opciones: 16 MP, 12 MP, 8 MP, 5 MP, 3 MP, 1,3 MP, 0,3 MP

Una resolución más alta produce imágenes de mejor calidad, pero ocupa más espacio en la tarjeta de memoria. Además, los archivos más grandes tardarán más en guardarse en la tarjeta de memoria.

### *1.2 Secuencia [imagen]*

Secuencia de fotos.

Opciones: 1 - 3 fotos. Configura cuántas fotos tomar

por disparador.

## 2. Ajustes de vídeo

### 2.1 Resolución de vídeo

Resolución de vídeo.

Opciones:

4K 3840x2160

2K 2560x1440

1080FHD 1920x1080

720P 1280x720

WVGA 848x480

VGA 640x480

Una resolución más alta produce grabaciones de vídeo de mejor calidad, pero ocupa más espacio en la tarjeta de memoria. Además, los archivos más grandes tardarán más en guardarse en la tarjeta de memoria.

### 2.2 Duración de la grabación

Opciones: entre 10 segundos y 3 minutos.

El formato de vídeo es .AVI, compatible con la mayoría de los reproductores de vídeo.

## *2.3 Grabar audio*

Opciones: Activado (las grabaciones de vídeo tendrán sonido) o Desactivado (las grabaciones de vídeo no tendrán sonido).

## *2.4 Volumen del audio*

Opciones: Bajo, Medio, Alto.

## *3. Ajustes básicos*

### *3.1 Fecha/Hora*

Pulse las teclas de flecha arriba y flecha abajo para llegar al parámetro deseado. Pulse la tecla de flecha derecha para pasar al siguiente ajuste.

### *3.2 Marca de tiempo*

Imprimir fecha/hora al grabar fotos y vídeos.

Opciones: Activado (función activa), Desactivado (función desactivada).

### *3.3 Ajustes de modo*

Opciones:

Captura (foto)

## Vídeo

Captura + Vídeo (foto + vídeo). En este modo, la cámara primero tomará una foto y luego comenzará a grabar vídeo.

### *3.4 Intervalo*

Opciones: entre 5 segundos y 60 minutos. Cuando el sensor PIR se activa por movimiento, la cámara espera un tiempo (según la configuración) antes de iniciar la grabación de vídeo o tomar una foto. Esta configuración evita que la memoria se cargue con demasiados fotogramas redundantes.

### *3.5 Configuración de la contraseña*

Opciones: Activado (contraseña activa), Desactivado (contraseña inactiva).

Pulse las teclas de flecha arriba y flecha abajo para configurar cada carácter de la contraseña y la tecla de flecha derecha para pasar al siguiente parámetro.

### *3.6 Configuración del ID de serie*

Opciones: Activado (ID activo), Desactivado (ID inactivo).

Puede configurar un ID único para cada cámara,

compuesto por 4 caracteres, que le permite identificar qué cámara activó una foto/vídeo en particular.

### *3.7 Temporizador*

Opciones: Activado (temporizador activo), Desactivado (temporizador inactivo).

Si selecciona la opción Activado, la cámara funcionará diariamente durante los períodos establecidos.

### *3.8 Intervalo de tiempo*

Opciones: Activado (función activa), Desactivado (función inactiva).

Seleccione la opción Activado y configure el intervalo de tiempo entre las desclasificaciones automáticas.

### *3.9 Sensibilidad del disparador*

Opciones: Baja (sensibilidad baja), Media (sensibilidad media), Alta (sensibilidad alta).

### *3.10 Formato*

Opciones: Cancelar, Aceptar.

Advertencia: El formateo borrará todos los archivos

de la tarjeta.

Recomendamos formatear la tarjeta antes del primer uso.

Si no puede formatear la tarjeta directamente en la cámara, retírela y formatéela en un ordenador.

### ***3.11 Configuración predeterminada***

Opciones: Cancelar, Aceptar.

Si selecciona Aceptar, la configuración de la cámara volverá a los valores predeterminados de fábrica.

### ***3.12 Versión***

Muestra el número de versión del software.

### ***Instalación y uso de la cámara***

Elija con cuidado la ubicación de su cámara de seguridad. Para evitar falsas alarmas, no apunte la cámara al sol. Además, las ramas de árboles cercanas que se mueven con el viento pueden activar la cámara accidentalmente. La cámara se puede fijar a un árbol u otro soporte con la correa incluida. Una vez configurada la cámara, mueva el interruptor ON-TEST-OFF a la posición ON. Despues de 5 segundos, la cámara entra en modo de funcionamiento normal (detección de movimiento).

El LED indicador parpadeará 6 veces.

Cada vez que detecte movimiento, la cámara se activará y tomará fotos o grabará videos según la configuración establecida.

Nota: La cámara toma fotos o graba videos en silencio.

Cuando no se detecta movimiento, la cámara entra en modo de espera.

### *Funcionamiento nocturno*

El sensor de movimiento integrado activará automáticamente el modo nocturno de la cámara cuando disminuya la intensidad de la luz. Los LED infrarrojos iluminarán al sujeto cuando el movimiento active la cámara.

Notas:

La iluminación infrarroja es invisible.

Las fotos y los videos capturados de noche se mostrarán en blanco y negro.

El modo nocturno consume más energía que el modo diurno. Por lo tanto, se recomienda una fuente de alimentación externa o instalar 8 baterías en la cámara si desea utilizarla también en modo nocturno.

## *Vista previa de grabaciones*

Para ver las fotos y los vídeos guardados en la tarjeta micro SD, mueva el interruptor de encendido-prueba-apagado a la posición de prueba y pulse la tecla E.

Pulse las flechas arriba y abajo para navegar por los archivos.

Pulse la tecla E para iniciar o detener la reproducción del vídeo.

Para eliminar archivos no deseados, seleccione el archivo y pulse la tecla M. Elija la opción “Eliminar” para eliminar el archivo actual o “Eliminar todo” para eliminar todos los archivos. Pulse la tecla E y seleccione “Cancelar” o “Aceptar” para eliminar los archivos.

Pulse la tecla de flecha izquierda para salir del modo de vista previa.

## *Descargar grabaciones*

Los archivos guardados en la tarjeta micro SD se pueden descargar a un ordenador de dos maneras:

Conecte la cámara al ordenador mediante un cable USB.

Retire la tarjeta de la cámara e intodúzcala en el ordenador.

## *Información importante*

La cámara tiene una clasificación de protección contra el agua IP66. Aunque es resistente al agua y al polvo, no puede funcionar si se sumerge en agua.

No olvide la contraseña de acceso de la cámara. Si la ha olvidado, lea las instrucciones a continuación en el capítulo “Contraseña olvidada”.

Recuerde vaciar periódicamente la tarjeta micro SD. Si está llena, la cámara dejará de grabar.

Compruebe el nivel de batería periódicamente. Reemplace las baterías si están descargadas.

## *Problemas y soluciones*

La cámara no se enciende.

Mueva el interruptor ON-TEST-OFF a la posición OFF. Retire la tarjeta micro SD y las baterías. Después de unos minutos, vuelva a insertar la tarjeta y las baterías. Asegúrese de que las baterías estén cargadas.

Mueva el interruptor a la posición TEST. Si el problema persiste, contacte con un centro de servicio.

**La cámara no guarda grabaciones en la tarjeta.**

Cuando la cámara reconoce la tarjeta insertada, en el modo de prueba, aparece el icono de la tarjeta en la pantalla.

Si el icono no aparece, apague la cámara, extraiga y vuelva a insertar la tarjeta. Vuelva al modo de prueba. Si el icono sigue sin aparecer, formatee la tarjeta desde el menú de la cámara o en un ordenador.

Si el problema persiste, sustituya la tarjeta.

**No puedo conectar la cámara mediante un cable USB.**

Asegúrese de usar un cable USB para la transferencia de datos. Algunos cables USB solo se utilizan para cargar.

**Contraseña olvidada.**

Si olvidó la contraseña de la cámara, puede acceder a ella con la contraseña predeterminada “pass”.

Mueva el interruptor de encendido/apagado a la posición de prueba.

Introduzca la contraseña “pass” y pulse la tecla E

una vez. Vaya a la opción “Contraseña” para ver su contraseña.

## Especificaciones técnicas

Chipset	GP6248
Sensor de imagen	GC2053
Distancia focal	2.80mm
Apertura	F/2.7
Campo de visión (FOV)	120° (D) / 110° (H) / 60° (V)
Filtro IR	T <sub>avg</sub> >=92% @ 440-620 nm T=50% @ 648±10 nm T<5% @ >750nm
Pantalla a color	2.0 “ 320*240
Ranura para tarjeta Micro SD	Max. 64 GB
Formato de foto	JPG
Formato de vídeo	AVI

Resolución de foto	16M 4640x3488; 12M 4032x3024; 8M 3264x2488; 5M 2592x1944; 2M 1920x1080; 1.3M 1280x960
Resolución de vídeo	4K(interpolated): 3840x2160 2K(interpolated): 2560x1440 1080p(Real):1920x1080 720p(Real):1280x720 WVGA(Real):800X480 VGA(Real):640X480
Duración del archivo de vídeo	10s, 20s, 30s, 1min, 2min, 3min
Impermeabilidad	IP66
Temperatura de funcionamiento	-26° ~ 80°C
LED IR	IR 940, 38 LEDs
Consumo	180um

Distancia PIR	15 m
Ángulo PIR	90°
Duración de la batería	hasta 6 meses (8 baterías)

### *Declaración UE de conformidad simplificada*

ONLINESHOP SRL declara que PNI Hunting 170C cumple con la Directiva EMC 2014/30/UE y la Directiva ROHS 2011/65/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la siguiente dirección de internet:

<https://www.mypni.eu/products/9249/download/certifications>

## *Présentation du produit*





1. Capteur de lumière	8. Écran LCD
2. Voyant LED	9. Touches de commande
3. LED IR	10. Compartiment à piles
4. Objectif	11. Haut-parleur
5. Trou pour cadenas	12. Marche-Test-Arrêt
6. Microphone	13. Port USB C
7. Capteur PIR	14. Emplacement pour carte micro SD

### *Alimentation par batterie*

La caméra de surveillance peut être alimentée par

4 ou 8 piles alcalines AA ou rechargeables. Remarque : les piles ne sont pas incluses.

Nous recommandons l'utilisation de piles de qualité, de la même marque et ayant le même niveau de charge.

Si vous n'utilisez que 4 piles, installez-les dans le compartiment supérieur ou inférieur.

Pour une plus grande autonomie et de meilleures performances, nous recommandons d'alimenter la caméra de surveillance avec 8 piles.

Insérez les piles en respectant la polarité.

En mode TEST, une icône s'affiche à l'écran pour indiquer le niveau de charge des piles.

Si vous n'utilisez pas la caméra de surveillance pendant une période prolongée, il est conseillé de retirer les piles.

### *Stockage des enregistrements*

Pour stocker des photos et des vidéos, insérez une carte micro SD d'une capacité maximale de 64 Go dans la caméra. Remarque : la carte micro SD n'est pas incluse.

Après avoir inséré la carte micro SD dans la caméra, nous vous recommandons de la formater via le menu

## « Format » de la caméra.

En raison des différents types de cartes, il peut être nécessaire de formater la carte micro SD sur un PC avant de la formater via le menu de la caméra.

Nous vous recommandons d'insérer et de retirer la carte uniquement lorsque la caméra de surveillance est éteinte.

## *Configuration de la caméra. Mode TEST*

Déplacez l'interrupteur OFF-TEST-ON situé sous la caméra sur la position TEST.

En mode TEST, vous pouvez prendre des photos et enregistrer des vidéos manuellement. Appuyez sur les flèches haut et bas pour basculer entre les modes photo et vidéo. Appuyez sur la flèche gauche pour prendre une photo ou démarrer l'enregistrement vidéo.

Les enregistrements seront sauvegardés sur la carte micro SD selon les paramètres de la caméra.

Si vous n'avez pas installé de carte dans l'appareil photo, un message d'erreur s'affichera à l'écran vous avertissant que les photos ou vidéos ne seront pas enregistrées.

Accédez au menu de l'appareil photo pour le

configurer.

## **Menu**

Appuyez sur la touche M pour accéder au menu.

Appuyez sur les flèches haut et bas pour naviguer dans le menu.

Appuyez sur la touche E pour accéder à un menu.

Appuyez à nouveau sur les flèches haut et bas pour sélectionner une option.

Appuyez sur la touche E pour confirmer le réglage ou appuyez sur la touche M pour quitter le menu sans enregistrer.

### **1. Paramètres d'image**

#### **1.1 Taille de l'image [image]**

Résolution photo.

Options : 16 MP, 12 MP, 8 MP, 5 MP, 3 MP, 1,3 MP, 0,3 MP

Une résolution plus élevée produit des images de meilleure qualité, mais occupe plus d'espace sur la carte mémoire. De plus, les fichiers plus volumineux prendront plus de temps à enregistrer sur la carte

mémoire.

## **1.2 Séquence [image]**

Séquence photo.

Options : 1 à 3 photos.

Définissez le nombre de photos à prendre par déclenchement.

## **2. Paramètres vidéo**

### **2.1 Résolution vidéo**

Résolution vidéo.

Options :

4K 3840 x 2160

2K 2560 x 1440

1080FHD 1920 x 1080

720P 1280 x 720

WVGA 848 x 480

VGA 640 x 480

Une résolution plus élevée produit des enregistrements vidéo de meilleure qualité, mais occupe plus d'espace sur la carte mémoire. De plus,

les fichiers plus volumineux prendront plus de temps à enregistrer sur la carte mémoire.

## ***2.2 Durée d'enregistrement***

Options : entre 10 secondes et 3 minutes.

Le format vidéo est .AVI, compatible avec la plupart des lecteurs vidéo.

## ***2.3 Enregistrement audio***

Options : Activé (enregistrements vidéo avec son) ou Désactivé (enregistrements vidéo sans son).

## ***2.4 Volume audio***

Options : Faible, Moyen, Élevé.

## ***3. Paramètres de base***

### ***3.1 Date/Heure***

Appuyez sur les touches fléchées Haut et Bas pour accéder au paramètre souhaité. Appuyez sur la flèche droite pour passer au paramètre suivant.

### ***3.2 Horodatage***

Imprimer la date et l'heure sur les photos et les

vidéos.

Options : Activé (fonction active), Désactivé (fonction désactivée).

### ***3.3 Mode***

Options :

Capture (photo)

Vidéo

Capture + Vidéo (photo + vidéo). Dans ce mode, la caméra prend d'abord une photo, puis commence l'enregistrement vidéo.

### ***3.4 Intervalle***

Options : entre 5 secondes et 60 minutes.

Lorsqu'un mouvement déclenche le capteur PIR, la caméra attend un certain temps (selon le réglage) avant de démarrer l'enregistrement vidéo ou la prise de photo. Ce réglage empêche la mémoire d'être surchargée par trop d'images redondantes.

### ***3.5 Configuration du mot de passe***

Options : Activé (mot de passe actif), Désactivé (mot de passe inactif).

Appuyez sur les flèches haut et bas pour définir chaque caractère du mot de passe et sur la flèche droite pour passer au paramètre suivant.

### ***3.6 Paramétrage de l'identifiant série***

Options : Activé (identifiant actif), Désactivé (identifiant inactif).

Vous pouvez définir un identifiant unique de 4 caractères pour chaque caméra, permettant d'identifier la caméra ayant déclenché une photo/vidéo particulière.

### ***3.7 Minuterie***

Options : Activé (minuterie active), Désactivé (minuterie inactive).

Si vous choisissez l'option Activé, la caméra fonctionnera quotidiennement pendant les périodes définies.

### ***3.8 Accéléré***

Options : Activé (fonction active), Désactivé (fonction inactive).

Choisissez l'option Activé et définissez l'intervalle de temps entre les déclassifications automatiques.

### **3.9 Sensibilité du déclencheur**

Options : Faible (sensibilité faible), Moyenne (sensibilité moyenne), Élevée (sensibilité élevée).

### **3.10 Formater**

Options : Annuler (annuler), OK.

Attention : le formatage effacera tous les fichiers de la carte.

Nous vous recommandons de formater la carte avant la première utilisation.

Si vous ne pouvez pas formater la carte directement dans l'appareil photo, retirez-la de l'appareil et formatez-la sur un ordinateur.

### **3.11 Paramètres par défaut**

Options : Annuler, OK.

Si vous cliquez sur OK, tous les paramètres de la caméra seront rétablis aux valeurs d'usine.

### **3.12 Version**

Affiche le numéro de version du logiciel.

## *Installation et utilisation de la caméra*

Choisissez soigneusement l'emplacement de votre caméra de sécurité. Pour éviter les fausses alarmes, ne dirigez pas la caméra vers le soleil. De plus, les branches d'arbres à proximité, agitées par le vent, peuvent activer la caméra par inadvertance. La caméra peut être fixée à un arbre ou à un autre support à l'aide de la sangle fournie.

Une fois la configuration de la caméra terminée, placez l'interrupteur MARCHE-TEST-ARRÊT sur la position MARCHE. Après 5 secondes, la caméra passe en mode de fonctionnement normal (détection de mouvement). Le voyant LED clignote 6 fois.

Chaque fois qu'un mouvement est détecté, la caméra s'active et prend des photos ou enregistre des vidéos selon les paramètres définis.

Remarque : la caméra prend des photos ou enregistre des vidéos en mode silencieux.

Lorsqu'aucun mouvement n'est détecté, la caméra passe en veille.

## *Fonctionnement nocturne*

Le capteur de mouvement intégré bascule automatiquement la caméra en mode nuit lorsque

l'intensité lumineuse diminue. Les LED IR illuminent le sujet lorsqu'un mouvement active la caméra.

Remarques :

L'éclairage infrarouge est invisible.

Les photos et vidéos prises de nuit sont en noir et blanc.

Le mode nuit consomme plus d'énergie que le mode jour. Il est donc recommandé d'utiliser une source d'alimentation externe ou d'installer 8 piles dans la caméra si vous souhaitez également l'utiliser en mode nuit.

### *Aperçu des enregistrements*

Pour visualiser les photos et vidéos enregistrées sur la carte micro SD, placez l'interrupteur ON-TEST-OFF sur le mode TEST et appuyez sur la touche E.

Appuyez sur les flèches haut et bas pour parcourir les fichiers.

Appuyez sur la touche E pour démarrer/arrêter la lecture vidéo.

Pour supprimer les fichiers indésirables, sélectionnez-les et appuyez sur la touche M. Choisissez l'option « Supprimer » pour supprimer le fichier actuel ou l'option « Supprimer tout » pour

supprimer tous les fichiers. Appuyez sur la touche E et sélectionnez « Annuler » ou OK pour supprimer les fichiers.

Appuyez sur la flèche gauche pour quitter le mode aperçu.

## **Télécharger les enregistrements**

Les fichiers enregistrés sur la carte micro SD peuvent être téléchargés sur un ordinateur de deux manières:

Connectez la caméra à l'ordinateur via un câble USB. Retirez la carte de la caméra et insérez-la dans un ordinateur.

### **Informations importantes**

La caméra est étanche (indice IP66). Bien qu'elle soit résistante à l'eau et à la poussière, elle ne peut pas fonctionner si elle est immergée dans l'eau.

N'oubliez pas le mot de passe d'accès à la caméra. Si vous l'avez oublié, veuillez lire les instructions ci-dessous dans le chapitre « Mot de passe oublié ».

N'oubliez pas de vider régulièrement la carte micro SD. Si elle est pleine, la caméra n'enregistrera plus.

Vérifiez régulièrement le niveau de la batterie. Remplacez les batteries si elles sont déchargées.

## *Problèmes et solutions*

La caméra ne s'allume pas.

Placez l'interrupteur MARCHE-TEST-ARRÊT sur la position OFF. Retirez la carte micro SD et les piles. Après quelques minutes, réinsérez la carte et les piles. Assurez-vous que les piles sont chargées.

Placez l'interrupteur sur la position TEST.

Si le problème persiste, contactez un centre de service.

La caméra n'enregistre pas les enregistrements sur la carte.

Lorsque la caméra reconnaît la carte insérée, en mode TEST, l'icône « carte » apparaît à l'écran.

Si l'icône « carte » n'apparaît pas à l'écran, éteignez la caméra de surveillance, retirez et réinsérez la carte. Repassez en mode TEST. Si l'icône « carte » n'apparaît toujours pas, formatez la carte via le menu de la caméra ou sur un ordinateur.

Si le problème persiste, remplacez la carte.

Je ne peux pas connecter la caméra via un câble USB.

Assurez-vous d'utiliser un câble USB pour le transfert de données. Certains câbles USB servent uniquement à la recharge.

### Mot de passe oublié

Si vous avez oublié le mot de passe de la caméra, vous pouvez y accéder avec le mot de passe par défaut « pass ».

Placez l'interrupteur MARCHE-TEST-ARRÊT sur la position TEST.

Saisissez le mot de passe « pass » et appuyez une fois sur la touche E. Accédez à l'option Mot de passe pour afficher votre mot de passe.

### *Spécifications techniques*

Chipset	GP6248
Capteur d'image	GC2053
Distance focale	2.80mm
Ouverture	F/2.7
Champ de vision	120° (D) / 110° (H) / 60° (V)

Filtre IR	T <sub>avg</sub> >=92% @ 440-620 nm T=50% @ 648±10 nm T<5% @ >750nm
Écran couleur	2.0 " 320*240
Emplacement pour carte Micro SD	Max. 64 GB
Format photo	JPG
Format vidéo	AVI
Résolution photo	16M 4640x3488; 12M 4032x3024; 8M 3264x2488; 5M 2592x1944; 2M 1920x1080; 1.3M 1280x960

Résolution vidéo	4K(interpolated): 3840x2160 2K(interpolated): 2560x1440 1080p(Real):1920x1080 720p(Real):1280x720 WVGA(Real):800X480 VGA(Real):640X480
Durée du fichier vidéo	10s, 20s, 30s, 1min, 2min, 3min
Étanchéité	IP66
Température de fonctionnement	-26° ~ 80°C
LED IR	IR 940, 38 LEDs
Consommation	180um
Portée PIR	15 m
Angle PIR	90°
Autonomie de la batterie	jusqu'à 6 mois (8 piles)

## *Déclaration de conformité UE simplifiée*

ONLINESHOP SRL déclare que le PNI Hunting 170C est conforme à la directive CEM 2014/30/UE et à la directive ROHS 2011/65/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante :

<https://www.mypni.eu/products/9249/download/certifications>

## Termékáttekintés





1. Fényérzékelő	8. LCD képernyő
2. LED kijelző	9. Vezérlőgombok
3. IR LED-ek	10. Elemtartó rekesz
4. Lencse	11. Hangszóró
5. Lakatnyílás	12. BE-TESZT-KI
6. Mikrofon	13. USB C port
7. PIR érzékelő	14. Micro SD kártyahely

## Akkumulátoros tápellátás

A megfigyelő kamera 4 vagy 8 db AA alkáli vagy újratölthető elemmel működtethető. Megjegyzés: az elemek nem tartozékok.

Javasoljuk, hogy minőségi, azonos márkájú és töltöttségi szintű elemeket használjon.

Ha csak 4 elemet használ, mind a 4 elemet a felső vagy az alsó rekeszbe helyezze.

A hosszabb akkumulátor-üzemidő és a jobb teljesítmény érdekében javasoljuk, hogy a megfigyelő kamerát 8 elemmel táplálja.

Helyezze be az elemeket, ügyelve a polaritásra.

TESZT módban a képernyőn egy ikon jelenik meg, amely jelzi az akkumulátor töltöttségi szintjét.

Ha hosszabb ideig nem használja a megfigyelő kamerát, célszerű eltávolítani az elemeket a kamerából.

## **Felvételek tárolása**

Fényképek és videók tárolásához helyezzen be egy maximum 64 GB kapacitású micro SD kártyát a kamerába. Megjegyzés: A micro SD-kártya nem tartozék.

Miután behelyezte a micro SD-kártyát a kamerába, javasoljuk, hogy formázza meg a kamera „Formázás” menüjében.

A különböző kártyatípusok miatt bizonyos esetekben először PC-n kell formálnia a micro SD-kártyát,

mielőtt a kamera menüjén keresztül formázná.

Javasoljuk, hogy a kártyát csak akkor helyezze be és vegye ki, amikor a megfigyelő kamera ki van kapcsolva.

## *Kamera konfigurációja. A TESZT mód*

Állítsa a kamera alján található KI-TESZT-BE kapcsolót TESZT állásba.

TESZT módban manuálisan készíthet fényképeket és rögzíthet videókat. A Fel és Le nyílbillentyűkkel válthat a fotó és a videó mód között. A Bal nyílbillentyűvel készíthet fényképet vagy indíthatja a videó rögzítését.

A felvételek a kamera beállításainak megfelelően kerülnek mentésre a micro SD-kártyára.

Ha nincs kártya a kamerában, egy hibaüzenet jelenik meg a képernyőn, amely figyelmezteti, hogy a fényképek vagy videók nem kerülnek mentésre.

A kamera konfigurálásához lépjen be a kamera menüjébe.

## *A menü*

Nyomja meg az M gombot a menübe való belépéshez.

Nyomja meg a Fel és Le nyílbillentyűket a menüben

való navigáláshoz.

Nyomja meg az E gombot egy menübe való belépéshoz.

Nyomja meg ismét a Fel és Le nyílbillentyűket egy opción kiválasztásához.

Nyomja meg az E gombot a beállítás megerősítéséhez, vagy az M gombot a menüből mentés nélküli kilépéshoz.

## 1. Képbeállítások

### 1.1 Képméret [kép]

Fotó felbontása.

Opciók: 16MP, 12MP, 8MP, 5MP, 3MP, 1.3MP, 0.3MP

A nagyobb felbontás jobb minőségű képeket eredményez, de több helyet foglal a memóriakártyán. A nagyobb fájlok mentése a memóriakártyára tovább tart.

### 1.2 Sorozat [kép]

Fotósorozat.

Opciók: 1 - 3 fotó.

Állítsa be, hogy hány fotót készítsen a készülék egy

indításkor.

## 2. Videóbeállítások

### 2.1 Videó felbontása

Videó felbontása.

Opciók:

4K 3840x2160

2K 2560x1440

1080FHD 1920 ×1080

720P 1280 ×720

WVGA 848 ×480

VGA 640 ×480

Anagyobb felbontás jobb minőségű videofelvételeket eredményez, de több helyet foglal a memóriakártyán. Anagyobb fájlok mentése a memóriakártyára tovább tart.

### 2.2 Felvétel hossza

Beállítások: 10 másodperc és 3 perc között.

A videó formátuma .AVI, amely a legtöbb videolejátszón lejátszható.

## **2.3 Hangfelvétel**

Beállítások: Be (a videofelvételek hanggal készülnek) vagy Ki (a videofelvételek hang nélkül készülnek).

## **2.4 Hangerő**

Beállítások: Alacsony, Közepes, Magas.

## **3. Alapbeállítások**

### **3.1 Dátum/Idő**

A Fel és Le nyílbillentyűkkel érheti el a kívánt paramétert. A Jobbra nyílbillentyűvel léphet a következő paraméterbeállításra.

### **3.2 Időbényegző**

Dátum/idő nyomtatása a fénykép- és videofelvételre.

Beállítások: Be (aktív funkció), Ki (deaktivált funkció).

### **3.3 Módbeállítás**

Beállítások:

Rögzítés (fotó)

## Videó

Rögzítés + Videó (fotó + videó). Ebben a módban a kamera először fényképet készít, majd megkezdi a videofelvételt.

### 3.4 Időköz

Lehetőségek: 5 másodperc és 60 perc között.

Amikor a mozgás beindítja a PIR-érzékelőt, a kamera egy bizonyos ideig vár (a beállítástól függően), mielőtt elindítaná a videofelvételt vagy fényképet készítene. Ez a beállítás megakadályozza, hogy a memória túl sok redundáns képkockával töltődjön be.

## 3.5 Jelszóbeállítás

Lehetőségek: Be (jelszó aktív), Ki (jelszó inaktív).

A jelszó egyes karaktereinek beállításához nyomja meg a Fel és Le nyílbillentyűket, a következő paramétre lépéshoz pedig a Jobb nyílbillentyűt.

## 3.6 Sorozatszám beállítása

Opciók: Be (aktív azonosító), Ki (inaktív azonosító).

Minden kamerához beállíthat egy egyedi, 4 karakterből álló azonosítót, amely lehetővé teszi annak azonosítását, hogy melyik kamera indította

el az adott fotót/videót.

### 3.7 Időzítő

Opciók: Be (aktív időzítő), Ki (inaktív időzítő).

Ha a Be opciót választja, a kamera naponta fog működni a beállított időszakokban.

### 3.8 Időzített felvétel

Opciók: Be (aktív funkció), Ki (inaktív funkció).

Válassza a Be opciót, és állítsa be az automatikus osztályozás megszüntetése közötti időintervallumot.

### 3.9 Indítási érzékenység

Opciók: Alacsony (alacsony érzékenység), Közepes (közepes érzékenység), Magas (magas érzékenység).

### 3.10 Formázás

Opciók: Mégse (mégse), OK.

Figyelem: a formázás törli a kártyán található összes fájlt.

A kártya első használat előtti formázását javasoljuk.

Ha nem tudja közvetlenül a kamerában formázni a kártyát, vegye ki a kártyát a kamerából, és formázza

meg számítógépen.

### **3.11 Alapértelmezett beállítás**

Lehetőségek: Mégse, OK.

Ha az OK gombot választja, a kamera összes beállítása visszaáll a gyári alapértékre.

### **3.12 Verzió**

Megjeleníti a szoftver verziószámát.

## **A kamera telepítése és használata**

Gondosan válassza ki a biztonsági kamera helyét. A téves riasztások elkerülése érdekében ne irányítsa a kamerát a nap felé. A szélben mozgó közeli faágak is véletlenül aktiválhatják a kamerát. A kamera a mellékelt pánt segítségével rögzíthető egy fához vagy más tartóhoz.

A kamera konfigurálásának befejezése után állítsa a BE-TESZT-KI kapcsolót BE állásba. 5 másodperc elteltével a kamera normál üzemmódba (mozgásérzékelés) lép. A jelzőfény 6-szor villog.

Minden alkalommal, amikor mozgást érzékel, a kamera aktiválódik, és a beállításoknak megfelelően fényképeket vagy videókat készít.

Megjegyzés: a kamera csendben készít fényképeket vagy videókat.

Ha nem érzékel mozgást, a kamera készenléti üzemmódba lép.

## **Éjszakai üzemmód**

A beépített mozgásérzékelő automatikusan éjszakai üzemmódba kapcsolja a kamerát, amikor a fényerősség csökken. Az infravörös LED-ek megvilágítják a témát, amikor a mozgás aktiválja a kamerát.

Megjegyzések:

Az infravörös megvilágítás láthatatlan.

Az éjszaka rögzített fényképek és videók fekete-fehérek lesznek.

Az éjszakai mód több energiát fogyaszt, mint a nappali mód. Ezért ajánlott külső áramforrást használni, vagy 8 elemet behelyezni a kamerába, ha éjszakai módban is szeretné használni a kamerát.

## **Felvételek előnézete**

A micro SD-kártyára mentett fényképek és videók megtekintéséhez állítsa a BE-TESZT-KI kapcsolót TESZT módba, és nyomja meg az E gombot.

A fájlok közötti navigáláshoz nyomja meg a Fel és Le nyílbillentyűket.

A videó lejátszásának elindításához/leállításához nyomja meg az E gombot.

A nem kívánt fájlok törléséhez jelölje ki a fájlt, és nyomja meg az M gombot. Válassza a „Törlés” lehetőséget az aktuális fájl törléséhez, vagy az „Összes törlése” lehetőséget az összes fájl törléséhez. Nyomja meg az E gombot, és válassza a „Mégse” vagy az OK lehetőséget a fájlok törléséhez.

A előnézeti módból való kilépéshez nyomja meg a Balra nyílbillentyűt.

### ***Felvételek letöltése***

A micro SD-kártyára mentett fájlok kétféleképpen tölthetők le számítógépre:

Csatlakoztassa a kamerát a számítógéphez USB-kábelrel.

Vegye ki a kártyát a kamerából, és helyezze be a számítógépbe.

### ***Fontos információk***

A kamera IP66 vízállósági besorolással rendelkezik. Annak ellenére, hogy víz- és porálló, vízbe merítve

nem működik.

Ne felejtse el a kamera hozzáférési jelszavát. Ha elfelejtette a jelszót, kérjük, olvassa el az alábbi „Elfejtett jelszó” fejezet utasításait.

Ne felejtse el rendszeresen üríteni a micro SD-kártyát. Ha megtelt, a kamera nem fog többé felvételt készíteni.

Időnként ellenőrizze az akkumulátor töltöttségi szintjét. Cserélje ki az elemeket, ha lemerültek.

## ***Problémák és megoldások***

A kamera nem kapcsol be.

Állítsa az ON-TEST-OFF kapcsolót OFF állásba. Vegye ki a micro SD-kártyát és az elemeket. Néhány perc múlva helyezze vissza a kártyát és az elemeket. Győződjön meg arról, hogy az elemek fel vannak töltve.

Állítsa a kapcsolót TESZT állásba.

Ha a probléma továbbra is fennáll, forduljon szervizközponthoz.

A kamera nem menti a felvételeket a kártyára.

Amikor a kamera felismeri a behelyezett kártyát,

TESZT módban a „kártya” ikon megjelenik a képernyőn.

Ha a „kártya” ikon nem jelenik meg a képernyőn, kapcsolja ki a megfigyelő kamerát, vegye ki, majd helyezze be újra a kártyát. Lépj újra TESZT módba. Ha a „kártya” ikon továbbra sem jelenik meg, formázza a kártyát a kamera menüjében vagy egy számítógépen.

Ha a probléma továbbra is fennáll, cserélje ki a kártyát.

Nem tudom csatlakoztatni a kamerát USB-kábellel. Győződjön meg arról, hogy USB-kábelt használ az adatátvitelhez. Néhány USB-kábel csak töltésre szolgál.

### Elfelejtett jelszó

Ha elfelejtette a kamera jelszavát, az alapértelmezett „pass” jelszóval férhet hozzá a kamerához.

Állítsa az ON-TEST-OFF kapcsolót TEST állásba.

Írja be a „pass” jelszót, és nyomja meg egyszer az E gombot. Navigáljon a Jelszó opcióhoz a jelszó

megtekintéséhez.

## Műszaki adatok

Chipset	GP6248
Képérzékelő	GC2053
Fókusztávolság	2.80mm
Rekesz	F/2.7
Látótávolság	120° (D) / 110° (H) / 60° (V)
IR szűrő	T <sub>avg</sub> >=92% @ 440-620 nm T=50% @ 648±10 nm T<5% @ >750nm
Színes képernyő	2.0 " 320*240
Micro SD kártyahely	Max. 64 GB
Fotóformátum	JPG
Videóformátum	AVI

Fotófelbontás	16M 4640x3488; 12M 4032x3024; 8M 3264x2488; 5M 2592x1944; 2M 1920x1080; 1.3M 1280x960
Videófelbontás	4K(interpolated): 3840x2160 2K(interpolated): 2560x1440 1080p(Real):1920x1080 720p(Real):1280x720 WVGA(Real):800X480 VGA(Real):640X480
Videofájl hossza	10s, 20s, 30s, 1min, 2min, 3min
Vízállóság	IP66
Üzemi hőmérséklet	-26° ~ 80°C
IR LED-ek	IR 940, 38 LEDs
Fogyasztás	180um
PIR távolság	15 m

PIR szög	90°
Akkumulátor üzemideje	akár 6 hónap (8 elemmel)

### *Egyszerűsített EU megfelelőségi nyilatkozat*

Az ONLINESHOP SRL kijelenti, hogy a PNI Hunting 170C megfelel a 2014/30/EU EMC irányelvnek és a 2011/65/EU ROHS irányelvnek. Az EU megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el:

<https://www.mypni.eu/products/9249/download/certifications>

## Panoramica del prodotto





1. Sensore di luce	8. Schermo LCD
2. Indicatore LED	9. Tasti di controllo
3. LED IR	10. Vano batteria
4. Lente	11. Altoparlante
5. Foro per lucchetto	12. Accensione-Test-Spegnimento
6. Microfono	13. Porta USB C
7. Sensore PIR	14. Slot per scheda micro SD

### *Alimentazione a batteria*

La telecamera di sorveglianza può essere alimentata con 4 o 8 batterie AA alcaline o ricaricabili. Nota: le

batterie non sono incluse.

Si consiglia di utilizzare batterie di qualità, tutte della stessa marca e con lo stesso livello di carica.

Se si utilizzano solo 4 batterie, installarle tutte e 4 nel vano superiore o inferiore.

Per una maggiore durata delle batterie e prestazioni migliori, si consiglia di alimentare la telecamera di sorveglianza con 8 batterie.

Inserire le batterie rispettando la polarità.

In modalità TEST, sullo schermo viene visualizzata un'icona che indica il livello di carica della batteria.

Se non si utilizza la telecamera di sorveglianza per un periodo di tempo prolungato, si consiglia di rimuovere le batterie dalla telecamera.

### *Archiviazione delle registrazioni*

Per archiviare foto e video, inserire una scheda micro SD con una capacità massima di 64 GB nella telecamera. Nota: la scheda micro SD non è inclusa.

Dopo aver inserito la scheda micro SD nella telecamera, si consiglia di formattarla accedendo

al menu “Formatta” della telecamera.

A causa dei diversi tipi di scheda, in alcune situazioni potrebbe essere necessario formattare la scheda micro SD prima su un PC e poi tramite il menu della telecamera.

Si consiglia di inserire e rimuovere la scheda solo quando la telecamera di sorveglianza è spenta.

### ***Configurazione della telecamera. Modalità TEST***

Spostare l'interruttore OFF-TEST-ON nella parte inferiore della telecamera in posizione TEST.

In modalità TEST, è possibile scattare foto e registrare video manualmente. Premere i tasti Freccia Su e Freccia Giù per passare dalla modalità foto a quella video. Premere il tasto Freccia Sinistra per scattare una foto o avviare la registrazione video.

Le registrazioni verranno salvate sulla scheda micro SD in base alle impostazioni della telecamera. Se non hai installato una scheda nella fotocamera, sullo schermo verrà visualizzato un messaggio di errore

che avvisa che le foto o i video non verranno salvati.  
Accedi al menu della fotocamera per configurarla.

## ***Il menu***

Premi il tasto M per accedere al menu.

Premi i tasti freccia su e giù per navigare nel menu.

Premi il tasto E per accedere a un menu.

Premi nuovamente i tasti freccia su e giù per selezionare un'opzione.

Premi il tasto E per confermare l'impostazione effettuata o premi il tasto M per uscire dal menu senza salvare.

### ***1. Impostazioni immagine***

#### ***1.1 Dimensioni immagine [immagine]***

Risoluzione foto.

Opzioni: 16 MP, 12 MP, 8 MP, 5 MP, 3 MP, 1,3 MP, 0,3 MP

Una risoluzione più alta produce immagini di qualità

migliore, ma occupa più spazio sulla scheda di memoria. Inoltre, i file di dimensioni maggiori richiederanno più tempo per essere salvati sulla scheda di memoria.

## ***1.2 Sequenza [immagine]***

Sequenza di foto.

Opzioni: da 1 a 3 foto. Imposta quante foto scattare per ogni trigger.

## ***2. Impostazioni video***

### ***2.1 Risoluzione video***

Risoluzione video.

Opzioni:

4K 3840x2160

2K 2560x1440

1080FHD 1920x1080

720P 1280x720

WVGA 848x480

VGA 640x480

Una risoluzione più alta produce registrazioni video di qualità migliore, ma occupa più spazio sulla scheda di memoria. Inoltre, i file più grandi richiederanno più tempo per essere salvati sulla scheda di memoria.

## *2.2 Durata della registrazione*

Opzioni: tra 10 secondi e 3 minuti.

Il formato video è .AVI, riproducibile sulla maggior parte dei lettori video.

## *2.3 Registrazione audio*

Opzioni: Attiva (le registrazioni video saranno con audio) o Disattiva (le registrazioni video saranno senza audio).

## *2.4 Volume audio*

Opzioni: Basso, Medio, Alto. 3. Impostazioni di base

## *3.1 Data/Ora*

Premere i tasti Freccia Su e Freccia Giù per raggiungere il parametro desiderato. Premere il tasto Freccia Destra per passare all'impostazione del parametro successivo.

### **3.2 Data/Ora**

Stampa data/ora su foto e registrazione video.

Opzioni: On (funzione attiva), Off (funzione disattivata).

### **3.3 Impostazione modalità**

Opzioni:

Cattura (foto)

Video

Cattura + Video (foto + video). In questa modalità, la telecamera scatta prima una foto, poi inizia a registrare un video.

### **3.4 Intervallo**

Opzioni: tra 5 secondi e 60 minuti.

Quando un movimento attiva il sensore PIR, la telecamera attende un periodo di tempo (a seconda dell'impostazione) prima di avviare la registrazione video o scattare una foto. Questa impostazione impedisce che la memoria venga caricata con troppi frame ridondanti.

### **3.5 Impostazione password**

Opzioni: On (password attiva), Off (password

inattiva).

Premere i tasti Freccia Su e Freccia Giù per impostare ciascun carattere della password e il tasto Freccia Destra per passare al parametro successivo.

### ***3.6 Impostazione ID seriale***

Opzioni: On (ID attivo), Off (ID inattivo).

È possibile impostare un ID univoco per ciascuna telecamera composto da 4 caratteri che consente di identificare la telecamera che ha attivato una particolare foto/video.

### ***3.7 Timer***

Opzioni: On (timer attivo), Off (timer inattivo).

Se si sceglie l'opzione On, la telecamera funzionerà quotidianamente durante gli orari impostati.

### ***3.8 Time-lapse***

Opzioni: On (funzione attiva), Off (funzione inattiva).

Selezionare l'opzione On e impostare l'intervallo di tempo tra le declassificazioni automatiche.

### **3.9 Sensibilità di attivazione**

Opzioni: Bassa (bassa sensibilità), Media (media sensibilità), Alta (alta sensibilità).

### **3.10 Formattazione**

Opzioni: Annulla (annulla), OK.

Attenzione: la formattazione cancellerà tutti i file sulla scheda.

Si consiglia di formattare la scheda prima del primo utilizzo.

Se non è possibile formattare la scheda direttamente nella telecamera, rimuoverla dalla telecamera e formattarla su un computer.

### **3.11 Impostazioni predefinite**

Opzioni: Annulla, OK.

Se si sceglie OK, tutte le impostazioni della telecamera torneranno ai valori predefiniti di fabbrica.

### **3.12 Versione**

Visualizza il numero di versione del software.

## *Installazione e utilizzo della telecamera*

Scegliere attentamente la posizione della telecamera di sicurezza. Per evitare falsi allarmi, non puntare la telecamera verso il sole. Inoltre, i rami degli alberi vicini che si muovono nel vento possono attivare involontariamente la telecamera. La telecamera può essere fissata a un albero o a un altro supporto utilizzando la cinghia inclusa.

Dopo aver completato la configurazione della telecamera, spostare l'interruttore ON-TEST-OFF in posizione ON. Dopo 5 secondi, la telecamera entra in modalità di funzionamento normale (rilevamento del movimento). L'indicatore LED lampeggerà 6 volte.

Ogni volta che rileva un movimento, la telecamera si attiva e scatta foto o registra video in base alle impostazioni effettuate.

Nota: la telecamera scatta foto o registra video in modalità silenziosa.

Quando non viene rilevato alcun movimento, la telecamera entra in standby.

## *Funzionamento notturno*

Il sensore di movimento integrato commuta automaticamente la telecamera in modalità notturna

quando l'intensità della luce diminuisce. I LED IR illuminano il soggetto quando il movimento attiva la telecamera.

Note:

L'illuminazione IR è invisibile.

Le foto e i video acquisiti di notte saranno in bianco e nero.

La modalità notturna consuma più energia rispetto alla modalità diurna. Pertanto, se si desidera utilizzare la telecamera anche in modalità notturna, si consiglia di utilizzare una fonte di alimentazione esterna o di installare 8 batterie nella telecamera.

### *Anteprima delle registrazioni*

Per visualizzare foto e video salvati sulla scheda micro SD, spostare l'interruttore ON-TEST-OFF in modalità TEST e premere il tasto E.

Premere i tasti freccia su e giù per navigare tra i file.

Premere il tasto E per avviare/interrompere la riproduzione video.

Per eliminare i file indesiderati, selezionare il file e premere il tasto M. Scegliere l'opzione “Elimina” per eliminare il file corrente o l'opzione “Elimina tutto” per eliminare tutti i file. Premere il tasto E e

selezionare “Annulla” o OK per eliminare i file.

Premere il tasto freccia sinistra per uscire dalla modalità di anteprima.

### *Scaricare le registrazioni*

I file salvati sulla scheda micro SD possono essere scaricati su un computer in due modi:

Collegare la fotocamera al computer tramite un cavo USB.

Rimuovere la scheda dalla fotocamera e inserirla in un computer.

### *Informazioni importanti*

La fotocamera ha un grado di protezione dall’acqua IP66. Sebbene sia resistente all’acqua e alla polvere, la fotocamera non può funzionare se immersa in acqua.

Non dimenticare la password di accesso della fotocamera. Se hai dimenticato la password, leggi le istruzioni riportate di seguito nel capitolo “Password dimenticata”.

Ricordati di svuotare periodicamente la scheda micro SD. Se è piena, la telecamera non registrerà più.

Controlla periodicamente il livello della batteria.  
Sostituisci le batterie se sono scariche.

## ***Problemi e soluzioni***

La telecamera non si accende.

Sposta l'interruttore ON-TEST-OFF in posizione OFF. Rimuovi la scheda micro SD e le batterie. Dopo alcuni minuti, reinserisci la scheda e le batterie. Assicurati che le batterie siano cariche.

Sposta l'interruttore in posizione TEST.

Se il problema persiste, contatta un centro assistenza.

La telecamera non salva le registrazioni sulla scheda.

Quando la telecamera riconosce la scheda inserita, in modalità TEST, sullo schermo appare l'icona “scheda”.

Se l'icona “scheda” non appare sullo schermo, spegni la telecamera di sorveglianza, rimuovi e reinserisci la scheda. Torna in modalità TEST. Se l'icona “scheda” continua a non apparire, formatta la scheda tramite il menu della telecamera o tramite un computer. Se il problema persiste, sostituire la scheda.

Non riesco a collegare la fotocamera tramite cavo USB

Assicurarsi di utilizzare un cavo USB per il trasferimento dati. Alcuni cavi USB servono solo per la ricarica.

### Password dimenticata

Se hai dimenticato la password della fotocamera, puoi accedervi utilizzando la password predefinita “pass”.

Spostare l'interruttore ON-TEST-OFF in posizione TEST.

Inserire la password “pass” e premere una volta il tasto E. Accedere all'opzione Password per visualizzare la password.

### *Specifiche tecniche*

Chipset	GP6248
Sensore d'immagine	GC2053
Lunghezza focale	2.80mm
Apertura	F/2.7

FOV	120° (D) / 110° (H) / 60° (V)
Filtro IR	T <sub>avg</sub> >=92% @ 440-620 nm T=50% @ 648±10 nm T<5% @ >750nm
Schermo a colori	2.0 " 320*240
Slot per scheda Micro SD	Max. 64 GB
Formato foto	JPG
Formato video	AVI
Risoluzione foto	16M 4640x3488; 12M 4032x3024; 8M 3264x2488; 5M 2592x1944; 2M 1920x1080; 1.3M 1280x960

Risoluzione video	4K(interpolated): 3840x2160 2K(interpolated): 2560x1440 1080p(Real):1920x1080 720p(Real):1280x720 WVGA(Real):800X480 VGA(Real):640X480
Durata file video	10s, 20s, 30s, 1min, 2min, 3min
Impermeabile	IP66
Temperatura di funzionamento	-26° ~ 80°C
LED IR	IR 940, 38 LEDs
Consumo	180um
Distanza PIR	15 m
Angolo PIR	90°
Durata della batteria	fino a 6 mesi (8 batterie)

## *Dichiarazione di conformità UE semplificata*

ONLINESHOP SRL dichiara che PNI Hunting 170C è conforme alla Direttiva EMC 2014/30/UE e alla Direttiva ROHS 2011/65/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

<https://www.mypni.eu/products/9249/download/certifications>

## Productoverzicht





1. Lichtsensor	8. LCD-scherm
2. LED-indicator	9. Bedieningstoetsen
3. IR-led's	10. Batterijvak
4. Lens	11. Luidspreker
5. Gat voor hangslot	12. AAN-TEST UIT
6. Microfoon	13. USB-C-poort
7. PIR-sensor	14. Micro SD-kaartsleuf

## Voeding via batterij

De bewakingscamera kan worden gevoed met 4 of 8 AA-alkalinebatterijen of oplaadbare batterijen.  
Let op: batterijen worden niet meegeleverd.

Wij adviseren om kwaliteitsbatterijen te gebruiken, allemaal van hetzelfde merk en met hetzelfde laadniveau.

Als u slechts 4 batterijen gebruikt, plaats dan alle 4 de batterijen in het bovenste of onderste compartiment.

Voor een langere batterijduur en betere prestaties raden wij aan de bewakingscamera te voeden met 8 batterijen.

Plaats de batterijen en let op de polariteit.

In de testmodus verschijnt een pictogram op het scherm dat het batterijniveau aangeeft.

Als u de bewakingscamera langere tijd niet gebruikt, is het raadzaam de batterijen uit de camera te halen.

### *Opslag van opnames*

Om foto's en video's op te slaan, plaatst u een micro SD-kaart met een maximale capaciteit van 64 GB in de camera. Let op: De micro SD-kaart is niet inbegrepen.

Nadat u de micro SD-kaart in de camera hebt

geplaatst, raden wij u aan deze te formatteren via het menu “Formatteren” van de camera.

Vanwege verschillende kaarttypen kan het in sommige situaties nodig zijn de micro SD-kaart eerst op een pc te formatteren voordat u deze via het menu van de camera formatteert.

Wij raden u aan de kaart alleen te plaatsen en te verwijderen wanneer de bewakingscamera is uitgeschakeld.

### ***Cameraconfiguratie. De TEST-modus***

Zet de UIT-TEST-AAN-schakelaar aan de onderkant van de camera in de TEST-stand.

In de TEST-modus kunt u handmatig foto's maken en video's opnemen. Druk op de pijltjestoetsen omhoog en omlaag om te schakelen tussen de foto- en videomodus. Druk op de pijltjestoets links om een foto te maken of een video-opname te starten.

Opnamen worden opgeslagen op de micro SD-kaart volgens de camera-instellingen. Als u geen kaart in de camera hebt geplaatst, verschijnt er een

foutmelding op het scherm met de waarschuwing dat foto's of video's niet worden opgeslagen.

Ga naar het cameramenu om de camera te configureren.

## *Het menu*

Druk op de M-toets om het menu te openen.

Druk op de pijltjestoetsen omhoog en omlaag om door het menu te navigeren.

Druk op de E-toets om een menu te openen.

Druk nogmaals op de pijltjestoetsen omhoog en omlaag om een optie te selecteren.

Druk op de E-toets om de gemaakte instelling te bevestigen of druk op de M-toets om het menu te verlaten zonder op te slaan.

### *1. Beeldinstellingen*

#### *1.1 Beeldformaat [afbeelding]*

Fotoresolutie.

Opties: 16 MP, 12 MP, 8 MP, 5 MP, 3 MP, 1,3 MP, 0,3 MP

Een hogere resolutie levert afbeeldingen van betere kwaliteit op, maar neemt meer ruimte in beslag op de geheugenkaart. Bovendien duurt het langer om grotere bestanden op de geheugenkaart op te slaan.

## ***1.2 Sequentie [afbeelding]***

Fotosequentie.

Opties: 1 - 3 foto's.

Stel in hoeveel foto's u per trigger wilt maken.

## ***2. Video-instellingen***

### ***2.1 Videoresolutie***

Videoresolutie.

Opties:

4K 3840x2160

2K 2560x1440

1080FHD 1920 × 1080

720P 1280 × 720

WVGA 848 × 480

VGA 640 × 480

Een hogere resolutie levert video-opnames van betere kwaliteit op, maar neemt meer ruimte in beslag op de geheugenkaart. Bovendien duurt het opslaan van grotere bestanden langer.

## ***2.2 Opnameduur***

Opties: tussen 10 seconden en 3 minuten.

Het videoformaat is .AVI, dat op de meeste videospelers kan worden afgespeeld.

## ***2.3 Audio opnemen***

Opties: Aan (video-opnames met geluid) of Uit (video-opnames zonder geluid).

## ***2.4 Audiovolume***

Opties: Laag, Gemiddeld, Hoog.

## ***3. Basisinstellingen***

### ***3.1 Datum/Tijd***

Druk op de pijltjestoetsen omhoog en omlaag om de gewenste parameter te bereiken. Druk op de pijltjestoets rechts om naar de volgende parameterinstelling te gaan.

### **3.2 Tijdstempel**

Datum/tijd afdrukken op foto- en video-opnamen.

Opties: Aan (actieve functie), Uit (gedeactiveerde functie).

### **3.3 Modusinstelling**

Opties:

Capture (foto)

Video

Capture + Video (foto + video). In deze modus maakt de camera eerst een foto en start vervolgens met het opnemen van video.

### **3.4 Interval**

Opties: tussen 5 seconden en 60 minuten.

Wanneer beweging de PIR-sensor activeert, wacht de camera een bepaalde tijd (afhankelijk van de instelling) voordat hij begint met video-opnamen of het maken van foto's. Deze instelling voorkomt dat het geheugen te veel overbodige frames bevat.

### **3.5 Wachtwoordinstelling**

Opties: Aan (wachtwoord actief), Uit (wachtwoord

inactief).

Druk op de pijltjestoetsen omhoog en omlaag om elk teken van het wachtwoord in te stellen en op de pijltjestoets rechts om naar de volgende parameter te gaan.

### **3.6 Seriele ID-instelling**

Opties: Aan (actieve ID), Uit (inactieve ID).

U kunt voor elke camera een unieke ID instellen, bestaande uit 4 tekens, waarmee u kunt identificeren welke camera een bepaalde foto/video heeft geactiveerd.

### **3.7 Timer**

Opties: Aan (actieve timer), Uit (inactieve timer).

Als u de optie Aan kiest, werkt de camera dagelijks gedurende de ingestelde periodes.

### **3.8 Time-lapse**

Opties: Aan (actieve functie), Uit (inactieve functie).

Kies de optie Aan en stel het tijdsinterval tussen automatische declassificaties in.

### **3.9 Triggergevoeligheid**

Opties: Laag (lage gevoeligheid), Medium (gemiddelde gevoeligheid), Hoog (hoge gevoeligheid).

### **3.10 Formatteren**

Opties: Annuleren, OK.

Waarschuwing: formatteren wist alle bestanden op de kaart.

We raden aan de kaart te formatteren vóór het eerste gebruik.

Als u de kaart niet rechtstreeks in de camera kunt formatteren, verwijder de kaart dan uit de camera en formatteer deze op een computer.

### **3.11 Standaardinstellingen**

Opties: Annuleren, OK.

Als u OK kiest, worden alle camera-instellingen teruggezet naar de fabrieksinstellingen.

### **3.12 Versie**

Geeft het versienummer van de software weer.

## *De camera installeren en gebruiken*

Kies de locatie van uw beveiligingscamera zorgvuldig. Richt de camera niet op de zon om vals alarm te voorkomen. Ook kunnen nabijgelegen takken die in de wind bewegen de camera onbedoeld activeren. De camera kan met de meegeleverde riem aan een boom of andere steun worden bevestigd.

Nadat u de camera hebt geconfigureerd, zet u de AAN-TEST UIT-schakelaar op AAN. Na 5 seconden schakelt de camera over naar de normale bedrijfsmodus (bewegingsdetectie). De indicatie-LED knippert 6 keer.

Telkens wanneer de camera beweging detecteert, wordt deze geactiveerd en maakt hij foto's of neemt hij video's op, afhankelijk van de instellingen.

Opmerking: de camera maakt geluidloos foto's of neemt video's op.

Wanneer er geen beweging wordt gedetecteerd, gaat de camera in stand-by.

## *Nachtmodus*

De ingebouwde bewegingssensor schakelt de camera automatisch over naar de nachtmodus wanneer de lichtintensiteit afneemt. De IR-leds belichten het

onderwerp wanneer de camera door beweging wordt geactiveerd.

Opmerking:

De IR-verlichting is onzichtbaar.

Foto's en video's die 's nachts worden gemaakt, zijn in zwart-wit.

De nachtmodus verbruikt meer stroom dan de dagmodus. Daarom is het raadzaam om een externe stroombron te gebruiken of 8 batterijen in de camera te plaatsen als u de camera ook in de nachtmodus wilt gebruiken.

## Voorbeeldopnames

Om foto's en video's op de microSD-kaart te bekijken, zet u de AAN-TEST UIT-schakelaar op de TEST-modus en drukt u op de E-toets.

Gebruik de pijltjestoetsen omhoog en omlaag om door de bestanden te navigeren.

Druk op de E-toets om het afspelen van de video te starten/stoppen. Om ongewenste bestanden te verwijderen, selecteert u het bestand en drukt u op de M-toets. Kies de optie "Verwijderen" om het huidige bestand te verwijderen of de optie "Alles verwijderen" om alle bestanden te verwijderen.

Druk op de E-toets en selecteer “Annuleren” of OK om de bestanden te verwijderen.

Druk op de linkerpijltoets om de voorbeeldmodus te verlaten.

### ***Opnamen downloaden***

Bestanden die op de microSD-kaart zijn opgeslagen, kunnen op twee manieren naar een computer worden gedownload:

Sluit de camera via een USB-kabel aan op de computer.

Verwijder de kaart uit de camera en plaats deze in een computer.

### ***Belangrijke informatie***

Decamera heeft een waterbestendigheidsclassificatie van IP66. Hoewel de camera water- en stofbestendig is, kan deze niet worden gebruikt als deze in water wordt ondergedompeld.

Vergeet het wachtwoord van de camera niet. Als u het wachtwoord bent vergeten, lees dan de onderstaande instructies in het hoofdstuk “Wachtwoord vergeten”.

Vergeet niet om de microSD-kaart regelmatig te

legen. Als deze vol is, neemt de camera niet meer op.

Controleer regelmatig het batterijniveau. Vervang de batterijen als ze leeg zijn.

## ***Problemen en oplossingen***

De camera gaat niet aan.

Zet de AAN-TEST UIT-schakelaar in de UIT-stand. Verwijder de micro SD-kaart en batterijen. Plaats de kaart en batterijen na een paar minuten terug. Zorg ervoor dat de batterijen opgeladen zijn.

Zet de schakelaar in de TEST-stand.

Neem contact op met een servicecentrum als het probleem aanhoudt.

De camera slaat geen opnames op de kaart op.

Wanneer de camera de geplaatste kaart herkent, verschijnt in de TEST-modus het kaartpictogram op het scherm.

Als het kaartpictogram niet op het scherm verschijnt, schakel dan de bewakingscamera uit, verwijder de kaart en plaats deze opnieuw. Ga weer naar de TEST-modus. Als het kaartpictogram nog steeds niet verschijnt, formatter dan de kaart via het

cameramenu of op een computer.

Vervang de kaart als het probleem aanhoudt.

Ik kan de camera niet via een USB-kabel aansluiten.  
Zorg ervoor dat u een USB-kabel gebruikt voor  
gegevensoverdracht. Sommige USB-kabels zijn  
alleen bedoeld om op te laden.

### Wachtwoord vergeten

Als u het wachtwoord van de camera bent vergeten,  
kunt u toegang krijgen tot de camera met het  
standaardwachtwoord “pass”. Zet de AAN-TEST-  
UIT-schakelaar in de TEST-stand.

Voer het wachtwoord “pass” in en druk eenmaal op  
de E-toets. Navigeer naar de optie Wachtwoord om  
uw wachtwoord te bekijken.

### *Technische specificaties*

Chipset	GP6248
Beeldsensor	GC2053
Brandpuntsafstand	2.80mm

Diafragma	F/2.7
FOV	120° (D) / 110° (H) / 60° (V)
IR-filter	T <sub>avg</sub> >=92% @ 440-620 nm T=50% @ 648±10 nm T<5% @ >750nm
Kleurenscherm	2.0 " 320*240
Micro SD-kaartsleuf	Max. 64 GB
Fotoformaat	JPG
Videoformaat	AVI
Fotoresolutie	16M 4640x3488; 12M 4032x3024; 8M 3264x2488; 5M 2592x1944; 2M 1920x1080; 1.3M 1280x960

Videoresolutie	4K(interpolated): 3840x2160 2K(interpolated): 2560x1440 1080p(Real):1920x1080 720p(Real):1280x720 WVGA(Real):800X480 VGA(Real):640X480
Videobestandslengte	10s, 20s, 30s, 1min, 2min, 3min
Waterbestendig	IP66
Werktemperatuur	-26° ~ 80°C
IR-leds	IR 940, 38 LEDs
Verbruik	180um
PIR-afstand	15 m
PIR-hoek	90°
Batterijduur	tot 6 maanden (8 batterijen)

## *vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring*

ONLINESHOP SRL verklaart dat de PNI Hunting 170C voldoet aan de EMC-richtlijn 2014/30/EU en de RoHS-richtlijn 2011/65/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:

<https://www.mypni.eu/products/9249/download/certifications>

## *Przeglqd produktu*





1. Czujnik światła	8. Ekran LCD
2. Wskaźnik LED	9. Klawisze sterujące
3. Diody LED IR	10. Komora baterii
4. Soczewka	11. Głośnik
5. Otwór na kłódkę	12. WŁ.-TEST-WYŁ.
6. Mikrofon	13. Port USB C
7. Czujnik PIR	14. Gniazdo karty Micro SD

## Zasilanie baterijne

Kamerę monitorującą można zasilać 4 lub 8 bateriami alkalicznymi AA lub akumulatorami. Uwaga: baterie nie są dołączone.

Zalecamy używanie wysokiej jakości baterii, wszystkich tej samej marki i o tym samym poziomie naładowania.

Jeśli używasz tylko 4 baterii, zamontuj wszystkie 4 baterie w górnej lub dolnej komorze.

Aby wydłużyć żywotność baterii i uzyskać lepszą wydajność, zalecamy zasilanie kamery monitorującej 8 bateriami.

Włożyć baterie, zwracając uwagę na biegunowość.

W trybie TEST na ekranie pojawia się ikona wskazująca poziom naładowania baterii.

Jeśli kamera monitorująca nie będzie używana przez dłuższy czas, zaleca się wyjącie baterii z kamery.

### ***Przechowywanie nagrani***

Aby przechowywać zdjęcia i filmy, włożyć do kamery kartę micro SD o maksymalnej pojemności 64 GB. Uwaga: karta micro SD nie jest dołączona.

Po włożeniu karty micro SD do kamery zalecamy jej sformatowanie poprzez dostęp do menu „Format” kamery.

Ze względu na różne typy kart, w niektórych sytuacjach może być konieczne sformatowanie karty micro SD na komputerze przed sformatowaniem jej za pomocą menu kamery.

Zalecamy wkładanie i wyjmowanie karty tylko wtedy, gdy kamera monitorująca jest wyłączona.

### ***Konfiguracja kamery. Tryb TEST***

Przesuń przełącznik OFF-TEST-ON na spodzie kamery do pozycji TEST.

W trybie TEST możesz robić zdjęcia i nagrywać filmy ręcznie. Naciśnij klawisze strzałki w górę i strzałki w dół, aby przełączać się między trybem zdjęć a trybem wideo. Naciśnij klawisz strzałki w lewo, aby zrobić zdjęcie lub rozpoczęć nagrywanie wideo.

Nagrania zostaną zapisane na karcie micro SD zgodnie z ustawieniami kamery.

Jeśli nie zainstalowałeś karty w aparacie, na ekranie pojawi się komunikat o błędzie ostrzegający, że zdjęcia lub filmy nie zostaną zapisane.

Wejdź do menu aparatu, aby skonfigurować aparat.

## **Menu**

Naciśnij klawisz M, aby wejść do menu.

Naciskaj klawisze strzałek w górę i w dół, aby poruszać się po menu.

Naciśnij klawisz E, aby wejść do menu.

Naciśnij ponownie klawisze strzałek w górę i w dół, aby wybrać opcję.

Naciśnij klawisz E, aby potwierdzić wprowadzone ustawienie lub naciśnij klawisz M, aby wyjść z menu bez zapisywania.

### **1. Ustawienia obrazu**

#### **1.1 Rozmiar obrazu [obraz]**

Rozdzielcość zdjęcia.

Opcje: 16 MP, 12 MP, 8 MP, 5 MP, 3 MP, 1,3 MP, 0,3 MP

Wyższa rozdzielcość zapewnia lepszą jakość zdjęć, ale zajmuje więcej miejsca na karcie pamięci. Ponadto zapisywanie większych plików na karcie pamięci będzie trwało dłużej.

## **1.2 Sekwencja [obraz]**

Sekwencja zdjęć.

Opcje: 1 - 3 zdjęcia.

Ustaw liczbę zdjęć, które chcesz zrobić po jednym wyzwoleniu.

## **2. Ustawienia wideo**

### **2.1 Rozdzielcość wideo**

Rozdzielcość wideo.

Opcje:

4K 3840x2160

2K 2560x1440

1080FHD 1920 ×1080

720P 1280 ×720

WVGA 848 ×480

VGA 640 ×480

Wyższa rozdzielcość zapewnia lepszą jakość nagrań wideo, ale zajmuje więcej miejsca na karcie pamięci. Ponadto zapisywanie większych plików na karcie pamięci będzie trwało dłużej.

## *2.2 Długość nagrania*

Opcje: od 10 sekund do 3 minut.

Format wideo to .AVI, który można odtwarzać w większości odtwarzaczy wideo.

## *2.3 Nagrywanie dźwięku*

Opcje: Wł. (nagrana wideo będą z dźwiękiem) lub Wył. (nagrana wideo będą bez dźwięku).

### *2.4 Głośność dźwięku*

Opcje: Niska, Średnia, Wysoka.

## *3. Ustawienia podstawowe*

### *3.1 Data/czas*

Naciśnij klawisze strzałki w góre i strzałki w dół, aby przejść do żądanego parametru. Naciśnij klawisz strzałki w prawo, aby przejść do następnego ustawienia parametru.

### *3.2 Znak czasu*

Drukuj datę/czas na zdjęciach i nagraniach wideo.

Opcje: Wł. (aktywna funkcja), Wył. (dezaktywowana funkcja).

### **3.3 Ustawienie trybu**

Opcje:

Przechwytywanie (zdjęcie)

Wideo

Przechwytywanie +wideo (zdjęcie + wideo). W tym trybie kamera najpierw zrobi zdjęcie, a następnie rozpoczęcie nagrywania wideo.

### **3.4 Interwał**

Opcje: od 5 sekund do 60 minut.

Gdy ruch uruchamia czujnik PIR, kamera czeka przez pewien czas (w zależności od ustawienia) przed rozpoczęciem nagrywania wideo lub robienia zdjęcia. To ustawienie zapobiega załadowaniu pamięci zbyt dużą liczbą zbędnych klatek.

### **3.5 Ustawienie hasła**

Opcje: Wł. (hasło aktywne), Wył. (hasło nieaktywne).

Naciśnij klawisze strzałki w góre i strzałki w dół, aby ustawić każdy znak hasła, a klawisz strzałki w prawo, aby przejść do następnego parametru.

### **3.6 Ustawienie identyfikatora seryjnego**

Opcje: Wł. (aktywny identyfikator), Wył. (nieaktywny identyfikator).

Możesz ustawić unikalny identyfikator dla każdej kamery składający się z 4 znaków, który pozwala zidentyfikować, która kamera wyzwołała określone zdjęcie/wideo.

### **3.7 Timer**

Opcje: Wł. (aktywny licznik), Wył. (nieaktywny licznik).

Jeśli wybierzesz opcję Wł., kamera będzie działać codziennie w ustawionych okresach.

### **3.8 Upływ czasu**

Opcje: Wł. (aktywna funkcja), Wył. (nieaktywna funkcja).

Wybierz opcję Wł. i ustaw odstęp czasu między automatycznymi odtajnieniami.

### **3.9 Czułość wyzwalacza**

Opcje: Niska (niska czułość), Średnia (średnia czułość), Wysoka (wysoka czułość).

### **3.10 Format**

Opcje: Anuluj (cancel), OK.

Ostrzeżenie: formatowanie usunie wszystkie pliki na karcie.

Zalecamy sformatowanie karty przed pierwszym użyciem.

Jeśli nie możesz sformatować karty bezpośrednio w aparacie, wyjmij ją z aparatu i sformatuj na komputerze.

### ***3.11 Ustawienia domyślne***

Opcje: Anuluj, OK.

Jeśli wybierzesz OK, wszystkie ustawienia aparatu powróćą do domyślnych ustawień fabrycznych.

### ***3.12 Wersja***

Wyświetla numer wersji oprogramowania.

### ***Instalowanie i używanie kamery***

Wybierz ostrożnie lokalizację kamery bezpieczeństwa. Aby uniknąć fałszywych alarmów, nie kieruj kamery w stronę słońca. Ponadto pobliskie gałęzie drzew poruszające się na wietrze mogą nieumyślnie aktywować kamerę. Kamerę można przymocować do drzewa lub innej podpory za

pomocą dołączonego paska.

Po zakończeniu konfiguracji kamery przesuń przełącznik ON-TEST-OFF do pozycji ON. Po 5 sekundach kamera przejdzie w tryb normalnej pracy (wykrywanie ruchu). Dioda LED wskaźnika zamiga 6 razy.

Za każdym razem, gdy kamera wykryje ruch, kamera zostanie aktywowana i zrobi zdjęcia lub nagra filmy zgodnie z wprowadzonymi ustawieniami.

Uwaga: kamera robi zdjęcia lub nagrywa filmy w trybie cichym.

Gdy nie zostanie wykryty żaden ruch, kamera przejdzie w tryb czuwania.

### ***Praca w nocy***

Wbudowany czujnik ruchu automatycznie przełączy kamerę w tryb nocny, gdy natężenie światła spadnie. Diody LED IR oświetlą obiekt, gdy ruch aktywuje kamerę.

Uwagi:

Podświetlenie IR jest niewidoczne.

Zdjęcia i filmy nagrywane w nocy będą czarno-białe.

Tryb nocny zużywa więcej energii niż tryb dzienny. Dlatego zaleca się posiadanie zewnętrznego źródła

zasilania lub zainstalowanie 8 baterii w kamerze, jeśli chcesz używać kamery również w trybie nocnym.

### ***Podgląd nagran***

Aby wyświetlić zdjęcia i filmy zapisane na karcie micro SD, przesuń przełącznik ON-TEST-OFF w tryb TEST i naciśnij klawisz E.

Naciskaj klawisze strzałek w góre i w dół, aby poruszać się po plikach.

Naciśnij klawisz E, aby rozpocząć/zatrzymać odtwarzanie wideo.

Aby usunąć niechciane pliki, wybierz plik i naciśnij klawisz M. Wybierz opcję „Usuń”, aby usunąć bieżący plik lub opcję „Usuń wszystkie”, aby usunąć wszystkie pliki. Naciśnij klawisz E i wybierz „Anuluj” lub OK, aby usunąć pliki.

Naciśnij klawisz strzałki w lewo, aby wyjść z trybu podglądu.

### ***Pobieranie nagrani***

Pliki zapisane na karcie micro SD można pobrać na komputer na dwa sposoby:

Podłącz kamerę do komputera za pomocą kabla USB.

Wyjmij kartę z kamery i włożyć ją do komputera.

## **Ważne informacje**

Kamera ma klasę ochrony przed wodą IP66. Mimo że jest wodooodporna i pyłoszczelna, kamera nie może działać, jeśli zostanie zanurzona w wodzie.

Nie zapomnij hasła dostępu do kamery. Jeśli zapomniałeś hasła, przeczytaj poniższe instrukcje w rozdziale „Zapomniane hasło”.

Pamiętaj, aby okresowo opróżniać kartę micro SD. Jeśli jest pełna, kamera nie będzie już nagrywać.

Okresowo sprawdzaj poziom naładowania baterii. Wymień baterie, jeśli są rozładowane.

## **Problemy i rozwiązywanie**

### **Kamera się nie włącza.**

Przesuń przełącznik ON-TEST-OFF do pozycji OFF. Wyjmij kartę micro SD i baterie. Po kilku minutach włoż ponownie kartę i baterie. Upewnij się, że baterie są naładowane.

Przesuń przełącznik do pozycji TEST.

Jeśli problem będzie się powtarzał, skontaktuj się z centrum serwisowym

## **Kamera nie zapisuje nagrani na karcie**

Gdy kamera rozpozna włożoną kartę, w trybie TEST na ekranie pojawi się ikona „karta”.

Jeśli ikona „karta” nie pojawi się na ekranie, wyłącz kamerę monitorującą, wyjmij i włożyć ponownie kartę. Ponownie przejdź do trybu TEST. Jeśli ikona „karta” nadal się nie pojawi, sformatuj kartę za pomocą menu kamery lub na komputerze.

Jeśli problem nadal występuje, wymień kartę.

## **Nie mogę podłączyć kamery za pomocą kabla USB**

Upewnij się, że używasz kabla USB do przesyłania danych. Niektóre kable USB służą wyłącznie do ładowania.

## **Zapomniane hasło**

Jeśli zapomniałeś hasła kamery, możesz uzyskać do niej dostęp, używając domyślnego hasła „pass”.

Przesuń przełącznik ON-TEST-OFF do pozycji TEST.

Wprowadź hasło „pass” i naciśnij raz klawisz E. Przejdź do opcji Hasło, aby wyświetlić swoje hasło.

## Dane techniczne

Chipset	GP6248
Czujnik obrazu	GC2053
Ogniskowa	2.80mm
Przysłona	F/2.7
FOV	120° (D) / 110° (H) / 60° (V)
Filtr IR	T <sub>avg</sub> >=92% @ 440-620 nm T=50% @ 648±10 nm T<5% @ >750nm
Ekran kolorowy	2.0 " 320*240
Gniazdo karty Micro SD	Max. 64 GB
Format zdjęcia	JPG
Format wideo	AVI

Rozdzielcość zdjęcia	16M 4640x3488; 12M 4032x3024; 8M 3264x2488; 5M 2592x1944; 2M 1920x1080; 1.3M 1280x960
Rozdzielcość wideo	4K(interpolated): 3840x2160 2K(interpolated): 2560x1440 1080p(Real):1920x1080 720p(Real):1280x720 WVGA(Real):800X480 VGA(Real):640X480
Długość pliku wideo	10s, 20s, 30s, 1min, 2min, 3min
Wodoodporność	IP66
Temperatura pracy	-26° ~ 80°C
Diody LED IR	IR 940, 38 LEDs
Zużycie	180um
Odległość PIR	15 m

Kąt PIR	90°
Żywotność baterii	do 6 miesięcy (8 baterii)

### *Uproszczona deklaracja zgodności UE*

ONLINESHOP SRL oświadcza, że PNI Hunting 170C jest zgodny z dyrektywą EMC 2014/30/UE i dyrektywą ROHS 2011/65/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<https://www.mypni.eu/products/9249/download/certifications>

## Prezentare camera





1. Senzor lumina	8. Ecran LCD
2. Indicator LED	9. Taste control
3. LED-uri IR	10. Locas baterii
4. Obiectiv	11. Difuzor
5. Orificiu pentru lacat	12. ON-TEST-OFF
6. Microfon	13. Port USB C
7. Senzor PIR	14. Slot card micro SD

### *Alimentarea cu baterii*

Camera de supraveghere poate fi alimentata cu 4 sau 8 baterii AA alcaline sau reincarcabile. Nota: bateriile nu sunt incluse.

Va recomandam sa folositi baterii de calitate, toate

de aceeasi marca si cu acelasi nivel de incarcare.

Daca folositi doar 4 baterii, instalati toate cele 4 baterii in compartimentul de sus sau de jos.

Pentru o autonomie mai mare si pentru performante mai bune, va recomandam sa alimentati camera de supraveghere cu 8 baterii.

Introduceti bateriile respectand polaritatea.

In modul TEST, apare pe ecran o pictograma care indica nivelul bateriei.

Daca nu folositi camera de supraveghere o perioada mai lunga de timp, este indicat sa scoateti bateriile din camera.

### *Stocarea inregistrarilor*

Pentru a stoca fotografiile si inregistrarile video, introduceti in camera un card micro SD cu o capacitate maxima de 64 GB. Nota: cardul micro SD nu este inclus.

Dupa ce ati introdus cardul micro SD in camera, va recomandam sa-l formatati accesand meniul "Format" al camerei.

Datorita diferitelor tipuri de carduri, in unele situatii, ar putea fi necesar sa formatati mai intai cardul micro SD intr-un PC inainte de a-l formata prin meniul

camerei.

Va recomandam sa introduceti si sa scoateti cardul doar cu camera de supraveghere oprita.

### ***Configurarea camerei. Modul TEST***

Mutati butonul OFF-TEST-ON din partea de jos a camerei pe pozitia TEST.

Cand va aflati in modul TEST, puteti face fotografii si puteti inregistra video prin comanda manuala. Apasati tastele Sageata sus si Sageata jos pentru a comuta intre modul foto si modul video. Apasati tasta Sageata stanga pentru a face o fotografie sau pentru a porni inregistrarea video.

Inregistrarile vor fi salvate pe cardul micro SD conform setarilor camerei.

Daca nu ati instalat in camera un card, pe ecran va aparea un mesaj de eroare care va avertizeaza ca fotografiile sau inregistrarile video nu vor fi salvate. Accesati meniul camerei pentru a configura camera.

### ***Meniul camerei***

Apasati tasta M pentru a accesa meniul.

Apasati tastele Sageata sus si Sageata jos pentru a naviga prin meniu.

Apasati tasta E pentru a accesa un meniu.

Apasati din nou tastele Sageata sus si Sageata jos pentru alege o optiune.

Apasati tasta E pentru a confirma setarea facuta sau apasati tasta M pentru a iesi din meniu fara a salva.

## *1. Setari imagine*

### *1.1 Picture Size [image]*

Rezolutie fotografii.

Optiuni: 16MP, 12MP, 8MP, 5MP, 3MP, 1.3MP, 0.3MP

Rezolutia mai mare produce imagini cu o calitate mai buna dar care ocupa mai mult spatiu pe cardul de memorie. De asemenea, fisierile mai mari vor dura mai mult pentru a fi salvate pe cardul de memorie.

### *1.2 Sequence [image]*

Secventa fotografii.

Optiuni: 1 - 3 fotografii.

Setati cate fotografii sa fie efectuate la o declansare.

## *2. Setari video*

## *2.1 Video resolution*

Rezolutie video.

Optiuni:

- 4K 3840x2160
- 2K 2560x1440
- 1080FHD 1920 ×1080
- 720P 1280 ×720
- WVGA 848 ×480
- VGA 640 ×480

Rezolutia mai mare produce înregistrari video cu o calitate mai buna dar care ocupa mai mult spatiu pe cardul de memorie. De asemenea, fisierele mai mari vor dura mai mult pentru a fi salvate pe cardul de memorie.

## *2.2 Recording length*

Durata fisier video.

Optiuni: intre 10 secunde si 3 minute.

Formatul video este .AVI ce poate fi redat pe majoritatea player-elor video.

## *2.3 Record Audio*

Inregistrare audio.

Optiuni: On (inregistrarile video vor fi cu sunet) sau OFF (inregistrarile video vor fi fara sunet).

## ***2.4 Audio Volume***

Volum audio.

Optiuni: Low (nivel scazut), Medium (nivel mediu), High (nivel ridicat).

## ***3. Setari de baza***

### ***3.1 Date/Time***

Data / Ora.

Apasati tastele Sageata sus si Sageata jos pentru a ajunge la parametrul dorit. Apasati tasta Sageata dreapta pentru a trece la setarea urmatorului parametru.

### ***3.2 Time Stamp***

Imprimare data/ora pe fotografie si pe inregistrarea video.

Optiuni: On (functie activa), Off (functie dezactivata).

### ***3.3 Mode setting***

Setare mod.

Optiuni:

- Capture (fotografie)
- Video
- Capture +Video (fotografie + video). In acest mod, camera mai intai va face fotografia, apoi va porni inregistrarea video.

### *3.4 Interval*

Optiuni: intre 5 secunde si 60 minute.

Cand miscarea declanseaza senzorul PIR, camera asteapta o perioada (in functie de setarea facuta) pana sa porneasca inregistrarea video sau sa faca o fotografie. Aceasta setare previne incarcarea memoriei cu prea multe cadre redundante.

### *3.5 Password setting*

Setare parola de acces a camerei.

Optiuni: On (parola activa), Off (parola inactiva).

Apasati tastele Sageata sus si Sageata jos pentru a seta fiecare caracter al parolei si tasta Sageata dreapta pentru a trece la urmatorul parametru.

### *3.6 Serial ID setting*

Setare ID al camerei.

Optiuni: On (ID activ), Off (ID inactiv).

Puteți seta un ID unic pentru fiecare camera compus din 4 caractere care va permite să identificați ce camera a declansat o anumita fotografie/video.

### ***3.7 Timer***

Temporizare.

Optiuni: On (temporizare activă), Off (temporizare inactivă).

Dacă alegeți opțiunea On, camera va funcționa zilnic în perioadele setate.

### ***3.8 Time lapse***

Optiuni: On (functie activa), Off (functie inactiva).

Alegeți opțiunea On și setați intervalul de timp între declasările automate.

### ***3.9 Trigger sensitivity***

Sensibilitate la miscare.

Optiuni: Low (sensibilitate scăzuta), Medium (sensibilitate medie), High (sensibilitate ridicata).

### **3.10 Format**

Formatare card micro SD.

Optiuni: Cancel (anuleaza), OK.

Atentionare: prin formatare, toate fisierile de pe card vor fi sterse.

Recomandam formatarea cardului inainte de prima utilizare.

Daca nu reusiti sa formatati cardul direct in camera, scoateti cardul din camera si formatati-l intr-un computer.

### **3.11 Default setting**

Optiuni: Cancel (anuleaza), OK.

Daca alegeti optiunea OK, toate setarile camerei vor reveni la valorile din fabrica.

### **3.12 Version**

Afiseaza numarul versiunii de software.

## ***Instalarea si utilizarea camerei***

Alegeti cu atentie locul in care instalati camera de supraveghere. Pentru a evita alarmele false, nu orientati camera spre soare. De asemenea, crengile

copacilor din apropiere care se misca in vant, pot activa camera in mod neintentionat. Camera poate fi fixata de un copac sau de un alt suport folosind cureaua inclusa.

Dupa ce ati finalizat de configurat camera, mutati butonul ON-TEST-OFF pe pozitia ON. Dupa 5 secunde, camera intra in modul normal de operare (detectie miscare). LED-ul indicator va clipi de 6 ori.

De fiecare data cand va detecta miscare, camera se va activa si va face fotografii sau inregistrari video in functie de setarile facute.

Nota: camera declanseaza fotografii sau inregistreaza video in mod silentios.

Cand nu detecteaza miscare, camera intra in standby.

### ***Functionarea pe timp de noapte***

Senzorul de miscare inclus va comuta automat camera pe modul noapte cand intensitatea luminii scade. LED-urile IR vor ilumina subiectul cand miscarea va activa camera.

Note:

Iluminarea IR este invizibila.

Fotografiile si inregistrarile video captureate pe timp de noapte vor fi in alb si negru.

Modul de noapte consuma mai multa energie decat modul de zi. De aceea, este recomandat sa aveti o sursa de energie externa sau sa instalati in camera 8 baterii daca doriti sa folositi camera si pe modul de noapte.

### ***Previzualizare inregistrari***

Pentru a vizualiza fotografiile si inregistrarile video salvate pe cardul micro SD, mutati butonul ON-TEST-OFF pe modul TEST si apasati tasta E.

Apasati tastele Sageata sus si Sageata jos pentru a naviga printre fisiere.

Apasati tasta E pentru a porni/opri redarea inregistrarilor video.

Pentru a sterge fisierele nedorite, selectati fisierul si apasati tasta M. Alegeti optiunea “Delete“ pentru a sterge fisierul curent sau optiunea “Delete all“ pentru a sterge toate fisierele. Apasati tasta E si selectati “Cancel” (anuleaza) sau OK pentru a sterge fisierele.

Apasati tasta Sageata stanga pentru a iesi din modul de previzualizare.

## *Descarcare inregistrari*

Fisierele salvate pe cardul micro SD pot fi descarcate intr-un computer in doua moduri:

1. Conectati camera la computer printr-un cablu USB.
2. Scoateti cardul din camera si introduceti-l intr-un computer.

## *Informatii importante*

Camera are un grad de protectie la apa IP66. Chiar daca este rezistenta la apa si praf, camera nu poate functiona daca este scufundata in apa.

Nu uitati parola de acces a camerei. Daca totusi ati uitat parola, va rugam sa cititi instructiunile de mai jos din capitolul “Parola uitata“.

Aduceti-vă aminte periodic să goliti cardul micro SD. Dacă acesta este plin, camera nu va mai înregistra.

Verificati periodic nivelul de incarcare al bateriilor. Inlocuiti bateriile daca acestea sunt descarcate.

## *Probleme si solutii*

### **1. Camera nu porneste.**

Mutati butunul ON-TEST-OFF pe pozitia OFF. Scoateti

cardul micro SD si bateriile. Dupa cateva minute, reintroduceti cardul si bateriile. Asigurati-vă ca bateriile sunt incarcate.

Mutati butonul pe pozitia TEST.

Daca problema persista, apelati la un centru service.

## **2. Camera nu salveaza inregistrari pe card**

Cand camera recunoaste cardul introdus, in modul TEST, pe ecran apare pictograma “card”.

Daca pe ecran nu apare pictograma “card”, opriti camera de supraveghere, scoateti si reintroduceti cardul. Mutati din nou pe modul TEST. Daca tot nu apare pictograma “card”, formatati cardul fie prin meniul camerei fie intr-un computer.

Daca problema persista, inlocuiti cardul.

## **3. Nu pot conecta camera prin cablu USB**

Asigurati-vă ca folositi un cablu USB pentru transfer date. Unele cabluri USB sunt doar pentru incarcare.

## **4. Parola uitata**

Daca ati uitat parola de acces a camerei, puteti accesa camera folosind parola implicita “pass”.

Mutati butonul ON-TEST-OFF pe pozitia TEST.

Introduceti parola “pass” si apasati tasta E o data. Navigati pana la optiunea Password pentru a vedea

parola dumneavoastră.

### *Specificatii tehnice*

Chipset	GP6248
Senzor imagine	GC2053
Distanța focală	2.80mm
Deschidere diafragma	F/2.7
FOV	120° (D) / 110° (H) / 60° (V)
Filtru IR	T <sub>avg</sub> >=92% @ 440-620 nm T=50% @ 648±10 nm T<5% @ >750nm
Ecran color	2.0 inch 320*240
Slot card micro SD	Max. 64 GB
Format foto	JPG
Format video	AVI

Rezolutie foto	16M 4640x3488; 12M 4032x3024; 8M 3264x2488; 5M 2592x1944; 2M 1920x1080; 1.3M 1280x960
Rezolutie video	4K(interpolated): 3840x2160 2K(interpolated): 2560x1440 1080p(Real):1920x1080 720p(Real):1280x720 WVGA(Real):800X480 VGA(Real):640X480
Durata fisier video	10s, 20s, 30s, 1min, 2min, 3min
Protectie la apa	IP66
Temperatura de lucru	-26° ~ 80°C
LED-uri IR	IR 940, 38 LED-uri
Consum	180um
Distanta PIR	15 m

Unghi PIR	90°
Durata functionare pe baterii	pana la 6 luni (8 baterii)

### *Declaratie UE de conformitate simplificata*

ONLINESHOP SRL declara ca PNI Hunting 170C 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/9249/download/certifications>



## ***English - CERTIFICATE OF QUALITY AND COMMERCIAL WARRANTY***

The products identified in this certificate based on the trade name and the sole series number S/N benefit by a commercial warranty as follows:

The warranty period for natural persons is 24 months as of the delivery date for the manufacturing and material defects.

The warranty period for legal entities is 12 months as of the delivery date for the manufacturing and material defects.

The average term of the product service life is 48 months subject to the compliance with the assembly and operation instructions accompanying the product.

The commercial warranty shall not impair the consumer rights provided by the applicable legislation in force, namely Emergency Government Ordinance 140/28.12.2021 on certain issues related to contracts for the sale of goods, the Government Ordinance 21/1992 on the consumer protection as subsequently amended and supplemented by Law 296/2004 on the consumption code as subsequently amended and supplemented.

## **Romana - CERTIFICAT DE CALITATE SI GARANTIE COMERCIALA**

Produsele identificate in acest certificat pe baza denumirii comerciale si a numarului unic de serie S/N, beneficiaza de o garantie comerciala dupa cum urmeaza:

Perioada de garantie pentru persoane fizice este de 24 luni de la data livrarii pentru defectele de fabricatie si de material.

Perioada de garantie pentru persoane juridice este de 12 luni de la data livrarii pentru defectele de fabricatie si de material.

Durata medie de utilizare a produsului este de 48 luni cu conditia respectarii instructiunilor de montaj si utilizare care insotesc produsul.

Garantia comerciala nu afecteaza drepturile consumatorului prevazute prin legislatia aplicabila in vigoare, respectiv Ordonanta de Urgenta 140/28.12.2021 privind anumite aspecte referitoare la contractele de vanzare de bunuri, OG 21/1992 privind protectia consumatorilor cu modificarile si completarile ulterioare si Legea 296/2004 privind codul consumului cu modificarile si completarile ulterioare.

EN - Please download the full version of the warranty certificate:

RO - Va rugam descarcati versiunea completa a certificatului de garantie:





