



# PNI Hunting 755 PRO

4G camouflage video surveillance camera

## USER MANUAL

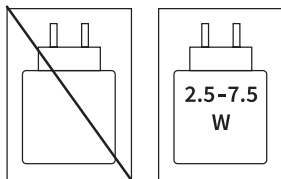


© 2026 ONLINESHOP SRL. All rights reserved.

The PNI Hunting 755 PRO product and the PNI trademark are the property of their respective owners. The information contained herein is subject to change without prior notice.

## Table of Contents

English	.....	3
Български	.....	15
Deutsch	.....	28
Español	.....	40
Français	.....	52
Magyar	.....	65
Italiano	.....	77
Nederlands	.....	89
Polski	.....	101
Romana	.....	113



The power supplied by the charger must be between 2.5 watts, the minimum required by the radio equipment, and 7.5 watts to achieve the maximum charging speed.

## Safety warnings

---

Read all instructions carefully before installing and using the camera. Failure to follow these warnings may result in product failure, data loss, personal injury, or property damage.

Use the camera only with accessories recommended by the manufacturer. Do not use the product if the solar panel, cables, housing, mounting bracket, or battery compartment are damaged.

Do not attempt to disassemble, repair, or modify the camera, solar panel, charging circuit, or batteries. Any unauthorized intervention may void the warranty and may cause malfunctions, overheating, or fire.

Install the solar panel in an area with as much sunlight as possible. Avoid mounting it in places permanently shaded by buildings, trees, roofs, or other obstacles.

The performance of the solar panel depends on the intensity of light, season, weather, orientation, and duration of exposure to sunlight. On cloudy days or during periods of low light, charging the batteries may be slower.

Use only 18650 batteries compatible with the product and recommended by the manufacturer. Do not use damaged, deformed or swollen batteries.

Do not mix old batteries with new batteries, batteries of different capacities or batteries of different brands and types. Use identical batteries, in good condition and evenly charged.

Turn off the camera before inserting or removing the SIM card. Use a compatible, activated SIM card with available mobile data services.

The GSM 4G signal may vary depending on network coverage,

weather conditions, obstacles, camera position and battery level. Lack of signal may affect the transmission of images, alerts and recordings.

Use only memory cards compatible with the product specifications. Turn off the camera before inserting or removing the memory card.

The manufacturer is not responsible for the loss of recordings caused by card failure, weak signal, unstable power supply, battery discharge, incorrect configuration or improper use.

The surveillance camera is an assistance device and does not guarantee the prevention of theft, accidents or unauthorized entry.

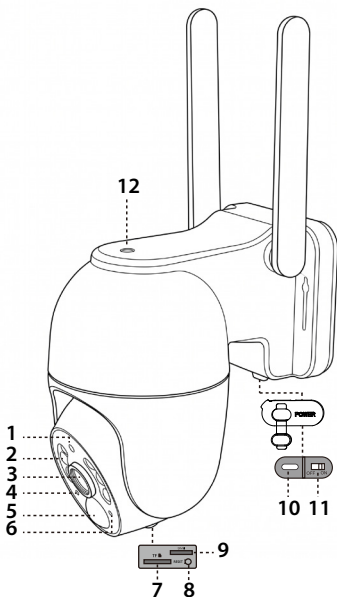
Alerts may be delayed or may not be transmitted in the event of lack of GSM 4G signal, battery discharge, lack of sufficient sunlight, SIM card failure, memory card failure or incorrect configuration.

Test the system periodically to ensure that it is working properly.

## Technical specifications

Sensor resolution	4MP
Video resolution	2592 x 1520 px
Video compression	H.264+/H.265
GSM 4G connection	TD-LTE,TD-LTE / LTE FDD TD-LTE / LTE-FDD
Functions	Motion detection, human silhouette detection
Detection distance	Up to 12 m
Detection angle	105°

PTZ angle	Horizontal: 355°; Vertical: 100°
Rotation speed	Horizontal: 55°/s; Vertical: 40°/s
Minimum illumination	0.001 Lux
LEDs	6 invisible IR LEDs
IR distance	Up to 20 m
Audio power	3 W
Microphone	Built-in
Lens	2.8 mm
Viewing angle	105°
Recording storage	Micro SD card slot max. 128 Gb
Power supply	4 x 18650 batteries (10,400 mAh)
Solar panel	Monocrystalline silicon 6 W
Consumption	Max. 3 W (0.003 W in standby)
Usage	Outdoor/Indoor
Protection grade	IP65
Recommended installation height	2.6 m from the ground
Operating temperature	-26 ~ 80°C



1	Light sensor	7	Micro SD card slot
2	IR LEDs	8	Reset button
3	Lens	9	Nano SIM card slot
4	Microphone	10	USB-C port for solar panel connection
5	PIR sensor	11	Power button
6	LED indicator	12	Solar panel threaded connector

## First use of the surveillance camera

---

**Warning:** Read the instructions before first use. Correct installation of the SIM card, micro SD card and solar panel is necessary for the normal operation of the camera.

Before installation, check that the product and accessories are in good condition.

Check the following components:

- GSM 4G surveillance camera;
- solar panel with connection cable;
- mounting bracket;
- screws and fixing accessories;
- user manual or QR code for the application.

### “ Charging the batteries

Before first use, it is recommended to fully charge the batteries.

The batteries can be charged via the solar panel or by connecting the camera to a 230V power source using the USB cable included in the package and a 5V DC adapter (not included).

Charging via the solar panel may take longer, depending on the light intensity, weather, season and position of the panel.

While the batteries are charging, the red LED next to the USB-C port on the camera lights up. When the batteries are fully charged, the LED turns off.

### “ Inserting the SIM Card

The camera works with a 4G SIM card, with active mobile data services.

Before inserting the SIM card into the camera, check the following:

- the SIM card is active;
- it has available internet traffic;
- it is compatible with the 4G network;
- it has a good signal in the area where the camera will be mounted;
- the SIM card PIN code is disabled;

To disable the PIN code, insert the SIM card into a phone and disable the PIN in the phone settings. If the PIN is enabled, the camera cannot connect to the mobile network.

The camera must be turned off before inserting or removing the SIM card.

Open the SIM slot cover and insert the card in the position indicated on the product. Do not force the SIM card.

After inserting the SIM card, close the slot cover properly to protect the contacts from water and dust.

## “ Inserting the micro SD card

The camera must be turned off before inserting or removing the micro SD card.

Use a micro SD card that is compatible with the product specifications. It is recommended to use a quality card suitable for video recording.

Insert the micro SD card into the dedicated slot, according to the symbol on the camera. Do not force the card or insert it upside down.

After turning on the camera and adding it to the application, format the micro SD card from the application menu. Caution: Formatting

deletes all data on the card.

## “ Turning on the camera

After inserting the SIM card and micro SD card, turn on the camera using the On/Off button.

Wait a few minutes until the device detects the SIM card and connects to the 4G network. During this time, do not remove the SIM card, micro SD card, or turn off the power. When the connection is successful, the blue indicator LED lights up.

### Adding the camera to the application

---

Connect your phone to a wireless network or mobile data.

Turn on the location function and Bluetooth function.

Make sure your phone has a stable internet connection and that there is sufficient 4G signal in the area for the SIM card inserted in the camera.

Download the “UBox Pro” application from Google Play or App Store or scan the QR code below:



Android



iOS

Grant the application the permissions required for proper operation.

Create an account in the application and log in.

In the main interface of the application, click on “Add Device”.

In the next interface, click on “Next”.

Scan the QR code on the surveillance camera label.

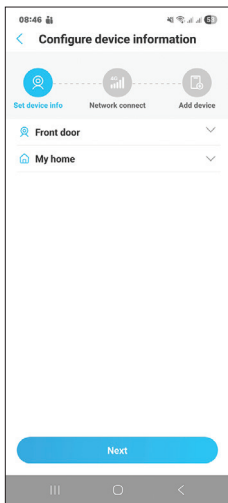
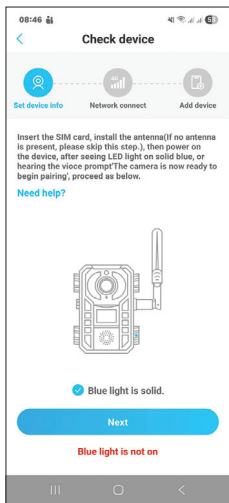
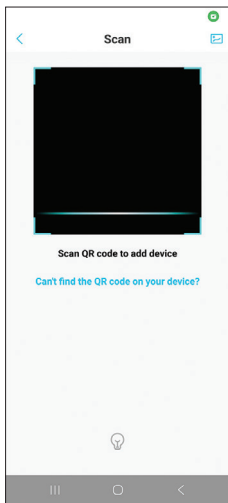
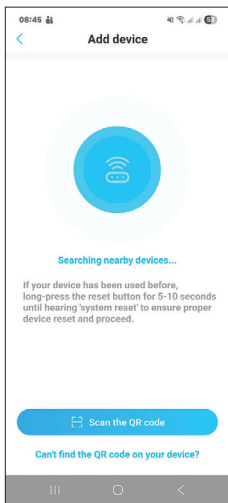
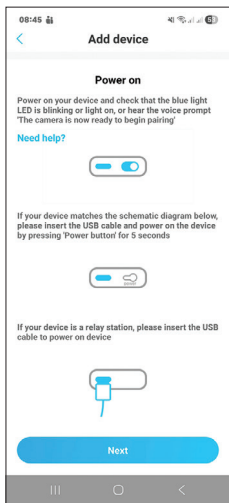
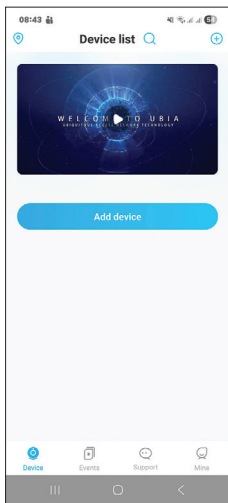
If the blue LED on the camera is on (which means that the camera has been connected to the GSM network), check the “Blue light is solid” option in the application.

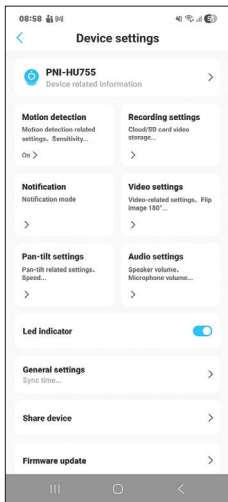
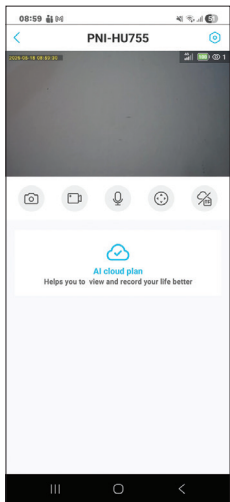
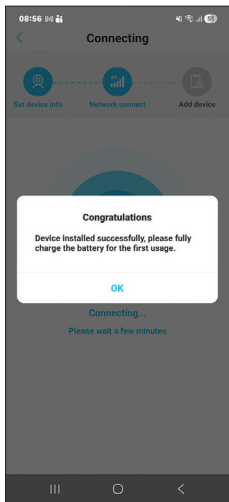
Wait for the camera to be configured.

Press the “OK” button to complete the procedure for adding the camera to the application.

After adding, wait until the camera status appears as “Online”. If “Offline” appears, check the SIM card, internet traffic, 4G signal, battery level and antenna position.

Access the additional settings menu to customize the camera settings.





## Common problems during first use

If the device does not turn on, check if the batteries are charged and inserted correctly.

If the device does not connect to the internet, check if the SIM has active mobile data, the PIN code is disabled and there is a 4G signal in the area.

If the application does not find the camera, restart the camera, check the phone's internet connection and follow the addition steps again.

If the recordings are not saved, check if you have correctly inserted the micro SD card into the camera. Format the card in the application.

If the battery drains quickly, check the position of the solar panel,

the light level, the frequency of alerts, the sensitivity of the motion detection and the quality of the 4G signal.

### Testing the camera before final installation

---

Before final fixing, test the camera in the place where it will be mounted.

Check the following:

- the camera turns on correctly;
- the SIM card connects to the 4G network;
- the live image is visible in the application;
- motion detection works;
- notifications are received on the phone;
- recording on the micro SD card works;
- the solar panel charges the batteries;
- the viewing angle is appropriate;
- the 4G signal is sufficient. If the signal is weak, try changing the position of the camera or the SIM operator.

### Final assembly

---

Mount the camera on a stable and sturdy surface. Secure the screws firmly and check that the support does not move.

Choose a position where the camera has good visibility of the desired area and is protected, as much as possible, from excessive direct rain, dust, snow or vandalism.

Orient the solar panel so that it receives direct sunlight. The cable between the solar panel and the camera must be fixed so that it is not stretched, excessively bent or exposed to friction.

## Camera reset

---

The Reset button is located next to the SIM card and micro SD card slots.

Resetting the camera returns the device to its original factory settings. After resetting, the camera must be configured again.

Resetting does not mean deleting the recordings on the micro SD card. To completely delete the recordings, use the card formatting function in the application.

After completing the reset, close the SIM / micro SD compartment cover tightly to protect the camera against water, dust and moisture.

## Simplified EU Declaration of Conformity

---

ONLINESHOP SRL declares that the product **PNI Hunting 755 PRO Camouflage Video Surveillance Camera** complies with RED Directive 2014/53/EU. The full text of the EU Declaration of Conformity is available at the following internet address:

<https://www.mypni.eu/products/11227/download/certifications>

Прочетете внимателно всички инструкции, преди да инсталирате и използвате камерата. Неспазването на тези предупреждения може да доведе до повреда на продукта, загуба на данни, телесни повреди или имуществени щети.

Използвайте камерата само с аксесоари, препоръчани от производителя. Не използвайте продукта, ако слънчевият панел, кабелите, корпусът, монтажната скоба или отделението за батерии са повредени.

Не се опитвайте да разглобявате, ремонтирате или модифицирате камерата, слънчевия панел, веригата за зареждане или батериите. Всяка неоторизирана намеса може да анулира гаранцията и може да причини неизправности, прегряване или пожар.

Инсталирайте слънчевия панел в зона с възможно най-много слънчева светлина. Избягвайте да го монтирате на места, постоянно засенчени от сгради, дървета, покриви или други препятствия.

Производителността на слънчевия панел зависи от интензитета на светлината, сезона, времето, ориентацията и продължителността на излагане на слънчева светлина. В облачни дни или по време на периоди на слаба светлина зареждането на батериите може да е по-бавно.

Използвайте само батерии 18650, съвместими с продукта и препоръчани от производителя. Не използвайте повредени, деформирани или подути батерии.

Не смесвайте стари батерии с нови, батерии с различен капацитет или батерии от различни марки и типове.

Използвайте идентични батерии, в добро състояние и равномерно заредени.

Изключете камерата, преди да поставите или извадите SIM картата. Използвайте съвместима, активирана SIM карта с налични мобилни услуги за данни.

GSM 4G сигналът може да варира в зависимост от мрежовото покритие, метеорологичните условия, препятствията, позицията на камерата и нивото на батерията. Липсата на сигнал може да повлияе на предаването на изображения, предупреждения и записи.

Използвайте само карти с памет, съвместими със спецификациите на продукта. Изключете камерата, преди да поставите или извадите картата с памет.

Производителят не носи отговорност за загубата на записи, причинена от повреда на картата, слаб сигнал, нестабилно хранване, изтощаване на батерията, неправилна конфигурация или неправилна употреба.

Камерата за наблюдение е помощно устройство и не гарантира предотвратяване на кражба, инциденти или неоторизирано влизане.

Предупрежденията може да се забавят или да не се предават в случай на липса на GSM 4G сигнал, изтощаване на батерията, липса на достатъчно слънчева светлина, повреда на SIM картата, повреда на картата с памет или неправилна конфигурация.

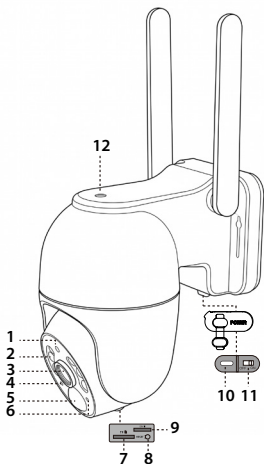
Тествайте системата периодично, за да се уверите, че работи правилно.

## Технически спецификации

Разделителна способност на сензора	4MP
Видео резолюция	2592 x 1520 px
Видео компресия	H.264+/H.265
GSM 4G връзка	TD-LTE,TD-LTE / LTE FDD TD-LTE / LTE-FDD
Функции	Детекция на движение, детекция на човешки силует
Разстояние на откриване	До 12 м
Ъгъл на откриване	105°
PTZ ъгъл	Хоризонтално: 355°; Вертикално: 100°
Скорост на въртене	Хоризонтално: 55°/с; Вертикално: 40°/с
Минимална осветеност	0.001 Lux
LED диоди	6 невидими инфрачервени светодиода
IR разстояние	До 20 м
Аудио мощност	3 W
Микрофон	Вграден
Обектив	2.8 мм

Ъгъл на видимост	105°
Памет на записа	Слот за Micro SD карта макс. 128 Gb
Захранване	4 x 18650 батерии (10400 mAh)
Слънчев панел	Монокристален силиций 6 W
Консумация	Макс. 3 W (0.003 W в режим на готовност)
Употреба	На открито/На закрито
Препоръчителна височина на монтаж	2.6 м от земята
Работна температура	-26 ~ 80°C

## Product presentation



1	Светлинен сензор	7	Слот за Micro SD карта
2	ИЧ светодиоди	8	Бутон за нулиране
3	Обектив	9	Слот за Nano SIM карта
4	Микрофон	10	USB-C порт за свързване на слънчев панел
5	PIR сензор	11	Бутон за захранване
6	LED индикатор	12	Резбов конектор за слънчев панел

## Първо използване на камера за наблюдение

Внимание: Прочетете инструкциите преди първа употреба. Правилното инсталиране на SIM картата, micro SD картата и слънчевия панел е необходимо за нормалната работа на камерата.

Преди инсталиране проверете дали продуктът и аксесоарите са в добро състояние.

Проверете следните компоненти:

GSM 4G камера за наблюдение;

слънчев панел с кабел за свързване;

монтажна скоба;

винтове и фиксиращи аксесоари;

ръководство за потребителя или QR код за приложението.

### “ Зареждане на батериите

Преди първа употреба се препоръчва батериите да се зарядят

напълно.

Батериите могат да се зареждат чрез соларния панел или чрез свързване на камерата към източник на захранване 230V, използвайки USB кабела, включен в комплекта, и 5V DC адаптер (не е включен).

Зареждането чрез соларния панел може да отнеме повече време, в зависимост от интензитета на светлината, метеорологичните условия, сезона и позицията на панела.

Докато батериите се зареждат, червеният светодиод до USB-C порта на камерата свети. Когато батериите са напълно заредени, светодиодът се изключва.

## “ Поставяне на SIM картата

Камерата работи с 4G SIM карта с активни мобилни услуги за данни.

Преди да поставите SIM картата в камерата, проверете следното:

SIM картата е активна;

има ли наличен интернет трафик;

съвместима ли е с 4G мрежата;

има ли добър сигнал в зоната, където ще бъде монтирана камерата;

ПИН кодът на SIM картата е деактивиран;

За да деактивирате ПИН кода, поставете SIM картата в телефон и деактивирайте ПИН кода в настройките на телефона. Ако ПИН кодът е активиран, камерата не може да се свърже с мобилната мрежа.

Камерата трябва да бъде изключена преди поставяне или изваждане на SIM картата.

Отворете капака на слота за SIM картата и поставете картата на мястото, посочено на продукта. Не насилвайте SIM картата.

След като поставите SIM картата, затворете капака на слота правилно, за да предпазите контактите от вода и прах.

## 66 Поставяне на micro SD картата

Камерата трябва да бъде изключена преди поставяне или изваждане на micro SD картата.

Използвайте micro SD карта, която е съвместима със спецификациите на продукта. Препоръчително е да използвате качествена карта, подходяща за видеозапис.

Поставете micro SD картата в предназначения слот, съгласно символа на камерата. Не насилвайте картата и не я поставяйте с главата надолу.

След като включите камерата и я добавите към приложението, форматирайте micro SD картата от менюто на приложението. Внимание: Форматирането изтрива всички данни на картата.

### Включване на камерата

---

След като поставите SIM картата и micro SD картата, включете камерата с помощта на бутона за включване/изключване.

Изчакайте няколко минути, докато устройството разпознае SIM картата и се свърже с 4G мрежата. През това време не изваждайте SIM картата, micro SD картата и не изключвайте захранването. Когато връзката е успешна, синият LED индикатор светва.

Добавяне на камерата към приложението

Свържете телефона си към безжична мрежа или мобилни данни.

Включете функцията за местоположение и функцията Bluetooth.

Уверете се, че телефонът ви има стабилна интернет връзка и че има достатъчен 4G сигнал в зоната за SIM картата, поставена в камерата.

Изтеглете приложението „UBox Pro“ от Google Play или App Store или сканирайте QR кода по-долу:



Android



iOS

Предоставете на приложението необходимите разрешения за правилна работа.

Създайте акаунт в приложението и влезте.

В основния интерфейс на приложението щракнете върху „Добавяне на устройство“.

В следващия интерфейс щракнете върху „Напред“.

Сканирайте QR кода на етикета на камерата за наблюдение.

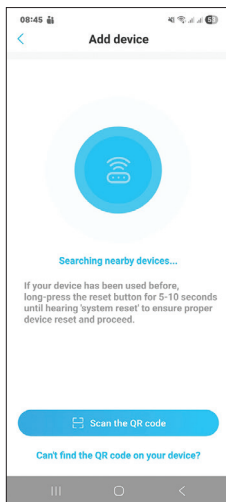
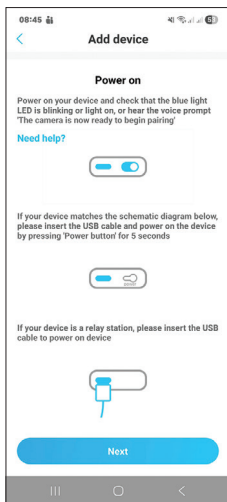
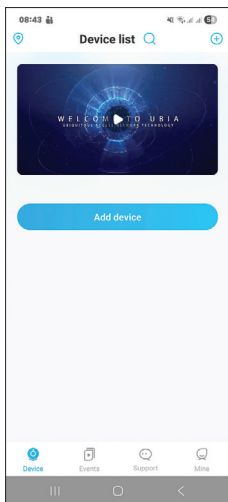
Ако синият светодиод на камерата свети (което означава, че камерата е свързана към GSM мрежата), отметнете опцията „Синята светлина свети постоянно“ в приложението.

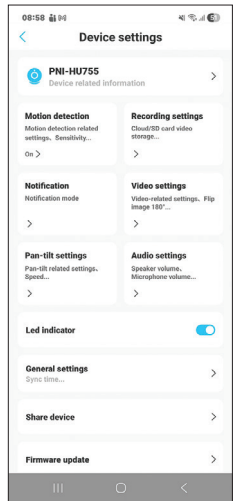
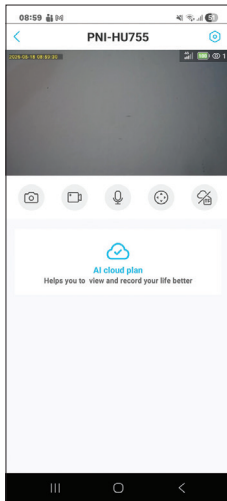
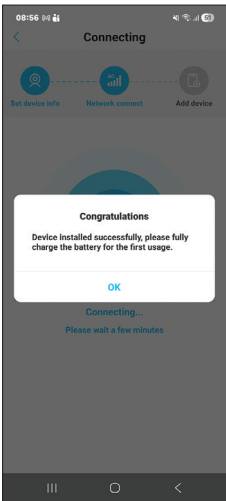
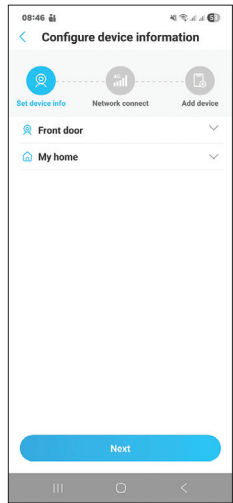
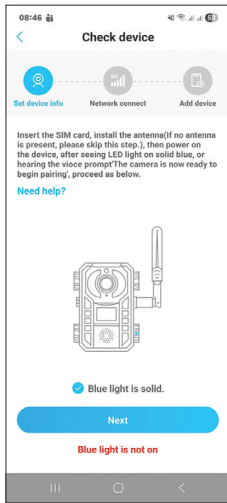
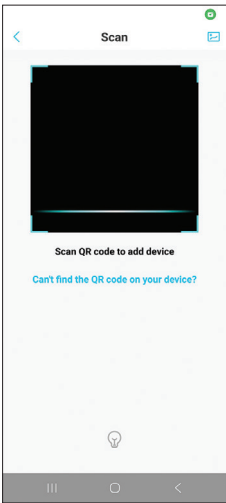
Изчакайте камерата да бъде конфигурирана.

Натиснете бутона „ОК“, за да завършите процедурата по добавяне на камерата към приложението.

След добавяне изчакайте, докато състоянието на камерата се появи като „Онлайн“. Ако се появи „Офлайн“, проверете SIM картата, интернет трафика, 4G сигнала, нивото на батерията и позицията на антената.

Влезте в менюто с допълнителни настройки, за да персонализирате настройките на камерата.





Често срещани проблеми при първа употреба

Ако устройството не се включва, проверете дали батериите са заредени и поставени правилно.

Ако устройството не се свързва с интернет, проверете дали SIM картата има активни мобилни данни, PIN кодът е деактивиран и има 4G сигнал в района.

Ако приложението не открие камерата, рестартирайте камерата, проверете интернет връзката на телефона и следвайте стъпките за добавяне отново.

Ако записите не са запазени, проверете дали сте поставили правилно micro SD картата в камерата. Форматирайте картата в приложението.

Ако батерията се изтощава бързо, проверете позицията на слънчевия панел, нивото на светлина, честотата на алармите, чувствителността на детектора за движение и качеството на 4G сигнала.

### **Тестване на камерата преди окончателен монтаж**

---

Преди окончателен монтаж, тествайте камерата на мястото, където ще бъде монтирана.

Проверете следното:

камерата се включва правилно;

SIM картата се свързва с 4G мрежата;

изображението на живо се вижда в приложението;

детекторът за движение работи;

получават се известия на телефона;

Записът на micro SD картата работи;

Соларният панел зарежда батериите;

Ъгълът на гледане е подходящ;

4G сигналът е достатъчен. Ако сигналът е слаб, опитайте да промените позицията на камерата или SIM картата.

### **Окончателен монтаж**

---

Монтирайте камерата върху стабилна и здрава повърхност. Затегнете здраво винтовете и проверете дали опората не се движи.

Изберете позиция, където камерата има добра видимост към желаната зона и е защитена, доколкото е възможно, от прекомерен директен дъжд, прах, сняг или вандализъм.

Ориентирайте соларния панел така, че да получава пряка слънчева светлина. Кабелът между соларния панел и камерата трябва да бъде фиксиран така, че да не е разтегнат, прекомерно огънат или изложен на триене.

### **Нулиране на камерата**

---

Бутонът за нулиране се намира до слотовете за SIM карта и micro SD карта.

Нулирането на камерата връща устройството към фабричните му настройки. След нулиране камерата трябва да бъде конфигурирана отново.

Нулирането не означава изтриване на записите на micro SD картата. За да изтриете напълно записите, използвайте функцията за форматиране на картата в приложението.

След като завършите нулирането, затворете плътно капака на отделението за SIM/micro SD карта, за да предпазите камерата от вода, прах и влага.

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

---

ONLINESHOP SRL декларира, че продуктът PNI Hunting 755 PRO Camouflage Video Surveillance Camera отговаря на Директива 2014/53/ЕС за редакция на емисиите. Пълният текст на декларацията за съответствие с ЕС е достъпен на следния интернет адрес:

<https://www.mypni.eu/products/11227/download/certifications>

Lesen Sie alle Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie die Kamera installieren und verwenden. Die Nichtbeachtung dieser Hinweise kann zu Produktfehlern, Datenverlust, Verletzungen oder Sachschäden führen.

Verwenden Sie die Kamera nur mit vom Hersteller empfohlenem Zubehör. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn das Solarpanel, die Kabel, das Gehäuse, die Montagehalterung oder das Batteriefach beschädigt sind.

Versuchen Sie nicht, die Kamera, das Solarpanel, die Ladeschaltung oder die Akkus zu zerlegen, zu reparieren oder zu verändern. Jeglicher unbefugter Eingriff kann zum Erlöschen der Garantie führen und Fehlfunktionen, Überhitzung oder Brand verursachen.

Installieren Sie das Solarpanel an einem möglichst sonnigen Ort. Vermeiden Sie die Montage an Orten, die dauerhaft durch Gebäude, Bäume, Dächer oder andere Hindernisse beschattet werden.

Die Leistung des Solarpanels hängt von der Lichtintensität, der Jahreszeit, dem Wetter, der Ausrichtung und der Dauer der Sonneneinstrahlung ab. An bewölkten Tagen oder bei schwachem Licht kann der Ladevorgang der Akkus langsamer sein.

Verwenden Sie ausschließlich 18650-Akkus, die mit dem Produkt kompatibel und vom Hersteller empfohlen sind. Verwenden Sie keine beschädigten, verformten oder aufgeblähten Akkus.

Verwenden Sie keine alten und neuen Batterien, Batterien unterschiedlicher Kapazität oder verschiedener Marken und Typen zusammen. Verwenden Sie ausschließlich identische, einwandfreie und gleichmäßig geladene Batterien.

Schalten Sie die Kamera aus, bevor Sie die SIM-Karte einlegen oder

entfernen. Verwenden Sie eine kompatible, aktivierte SIM-Karte mit verfügbaren mobilen Datendiensten.

Das GSM-4G-Signal kann je nach Netzabdeckung, Wetterbedingungen, Hindernissen, Kameraposition und Akkustand variieren. Ein schwaches Signal kann die Übertragung von Bildern, Benachrichtigungen und Aufnahmen beeinträchtigen.

Verwenden Sie ausschließlich Speicherkarten, die mit den Produktspezifikationen kompatibel sind. Schalten Sie die Kamera aus, bevor Sie die Speicherkarte einlegen oder entfernen.

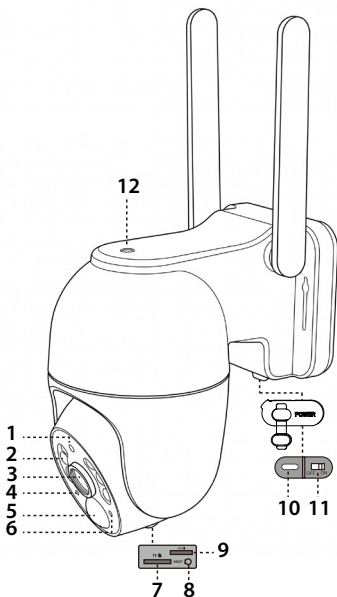
Der Hersteller haftet nicht für den Verlust von Aufnahmen, der durch Kartenfehler, schwaches Signal, instabile Stromversorgung, Akkuentladung, falsche Konfiguration oder unsachgemäße Verwendung verursacht wird.

Die Überwachungskamera dient als Hilfsmittel und bietet keine Garantie für die Verhinderung von Diebstahl, Unfällen oder unbefugtem Zutritt. Benachrichtigungen können sich verzögern oder gar nicht übertragen werden, wenn kein GSM-4G-Signal verfügbar ist, der Akku leer ist, die Lichtverhältnisse unzureichend sind, die SIM-Karte oder die Speicherkarte defekt ist oder eine falsche Konfiguration vorliegt.

## Technische Spezifikationen

Sensorauflösung	4MP
Videoauflösung	2592 x 1520 px
Videokomprimierung	H.264+/H.265
GSM-4G-Verbindung	TD-LTE,TD-LTE / LTE FDD TD-LTE / LTE-FDD

Funktionen	Bewegungserkennung, Silhouettenerkennung
Erfassungsreichweite	Bis zu 12 m
Erfassungswinkel	105°
PTZ-Winkel	Horizontal: 355°; Vertikal: 100°
Rotationsgeschwindigkeit	Horizontal: 55°/s; Vertikal: 40°/s
Minimale Beleuchtungsstärke	0,001 Lux
LEDs	6 unsichtbare Infrarot-LEDs
IR-Reichweite	Bis zu 20 m
Audioleistung	3 W
Mikrofon	Integriert
Objektiv	2,8 mm
Blickwinkel	105°
Speicherplatz für Aufnahmen	Micro-SD-Kartensteckplatz (max. 128 GB)
Stromversorgung	4 x 18650-Akkus (10400 mAh)
Solarpanel	Monokristallines Silizium, 6 W
Verbrauch	Max. 3 W (0,003 W im Standby- Modus)
Nutzung	Außen-/Innenbereich
Empfohlene Montagehöhe	2,6 m über dem Boden
Betriebstemperatur	-26 ~ 80°C



1	Lichtsensor	7	Micro-SD-Kartensteckplatz
2	Infrarot- LEDs	8	Reset-Taste
3	Objektiv	9	Nano-SIM-Kartensteckplatz
4	Mikrofon	10	USB-C-Anschluss für Solarpanel
5	PIR-Sensor	11	Ein-/Ausschalter

6	LED-Anzeige	12	Gewindeanschluss für Solarpanel
---	-------------	----	---------------------------------

## Erste Verwendung der Überwachungskamera

Warnung: Lesen Sie die Anleitung vor der ersten Verwendung. Die korrekte Installation der SIM-Karte, der microSD-Karte und des Solarpanels ist für den ordnungsgemäßen Betrieb der Kamera erforderlich.

Prüfen Sie vor der Installation, ob Produkt und Zubehör in einwandfreiem Zustand sind.

Prüfen Sie die folgenden Komponenten:

GSM-4G-Überwachungskamera;

Solarpanel mit Anschlusskabel;

Montagehalterung;

Schrauben und Befestigungsmaterial;

Benutzerhandbuch oder QR-Code für die App.

### “ **Akkus laden**

Es wird empfohlen, die Akkus vor der ersten Verwendung vollständig aufzuladen.

Die Akkus können über das Solarpanel oder durch Anschluss der Kamera an eine 230-V-Stromquelle mithilfe des mitgelieferten USB-Kabels und eines 5-V-Gleichstromadapters (nicht im Lieferumfang enthalten) geladen werden.

Das Laden über das Solarpanel kann je nach Lichtintensität, Wetter, Jahreszeit und Position des Panels länger dauern.

Während des Ladevorgangs leuchtet die rote LED neben dem USB-C-Anschluss der Kamera. Sobald die Akkus vollständig geladen sind, erlischt die LED.

## “ Einlegen der SIM-Karte

Die Kamera benötigt eine 4G-SIM-Karte mit aktiven mobilen Datendiensten.

Bevor Sie die SIM-Karte in die Kamera einlegen, prüfen Sie Folgendes:

Die SIM-Karte ist aktiv.

Sie verfügt über verfügbares Datenvolumen.

Sie ist mit dem 4G-Netz kompatibel.

Sie hat guten Empfang am Montageort der Kamera.

Die SIM-Karten-PIN ist deaktiviert.

Um die PIN zu deaktivieren, legen Sie die SIM-Karte in ein Mobiltelefon ein und deaktivieren Sie die PIN in den Telefoneinstellungen. Ist die PIN aktiviert, kann die Kamera keine Verbindung zum Mobilfunknetz herstellen.

Die Kamera muss ausgeschaltet sein, bevor Sie die SIM-Karte einlegen oder entfernen.

Öffnen Sie die Abdeckung des SIM-Kartensteckplatzes und legen Sie die Karte in die dafür vorgesehene Position ein. Drücken Sie die SIM-Karte nicht mit Gewalt ein.

Schließen Sie die Abdeckung nach dem Einlegen der SIM-Karte wieder fest, um die Kontakte vor Wasser und Staub zu schützen.

## “ Einlegen der microSD-Karte

Die Kamera muss ausgeschaltet sein, bevor Sie die microSD-Karte

einlegen oder entfernen.

Verwenden Sie eine microSD-Karte, die mit den Produktspezifikationen kompatibel ist. Es wird empfohlen, eine hochwertige, für Videoaufnahmen geeignete Speicherkarte zu verwenden.

Legen Sie die microSD-Karte gemäß der Symbolik auf der Kamera in den dafür vorgesehenen Steckplatz ein. Drücken Sie die Karte nicht mit Gewalt ein und stecken Sie sie nicht verkehrt herum ein.

Nachdem Sie die Kamera eingeschaltet und zur App hinzugefügt haben, formatieren Sie die microSD-Karte über das App-Menü. Achtung: Beim Formatieren werden alle Daten auf der Karte gelöscht.

## “ Einschalten der Kamera

Nachdem Sie die SIM-Karte und die microSD-Karte eingelegt haben, schalten Sie die Kamera mit dem Ein-/Ausschalter ein.

Warten Sie einige Minuten, bis das Gerät die SIM-Karte erkennt und sich mit dem 4G-Netz verbindet. Entfernen Sie währenddessen weder die SIM-Karte noch die microSD-Karte und schalten Sie die Kamera nicht aus. Sobald die Verbindung hergestellt ist, leuchtet die blaue LED-Anzeige.

## Zufügen der Kamera zur App

---

Verbinden Sie Ihr Smartphone mit einem WLAN-Netzwerk oder mobilen Daten.

Aktivieren Sie die Standort- und Bluetooth-Funktion.

Stellen Sie sicher, dass Ihr Smartphone über eine stabile Internetverbindung verfügt und dass in der Nähe der in der Kamera eingelegten SIM-Karte ausreichend 4G-Empfang vorhanden ist.

Laden Sie die Anwendung „UBox Pro“ von Google Play oder dem App Store herunter oder scannen Sie den unten stehenden QR-Code:



Android



iOS

Erteilen Sie der Anwendung die für den ordnungsgemäßen Betrieb erforderlichen Berechtigungen.

Erstellen Sie ein Konto in der Anwendung und melden Sie sich an. Klicken Sie in der Hauptansicht der Anwendung auf „Gerät hinzufügen“.

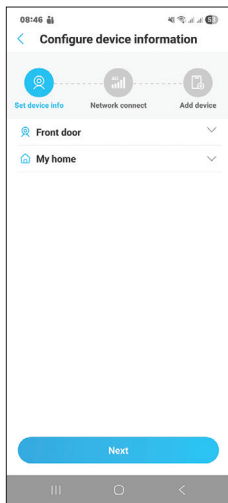
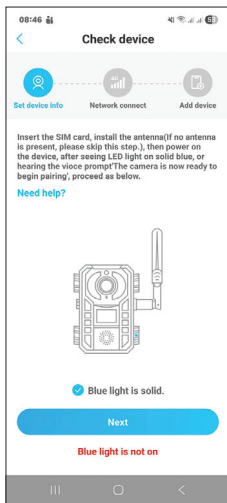
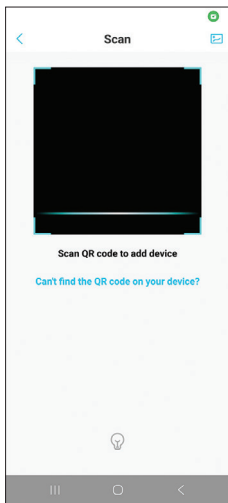
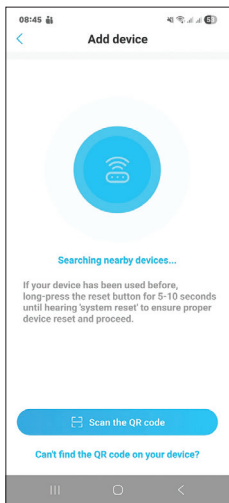
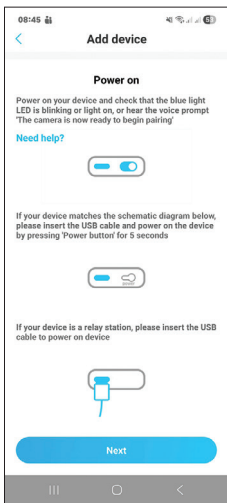
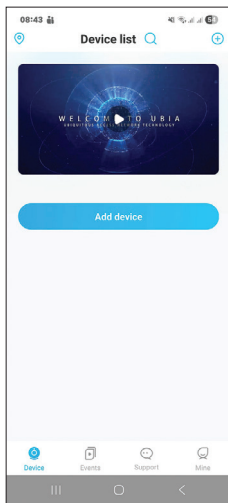
Klicken Sie in der nächsten Ansicht auf „Weiter“.

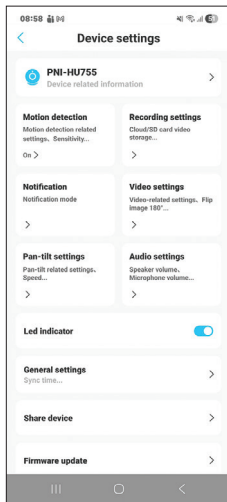
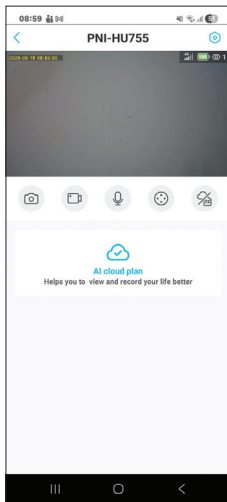
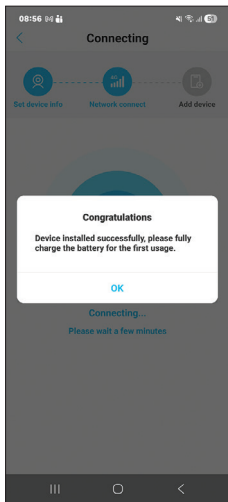
Scannen Sie den QR-Code auf dem Etikett der Überwachungskamera. Wenn die blaue LED an der Kamera leuchtet (was bedeutet, dass die Kamera mit dem GSM-Netz verbunden ist), aktivieren Sie in der Anwendung die Option „Blaues Licht leuchtet dauerhaft“.

Warten Sie, bis die Kamera konfiguriert ist.

Klicken Sie auf „OK“, um die Kamera zur Anwendung hinzuzufügen. Warten Sie nach dem Hinzufügen, bis der Kamerastatus „Online“ anzeigt. Falls „Offline“ angezeigt wird, überprüfen Sie die SIM-Karte, die Internetverbindung, das 4G-Signal, den Akkustand und die Antennenposition.

Greifen Sie auf das Menü „Zusätzliche Einstellungen“ zu, um die Kameraeinstellungen anzupassen.





## Häufige Probleme bei der ersten Verwendung

Wenn sich das Gerät nicht einschalten lässt, prüfen Sie, ob die Batterien geladen und korrekt eingelegt sind.

Wenn das Gerät keine Internetverbindung herstellt, prüfen Sie, ob die SIM-Karte über aktive mobile Daten verfügt, die PIN deaktiviert ist und 4G-Empfang in der Umgebung besteht.

Wenn die App die Kamera nicht findet, starten Sie die Kamera neu, prüfen Sie die Internetverbindung Ihres Telefons und führen Sie die zusätzlichen Schritte erneut aus.

Wenn die Aufnahmen nicht gespeichert werden, prüfen Sie, ob die microSD-Karte korrekt in die Kamera eingelegt ist. Formatieren Sie die Karte in der App.

Wenn sich der Akku schnell entlädt, prüfen Sie die Position des

Solarpanels, die Lichtverhältnisse, die Benachrichtigungshäufigkeit, die Empfindlichkeit der Bewegungserkennung und die Qualität des 4G-Signals.

## Testen der Kamera vor der endgültigen Installation

---

Testen Sie die Kamera vor der endgültigen Montage am vorgesehenen Montageort.

Prüfen Sie Folgendes:

Die Kamera lässt sich korrekt einschalten;

die SIM-Karte ist mit dem 4G-Netz verbunden;

das Livebild ist in der App sichtbar;

die Bewegungserkennung funktioniert;

Benachrichtigungen werden auf dem Telefon empfangen. Die Aufnahme auf der microSD-Karte funktioniert. Das Solarpanel lädt die Akkus. Der Betrachtungswinkel ist optimal. Das 4G-Signal ist ausreichend. Bei schwachem Signal versuchen Sie, die Kameraposition oder den SIM-Kartenanbieter zu wechseln.

## Endmontage

---

Montieren Sie die Kamera auf einer stabilen und festen Oberfläche.

Ziehen Sie die Schrauben fest an und prüfen Sie, ob die Halterung wackelt.

Wählen Sie einen Standort, an dem die Kamera eine gute Sicht auf den gewünschten Bereich hat und möglichst gut vor starkem Regen, Staub, Schnee und Vandalismus geschützt ist.

Richten Sie das Solarpanel so aus, dass es direktes Sonnenlicht

erhält. Das Kabel zwischen Solarpanel und Kamera muss so befestigt sein, dass es nicht gedehnt, stark geknickt oder Reibung ausgesetzt ist.

## **Kamera zurücksetzen**

---

Die Reset-Taste befindet sich neben den Steckplätzen für die SIM-Karte und die microSD-Karte. Durch das Zurücksetzen der Kamera werden die Werkseinstellungen wiederhergestellt. Nach dem Zurücksetzen muss die Kamera neu konfiguriert werden. Das Zurücksetzen löscht nicht die Aufnahmen auf der microSD-Karte. Um die Aufnahmen vollständig zu löschen, formatieren Sie die Karte in der App. Nach dem Zurücksetzen schließen Sie die Abdeckung des SIM-/microSD-Kartenfachs fest, um die Kamera vor Wasser, Staub und Feuchtigkeit zu schützen.

## **Vereinfachte EU-Konformitätserklärung**

---

ONLINESHOP SRL erklärt, dass die PNI Hunting 755 PRO Tarn-Videoüberwachungskamera der RED-Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse abrufbar:

<https://www.mypni.eu/products/11227/download/certifications>

## Advertencias de seguridad

---

Lea atentamente todas las instrucciones antes de instalar y usar la cámara. El incumplimiento de estas advertencias puede provocar fallos en el producto, pérdida de datos, lesiones personales o daños materiales.

Utilice la cámara únicamente con los accesorios recomendados por el fabricante. No utilice el producto si el panel solar, los cables, la carcasa, el soporte de montaje o el compartimento de la batería están dañados.

No intente desmontar, reparar ni modificar la cámara, el panel solar, el circuito de carga ni las baterías. Cualquier intervención no autorizada puede anular la garantía y provocar fallos de funcionamiento, sobrecalentamiento o incendios.

Instale el panel solar en una zona con la mayor cantidad de luz solar posible. Evite instalarlo en lugares permanentemente sombreados por edificios, árboles, tejados u otros obstáculos.

El rendimiento del panel solar depende de la intensidad de la luz, la estación del año, las condiciones climáticas, la orientación y la duración de la exposición a la luz solar. En días nublados o con poca luz, la carga de las baterías puede ser más lenta.

Utilice únicamente baterías 18650 compatibles con el producto y recomendadas por el fabricante. No utilice baterías dañadas, deformadas o hinchadas.

No mezcle baterías viejas con nuevas, ni baterías de diferente capacidad, marca o tipo. Utilice baterías idénticas, en buen estado y con la carga uniforme.

Apague la cámara antes de insertar o extraer la tarjeta SIM. Utilice una tarjeta SIM compatible y activada con servicios de datos móviles

disponibles.

La señal GSM 4G puede variar según la cobertura de la red, las condiciones climáticas, los obstáculos, la posición de la cámara y el nivel de batería. La falta de señal puede afectar la transmisión de imágenes, alertas y grabaciones.

Utilice únicamente tarjetas de memoria compatibles con las especificaciones del producto. Apague la cámara antes de insertar o extraer la tarjeta de memoria.

El fabricante no se responsabiliza de la pérdida de grabaciones causada por fallas en la tarjeta, señal débil, alimentación inestable, descarga de la batería, configuración incorrecta o uso inadecuado.

La cámara de vigilancia es un dispositivo de asistencia y no garantiza la prevención de robos, accidentes o accesos no autorizados.

Las alertas pueden retrasarse o no transmitirse en caso de falta de señal GSM 4G, descarga de la batería, falta de luz solar suficiente, falla de la tarjeta SIM, falla de la tarjeta de memoria o configuración incorrecta.

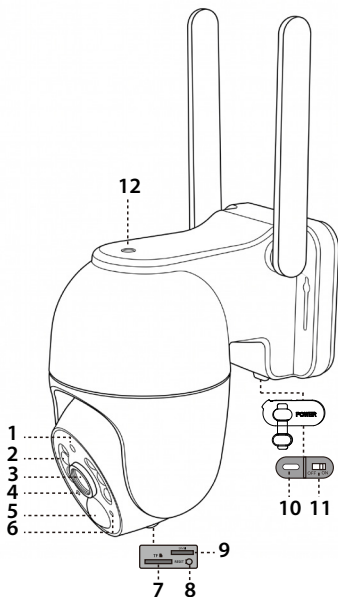
Pruebe el sistema periódicamente para asegurarse de que funciona correctamente.

## Especificaciones técnicas

Resolución del sensor	4MP
Resolución de vídeo	2592 x 1520 px
Compresión de vídeo	H.264+/H.265
Conexión GSM 4G	TD-LTE,TD-LTE / LTE FDD TD-LTE / LTE-FDD

Funciones	Detección de movimiento, detección de silueta humana
Distancia de detección	Hasta 12 m
Ángulo de detección	105°
Ángulo PTZ	Horizontal: 355°; Vertical: 100°
Velocidad de rotación	Horizontal: 55°/s; Vertical: 40°/s
Iluminación mínima	0,001 lux
LEDs	6 LED infrarrojos invisibles
Distancia IR	Hasta 20 m
Potencia de audio	3 W
Micrófono	Integrado
Lente	2,8 mm
Ángulo de visión	105°
Almacenamiento de grabación	Ranura para tarjeta micro SD (máx. 128 GB)
Fuente de alimentación	4 baterías 18650
Panel solar	Silicio monocristalino 6 W
Consumo	Máx. 3 W (0,003 W en espera)
Uso	Uso en exteriores e interiores
Altura de instalación recomendada	2,6 m desde el suelo
Temperatura de funcionamiento	-26 ~ 80°C

## Presentación del producto



1	Sensor de luz	7	Ranura para tarjeta Micro SD
2	LEDs infrarrojos	8	Botón de reinicio
3	Lente	9	Ranura para tarjeta Nano SIM
4	Micrófono	10	Puerto USB-C para conexión al panel solar
5	Sensor PIR	11	Botón de encendido

6	Indicador LED	12	Conector roscado para panel solar
---	---------------	----	-----------------------------------

## Primer uso de la cámara de vigilancia

**Advertencia:** Lea las instrucciones antes del primer uso. La correcta instalación de la tarjeta SIM, la tarjeta micro SD y el panel solar es necesaria para el funcionamiento normal de la cámara.

Antes de la instalación, compruebe que el producto y los accesorios estén en buen estado.

Compruebe los siguientes componentes:

Cámara de vigilancia GSM 4G;

Panel solar con cable de conexión;

Soporte de montaje;

Tornillos y accesorios de fijación;

Manual de usuario o código QR para la aplicación.

### “ Carga de las baterías

Antes del primer uso, se recomienda cargar completamente las baterías.

Las baterías se pueden cargar mediante el panel solar o conectando la cámara a una fuente de alimentación de 230 V con el cable USB incluido y un adaptador de CC de 5 V (no incluido).

La carga mediante el panel solar puede tardar más, dependiendo de la intensidad de la luz, el clima, la estación del año y la posición del panel.

Mientras las baterías se cargan, el LED rojo junto al puerto USB-C

de la cámara se ilumina. Cuando las baterías estén completamente cargadas, el LED se apagará.

## “ Inserción de la tarjeta SIM

La cámara funciona con una tarjeta SIM 4G con servicios de datos móviles activos.

Antes de insertar la tarjeta SIM en la cámara, compruebe lo siguiente:

que la tarjeta SIM esté activa;

que tenga datos móviles disponibles;

que sea compatible con la red 4G;

que tenga buena señal en la zona donde se instalará la cámara;

que el PIN de la tarjeta SIM esté desactivado.

Para desactivar el PIN, inserte la tarjeta SIM en un teléfono y desactive el PIN en los ajustes del teléfono. Si el PIN está activado, la cámara no podrá conectarse a la red móvil.

La cámara debe estar apagada antes de insertar o extraer la tarjeta SIM.

Abra la tapa de la ranura SIM e inserte la tarjeta en la posición indicada en el producto. No fuerce la tarjeta SIM.

Después de insertar la tarjeta SIM, cierre bien la tapa de la ranura para proteger los contactos del agua y el polvo.

## “ Inserción de la tarjeta micro SD

La cámara debe estar apagada antes de insertar o extraer la tarjeta micro SD.

Utilice una tarjeta micro SD compatible con las especificaciones del producto. Se recomienda usar una tarjeta de calidad adecuada

para grabar video.

Inserte la tarjeta micro SD en la ranura correspondiente, según el símbolo de la cámara. No fuerce la tarjeta ni la inserte al revés.

Después de encender la cámara y agregarla a la aplicación, formatee la tarjeta micro SD desde el menú de la aplicación. Advertencia: Formatear borrará todos los datos de la tarjeta.

## “ Encendido de la cámara

Después de insertar la tarjeta SIM y la tarjeta micro SD, encienda la cámara con el botón de encendido/apagado.

Espera unos minutos hasta que el dispositivo detecte la tarjeta SIM y se conecte a la red 4G. Durante este tiempo, no retire la tarjeta SIM ni la tarjeta micro SD, ni apague la cámara. Cuando la conexión sea exitosa, el LED indicador azul se iluminará.

## Agregar la cámara a la aplicación

---

Conecte su teléfono a una red inalámbrica o a datos móviles.

Active la función de ubicación y la función Bluetooth.

Asegúrese de que su teléfono tenga una conexión a internet estable y que haya suficiente señal 4G en la zona donde se encuentra la tarjeta SIM insertada en la cámara.

Descarga la aplicación “UBox Pro” desde Google Play o App Store o escanea el código QR a continuación:



Android



iOS

Otorgue a la aplicación los permisos necesarios para su correcto funcionamiento.

Cree una cuenta en la aplicación e inicie sesión.

En la interfaz principal de la aplicación, haga clic en «Agregar dispositivo».

En la siguiente interfaz, haga clic en «Siguiente».

Escanee el código QR de la etiqueta de la cámara de vigilancia.

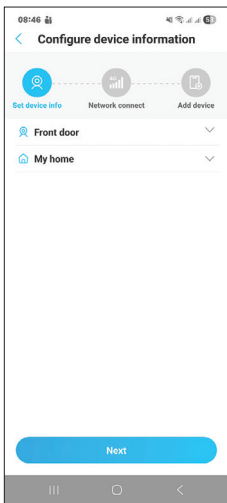
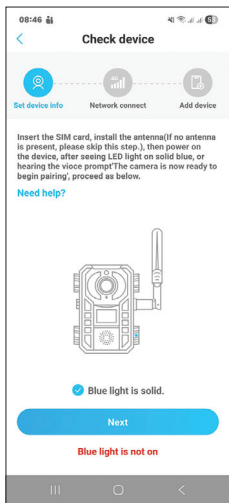
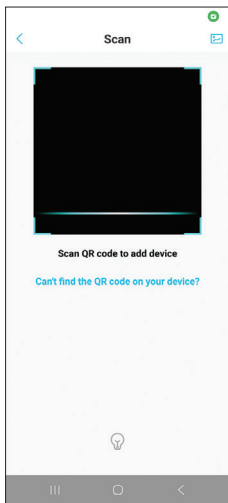
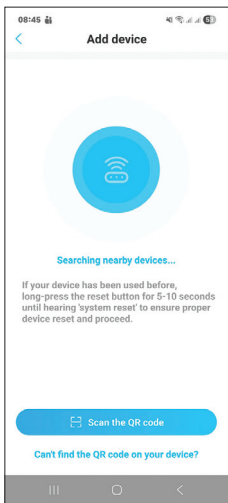
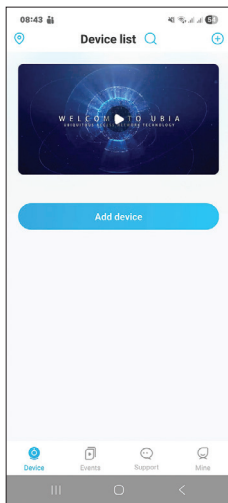
Si el LED azul de la cámara está encendido (lo que indica que la cámara está conectada a la red GSM), marque la opción «Luz azul fija» en la aplicación.

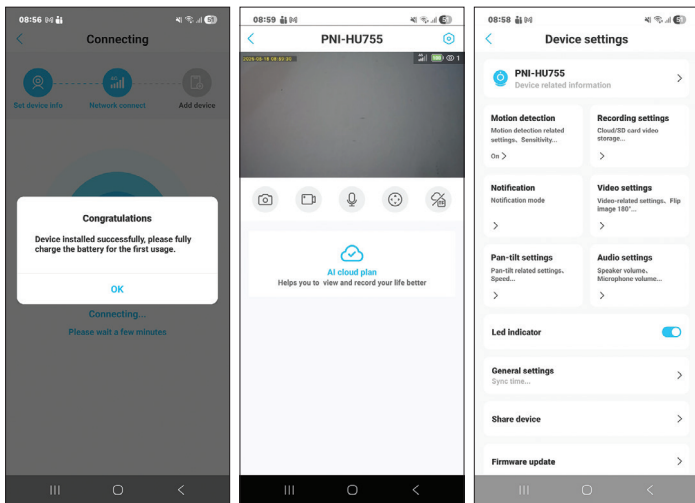
Espere a que se configure la cámara.

Presione el botón «Aceptar» para completar el proceso de agregar la cámara a la aplicación.

Después de agregarla, espere hasta que el estado de la cámara aparezca como «En línea». Si aparece como «Fuera de línea», verifique la tarjeta SIM, el tráfico de internet, la señal 4G, el nivel de batería y la posición de la antena.

Acceda al menú de configuración adicional para personalizar los ajustes de la cámara.





## Problemas comunes durante el primer uso

Si el dispositivo no se enciende, compruebe que las baterías estén cargadas y colocadas correctamente.

Si el dispositivo no se conecta a internet, compruebe que la tarjeta SIM tenga datos móviles activos, que el código PIN esté desactivado y que haya señal 4G en la zona.

Si la aplicación no detecta la cámara, reiníciela, compruebe la conexión a internet del teléfono y repita los pasos anteriores.

Si las grabaciones no se guardan, compruebe que la tarjeta micro SD esté correctamente insertada en la cámara. Formatee la tarjeta en la aplicación.

Si la batería se descarga rápidamente, compruebe la posición del panel solar, el nivel de luz, la frecuencia de las alertas, la sensibilidad

de la detección de movimiento y la calidad de la señal 4G.

## **Prueba de la cámara antes de la instalación final**

---

Antes de la instalación final, pruebe la cámara en el lugar donde se montará.

Compruebe lo siguiente:

que la cámara se encienda correctamente;

que la tarjeta SIM se conecte a la red 4G;

que la imagen en directo sea visible en la aplicación;

que la detección de movimiento funcione;

que se reciban notificaciones en el teléfono. La grabación en la tarjeta micro SD funciona;

el panel solar carga las baterías;

el ángulo de visión es adecuado;

la señal 4G es suficiente. Si la señal es débil, intente cambiar la posición de la cámara o de operador de la tarjeta SIM.

## **Montaje final**

---

Monte la cámara sobre una superficie estable y firme. Apriete bien los tornillos y compruebe que el soporte no se mueva.

Elija una posición donde la cámara tenga buena visibilidad del área deseada y esté protegida, en la medida de lo posible, de la lluvia directa excesiva, el polvo, la nieve o el vandalismo.

Oriente el panel solar de manera que reciba luz solar directa. El cable entre el panel solar y la cámara debe estar fijo para que no

se estire, se doble excesivamente ni se someta a fricción.

## **Restablecimiento de la cámara**

---

El botón de reinicio se encuentra junto a las ranuras para la tarjeta SIM y la tarjeta micro SD.

Al restablecer la cámara, el dispositivo vuelve a su configuración de fábrica. Después del reinicio, la cámara debe configurarse de nuevo.

El reinicio no borra las grabaciones de la tarjeta micro SD. Para borrar completamente las grabaciones, utilice la función de formateo de tarjeta en la aplicación. Tras completar el reinicio, cierre bien la tapa del compartimento de la tarjeta SIM/micro SD para proteger la cámara del agua, el polvo y la humedad.

## **Declaración de conformidad UE simplificada**

---

ONLINESHOP SRL declara que la cámara de videovigilancia PNI Hunting 755 PRO Camouflage cumple con la Directiva RED 2014/53/UE. El texto completo de la Declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección web:

<https://www.mypni.eu/products/11227/download/certifications>

## Consignes de sécurité

---

Lisez attentivement toutes les instructions avant d'installer et d'utiliser la caméra. Le non-respect de ces consignes peut entraîner une panne du produit, une perte de données, des blessures ou des dommages matériels.

Utilisez la caméra uniquement avec les accessoires recommandés par le fabricant. N'utilisez pas le produit si le panneau solaire, les câbles, le boîtier, le support de fixation ou le compartiment des batteries sont endommagés.

Ne tentez pas de démonter, de réparer ou de modifier la caméra, le panneau solaire, le circuit de charge ou les batteries. Toute intervention non autorisée peut annuler la garantie et provoquer des dysfonctionnements, une surchauffe ou un incendie.

Installez le panneau solaire dans un endroit aussi ensoleillé que possible. Évitez de l'installer dans des endroits constamment ombragés par des bâtiments, des arbres, des toits ou d'autres obstacles.

Les performances du panneau solaire dépendent de l'intensité lumineuse, de la saison, des conditions météorologiques, de l'orientation et de la durée d'exposition au soleil. Par temps nuageux ou en cas de faible luminosité, la charge des batteries peut être plus lente.

Utilisez uniquement des batteries 18650 compatibles avec le produit et recommandées par le fabricant. N'utilisez pas de batteries endommagées, déformées ou gonflées. Ne mélangez pas piles usagées et piles neuves, piles de capacités différentes ou piles de marques et types différents. Utilisez des piles identiques, en bon état et chargées uniformément.

Éteignez la caméra avant d'insérer ou de retirer la carte SIM. Utilisez une carte SIM compatible, activée et disposant d'un service de données mobiles.

Le signal GSM 4G peut varier en fonction de la couverture réseau, des conditions météorologiques, des obstacles, de la position de la caméra et du niveau de la batterie. Un signal faible peut affecter la transmission des images, des alertes et des enregistrements.

Utilisez uniquement des cartes mémoire compatibles avec les spécifications du produit. Éteignez la caméra avant d'insérer ou de retirer la carte mémoire.

Le fabricant décline toute responsabilité en cas de perte d'enregistrements due à une défaillance de la carte, un signal faible, une alimentation électrique instable, une batterie déchargée, une configuration incorrecte ou une utilisation inappropriée.

La caméra de surveillance est un dispositif d'assistance et ne garantit pas la prévention des vols, des accidents ou des intrusions.

Les alertes peuvent être retardées ou ne pas être transmises en cas d'absence de signal GSM 4G, de batterie déchargée, de faible luminosité, de défaillance de la carte SIM, de la carte mémoire ou de configuration incorrecte.

Testez régulièrement le système pour vous assurer de son bon fonctionnement.

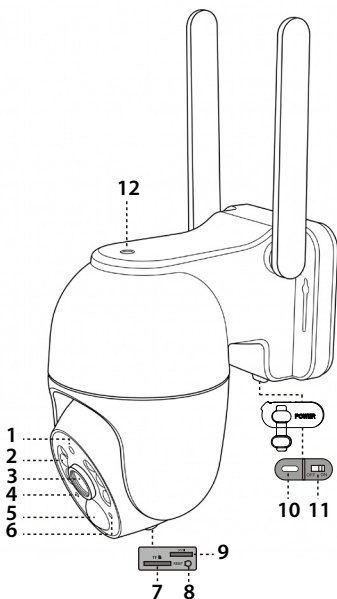
## Spécifications techniques

Résolution du capteur	4MP
Résolution vidéo	2592 x 1520 px

Compression vidéo	H.264+/H.265
Connexion GSM 4G	TD-LTE,TD-LTE / LTE FDD TD-LTE / LTE-FDD
Fonctions	Détection de mouvement, détection de silhouette humaine
Distance de détection	Portée jusqu'à 12 m
Angle de détection	105°
Angle PTZ	Horizontal : 355° ; Vertical : 100°
Vitesse de rotation	Vitesse de rotation : Horizontal : 55°/s ; Vertical : 40°/s
Éclairage minimum	0,001 lux
LED	6 LED infrarouges invisibles
Portée infrarouge	Portée jusqu'à 20 m
Puissance audio	3 W
Microphone	Intégré
Objectif	2,8 mm
Angle de vision	105°
Capacité d'enregistrement	Emplacement pour carte microSD (128 Go max.)
Alimentation	4 batteries 18650 (10400 mAh)
Panneau solaire	Silicium monocristallin 6 W
Consommation	Consommation : 3 W max. (0,003 W en veille)

Utilisation	Utilisation : Extérieur/Intérieur
Hauteur d'installation recommandée	Taille maximale : 2,6 m du sol
Température de fonctionnement	-26 ~ 80°C

## Présentation du produit



1	Capteur de luminosité	7	Emplacement pour carte microSD
---	-----------------------	---	--------------------------------

2	LED infrarouges	8	Bouton de réinitialisation
3	Lentille	9	Emplacement pour carte nano SIM
4	Microphone	10	Port USB-C pour connexion à un panneau solaire
5	Détecteur PIR	11	Bouton d'alimentation
6	Voyant LED	12	Solar panel threaded connector

## Première utilisation de la caméra de surveillance

**Avertissement :** Veuillez lire attentivement les instructions avant la première utilisation. L'installation correcte de la carte SIM, de la carte micro SD et du panneau solaire est indispensable au bon fonctionnement de la caméra.

Avant l'installation, assurez-vous que le produit et ses accessoires sont en bon état.

Vérifiez la présence des éléments suivants :

Caméra de surveillance GSM 4G ;

Panneau solaire avec câble de connexion ;

Support de fixation ;

Vis et accessoires de fixation ;

Manuel d'utilisation ou code QR pour l'application.

## “ Chargement des batteries

Avant la première utilisation, il est recommandé de charger complètement les batteries.

Les batteries peuvent être chargées via le panneau solaire ou en connectant la caméra à une source d'alimentation 230 V à l'aide du câble USB fourni et d'un adaptateur 5 V CC (non fourni).

Le temps de charge via le panneau solaire peut varier en fonction de l'intensité lumineuse, des conditions météorologiques, de la saison et de l'orientation du panneau.

Pendant la charge des batteries, la LED rouge située à côté du port USB-C de la caméra s'allume. Lorsque les batteries sont complètement chargées, la LED s'éteint.

## “ Insertion de la carte SIM

La caméra fonctionne avec une carte SIM 4G et un forfait de données mobiles actif.

Avant d'insérer la carte SIM dans la caméra, vérifiez les points suivants :

la carte SIM est active ;

elle dispose de données mobiles ;

elle est compatible avec le réseau 4G ;

elle bénéficie d'une bonne couverture réseau à l'endroit où la caméra sera installé ;

le code PIN de la carte SIM est désactivé.

Pour désactiver le code PIN, insérez la carte SIM dans un téléphone et désactivez-le dans les paramètres du téléphone. Si le code PIN est activé, la caméra ne pourra pas se connecter au réseau mobile.

La caméra doit être éteint avant d'insérer ou de retirer la carte SIM.

Ouvrez le cache du logement SIM et insérez la carte à l'emplacement indiqué sur le produit. Ne forcez pas la carte SIM.

Après avoir inséré la carte SIM, refermez correctement le cache du logement pour protéger les contacts de l'eau et de la poussière.

## “ Insertion de la carte microSD

La caméra doit être éteint avant d'insérer ou de retirer la carte microSD.

Utilisez une carte microSD compatible avec les spécifications du produit. Il est recommandé d'utiliser une carte mémoire de qualité adaptée à l'enregistrement vidéo.

Insérez la carte microSD dans l'emplacement prévu à cet effet, en vous référant au symbole sur la caméra. Ne forcez pas l'insertion et veillez à ne pas l'insérer à l'envers.

Après avoir allumé la caméra et l'avoir ajouté à l'application, formatez la carte microSD depuis le menu de l'application. Attention : le formatage efface toutes les données de la carte.

## “ Allumage de la caméra

Après avoir inséré la carte SIM et la carte microSD, allumez la caméra à l'aide du bouton Marche/Arrêt.

Patientez quelques minutes, le temps que la caméra détecte la carte SIM et se connecte au réseau 4G. Pendant ce temps, ne retirez ni la carte SIM, ni la carte microSD, et ne mettez pas la caméra hors tension. Une fois la connexion établie, le voyant LED bleu s'allume.

## Ajout de la caméra à l'application

Connectez votre téléphone à un réseau Wi-Fi ou à vos données mobiles.

Activez la géolocalisation et le Bluetooth.

Assurez-vous que votre téléphone dispose d'une connexion Internet stable et que le signal 4G est suffisant à proximité de la carte SIM insérée dans la caméra. Téléchargez l'application « UBox Pro » depuis Google Play ou l'App Store ou scannez le code QR ci-dessous:



Android



iOS

Accordez à l'application les autorisations nécessaires à son bon fonctionnement.

Créez un compte et connectez-vous.

Dans l'interface principale, cliquez sur « Ajouter un appareil ».

Sur l'interface suivante, cliquez sur « Suivant ».

Scannez le code QR figurant sur l'étiquette de la caméra de surveillance.

Si la LED bleue de la caméra est allumée (indiquant qu'elle est connectée au réseau GSM), cochez l'option « Voyant bleu fixe » dans

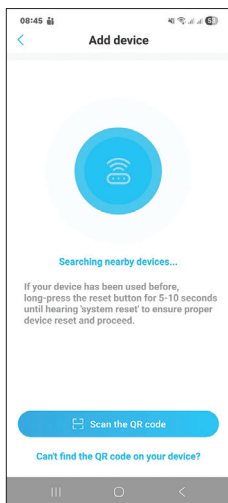
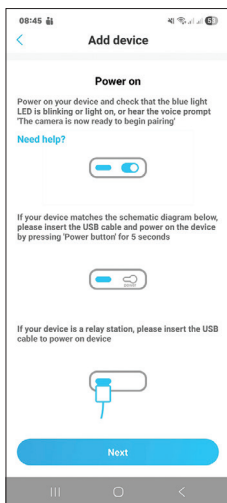
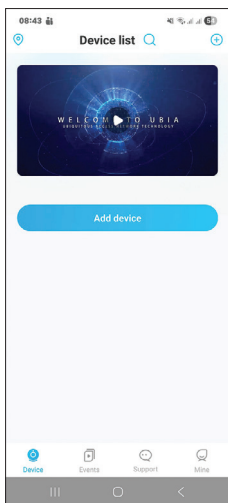
l'application.

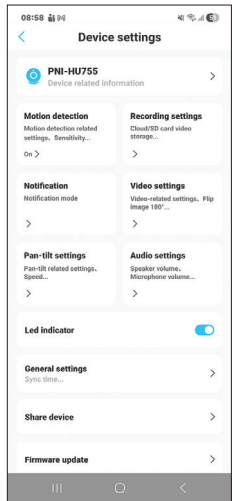
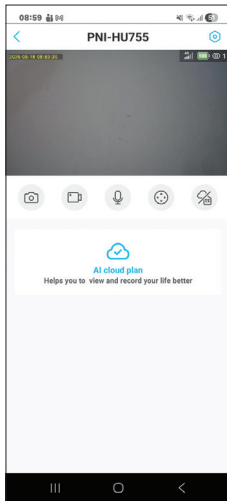
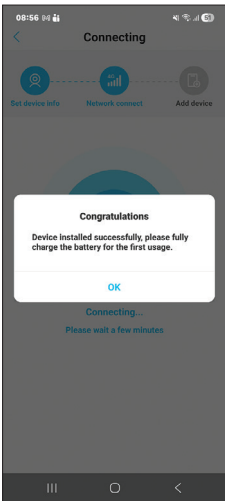
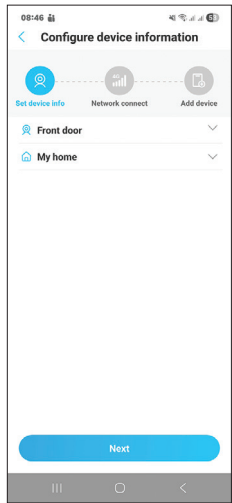
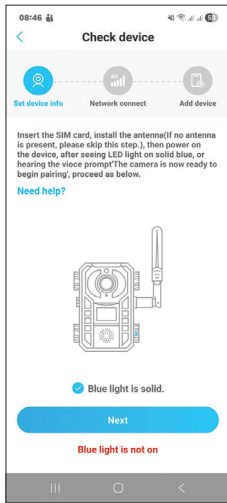
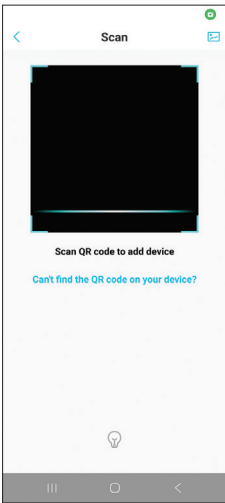
Attendez la configuration de la caméra.

Appuyez sur « OK » pour terminer l'ajout de la caméra.

Une fois la caméra ajoutée, attendez que son statut affiche « En ligne ». Si le statut est « Hors ligne », vérifiez la carte SIM, le trafic internet, le signal 4G, le niveau de la batterie et la position de l'antenne.

Accédez au menu des paramètres supplémentaires pour personnaliser les réglages de la caméra..





## Problèmes courants lors de la première utilisation

---

Si la caméra ne s'allume pas, vérifiez que les piles sont chargées et correctement insérées.

Si la caméra ne se connecte pas à Internet, vérifiez que la carte SIM dispose de données mobiles actives, que le code PIN est désactivé et qu'un signal 4G est disponible à proximité.

Si l'application ne détecte pas la caméra, redémarrez-la, vérifiez la connexion Internet de votre téléphone et suivez à nouveau les étapes d'installation.

Si les enregistrements ne sont pas sauvegardés, vérifiez que la carte microSD est correctement insérée dans la caméra. Formatez-la via l'application.

Si la batterie se décharge rapidement, vérifiez la position du panneau solaire, le niveau de luminosité, la fréquence des alertes, la sensibilité de la détection de mouvement et la qualité du signal 4G.

## Test de la caméra avant l'installation définitive

---

Avant la fixation définitive, testez la caméra à son emplacement d'installation.

Vérifiez les points suivants :

la caméra s'allume correctement ;

la carte SIM est connectée au réseau 4G ;

l'image en direct est visible dans l'application ;

la détection de mouvement fonctionne ;

les notifications sont reçues sur le téléphone.

L'enregistrement sur la carte micro SD fonctionne ;

le panneau solaire recharge les batteries ;

l'angle de vue est approprié ;

le signal 4G est suffisant. Si le signal est faible, essayez de changer la position de la caméra ou de contacter l'opérateur de la carte SIM.

## Montage final

---

Fixez la caméra sur une surface stable et robuste. Serrez fermement les vis et vérifiez que le support ne bouge pas.

Choisissez un emplacement où la caméra offre une bonne visibilité de la zone souhaitée et est protégée autant que possible des intempéries (pluie directe excessive, poussière, neige) et du vandalisme.

Orientez le panneau solaire de manière à ce qu'il reçoive la lumière directe du soleil. Le câble reliant le panneau solaire à la caméra doit être fixé de façon à ne pas être tendu, plié excessivement ou soumis à des frottements.

## Réinitialisation de la caméra

---

Le bouton de réinitialisation se trouve à côté des emplacements pour carte SIM et carte micro SD.

La réinitialisation de la caméra rétablit ses paramètres d'usine. Après la réinitialisation, la caméra doit être configurée à nouveau.

La réinitialisation ne supprime pas les enregistrements sur la carte

micro SD. Pour supprimer définitivement les enregistrements, utilisez la fonction de formatage de la carte dans l'application.

Après la réinitialisation, refermez hermétiquement le couvercle du compartiment SIM/micro SD afin de protéger la caméra contre l'eau, la poussière et l'humidité.

### **Déclaration de conformité UE simplifiée**

---

ONLINESHOP SRL déclare que le produit PNI Hunting 755 PRO Caméra de surveillance vidéo camouflage est conforme à la directive RED 2014/53/UE. Le texte intégral de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse internet suivante :

<https://www.mypni.eu/products/11227/download/certifications>

A kamera telepítése és használata előtt figyelmesen olvassa el az összes utasítást. A figyelmeztetések be nem tartása a termék meghibásodásához, adatvesztéshez, személyi sérüléshez vagy anyagi kárhoz vezethet.

A kamerát csak a gyártó által ajánlott tartozékokkal használja. Ne használja a terméket, ha a napelem, a kábelek, a ház, a rögzítőkonzol vagy az akkumulátorrekesz sérült.

Ne kísérelje meg szétszerelni, javítani vagy módosítani a kamerát, a napelemet, a töltőáramkört vagy az akkumulátorokat. Bármilyen jogosulatlan beavatkozás érvénytelenítheti a garanciát, és meghibásodást, túlmelegedést vagy tüzet okozhat.

A napelemet a lehető legtöbb napfénynek kitett helyre telepítse. Kerülje az épületek, fák, tetők vagy egyéb akadályok által állandóan árnyékolt helyekre való felszerelést.

A napelem teljesítménye a fény intenzitásától, az évszaktól, az időjárástól, a tájolástól és a napfénynek való kitettség időtartamától függ. Felhős napokon vagy gyenge fényviszonyok között az akkumulátorok töltése lassabb lehet.

Kizárólag a termékkel kompatibilis és a gyártó által ajánlott 18650-es akkumulátorokat használjon. Ne használjon sérült, deformált vagy duzzadt akkumulátorokat. Ne keverjen régi és új elemeket, különböző kapacitású vagy márkájú és típusú elemeket. Használjon azonos, jó állapotú és egyenletesen feltöltött elemeket.

A SIM-kártya behelyezése vagy eltávolítása előtt kapcsolja ki a kamerát. Használjon kompatibilis, aktivált SIM-kártyát elérhető mobil adatszolgáltatásokkal.

A GSM 4G jel erőssége változhat a hálózati lefedettségtől, az időjárási

viszonyoktól, az akadályoktól, a kamera helyzetétől és az akkumulátor töltöttségi szintjétől függően. A jel hiánya befolyásolhatja a képek, riasztások és felvételek továbbítását.

Kizárólag a termék specifikációival kompatibilis memóriakártyákat használjon. A memóriakártya behelyezése vagy eltávolítása előtt kapcsolja ki a kamerát.

A gyártó nem vállal felelősséget a felvételek kártyahiba, gyenge jel, instabil tápellátás, akkumulátor lemerülése, helytelen konfiguráció vagy nem megfelelő használat miatti elvesztéséért.

A megfigyelő kamera egy segédeszköz, és nem garantálja a lopás, balesetek vagy jogosulatlan hozzáférés megakadályozását.

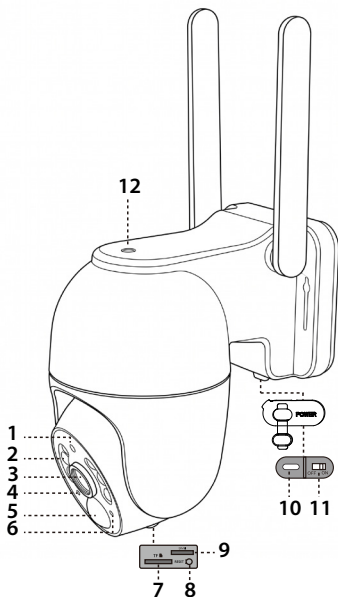
A riasztások késhetnek, vagy nem kerülhetnek továbbításra GSM 4G jel hiánya, akkumulátor lemerülése, elegendő napfény hiánya, SIM-kártya meghibásodása, memóriakártya meghibásodása vagy helytelen konfiguráció esetén.

A rendszert rendszeresen tesztelje a megfelelő működés érdekében.

## Műszaki adatok

Érzékelő felbontása	4MP
Videó felbontása	2592 x 1520 px
Videó tömörítése	H.264+/H.265
GSM 4G kapcsolat	TD-LTE,TD-LTE / LTE FDD TD-LTE / LTE-FDD
Funkciók	Mozgásérzékelés, emberi sziluett érzékelés

Érzékelési távolság	Akár 12 m
Érzékelési szög	105°
PTZ szög	Vízszintes: 355°; Függőleges: 100°
Forgási sebesség	Vízszintes: 55°/s; Függőleges: 40°/s
Minimális megvilágítás	0,001 Lux
LED-ek	6 láthatatlan infravörös LED
IR távolság	Akár 20 m
Hangteljesítmény	3 W
Mikrofon	Beépített
Lencse	2,8 mm
Látószög	105°
Felvételtárolás	Micro SD kártyahely max. 128 GB
Tápellátás	4 x 18650 akkumulátor (10400 mAh)
Napelem	Monokristályos szilícium 6 W
Fogyasztás	Max. 3 W (0,003 W készenléti állapotban)
Használat	Kültéri/beltéri
Ajánlott telepítési magasság	2,6 m a talajtól
Üzemi hőmérséklet	-26 ~ 80°C



1	Fényérzékelő	7	Micro SD kártya foglalat
2	IR LED-ek	8	Reset gomb
3	Lencse	9	Nano SIM kártya foglalat
4	Mikrofon	10	USB-C port napelem csatlakoztatásához
5	PIR-érzékelő	11	Bekapcsológomb
6	LED-es kijelző	12	Napelem menetes csatlakozó

Figyelmeztetés: Első használat előtt olvassa el az utasításokat. A kamera normál működéséhez elengedhetetlen a SIM-kártya, a micro SD-kártya és a napelem megfelelő telepítése.

Telepítés előtt ellenőrizze, hogy a termék és a tartozékok jó állapotban vannak-e.

Ellenőrizze a következő alkatrészeket:

GSM 4G megfigyelőkamera;

napelem csatlakozókábelrel;

rögzítőkonzol;

csavarok és rögzítő tartozékok;

felhasználói kézikönyv vagy QR-kód az alkalmazáshoz.

### “ Az akkumulátorok töltése

Első használat előtt ajánlott teljesen feltölteni az akkumulátorokat.

Az akkumulátorok tölthetők a napelemen keresztül, vagy a kamera 230 V-os áramforráshoz való csatlakoztatásával a csomagban található USB-kábel és egy 5 V-os egyenáramú adapter (nem tartozék) segítségével.

A napelemen keresztüli töltés hosszabb időt vehet igénybe a fényerősségtől, az időjárástól, az évszaktól és a panel helyzetétől függően.

Az akkumulátorok töltése közben a kamera USB-C portja melletti piros LED világít. Amikor az akkumulátorok teljesen feltöltöttek, a LED kialszik.

## “ SIM-kártya behelyezése

A kamera 4G-s SIM-kártyával működik, aktív mobil adatszolgáltatásokkal.

Mielőtt behelyezné a SIM-kártyát a kamerába, ellenőrizze a következőket:

a SIM-kártya aktív;

van-e elérhető internetforgalom;

kompatibilis-e a 4G hálózattal;

jó a jel a kamera felszerelési területén;

a SIM-kártya PIN-kódja le van-e tiltva;

A PIN-kód letiltásához helyezze be a SIM-kártyát egy telefonba, és tiltsa le a PIN-kódot a telefon beállításában. Ha a PIN-kód engedélyezve van, a kamera nem tud csatlakozni a mobilhálózathoz.

A SIM-kártya behelyezése vagy eltávolítása előtt ki kell kapcsolni a kamerát.

Nyissa ki a SIM-kártya foglalatának fedelét, és helyezze be a kártyát a terméken jelzett pozícióba. Ne erőltesse a SIM-kártyát.

A SIM-kártya behelyezése után megfelelően zárja le a foglalat fedelét, hogy megvédje az érintkezőket a víztől és a portól.

## “ A micro SD-kártya behelyezése

A kamerát ki kell kapcsolni a micro SD-kártya behelyezése vagy eltávolítása előtt.

Használjon a termék specifikációival kompatibilis micro SD-kártyát. Javasoljuk, hogy videofelvételhez alkalmas, minőségi kártyát használjon.

Helyezze be a micro SD-kártyát a kamerán található szimbólumnak megfelelően a kijelölt nyílásba. Ne erőltesse a kártyát, és ne helyezze be fejjel lefelé.

A kamera bekapcsolása és az alkalmazáshoz való hozzáadása után formázza meg a micro SD-kártyát az alkalmazás menüjéből. Figyelem: A formázás az összes adatot törli a kártyán.

### **A kamera bekapcsolása**

---

A SIM-kártya és a micro SD-kártya behelyezése után kapcsolja be a kamerát a Be/Ki gombbal.

Várjon néhány percet, amíg a készülék felismeri a SIM-kártyát, és csatlakozik a 4G hálózathoz. Ez idő alatt ne vegye ki a SIM-kártyát, a micro SD-kártyát, és ne kapcsolja ki a készüléket. Sikeres csatlakozás esetén a kék jelzőfény világít.

### **A kamera hozzáadása az alkalmazáshoz**

---

Csatlakoztassa telefonját vezeték nélküli hálózathoz vagy mobil adatkapcsolathoz.

Kapcsolja be a helymeghatározási funkciót és a Bluetooth funkciót.

Győződjön meg arról, hogy a telefon stabil internetkapcsolattal rendelkezik, és hogy elegendő 4G jel van a területen a kamerába helyezett SIM-kártya számára.

Töltsd le az „UBox Pro” alkalmazást a Google Playről vagy az App Store-ból, vagy olvasd be az alábbi QR-kódot:



Android



iOS

Adja meg az alkalmazásnak a megfelelő működéshez szükséges engedélyeket.

Hozzon létre egy fiókot az alkalmazásban, és jelentkezzen be.

Az alkalmazás fő felületén kattintson az „Eszköz hozzáadása” gombra.

A következő felületen kattintson a „Tovább” gombra.

Olvassa be a QR-kódot a megfigyelő kamera címkéjén.

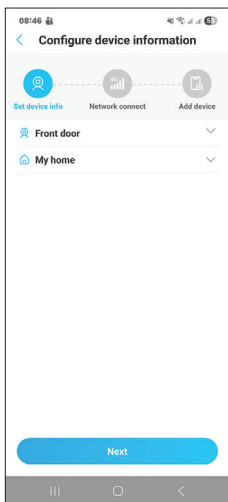
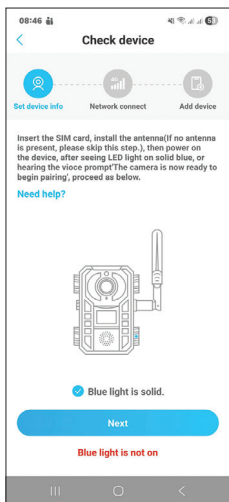
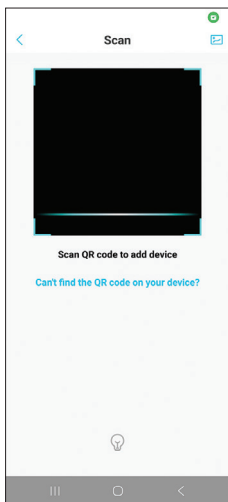
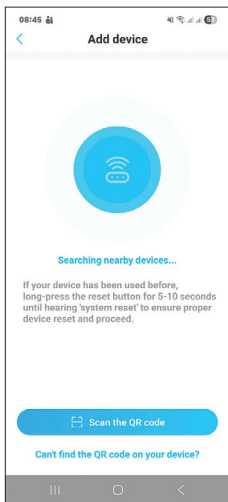
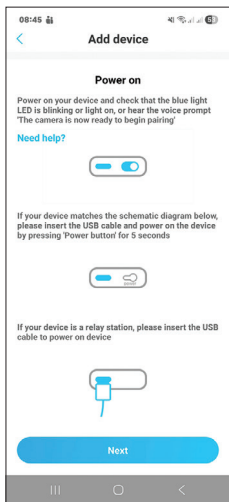
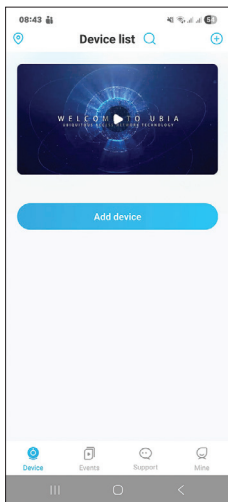
Ha a kamera kék LED-je világít (ami azt jelenti, hogy a kamera csatlakozott a GSM hálózathoz), jelölje be a „Kék fény folyamatosan világít” opciót az alkalmazásban.

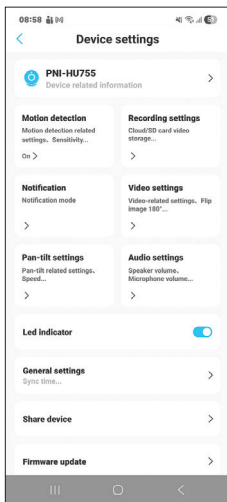
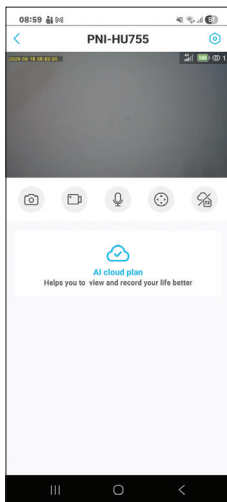
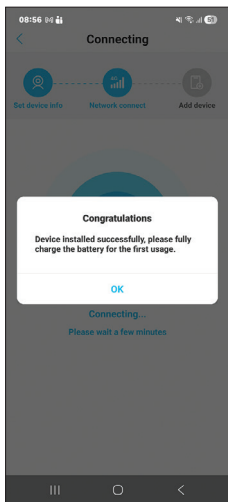
Várja meg, amíg a kamera konfigurálódik.

Nyomja meg az „OK” gombot a kamera alkalmazáshoz való hozzáadásának folyamatának befejezéséhez.

A hozzáadás után várjon, amíg a kamera állapota „Online”-ként jelenik meg. Ha „Offline” jelenik meg, ellenőrizze a SIM-kártyát, az internetforgalmat, a 4G jelet, az akkumulátor töltöttségi szintjét és az antenna helyzetét.

A kamera beállításainak testreszabásához lépjen be a további beállítások menübe..





## Gyakori problémák első használat során

Ha a készülék nem kapcsol be, ellenőrizze, hogy az akkumulátorok fel vannak-e töltve és megfelelően vannak-e behelyezve.

Ha a készülék nem csatlakozik az internethez, ellenőrizze, hogy a SIM-kártyán van-e aktív mobil adat, a PIN-kód le van-e tiltva, és van-e 4G jel a környéken.

Ha az alkalmazás nem találja a kamerát, indítsa újra a kamerát, ellenőrizze a telefon internetkapcsolatát, és kövesse újra a hozzáadás lépéseit.

Ha a felvételek nem kerülnek mentésre, ellenőrizze, hogy megfelelően helyezte-e be a micro SD-kártyát a kamera. Formázza a kártyát az alkalmazásban.

Ha az akkumulátor gyorsan lemerül, ellenőrizze a napelem helyzetét,

a fényerőt, a riasztások gyakoriságát, a mozgásérzékelés érzékenységet és a 4G jel minőségét.

## A kamera tesztelése a végleges telepítés előtt

---

A végleges rögzítés előtt tesztelje a kamerát azon a helyen, ahová felszereli.

Ellenőrizze a következőket:

a kamera megfelelően bekapcsol;

a SIM-kártya csatlakozik-e a 4G hálózathoz;

az élő kép látható-e az alkalmazásban;

a mozgásérzékelés működik-e;

az értesítések érkeznek-e a telefonon;

A micro SD kártyán történő felvétel működik;

a napelem tölti az akkumulátorokat;

a látószög megfelelő;

a 4G jel elegendő. Ha a jel gyenge, próbálja meg megváltoztatni a kamera vagy a SIM-kártya kezelőjének helyzetét.

## Végző összeszerelés

---

Rögzítse a kamerát stabil és szilárd felületre. Húzza meg erősen a csavarokat, és ellenőrizze, hogy a tartó nem mozdul-e el.

Válasszon olyan helyet, ahol a kamera jól rálát a kívánt területre, és a lehető legnagyobb mértékben védve van a közvetlen esőtől, portól, hótól vagy vandalizmustól.

Írányítsa a napelemet úgy, hogy közvetlen napfény érje. A napelem és a kamera közötti kábelt rögzíteni kell, hogy ne nyúljon, ne hajoljon túlzottan, és ne legyen kitéve súrlódásnak.

## Kamera visszaállítása

---

A Visszaállítás gomb a SIM-kártya és a micro SD kártya foglalatai mellett található.

A kamera visszaállítása visszaállítja az eszközt az eredeti gyári beállításokra. A visszaállítás után a kamerát újra kell konfigurálni.

A visszaállítás nem jelenti a micro SD kártyán lévő felvételek törlését. A felvételek teljes törléséhez használja az alkalmazás kártyaformázási funkcióját.

A visszaállítás befejezése után szoroson zárja le a SIM/micro SD rekesz fedelét, hogy megvédje a kamerát a víztől, portól és nedvességtől.

## Egyszerűsített EU megfeleléségi nyilatkozat

---

Az ONLINESHOP SRL kijelenti, hogy a PNI Hunting 755 PRO Camouflage videó megfigyelőkamera termék megfelel a 2014/53/EU RED irányelvnek. Az EU megfeleléségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el:

<https://www.mypni.eu/products/11227/download/certifications>

Leggere attentamente tutte le istruzioni prima di installare e utilizzare la telecamera. La mancata osservanza di queste avvertenze può causare malfunzionamenti del prodotto, perdita di dati, lesioni personali o danni materiali.

Utilizzare la telecamera solo con gli accessori consigliati dal produttore. Non utilizzare il prodotto se il pannello solare, i cavi, l'alloggiamento, la staffa di montaggio o il vano batteria sono danneggiati.

Non tentare di smontare, riparare o modificare la telecamera, il pannello solare, il circuito di ricarica o le batterie. Qualsiasi intervento non autorizzato può invalidare la garanzia e causare malfunzionamenti, surriscaldamento o incendi.

Installare il pannello solare in un'area con la massima esposizione possibile alla luce solare. Evitare di montarlo in luoghi permanentemente ombreggiati da edifici, alberi, tetti o altri ostacoli.

Le prestazioni del pannello solare dipendono dall'intensità della luce, dalla stagione, dalle condizioni meteorologiche, dall'orientamento e dalla durata dell'esposizione alla luce solare. Nelle giornate nuvolose o durante periodi di scarsa illuminazione, la ricarica delle batterie potrebbe essere più lenta.

Utilizzare solo batterie 18650 compatibili con il prodotto e consigliate dal produttore. Non utilizzare batterie danneggiate, deformate o gonfie.

Non mescolare batterie vecchie con batterie nuove, batterie di capacità diverse o batterie di marche e tipi diversi. Utilizzare batterie identiche, in buone condizioni e con una carica uniforme.

Spegnere la telecamera prima di inserire o rimuovere la scheda

SIM. Utilizzare una scheda SIM compatibile e attivata con servizi dati mobili disponibili.

Il segnale GSM 4G può variare a seconda della copertura di rete, delle condizioni meteorologiche, degli ostacoli, della posizione della telecamera e del livello della batteria. La mancanza di segnale può influire sulla trasmissione di immagini, avvisi e registrazioni.

Utilizzare solo schede di memoria compatibili con le specifiche del prodotto. Spegnere la telecamera prima di inserire o rimuovere la scheda di memoria.

Il produttore non è responsabile della perdita di registrazioni causata da guasti alla scheda, segnale debole, alimentazione instabile, batteria scarica, configurazione errata o uso improprio.

La telecamera di sorveglianza è un dispositivo di assistenza e non garantisce la prevenzione di furti, incidenti o accessi non autorizzati.

Gli avvisi potrebbero essere ritardati o non essere trasmessi in caso di mancanza di segnale GSM 4G, batteria scarica, scarsa illuminazione, guasti alla scheda SIM, guasti alla scheda di memoria o configurazione errata.

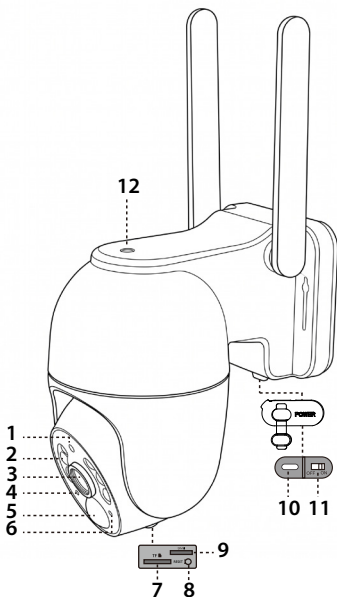
Eseguire periodicamente dei test sul sistema per assicurarsi che funzioni correttamente.

## Specifiche tecniche

Risoluzione del sensore	4MP
Risoluzione video	2592 x 1520 px
Compressione video	H.264+/H.265
Connessione GSM 4G	TD-LTE,TD-LTE / LTE FDD TD-LTE / LTE-FDD

Funzioni	Rilevamento del movimento, rilevamento della sagoma umana
Distanza di rilevamento	Fino a 12 m
Angolo di rilevamento	105°
Angolo PTZ	Orizzontale: 355°; Verticale: 100°
Velocità di rotazione	Orizzontale: 55°/s; Verticale: 40°/s
Illuminazione minima	0,001 Lux
LED	6 LED IR invisibili
Distanza IR	Fino a 20 m
Potenza audio	3 W
Microfono	Integrato
Obiettivo	2,8 mm
Angolo di visione	105°
Memoria di registrazione	Slot per scheda micro SD max. 128 GB
Alimentazione	4 batterie 18650 (10400 mAh)
Pannello solare	Silicio monocristallino 6 W
Consumo	Max. 3 W (0,003 W in standby)
Utilizzo	Esterno/Interno
Altezza di installazione consigliata	2,6 m da terra
Temperatura di esercizio	-26 ~ 80°C

## Presentazione del prodotto



1	Sensore di luce	7	Slot per scheda Micro SD
2	LED a infrarossi	8	Pulsante di reset
3	Lente	9	Slot per scheda Nano SIM
4	Microfono	10	Porta USB-C per il collegamento al pannello solare
5	Sensore PIR	11	Pulsante di accensione

6	Indicatore LED	12	Connettore filettato per pannello solare
---	----------------	----	--

## Primo utilizzo della telecamera di sorveglianza

Avvertenza: leggere le istruzioni prima del primo utilizzo. La corretta installazione della scheda SIM, della scheda micro SD e del pannello solare è necessaria per il normale funzionamento della telecamera.

Prima dell'installazione, verificare che il prodotto e gli accessori siano in buone condizioni.

Verificare i seguenti componenti:

telecamera di sorveglianza GSM 4G;

pannello solare con cavo di collegamento;

staffa di montaggio;

viti e accessori di fissaggio;

manuale utente o codice QR per l'applicazione.

### “ Ricarica delle batterie

Prima del primo utilizzo, si consiglia di caricare completamente le batterie.

Le batterie possono essere caricate tramite il pannello solare o collegando la telecamera a una fonte di alimentazione a 230 V utilizzando il cavo USB incluso nella confezione e un adattatore CC da 5 V (non incluso).

La ricarica tramite pannello solare potrebbe richiedere più tempo, a seconda dell'intensità luminosa, delle condizioni meteorologiche, della stagione e della posizione del pannello.

Durante la ricarica delle batterie, il LED rosso accanto alla porta USB-C sulla telecamera si illumina. Quando le batterie sono completamente caricate, il LED si spegne.

## “ Inserimento della SIM

La telecamera funziona con una SIM 4G con servizi dati mobili attivi.

Prima di inserire la SIM nella telecamera, verificare quanto segue:

la SIM deve essere attiva;

la SIM deve avere traffico internet disponibile;

la SIM deve essere compatibile con la rete 4G;

la telecamera deve avere un buon segnale nell'area in cui verrà installata;

il PIN della SIM deve essere disabilitato;

Per disabilitare il PIN, inserire la SIM in un telefono e disabilitarlo nelle impostazioni del telefono. Se il PIN è abilitato, la telecamera non può connettersi alla rete mobile.

La telecamera deve essere spenta prima di inserire o rimuovere la SIM.

Aprire lo sportellino dello slot SIM e inserire la scheda nella posizione indicata sul prodotto. Non forzare l'inserimento della SIM.

Dopo aver inserito la SIM, chiudere correttamente lo sportellino dello slot per proteggere i contatti da acqua e polvere.

## “ Inserimento della scheda micro SD

La telecamera deve essere spenta prima di inserire o rimuovere la scheda micro SD.

Utilizzare una scheda micro SD compatibile con le specifiche del

prodotto. Si consiglia di utilizzare una scheda di qualità adatta alla registrazione video.

Inserire la scheda micro SD nell'apposito slot, seguendo il simbolo presente sulla telecamera. Non forzare la scheda né inserirla capovolta.

Dopo aver acceso la telecamera e averla aggiunta all'applicazione, formattare la scheda micro SD dal menu dell'applicazione. **Attenzione:** la formattazione elimina tutti i dati presenti sulla scheda.

## “ Accensione della telecamera

Dopo aver inserito la scheda SIM e la scheda micro SD, accendere la telecamera utilizzando il pulsante di accensione/spegnimento.

Attendere alcuni minuti affinché il dispositivo rilevi la scheda SIM e si connetta alla rete 4G. Durante questo periodo, non rimuovere la scheda SIM, la scheda micro SD né spegnere la telecamera. Quando la connessione è avvenuta correttamente, si accende il LED indicatore blu.

## Aggiunta della telecamera all'applicazione

---

Connettere il telefono a una rete wireless o alla rete dati mobile.

Attivare la funzione di localizzazione e il Bluetooth.

Assicurarsi che il telefono disponga di una connessione Internet stabile e che vi sia un segnale 4G sufficiente nell'area in cui si trova la scheda SIM inserita nella telecamera.

Scarica l'applicazione “UBox Pro” da Google Play o dall'App Store oppure scansiona il codice QR qui sotto:



Android



iOS

Concedi all'applicazione le autorizzazioni necessarie per il corretto funzionamento.

Crea un account nell'applicazione ed effettua l'accesso.

Nell'interfaccia principale dell'applicazione, fai clic su "Aggiungi dispositivo".

Nella schermata successiva, fai clic su "Avanti".

Scansiona il codice QR sull'etichetta della telecamera di sorveglianza.

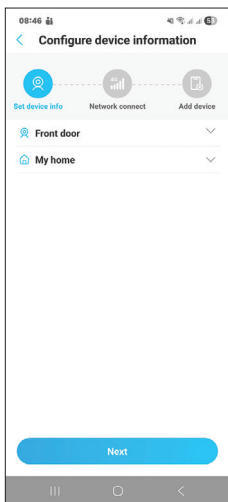
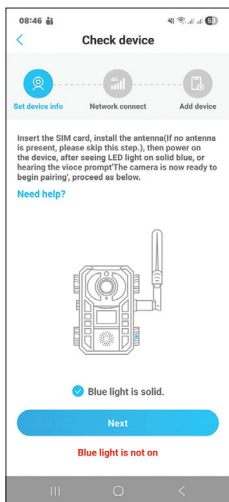
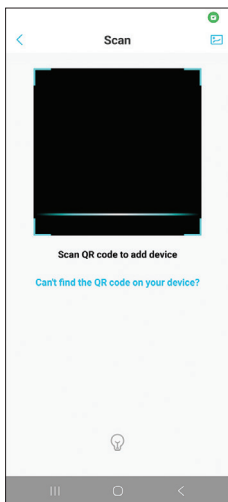
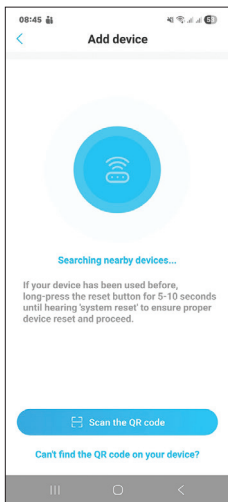
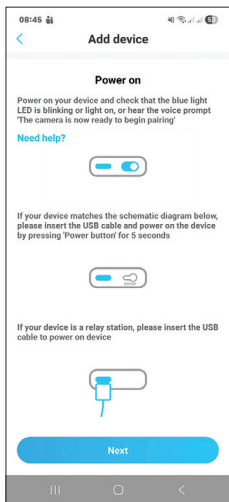
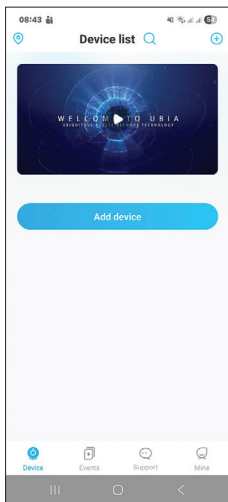
Se il LED blu sulla telecamera è acceso (il che significa che la telecamera è connessa alla rete GSM), seleziona l'opzione "Luce blu fissa" nell'applicazione.

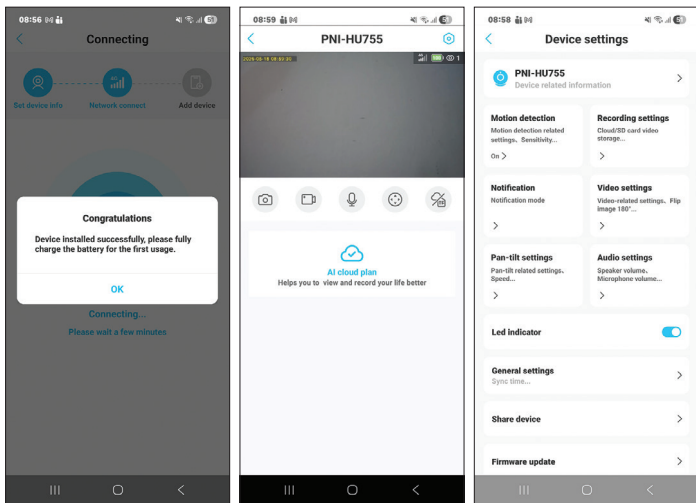
Attendi che la telecamera venga configurata.

Premi il pulsante "OK" per completare la procedura di aggiunta della telecamera all'applicazione.

Dopo l'aggiunta, attendi che lo stato della telecamera venga visualizzato come "Online". Se viene visualizzato "Offline", controlla la scheda SIM, il traffico internet, il segnale 4G, il livello della batteria e la posizione dell'antenna.

Accedi al menu delle impostazioni aggiuntive per personalizzare le impostazioni della telecamera.





## Problemi comuni al primo utilizzo

Se il dispositivo non si accende, verificare che le batterie siano cariche e inserite correttamente.

Se il dispositivo non si connette a Internet, verificare che la SIM abbia dati mobili attivi, che il codice PIN sia disabilitato e che sia presente un segnale 4G nella zona.

Se l'applicazione non rileva la telecamera, riavviarla, verificare la connessione Internet del telefono e ripetere la procedura di aggiunta.

Se le registrazioni non vengono salvate, verificare di aver inserito correttamente la scheda micro SD nella telecamera. Formattare la scheda tramite l'applicazione.

Se la batteria si scarica rapidamente, verificare la posizione del

pannello solare, il livello di luce, la frequenza degli avvisi, la sensibilità del rilevamento di movimento e la qualità del segnale 4G.

## **Test della telecamera prima dell'installazione definitiva**

---

Prima del fissaggio definitivo, testare la telecamera nel luogo in cui verrà installata.

Verificare quanto segue:

che la telecamera si accenda correttamente;

che la scheda SIM si connetta alla rete 4G;

che l'immagine in diretta sia visibile nell'applicazione;

che il rilevamento di movimento funzioni;

che le notifiche vengano ricevute sul telefono; La registrazione sulla scheda micro SD funziona;

il pannello solare carica le batterie;

l'angolo di visuale è adeguato;

il segnale 4G è sufficiente. Se il segnale è debole, provare a cambiare la posizione della telecamera o l'operatore SIM.

## **Montaggio finale**

---

Montare la telecamera su una superficie stabile e robusta. Fissare saldamente le viti e verificare che il supporto non si muova.

Scegliere una posizione in cui la telecamera abbia una buona visibilità dell'area desiderata e sia protetta, per quanto possibile, da pioggia diretta eccessiva, polvere, neve o atti vandalici.

Orientare il pannello solare in modo che riceva la luce solare diretta. Il cavo tra il pannello solare e la telecamera deve essere fissato in modo che non sia teso, piegato eccessivamente o soggetto ad attrito.

### **Ripristino della telecamera**

---

Il pulsante di ripristino si trova accanto agli slot per la scheda SIM e la scheda micro SD.

Il ripristino della telecamera riporta il dispositivo alle impostazioni di fabbrica originali. Dopo il ripristino, la telecamera deve essere configurata nuovamente.

Il ripristino non comporta la cancellazione delle registrazioni sulla scheda micro SD. Per eliminare completamente le registrazioni, utilizzare la funzione di formattazione della scheda presente nell'applicazione.

Dopo aver completato il ripristino, chiudere bene lo sportello del vano SIM/micro SD per proteggere la telecamera da acqua, polvere e umidità.

### **Dichiarazione di conformità UE semplificata**

---

ONLINESHOP SRL dichiara che il prodotto PNI Hunting 755 PRO Camouflage Video Surveillance Camera è conforme alla Direttiva RED 2014/53/UE. Il testo completo della Dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

<https://www.mypni.eu/products/11227/download/certifications>

Lees alle instructies zorgvuldig door voordat u de camera installeert en gebruikt. Het niet opvolgen van deze waarschuwingen kan leiden tot productfalen, gegevensverlies, persoonlijk letsel of materiële schade.

Gebruik de camera alleen met accessoires die door de fabrikant worden aanbevolen. Gebruik het product niet als het zonnepaneel, de kabels, de behuizing, de montagebeugel of het batterijcompartiment beschadigd zijn.

Probeer de camera, het zonnepaneel, het laadcircuit of de batterijen niet te demonteren, repareren of wijzigen. Elke ongeoorloofde ingreep kan de garantie ongeldig maken en kan leiden tot storingen, oververhitting of brand.

Installeer het zonnepaneel op een plek met zoveel mogelijk zonlicht. Vermijd montage op plaatsen die permanent in de schaduw liggen door gebouwen, bomen, daken of andere obstakels.

De prestaties van het zonnepaneel zijn afhankelijk van de lichtintensiteit, het seizoen, het weer, de oriëntatie en de duur van de blootstelling aan zonlicht. Op bewolkte dagen of bij weinig licht kan het opladen van de batterijen langer duren.

Gebruik alleen 18650-batterijen die compatibel zijn met het product en die door de fabrikant worden aanbevolen. Gebruik geen beschadigde, vervormde of opgezwollen batterijen.

Meng geen oude batterijen met nieuwe batterijen, batterijen met verschillende capaciteiten of batterijen van verschillende merken en typen. Gebruik identieke batterijen die in goede staat verkeren en gelijkmatig zijn opgeladen.

Schakel de camera uit voordat u de simkaart plaatst of verwijdert.

Gebruik een compatibele, geactiveerde simkaart met beschikbare mobiele data.

Het GSM 4G-signaal kan variëren afhankelijk van de netwerkdekking, weersomstandigheden, obstakels, de positie van de camera en het batterijniveau. Een gebrek aan signaal kan de overdracht van beelden, meldingen en opnames beïnvloeden.

Gebruik alleen geheugenkaarten die compatibel zijn met de productspecificaties. Schakel de camera uit voordat u de geheugenkaart plaatst of verwijdert.

De fabrikant is niet verantwoordelijk voor het verlies van opnames als gevolg van een defecte kaart, een zwak signaal, een instabiele stroomvoorziening, een lege batterij, een onjuiste configuratie of oneigenlijk gebruik.

De bewakingscamera is een hulpmiddel en biedt geen garantie voor het voorkomen van diefstal, ongelukken of ongevoegde toegang.

Meldingen kunnen vertraagd worden of niet worden verzonden in geval van een gebrek aan GSM 4G-signaal, een lege batterij, onvoldoende zonlicht, een defecte simkaart, een defecte geheugenkaart of een onjuiste configuratie.

Test het systeem regelmatig om er zeker van te zijn dat het correct werkt.

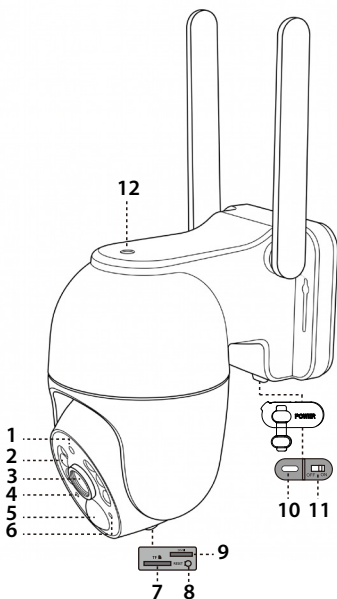
## Technische specificaties

Sensorresolutie	4MP
Videoresolutie	2592 x 1520 px

Videocompressie	H.264+/H.265
GSM 4G-verbinding	TD-LTE,TD-LTE / LTE FDD TD-LTE / LTE-FDD
Functies	Bewegingsdetectie, detectie van menselijke silhouetten
Detectieafstand	Tot 12 m
Detectiehoek	105°
PTZ-hoek	Horizontaal: 355°; Verticaal: 100°
Rotatiesnelheid	Horizontaal: 55°/s; Verticaal: 40°/s
Minimale verlichting	0,001 Lux
LED's	6 onzichtbare IR-LED's
IR-afstand	Tot 20 m
Audiovermogen	3 W
Microfoon	Ingebouwd
Lens	2,8 mm
Kijkhoek	105°
Opnameopslag	Micro SD-kaartsleuf max. 128 GB
Voeding	4 x 18650 batterijen (10400 mAh)
Zonnepaneel	Monokristallijn silicium 6 W
Verbruik	Max. 3 W (0,003 W in stand-by)
Gebruik	Buiten/Binnen

Aanbevolen installatiehoogte	2,6 m vanaf de grond
Bedrijfstemperatuur	-26 ~ 80°C

## Productpresentatie



1	Lichtsensor	7	Micro SD-kaartsleuf
2	IR-LED's	8	Resetknop
3	Lens	9	Nano-SIM-kaartsleuf

4	Microfoon	10	USB-C-poort voor aansluiting van zonnepaneel
5	PIR-sensor	11	Aan/uit-knop
6	LED-indicator	12	Schroefdraadaansluiting voor zonnepaneel

## Eerste gebruik van de bewakingscamera

Waarschuwing: Lees de instructies voor het eerste gebruik. Correcte installatie van de simkaart, microSD-kaart en zonnepaneel is noodzakelijk voor een normale werking van de camera.

Controleer vóór de installatie of het product en de accessoires in goede staat zijn.

Controleer de volgende onderdelen:

GSM 4G-bewakingscamera;

zonnepaneel met aansluitkabel;

montagebeugel;

schroeven en bevestigingsmateriaal;

gebruikershandleiding of QR-code voor de applicatie.

### “ De batterijen opladen

Voor het eerste gebruik wordt aanbevolen de batterijen volledig op te laden.

De batterijen kunnen worden opgeladen via het zonnepaneel of door de camera aan te sluiten op een 230V-stroombron met behulp van de meegeleverde USB-kabel en een 5V DC-adapter (niet

meegeleverd).

Opladen via het zonnepaneel kan langer duren, afhankelijk van de lichtintensiteit, het weer, het seizoen en de positie van het paneel.

Tijdens het opladen van de batterijen brandt de rode LED naast de USB-C-poort op de camera. Wanneer de batterijen volledig zijn opgeladen, gaat de LED uit.

## “ De simkaart plaatsen

De camera werkt met een 4G-simkaart met een actief mobiel data-abonnement.

Controleer voordat u de simkaart in de camera plaatst het volgende:

de simkaart is actief;

er is voldoende internetdata beschikbaar;

de simkaart is compatibel met het 4G-netwerk;

er is een goed signaal in het gebied waar de camera wordt geplaatst;

de pincode van de simkaart is uitgeschakeld;

Om de pincode uit te schakelen, plaatst u de simkaart in een telefoon en schakelt u de pincode uit in de telefooninstellingen. Als de pincode is ingeschakeld, kan de camera geen verbinding maken met het mobiele netwerk.

De camera moet worden uitgeschakeld voordat u de simkaart plaatst of verwijdert.

Open het klepje van de simkaartsleuf en plaats de kaart op de aangegeven positie op het product. Forceer de simkaart niet.

Sluit na het plaatsen van de simkaart het klepje goed om de contacten te beschermen tegen water en stof.

## “ De microSD-kaart plaatsen

De camera moet worden uitgeschakeld voordat u de microSD-kaart plaatst of verwijdert.

Gebruik een microSD-kaart die compatibel is met de productspecificaties. Het wordt aanbevolen een geheugenkaart van goede kwaliteit te gebruiken die geschikt is voor video-opnames.

Plaats de microSD-kaart in de daarvoor bestemde sleuf, volgens het symbool op de camera. Forceer de kaart niet en plaats deze niet ondersteboven.

Nadat u de camera hebt ingeschakeld en aan de app hebt toegevoegd, formateert u de microSD-kaart via het app-menu. Let op: formatteren verwijdert alle gegevens op de kaart.

## “ De camera inschakelen

Nadat u de simkaart en de microSD-kaart hebt geplaatst, schakelt u de camera in met de aan/uit-knop.

Wacht een paar minuten totdat het apparaat de simkaart detecteert en verbinding maakt met het 4G-netwerk. Verwijder gedurende deze tijd de simkaart of de microSD-kaart niet en schakel de camera niet uit. Wanneer de verbinding succesvol is, gaat de blauwe indicator-led branden.

### De camera aan de app toevoegen

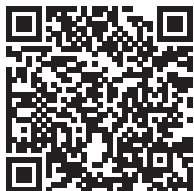
---

Verbind uw telefoon met een draadloos netwerk of mobiele data.

Schakel de locatie- en Bluetooth-functie in.

Zorg ervoor dat uw telefoon een stabiele internetverbinding heeft en dat er voldoende 4G-sigitaal is in het gebied waar de simkaart in de camera is geplaatst.

Download de “UBox Pro”-app via Google Play of de App Store, of scan de onderstaande QR-code:



Android



iOS

Geef de applicatie de benodigde machtigingen voor een goede werking.

Maak een account aan in de applicatie en log in.

Klik in de hoofdinterface van de applicatie op ‘Apparaat toevoegen’.

Klik in het volgende scherm op ‘Volgende’.

Scan de QR-code op het label van de bewakingscamera.

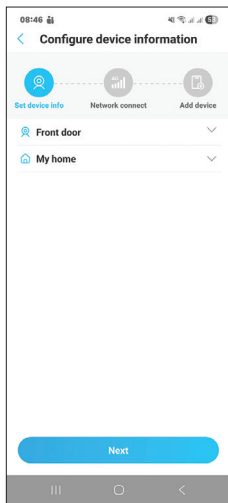
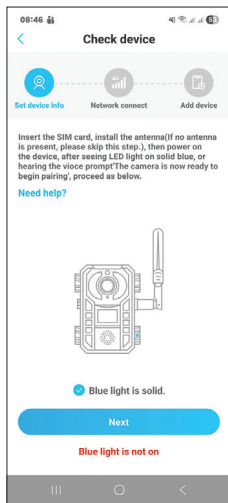
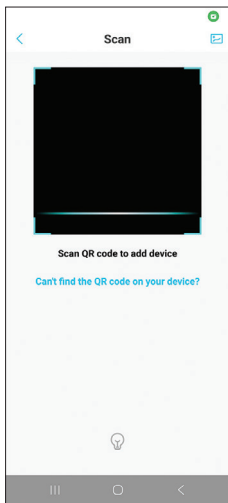
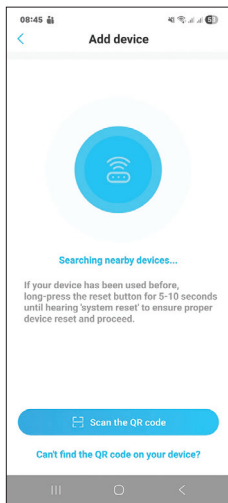
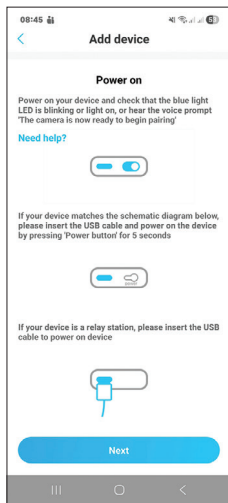
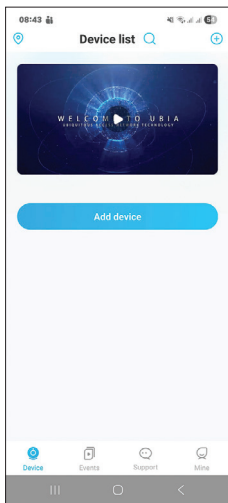
Als de blauwe led op de camera brandt (wat betekent dat de camera is verbonden met het GSM-netwerk), vink dan de optie ‘Blauw lampje brandt continu’ aan in de applicatie.

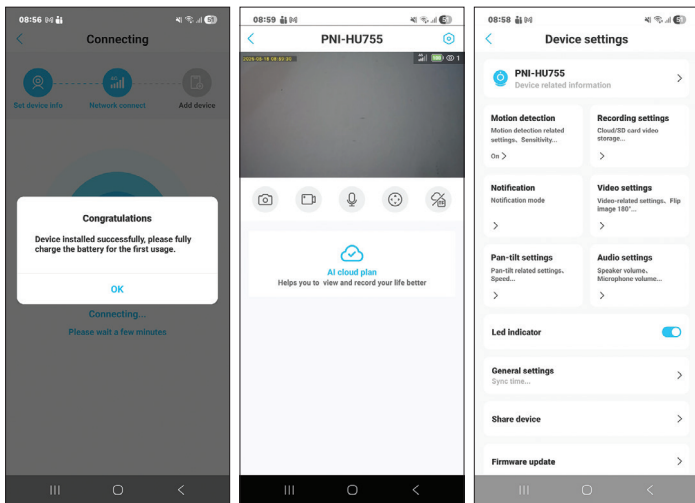
Wacht tot de camera is geconfigureerd.

Druk op de knop ‘OK’ om de procedure voor het toevoegen van de camera aan de applicatie te voltooien.

Wacht na het toevoegen tot de camerastatus ‘Online’ wordt weergegeven. Als ‘Offline’ wordt weergegeven, controleer dan de simkaart, internetverkeer, 4G-sigitaal, batterijniveau en antennepositie.

Ga naar het menu met aanvullende instellingen om de camera-instellingen aan te passen.





## Veelvoorkomende problemen bij het eerste gebruik

Als het apparaat niet inschakelt, controleer dan of de batterijen opgeladen en correct geplaatst zijn.

Als het apparaat geen verbinding maakt met internet, controleer dan of de simkaart actieve mobiele data heeft, de pincode is uitgeschakeld en er een 4G-sigitaal in de omgeving is.

Als de app de camera niet vindt, start de camera dan opnieuw op, controleer de internetverbinding van de telefoon en volg de stappen voor het toevoegen van gegevens opnieuw.

Als de opnames niet worden opgeslagen, controleer dan of u de microSD-kaart correct in de camera hebt geplaatst. Formateer de kaart in de app.

Als de batterij snel leegloopt, controleer dan de positie van het

zonnepaneel, de lichtomstandigheden, de frequentie van meldingen, de gevoeligheid van de bewegingsdetectie en de kwaliteit van het 4G-signaal.

## De camera testen vóór de definitieve installatie

---

Test de camera vóór de definitieve installatie op de plaats waar deze gemonteerd zal worden.

Controleer het volgende:

de camera schakelt correct in;

maakt de simkaart verbinding met het 4G-netwerk;

is het livebeeld zichtbaar in de app;

werkt de bewegingsdetectie;

worden meldingen ontvangen op de telefoon;

Opnemen op de microSD-kaart werkt;

het zonnepaneel laadt de batterijen op;

de kijkhoek is geschikt;

het 4G-signaal is voldoende. Als het signaal zwak is, probeer dan de positie van de camera of de simkaartprovider te wijzigen.

## Eindmontage

---

Monteer de camera op een stabiele en stevige ondergrond. Draai de schroeven goed vast en controleer of de steun niet beweegt.

Kies een positie waar de camera goed zicht heeft op het gewenste gebied en zoveel mogelijk beschermd is tegen overmatige regen, stof, sneeuw of vandalisme.

Richt het zonnepaneel zo op dat het direct zonlicht ontvangt. De kabel tussen het zonnepaneel en de camera moet zo worden bevestigd dat deze niet wordt uitgerekt, overmatig gebogen of blootgesteld aan wrijving.

### **Camera resetten**

---

De resetknop bevindt zich naast de simkaart- en microSD-kaartsleuf.

Door de camera te resetten, wordt het apparaat teruggezet naar de fabrieksinstellingen. Na het resetten moet de camera opnieuw worden geconfigureerd.

Resetten betekent niet dat de opnames op de microSD-kaart worden verwijderd. Om de opnames volledig te verwijderen, gebruikt u de functie voor het formatteren van de kaart in de applicatie.

Sluit na het resetten het klepje van het SIM-/microSD-compartiment goed om de camera te beschermen tegen water, stof en vocht.

### **Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring**

---

ONLINESHOP SRL verklaart dat het product PNI Hunting 755 PRO Camouflage Video Surveillance Camera voldoet aan de RED-richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:

<https://www.mypni.eu/products/11227/download/certifications>

Przed instalacją i użyciem kamery należy uważnie przeczytać wszystkie instrukcje. Nieprzestrzeganie tych ostrzeżeń może spowodować awarię produktu, utratę danych, obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia.

Kamery należy używać wyłącznie z akcesoriami zalecanymi przez producenta. Nie należy używać produktu, jeśli panel słoneczny, kable, obudowa, uchwyt montażowy lub komora baterii są uszkodzone.

Nie należy podejmować prób demontażu, naprawy ani modyfikacji kamery, panelu słonecznego, układu ładowania ani baterii. Wszelkie nieautoryzowane ingerencje mogą unieważnić gwarancję i spowodować awarie, przegrzanie lub pożar.

Panel słoneczny należy zainstalować w miejscu o jak największym nasłonecznieniu. Unikaj montażu w miejscach stale zacienionych przez budynki, drzewa, dachy lub inne przeszkody.

Wydajność panelu słonecznego zależy od natężenia światła, pory roku, pogody, orientacji i czasu ekspozycji na światło słoneczne. W pochmurne dni lub w okresach słabego oświetlenia ładowanie baterii może być wolniejsze.

Używaj wyłącznie baterii 18650 kompatybilnych z produktem i zalecanych przez producenta. Nie używaj uszkodzonych, zdeformowanych lub spuchniętych baterii.

Nie należy mieszać starych baterii z nowymi, bateriami o różnych pojemnościach ani bateriami różnych marek i typów. Należy używać identycznych baterii, w dobrym stanie i równomiernie naładowanych.

Wyłącz kamerę przed włożeniem lub wyjęciem karty SIM. Należy

używać kompatybilnej, aktywowanej karty SIM z dostępną usługą transmisji danych mobilnych.

Sygnał GSM 4G może się różnić w zależności od zasięgu sieci, warunków pogodowych, przeszkód, położenia kamery i poziomu naładowania baterii. Brak sygnалу może wpływać na transmisję obrazów, alertów i nagrań.

Używaj wyłącznie kart pamięci zgodnych ze specyfikacją produktu. Wyłącz kamerę przed włożeniem lub wyjęciem karty pamięci.

Producent nie ponosi odpowiedzialności za utratę nagrań spowodowaną awarią karty, słabym sygnałem, niestabilnym zasilaniem, rozładowaniem baterii, nieprawidłową konfiguracją lub niewłaściwym użytkowaniem.

Kamera monitorująca jest urządzeniem pomocniczym i nie gwarantuje zapobiegania kradzieży, wypadkom lub nieautoryzowanemu dostępowi.

Alarmy mogą być opóźnione lub mogą nie być wysyłane w przypadku braku sygnału GSM 4G, rozładowania baterii, braku wystarczającego nasłonecznienia, awarii karty SIM, awarii karty pamięci lub nieprawidłowej konfiguracji.

Okresowo testuj system, aby upewnić się, że działa prawidłowo.

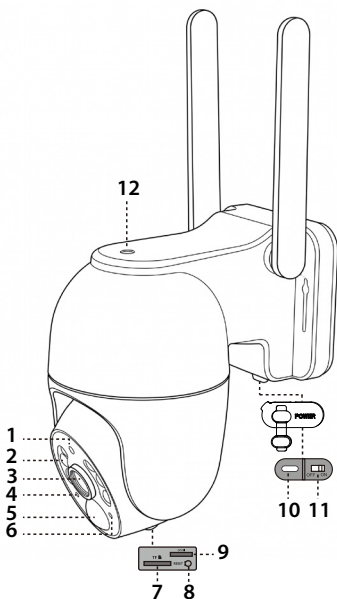
## Dane techniczne

Rozdzielczość czujnika	4MP
Rozdzielczość wideo	2592 x 1520 px
Kompresja wideo	H.264+/H.265

Połączenie GSM 4G	TD-LTE,TD-LTE / LTE FDD TD-LTE / LTE-FDD
Funkcje	Detekcja ruchu, detekcja sylwetki człowieka
Zasięg detekcji	Do 12 m
Kąt detekcji	105°
Kąt PTZ	Poziomo: 355°; Pionowo: 100°
Prędkość obrotowa	Poziomo: 55°/s; Pionowo: 40°/s
Minimalne oświetlenie	0,001 luksa
Diody LED	6 niewidocznych diod IR LED
Zasięg podczerwieni	Do 20 m
Moc dźwięku	3 W
Mikrofon	Wbudowany
Obiektyw	2,8 mm
Kąt widzenia	105°
Pojemność nagrań	Gniazdo na kartę Micro SD maks. 128 GB
Zasilanie	4 baterie 18650 (10400 mAh)
Panel słoneczny	Krzem monokrystaliczny 6 W
Pobór mocy	Maks. 3 W (0,003 W w trybie czuwania)
Użycie	Na zewnątrz/wewnątrz

Zalecana wysokość montażu	2,6 m od podłoża
Temperatura pracy	-26 ~ 80°C

## Prezentacja produktu



1	Czujnik światła	7	Gniazdo na kartę micro SD
2	Diody LED IR	8	Przycisk resetowania

3	Soczewka	9	Gniazdo na kartę nano SIM
4	Mikrofon	10	Port USB-C do podłączenia panelu słonecznego
5	Czujnik PIR	11	Przycisk zasilania
6	Wskaźnik LED	12	Gwintowane złącze panelu słonecznego

### Pierwsze użycie kamery monitorującej

Ostrzeżenie: Przed pierwszym użyciem należy przeczytać instrukcję. Prawidłowa instalacja karty SIM, karty micro SD i panelu słonecznego jest niezbędna do prawidłowego działania kamery.

Przed instalacją należy sprawdzić, czy produkt i akcesoria są w dobrym stanie.

Sprawdź następujące elementy:

kamera monitorująca GSM 4G;

panel słoneczny z kablem potężeniowym;

uchwyt montażowy;

śruby i akcesoria montażowe;

instrukcję obsługi lub kod QR dla aplikacji.

#### “ Ładowanie akumulatorów

Przed pierwszym użyciem zaleca się pełne naładowanie akumulatorów.

Akumulatory można ładować za pomocą panelu słonecznego lub podłączając kamerę do źródła zasilania 230 V za pomocą kabla USB dołączonego do zestawu i zasilacza 5 V DC (brak w zestawie).

Ładowanie za pomocą panelu słonecznego może trwać dłużej, w zależności od natężenia światła, pogody, pory roku i położenia panelu.

Podczas ładowania akumulatorów świeci się czerwona dioda LED obok portu USB-C kamery. Po pełnym naładowaniu akumulatorów dioda LED gaśnie.

## “ Wkładanie karty SIM

Aparat działa z kartą SIM 4G z aktywną transmisją danych komórkowych.

Przed włożeniem karty SIM do aparatu należy sprawdzić następujące elementy:

karta SIM jest aktywna;

czy dostępny jest ruch internetowy;

czy jest zgodna z siecią 4G;

czy w miejscu, w którym kamera będzie zamontowana, sygnał jest dobry;

kod PIN karty SIM jest wyłączony;

Aby wyłączyć kod PIN, włóż kartę SIM do telefonu i wyłącz kod PIN w ustawieniach telefonu. Jeśli kod PIN jest włączony, aparat nie będzie mógł połączyć się z siecią komórkową.

Aparat musi być wyłączony przed włożeniem lub wyjęciem karty SIM.

Otwórz pokrywę gniazda karty SIM i włóż kartę w pozycji wskazanej

na produkcie. Nie wciskaj karty SIM na siłę.

Po włożeniu karty SIM należy prawidłowo zamknąć pokrywę gniazda, aby chronić styki przed wodą i kurzem.

## “ **Wkładanie karty micro SD**

Aparat musi być wyłączony przed włożeniem lub wyjęciem karty micro SD.

Używaj karty micro SD zgodnej ze specyfikacją produktu. Zaleca się używanie wysokiej jakości karty odpowiedniej do nagrywania wideo.

Włóż kartę micro SD do dedykowanego gniazda, zgodnie z symbolem na kamerze. Nie wciskaj karty na siłę ani nie wkładaj jej odwrotnie.

Po włączeniu kamery i dodaniu jej do aplikacji, sformatuj kartę micro SD z menu aplikacji. Uwaga: Formatowanie usuwa wszystkie dane z karty.

## “ **Włączanie kamery**

Po włożeniu karty SIM i karty micro SD włącz kamerę za pomocą przycisku włączania/wyłączania.

Odczekaj kilka minut, aż urządzenie wykryje kartę SIM i połączy się z siecią 4G. W tym czasie nie wyjmuj karty SIM ani karty micro SD ani nie wyłączaj zasilania. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia zaświeci się niebieska dioda LED.

### **Dodawanie kamery do aplikacji**

---

Połącz telefon z siecią bezprzewodową lub komórkową.

Włącz funkcję lokalizacji i Bluetooth.

Upewnij się, że telefon ma stabilne połączenie z internetem i że w

okolicy jest wystarczający sygnał 4G dla karty SIM włożonej do kamery.

Pobierz aplikację „UBox Pro” z Google Play lub App Store albo zeskanuj poniższy kod QR:



Android



iOS

Nadaj aplikacji uprawnienia wymagane do prawidłowego działania.

Załóż konto w aplikacji i zaloguj się.

W głównym interfejsie aplikacji kliknij „Dodaj urządzenie”.

W kolejnym interfejsie kliknij „Dalej”.

Zeskanuj kod QR z etykiety kamery monitorującej.

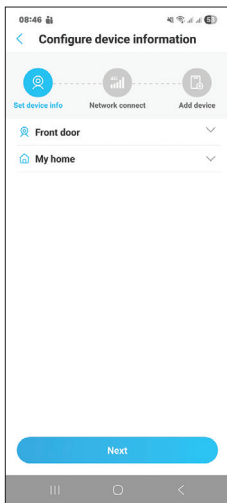
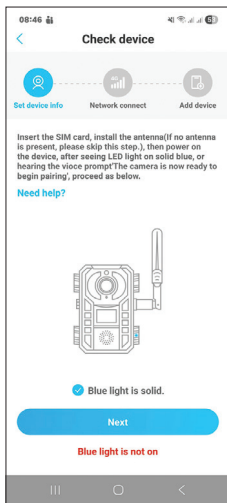
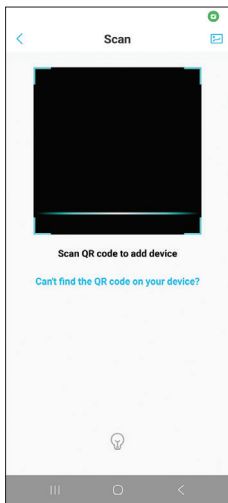
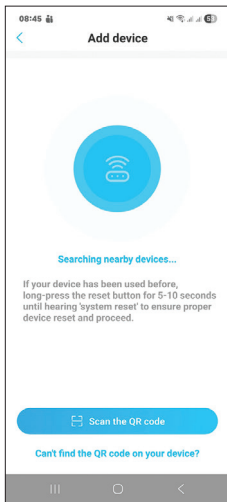
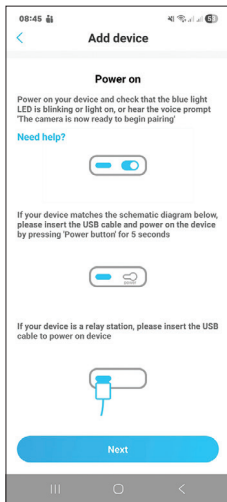
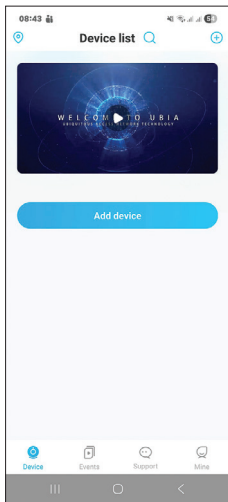
Jeśli niebieska dioda LED na kamerze świeci się (co oznacza, że kamera została połączona z siecią GSM), zaznacz opcję „Niebieskie światło świeci światłem ciągłym” w aplikacji.

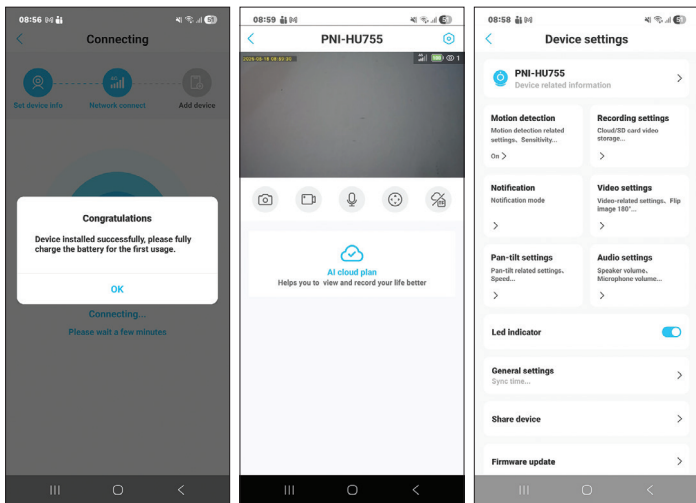
Poczekaj na skonfigurowanie kamery.

Naciśnij przycisk „OK”, aby zakończyć procedurę dodawania kamery do aplikacji.

Po dodaniu kamery poczekaj, aż jej status zmieni się na „Online”. Jeśli pojawi się „Offline”, sprawdź kartę SIM, ruch internetowy, sygnał 4G, poziom naładowania baterii i pozycję anteny.

Przejdź do menu ustawień dodatkowych, aby dostosować ustawienia kamery.





## Typowe problemy podczas pierwszego użycia

Jeśli urządzenie się nie włącza, sprawdź, czy baterie są naładowane i prawidłowo włożone.

Jeśli urządzenie nie łączy się z internetem, sprawdź, czy karta SIM ma aktywną transmisję danych komórkowych, kod PIN jest wyłączony i czy w okolicy jest sygnał 4G.

Jeśli aplikacja nie wykryje kamery, uruchom ponownie kamerę, sprawdź połączenie internetowe telefonu i ponownie wykonaj kroki dodawania.

Jeśli nagrania nie zostaną zapisane, sprawdź, czy karta micro SD została prawidłowo włożona do kamery. Sformatuj kartę w aplikacji.

Jeśli bateria szybko się rozładowuje, sprawdź położenie panelu słonecznego, poziom oświetlenia, częstotliwość powiadomień,

czułość detekcji ruchu i jakość sygnału 4G.

## Testowanie kamery przed ostatecznym montażem

---

Przed ostatecznym montażem przetestuj kamerę w miejscu, w którym zostanie zamontowana.

Sprawdź następujące elementy:

Kamera włącza się prawidłowo;

Karta sim łączy się z siecią 4g;

Obraz na żywo jest widoczny w aplikacji;

Detekcja ruchu działa;

Czy na telefonie odbierane są powiadomienia;

Czy nagrywanie na karcie micro sd działa;

Czy panel słoneczny ładuje baterie;

Czy kąt widzenia jest odpowiedni;

Czy sygnał 4g jest wystarczający. Jeśli sygnał jest słaby, spróbuj zmienić położenie kamery lub operatora karty sim.

## Montaż końcowy

---

Zamontuj kamerę na stabilnej i wytrzymałej powierzchni. Dokręć śruby i sprawdź, czy wspornik się nie porusza.

Wybierz miejsce, w którym kamera ma dobrą widocznośćżądanego obszaru i jest w jak największym stopniu chroniona przed nadmiernym, bezpośrednim deszczem, kurzem, śniegiem lub aktami wandalizmu.

Ustaw panel słoneczny tak, aby był narażony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Kabel łączący panel słoneczny z kamerą musi być zamocowany tak, aby nie był naciągnięty, nadmiernie zgięty ani narażony na tarcie.

## **Resetowanie kamery**

---

Przycisk Reset znajduje się obok gniazd karty SIM i karty micro SD.

Zresetowanie kamery przywraca urządzenie do ustawień fabrycznych. Po zresetowaniu kamerę należy ponownie skonfigurować.

Zresetowanie nie oznacza usunięcia nagrań z karty micro SD. Aby całkowicie usunąć nagrania, należy skorzystać z funkcji formatowania karty w aplikacji.

Po zakończeniu resetowania należy szczelnie zamknąć pokrywę gniazda karty SIM/micro SD, aby chronić kamerę przed wodą, kurzem i wilgocią.

## **Uproszczona deklaracja zgodności UE**

---

ONLINESHOP SRL oświadcza, że produkt PNI Hunting 755 PRO Camouflage Video Surveillance Camera jest zgodny z dyrektywą RED 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:

<https://www.mypni.eu/products/11227/download/certifications>

## Avertizari de siguranta

---

Cititi cu atentie toate instructiunile inainte de instalarea si utilizarea camerei. Nerespectarea acestor avertizari poate duce la defectarea produsului, pierderea datelor, vatamari corporale sau daune materiale.

Utilizati camera doar cu accesoriile recomandate de producator. Nu folositi produsul daca panoul solar, cablurile, carcasa, suportul de montaj sau compartimentul bateriilor sunt deteriorate.

Nu incercati sa demontati, reparati sau modificati camera, panoul solar, circuitul de incarcare sau acumulatorii. Orice interventie neautorizata poate anula garantia si poate provoca defectiuni, supraincalzire sau incendiu.

Instalati panoul solar intr-o zona cu expunere cat mai buna la lumina soarelui. Evitati montarea acestuia in locuri umbrite permanent de cladiri, copaci, acoperisuri sau alte obstacole.

Performanta panoului solar depinde de intensitatea luminii, anotimp, vreme, orientare si durata expunerii la soare. In zilele innorate sau in perioadele cu lumina redusa, incarcarea acumulatorilor poate fi mai lenta.

Utilizati doar acumulatori 18650 compatibili cu produsul si recomandati de producator. Nu folositi acumulatori deteriorati, deformati sau umflati.

Nu amestecati acumulatori vechi cu acumulatori noi, acumulatori de capacitati diferite sau acumulatori de marci si tipuri diferite. Folositi acumulatori identici, aflati in stare buna si incarcati uniform.

Opriti camera inainte de introducerea sau scoaterea cartelei SIM. Folositi o cartela SIM compatibila, activata, cu servicii de date mobile disponibile.

Semnalul GSM 4G poate varia in functie de acoperirea retelei, conditiile meteo, obstacole, pozitia camerei si nivelul bateriei. Lipsa semnalului poate afecta transmiterea imaginilor, alertelor si inregistrarilor.

Folositi doar carduri de memorie compatibile cu specificatiile produsului. Opriti camera inainte de introducerea sau scoaterea cardului de memorie.

Producatorul nu este responsabil pentru pierderea inregistrarilor cauzata de defectarea cardului, semnal slab, alimentare instabila, descarcarea acumulatorilor, configurare incorecta sau utilizare necorespunzatoare.

Camera de supraveghere este un dispozitiv de asistenta si nu garanteaza prevenirea furturilor, accidentelor sau patrunderilor neautorizate.

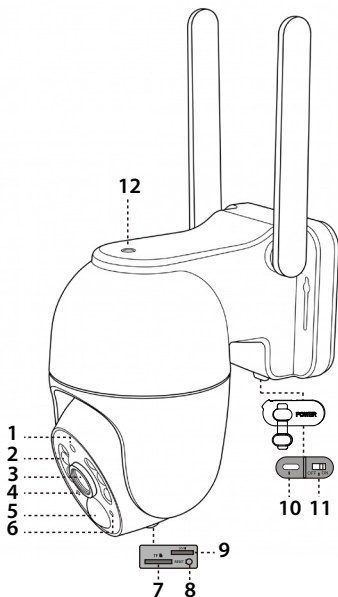
Alertele pot intarzia sau pot sa nu fie transmise in cazul lipsei semnalului GSM 4G, descarcarii acumulatorilor, lipsei luminii solare suficiente, defectarii cartelei SIM, defectarii cardului de memorie sau configurarii incorecte.

Testati periodic sistemul pentru a va asigura ca functioneaza corect.

### Specificatii tehnice

Rezolutie senzor	4MP
Rezolutie video	2592 x 1520 px
Compresie video	H.264+/H.265
Conexiune GSM 4G	TD-LTE,TD-LTE / LTE FDD TD-LTE / LTE-FDD

Funcții	Detectie miscare, detectie silueta umana
Distanța de detectie	Pana la 12 m
Unghi de detectie	105°
Unghi PTZ	Orizontala: 355°; Verticala: 100°
Viteza rotatie	Orizontala: 55°/s; Verticala: 40°/s
Iluminare minima	0.001 Lux
Vizibilitate nocturna	6 LED-uri IR si cu lumina alba
Distanța IR	Pana la 20 m
Putere audio	3 W
Microfon	Incorporat
Lentila	2.8 mm
Unghi de vizualizare	105°
Stocare inregistrari	Slot card micro SD max. 128 Gb
Alimentare	4 x acumulatori 18650 (total 10400 mAh)
Panou solar	Silicon monocristalin 6 W
Consum	Max. 3 W (0.003 W in standby)
Protectie la apa	IP65
Inaltime de instalare recomandata	2.6 m de la sol
Temperatura de operare	-26 ~ 80°C



1	Senzor lumina	7	Slot card micro SD
2	LED-uri IR invizibile	8	Buton reset
3	Obiectiv	9	Slot cartela nano SIM
4	Microfon	10	Port USB- C pentru conectare panou solar
5	Senzor PIR	11	Buton pornire/oprire
6	Indicator LED	12	Conector filetat pentru panou solar

Atentionare: Cititi instructiunile inainte de prima utilizare. Instalarea corecta a cartelei SIM, a cardului micro SD si a panoului solar este necesara pentru functionarea normala a camerei.

Inainte de instalare, verificati daca produsul si accesoriile sunt in stare buna.

Verificati urmatoarele componente:

- camera de supraveghere GSM 4G;
- panou solar cu cablu de conectare;
- suport de montaj;
- suruburi si accesorii de fixare;
- manual de utilizare sau si cod QR pentru aplicatie.

### “ Inarcarea acumulatorilor

Inainte de prima utilizare, se recomanda incarcarea completa a acumulatorilor.

Inarcarea acumulatorilor se poate face prin panoul solar sau prin conetarea camerei la o sursa de curent de 230V cu ajutorul cablului USB inclus in pachet si a unui adaptor de 5V DC (nu este inclus).

Inarcarea prin panoul solar poate dura mai mult, in functie de intensitatea luminii, vreme, anotimp si pozitia panoului.

Pe durata incarcarii acumulatorilor, LED-ul rosu situat langa portul USB-C de pe camera se aprinde. Cand acumulatorii sunt complet incarcati, LED-ul se stinge.

### “ Introducerea cartelei SIM

Camera functioneaza cu o cartela SIM 4G, cu servicii de date mobile active.

Înainte de introducerea cartelei SIM în cameră, verificați următoarele:

- cartela SIM este activă;
- are trafic de internet disponibil;
- este compatibilă cu rețeaua 4G;
- are semnal bun în zona unde va fi montată camera;
- codul PIN al cartelei SIM este dezactivat;

Pentru dezactivarea codului PIN, introduceți cartela SIM într-un telefon și dezactivați PIN-ul din setările telefonului. Dacă PIN-ul este activ, camera nu se poate conecta la rețeaua mobilă.

Camera trebuie să fie oprită înainte de introducerea sau scoaterea cartelei SIM.

Deschideți capacul slotului SIM și introduceți cartela în poziția indicată pe produs. Nu forțați cartela SIM.

După introducerea cartelei SIM, închideți corect capacul slotului pentru a proteja contactele împotriva apei și prafului.

## “ Introducerea cardului micro SD

Camera trebuie să fie oprită înainte de introducerea sau scoaterea cardului micro SD.

Folosiți un card micro SD compatibil cu specificațiile produsului. Se recomandă folosirea unui card de calitate, potrivit pentru înregistrări video.

Introduceți cardul micro SD în slotul dedicat, conform simbolului de pe cameră. Nu forțați cardul și nu îl introduceți invers.

După pornirea camerei și adăugarea ei în aplicație, formatați cardul micro SD din meniul aplicației. Atenție: Formatarea șterge toate datele de pe card.

## “ Pornirea camerei

Dupa introducerea cartelei SIM si a cardului micro SD, porniti camera folosind butonul On/Off.

Asteptati cateva minute pana cand dispozitivul detecteaza cartela SIM si se conecteaza la retea 4G. In acest timp, nu scoateti cartela SIM, cardul micro SD si nu intrerupeti alimentarea. Cand conexiunea s-a realizat cu succes, LED-ul indicator albastru se aprinde.

### Adaugarea camerei in aplicatie

---

Conectati telefonul la o retea wireless sau la date mobile.

Activati functia de localizare si functia Bluetooth.

Asigurati-va ca telefonul are conexiune stabila la internet si ca in zona exista semnal 4G suficient pentru cartela SIM introdusa in camera.

Descarcati aplicatia “UBox Pro“ din Google Play sau App Store sau scanati codul QR de mai jos:



Android



iOS

Acordati aplicatiei permisiunile cerute pentru functionarea corecta.

Creati-va cont in aplicatie si autentificati-va.

In interfata principala a aplicatiei, apasati pe “Add Device”.

- 22 -

In interfata urmatoare apasati pe “Next”.

Scanati codul QR de pe eticheta camerei de supraveghere.

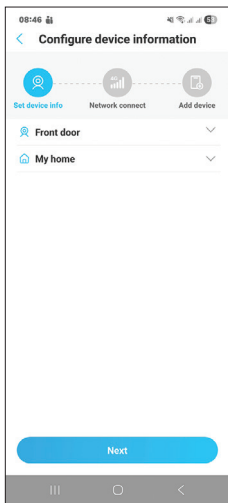
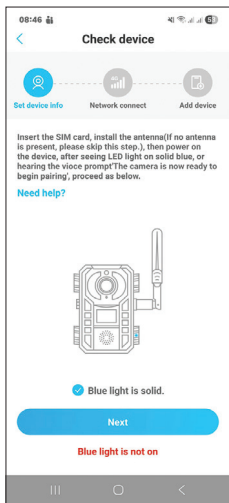
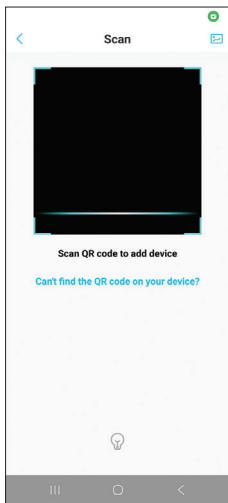
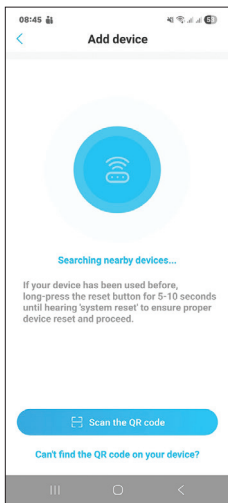
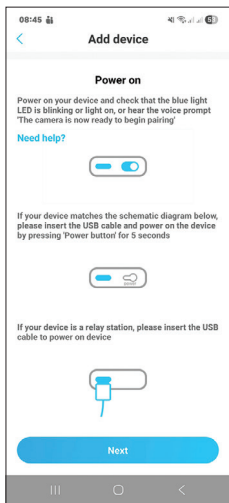
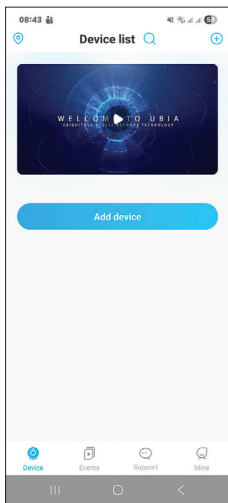
Daca LED-ul albastru de pe camera este aprins (ceea ce inseamna ca s-a realizat conexiunea camerei la reseaua GSM), bifati in aplicatie optiune “Blue light is solid”.

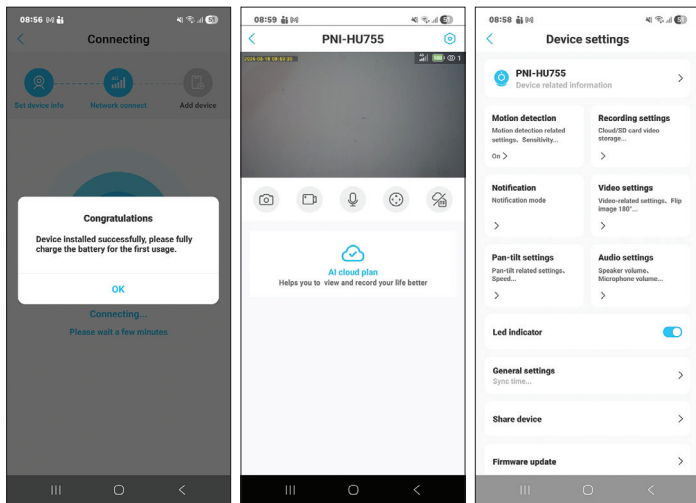
Asteptati configurarea camerei.

Apasati butonul “OK” pentru a finaliza procedura de adaugare a camerei in aplicatie.

Dupa adaugare, asteptati pana cand statusul camerei apare ca “Online”. Daca apare “Offline”, verificati cartela SIM, traficul de internet, semnalul 4G, nivelul bateriei si pozitia antenelor.

Accesati meniul cu setari suplimentare pentru personalizarea setarilor camerei.





## Probleme frecvente la prima utilizare

Daca dispozitivul nu porneste, verificati daca acumulatorii sunt incarcati si introdusi corect.

Daca dispozitivul nu se conecteaza la internet, verificati daca SIM-ul are date mobile active, codul PIN dezactivat si semnal 4G in zona.

Daca aplicatia nu gaseste camera, reporniti camera, verificati conexiunea telefonului la internet si urmati din nou pasii de adaugare.

Daca nu se salveaza inregistrarile, verificati daca ati introdus corect cardul micro SD in camera. Formatiati cardul din aplicatie.

Daca bateria se descarca repede, verificati pozitia panoului solar, nivelul de lumina, frecventa alertelor, sensibilitatea detectiei de miscare si calitatea semnalului 4G.

## Testarea camerei inainte de montajul final

---

Inainte de fixarea definitiva, testati camera in locul unde urmeaza sa fie montata.

Verificati urmatoarele:

- camera porneste corect;
- cartela SIM se conecteaza la retea 4G;
- imaginea live se vede in aplicatie;
- detectia la miscare functioneaza;
- notificariile sunt primite pe telefon;
- inregistrarea pe cardul micro SD functioneaza;
- panoul solar incarca acumulatorii;
- unghiul de vizualizare este potrivit;
- semnalul 4G este suficient. Daca semnalul este slab, incercati schimbarea pozitiei camerei sau a operatorului SIM.

## Montajul final

---

Montati camera pe o suprafata stabila si rezistenta. Fixati bine suruburile si verificati ca suportul sa nu se miste.

Alegeti o pozitie in care camera are vizibilitate buna asupra zonei dorite si este ferita, pe cat posibil, de ploaie directa excesiva, praf, zapada sau actiuni de vandalism.

Orientati panoul solar astfel incat sa primeasca lumina directa de la soare. Cablul dintre panoul solar si camera trebuie fixat astfel incat sa nu fie tensionat, indoit excesiv sau expus la frecare.

## Resetare camera

---

Butonul Reset este situat langa sloturile pentru cartela SIM si cardul micro SD.

Resetarea camerei readuce dispozitivul la setarile initiale din fabrica. Dupa resetare, camera trebuie configurata din nou.

Resetarea nu inseamna stergerea inregistrarilor de pe cardul micro SD. Pentru stergerea completa a inregistrarilor, folositi functia de formatare a cardului din aplicatie.

Dupa finalizarea resetarii, inchideti bine capacul compartimentului SIM / micro SD pentru a proteja camera impotriva apei, prafului si umezelii.

## Declaratie UE de conformitate simplificata

---

ONLINESHOP SRL declara ca produsul **Camera de supraveghere video camuflaj PNI Hunting 755 PRO** este in conformitate cu Directiva RED 2014/53/UE. Textul integral al declaratiei UE de conformitate este disponibil la urmatoarea adresa de internet:

<https://www.mypni.eu/products/11227/download/certifications>



