

PNI IP74 Live

*GSM 4G Video Surveillance Camera
with Solar Panel*



Contents

English	.....	3
Български	.....	14
Deutsch	.....	26
Español	.....	38
Français	.....	50
Magyar	.....	62
Italiano	.....	74
Nederlands	.....	86
Polski	.....	97
Romana	.....	109

Safety warnings

Before operating, carefully read all instructions in this manual. Keep the manual for future reference.

Make sure the device is firmly mounted on a stable surface, protected from falls, shocks or strong vibrations.

Even if the device is designed for outdoor use, avoid mounting in places directly exposed to torrential rain, hail or extreme frost.

Keep the solar panel clean and oriented towards direct sunlight. Do not cover the panel or leave it in permanently shaded areas.

Do not short-circuit, puncture, heat or throw the battery into fire. Replace the battery only with one recommended by the manufacturer.

Do not attempt to open or repair the surveillance camera yourself. Unauthorized interventions may cause malfunctions, fire hazards and void the warranty.

Make sure that the installation location has sufficient 4G GSM signal. The performance of the surveillance camera depends on the quality of the connection.

The use of the surveillance camera must comply with national legislation on the protection of personal data and the right to privacy.

Do not use the device in areas with a risk of explosion or near flammable substances.

During transportation or storage, protect the surveillance camera from mechanical shock, humidity and extreme temperatures.

Main features

Ultra-clear BSI black light image sensor, with high sensitivity in low light conditions.

2560*1440 (4MP) resolution for clear and detailed images both day and night.

H.265+ video compression, low bitrate, improved image quality, reduced bandwidth consumption and longer storage time on the TF card.

Full color black light illumination (clear and colorful images even in very low light conditions without the need for IR illumination).

Supports precise human shape detection. The detection distance can reach up to 30 meters.

AOV (Always On Video) records 24 hours a day, without missing alarm events.

Real-time display of battery level.

Power saving mode and low-power operation mode.

Equipped with 5V 12W solar panel and 8 x 2000mAh 18650 batteries, the surveillance camera can work continuously for over 15 days in cloudy weather.

Fast battery charging (up to 36W at 12V), with 3-stage intelligent charging and over-discharge protection, significantly extending battery life.

4G network, full frequency band coverage, automatic connection to the server after power-on and device addition by scanning the code, completely eliminating the pairing difficulties specific to wireless surveillance cameras.

Supports dual SIM function, SIM card + Cloud SIM (virtual card built-in by default). In case of weak signal on the SIM installed in the surveillance camera, Cloud SIM can be used. Note: For Cloud SIM to work, a physical SIM card must be installed in the surveillance camera.

Supports human tracking; after tracking is completed, the surveillance camera automatically returns to the original position.

Supports TF card recording and cloud recording; the maximum supported capacity of the TF card is 256GB.

Technical specifications

Video resolution	2560 x 1440 (4MP)
------------------	-------------------

Video encoding	H.264/H.265+
Video system	PAL 50Hz/NTSC 60Hz
Frames per second	1-15fps
Lenses	F1.0
GSM	4G LTE-FDD B1/B3/B5/B8 4G LTE-TDD B34/B38/B39/B40/B41
SIM slot	nano SIM
Solar panel	5V 12W
Battery	8 (2x4) x 18650 2000mA (total 16000 mAh)
Input voltage	5V DC
Input current	140mA \pm 10mA
Protections	Low voltage, over discharge (below 3V)
Audio encoding	G.711U
Audio input	Built-in microphone
Audio output	8 Ω speaker max. 2W
Recording storage	Micro SD card slot max. 256 GB
Functions	Human tracking, Motion detection
Detection distance	Up to 30 m
Working temperature	-26 ~ 80°C

Warnings before configuration

We recommend configuring the surveillance camera before installing it in its final location. This avoids disassembly in case of unsuccessful configuration.

Fully charge the batteries before configuring the surveillance camera. Insufficient charging may cause the surveillance camera to shut down during configuration.

Configure the surveillance camera in an area with good 4G GSM signal. Check the signal on a mobile phone in the same network, in the same location.

Insert the SIM card correctly and make sure that the PIN is disabled. Check the SIM in a phone first.

Do not mount the TF (microSD) card while the surveillance camera is on. This may lead to data corruption or card failure.

Avoid configuring in extreme weather conditions (rain, strong wind, very low or high temperatures).

Use the mobile application recommended by the manufacturer (HiEasy). Make sure it is the latest version available for maximum compatibility.

Make sure the device is not near sources of electromagnetic interference: transformers, high-power antennas, very close Wi-Fi routers.

Surveillance camera setup

Install the SIM card and micro SD card in the surveillance camera.

Turn on the surveillance camera by moving the ON/OFF switch located next to the USB-C port to the ON position. The red LED will light up.

Wait for the surveillance camera to initialize.

Enable location on your mobile phone.

Install the “HiEasy” application from the App Store or Google Play or scan the QR code below:



After installation, open the app, create an account and log in.

On the main interface of the app, tap “Add Device”.

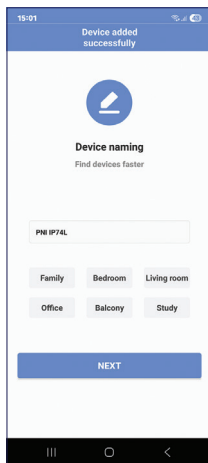
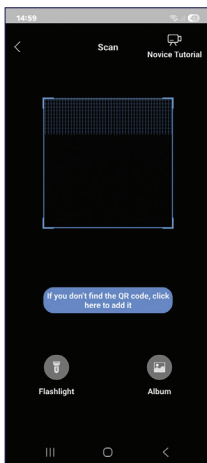
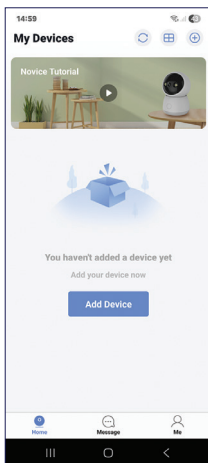
Scan the QR code on the surveillance camera.

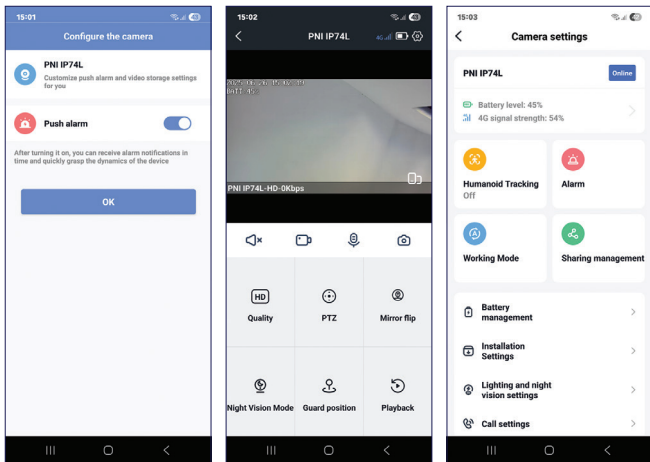
Rename the surveillance camera if necessary.

Enable alarm notifications and tap OK to complete the surveillance camera setup.

Go to the “Settings” menu to customize the surveillance camera settings.

Set the video quality and night lighting mode.





Surveillance camera installation

Follow the steps below to ensure proper installation of the surveillance camera:

1. Choosing the mounting location

Choose a location with good GSM 4G coverage (test the signal with a mobile phone on the same network).

Make sure the area offers direct sunlight for at least 4–6 hours a day, for efficient battery charging.

Position the surveillance camera at an appropriate height (recommended 2.5 – 3 meters), for an optimal surveillance angle.

Avoid locations exposed to vibrations, permanent shadows, unstable poles or easy access for vandalism.

2. Mounting the surveillance camera

Fix the surveillance camera bracket to the wall, pole or other solid support, using the screws and dowels included.

Adjust the surveillance camera's viewing angle depending on the area of interest.

3. Mounting the solar panel

Fix the solar panel in a location with direct sunlight, facing south. Make sure it is securely fastened and windproof.

Connect the solar panel cable to the surveillance camera's charging port.

Avoid shading the panel by trees, buildings or other objects.

4. Final checks

Check if the status LED indicates normal operation of the surveillance camera.

Make sure the GSM signal is stable and the video transmission is working properly in the mobile app.

Check the battery level and the storage space on the micro SD card.

Test the motion detection and tracking, notifications and recording functions before leaving the location.

Troubleshooting

1. I can't add the surveillance camera to the app.

Check if the device has 4G data traffic available.

Press and hold the Reset button for 5 seconds until you hear the voice message “Reset successful”.

Try adding the device to the app again.

2. The device appears offline

Make sure that:

The battery is charged.

The 4G signal is stable and strong enough.

There is data traffic available on the SIM card.

3. I am not receiving notifications on my phone

Check if you have given the application access to send you notifications.

4. Video recordings are not found

Make sure that:

The micro SD card installed in the surveillance camera is not damaged.

The device's date and time are set correctly.

5. The video image is choppy or delayed

Check the quality of the 4G signal - ideally over 3 signal lines.

Avoid areas with interference or poor coverage.

Move the device to a location with a better signal.

Try changing the image resolution in the application (e.g. switch to medium quality for better fluidity).

Simplified EU Declaration of Conformity

ONLINESHOP SRL declares that the product PNI IP74 Live Videosurveillance camera is in compliance with Directive RED 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

<https://www.mypni.eu/products/10890/download/certifications>

Предупреждения за безопасност

Преди употреба, прочетете внимателно всички инструкции в това ръководство. Запазете ръководството за бъдещи справки.

Уверете се, че устройството е здраво монтирано върху стабилна повърхност, защитена от падания, удари или силни вибрации.

Дори ако устройството е проектирано за употреба на открито, избягвайте монтаж на места, директно изложени на проливен дъжд, градушка или силна слана.

Поддържайте слънчевия панел чист и насочен към пряка слънчева светлина. Не покривайте панела и не го оставяйте на постоянно засенчени места.

Не късо съединение, не пробивайте, не нагривайте и не хвърляйте батерията в огън. Сменяйте батерията само с такава, препоръчана от производителя.

Не се опитвайте сами да отваряте или ремонтирате камерата. Неоторизираните интервенции могат да причинят неизправности, опасност от пожари и да анулират гаранцията.

Уверете се, че мястото на монтаж има достатъчен 4G GSM сигнал. Производителността на камерата зависи от качеството на връзката.

Използването на камерата за наблюдение трябва да е в съответствие с националното законодателство за защита на личните данни и правото на личен живот.

Не използвайте устройството в зони с риск от експлозия или в близост до запалими вещества.

По време на транспортиране или съхранение, предпазвайте камерата от механични удари, влажност и екстремни температури.

Основни характеристики

Ултразвук BSI сензор за черно-светло изображение с висока чувствителност при условия на слаба светлина.

Резолюция 2560*1440 (4MP) за ясни и детайлни изображения както през деня, така и през нощта.

H.265+ видео компресия, нисък битрейт, подобро качество на изображението, намалена консумация на честотна лента и по-дълго време за съхранение на TF картата.

Пълноцветно черно-светло осветление (ясни и цветни изображения дори при много слаба светлина без необходимост от IR осветление).

Поддържа прецизно разпознаване на човешка форма. Разстоянието на разпознаване може да достигне до 30

метра.

AOV (Always On Video) записва 24 часа в денонощието, без да пропуска алармени събития.

Показване на нивото на батерията в реално време.

Режим на пестене на енергия и режим на работа с ниска консумация на енергия.

Оборудвана с 5V 12W соларен панел и 8 x 2000mAh 18650 батерии, камерата може да работи непрекъснато над 15 дни при облачно време.

Бързо зареждане на батерията (до 36W при 12V), с 3-степенно интелигентно зареждане и защита от преразреждане, значително удължаващо живота на батерията.

4G мрежа, пълно покритие на честотната лента, автоматично свързване към сървъра след включване и добавяне на устройство чрез сканиране на кода, напълно елиминирайки трудностите при сдвояване, специфични за безжичните камери.

Поддържа функция за две SIM карти, SIM карта + Cloud SIM (виртуална карта, вградена по подразбиране). В случай на слаб сигнал на SIM картата, инсталирана в камерата, може да се използва Cloud SIM. Забележка: За да работи Cloud SIM, в камерата трябва да бъде инсталирана физическа SIM карта.

Поддържа проследяване на хора; след като проследяването приключи, камерата автоматично се връща в първоначалната си позиция.

Поддържа запис на TF карта и запис в облак; максималният поддържан капацитет на TF картата е 256GB.

Технически характеристики

Видео резолюция	2560 x 1440 (4MP)
Видео кодиране	H.264/H.265+
Видео система	PAL 50Hz/NTSC 60Hz
Кадри в секунда	1-15fps
Обективи	F1.0
GSM	4G LTE-FDD B1/B3/B5/B8 4G LTE-TDD B34/B38/B39/B40/B41
SIM слот	nano SIM
Слънчев панел	5V 12W
Батерия	8 (2x4) x 18650 2000mA (общо 16000 mAh)
Входно напрежение	5V DC
Входен ток	140mA ±10mA

Защити	Ниско напрежение, преразреждане (под 3V)
Аудио кодиране	G.711U
Аудио вход	Вграден микрофон
Аудио изход	8Ω високоговорител макс. 2W
Съхранение на запис	Слот за Micro SD карта макс. 256 GB
Функции	Проследяване на човек, откриване на движение
Разстояние на откриване	До 30 м
Работна температура	-26 ~ 80°C

Предупреждения преди конфигуриране

Препоръчваме да конфигурирате камерата, преди да я инсталирате на крайното ѝ място. Това избягва разглобяване в случай на неуспешно конфигуриране.

Заредете напълно батериите, преди да конфигурирате камерата. Недостатъчното зареждане може да доведе до изключване на камерата по време на конфигуриране.

Конфигурирайте камерата в зона с добър 4G GSM сигнал.

Проверете сигнала на мобилен телефон в същата мрежа, на същото място.

Поставете SIM картата правилно и се уверете, че PIN кодът е деактивиран. Първо проверете SIM картата в телефона.

Не монтирайте TF (microSD) картата, докато камерата е включена. Това може да доведе до повреда на данните или повреда на картата.

Избягвайте конфигуриране при екстремни метеорологични условия (дъжд, силен вятър, много ниски или високи температури).

Използвайте мобилното приложение, препоръчано от производителя (HiEasy). Уверете се, че е най-новата налична версия за максимална съвместимост.

Уверете се, че устройството не е близо до източници на електромагнитни смущения: трансформатори, антени с висока мощност, много близки Wi-Fi рутери.

Настройка на камерата

Инсталирайте SIM картата и micro SD картата в камерата.

Включете камерата, като преместите превключвателя ON/OFF, разположен до USB-C порта, в положение ON. Червеният светодиод ще светне.

Изчакайте камерата за наблюдение да се инициализира.
Активирайте местоположението на мобилния си телефон.
Инсталирайте приложението „HiEasy“ от App Store или Google Play или сканирайте QR кода по-долу:



След инсталирането отворете приложението, създайте акаунт и влезте.

В основния интерфейс на приложението докоснете „Добавяне на устройство“.

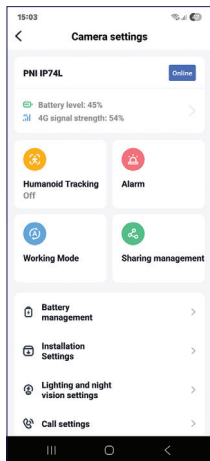
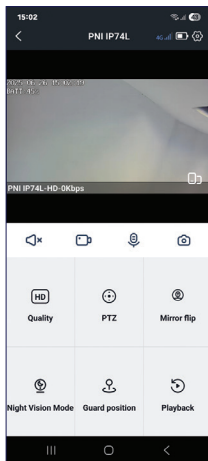
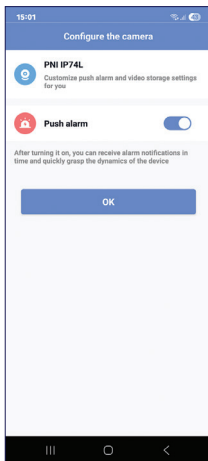
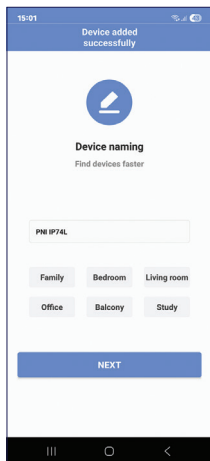
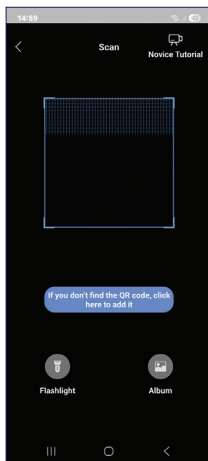
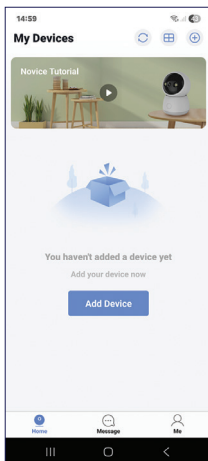
Сканирайте QR кода на камерата.

Преименувайте камерата, ако е необходимо.

Активирайте известията за аларма и докоснете ОК, за да завършите настройката на камерата.

Отидете в менюто „Настройки“, за да персонализирате настройките на камерата.

Задайте качеството на видеото и режима на нощно осветление.



Монтаж на камерата

Следвайте стъпките по-долу, за да осигурите правилен монтаж на камерата за наблюдение:

1. Избор на място за монтаж

Изберете място с добро GSM 4G покритие (тествайте сигнала с мобилен телефон в същата мрежа).

Уверете се, че зоната е осветена с пряка слънчева светлина поне 4–6 часа на ден, за ефективно зареждане на батерията.

Позиционирайте камерата на подходяща височина (препоръчително 2,5 – 3 метра), за оптимален ъгъл на наблюдение.

Избягвайте места, изложени на вибрации, постоянни сенки, нестабилни стълбове или лесен достъп за вандализъм.

2. Монтаж на камерата

Фиксирайте скобата на камерата към стена, стълб или друга твърда опора, като използвате включените винтове и дюбели.

Регулирайте ъгъла на видимост на камерата в зависимост от зоната на интерес.

3. Монтаж на слънчевия панел

Фиксирайте слънчевия панел на място с пряка слънчева светлина, обърнато на юг. Уверете се, че е здраво закрепен и ветроустойчив.

Свържете кабела на слънчевия панел към порта за зареждане на камерата.

Избягвайте засенчването на панела от дървета, сгради или други предмети.

4. Последни проверки

Проверете дали светодиодът за състояние показва нормална работа на камерата.

Уверете се, че GSM сигналът е стабилен и видео предаването работи правилно в мобилното приложение.

Проверете нивото на батерията и пространството за съхранение на micro SD картата.

Тествайте функциите за откриване и проследяване на движение, известия и запис, преди да напуснете местоположението.

Отстраняване на неизправности

1. Не мога да добавя камерата към приложението.

Проверете дали устройството има наличен 4G трафик на

данни.

Натиснете и задръжте бутона за нулиране за 5 секунди, докато чуete гласово съобщение „Reset successful“ (Нулиране успешно).

Опитайте да добавите устройството към приложението отново.

2. Устройството изглежда офлайн

Уверете се, че:

Батерията е заредена.

4G сигналът е стабилен и достатъчно силен.

На SIM картата има наличен трафик на данни.

3. Не получавам известия на телефона си

Проверете дали сте дали на приложението достъп да ви изпраща известия.

4. Не са намерени видеозаписи

Уверете се, че:

Micro SD картата, инсталирана в камерата, не е повредена.

Датата и часът на устройството са настроени правилно.

5. Видео изображението е накъсано или забавено.

Проверете качеството на 4G сигнала - в идеалния случай над 3 сигнални линии.

Избягвайте зони със смущения или лошо покритие.

Преместете устройството на място с по-добър сигнал.

Опитайте да промените резолюцията на изображението в приложението (напр. превключете на средно качество за по-добра плавност).

Опростена декларация за съответствие на ЕС.

ONLINESHOP SRL декларира, че продуктът PNI IP74 Live Video Surveillance Camera е в съответствие с Директива RED 2014/53/EU. Пълният текст на декларацията за съответствие на ЕС е достъпен на следния интернет адрес:

<https://www.mypni.eu/products/10890/download/certifications>

Sicherheitshinweise

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme alle Anweisungen in dieser Anleitung sorgfältig durch. Bewahren Sie die Anleitung zum späteren Nachschlagen auf.

Stellen Sie sicher, dass das Gerät fest auf einer stabilen Oberfläche montiert und vor Stürzen, Stößen oder starken Vibrationen geschützt ist.

Auch wenn das Gerät für den Außenbereich konzipiert ist, vermeiden Sie die Montage an Orten, die starkem Regen, Hagel oder extremem Frost ausgesetzt sind.

Halten Sie das Solarpanel sauber und richten Sie es auf direkte Sonneneinstrahlung aus. Decken Sie das Panel nicht ab und lassen Sie es nicht dauerhaft im Schatten liegen.

Schließen Sie den Akku nicht kurz, durchstechen Sie ihn nicht, erhitzen Sie ihn nicht und werfen Sie ihn nicht ins Feuer. Ersetzen Sie den Akku nur durch einen vom Hersteller empfohlenen.

Versuchen Sie nicht, die Überwachungskamera selbst zu öffnen oder zu reparieren. Unbefugte Eingriffe können zu Fehlfunktionen und Brandgefahr führen und zum Erlöschen der Garantie führen.

Stellen Sie sicher, dass der Installationsort über ausreichend 4G-GSM-Signal verfügt. Die Leistung der Überwachungskamera hängt von der Qualität der Verbindung ab.

Die Nutzung der Überwachungskamera muss den nationalen Gesetzen zum Schutz personenbezogener Daten und zum Recht auf Privatsphäre entsprechen.

Verwenden Sie das Gerät nicht in explosionsgefährdeten Bereichen oder in der Nähe brennbarer Stoffe.

Schützen Sie die Überwachungskamera während Transport und Lagerung vor mechanischen Stößen, Feuchtigkeit und extremen Temperaturen.

Hauptmerkmale

Ultraklarer BSI-Schwarzlicht-Bildsensor mit hoher Empfindlichkeit bei schlechten Lichtverhältnissen.

2560 x 1440 (4 MP) Auflösung für klare und detailreiche Bilder bei Tag und Nacht.

H.265+ Videokomprimierung, niedrige Bitrate, verbesserte Bildqualität, reduzierter Bandbreitenverbrauch und längere Speicherdauer auf der TF-Karte.

Vollfarbige Schwarzlichtbeleuchtung (klare und farbenfrohe Bilder auch bei sehr schlechten Lichtverhältnissen ohne IR-Beleuchtung).

Unterstützt die präzise Erkennung menschlicher Umrise. Die Erkennungsreichweite beträgt bis zu 30 Meter.

AOV (Always On Video) zeichnet 24 Stunden am Tag auf, ohne dass Alarmereignisse verpasst werden.

Echtzeitanzeige des Akkustands.

Energiesparmodus und Energiesparmodus.

Ausgestattet mit einem 5V 12W Solarpanel und 8 x 2000mAh 18650 Akkus kann die Überwachungskamera auch bei bewölktem Wetter über 15 Tage ununterbrochen betrieben werden.

Schnellladefunktion (bis zu 36 W bei 12 V), dreistufiges intelligentes Laden und Überentladeschutz verlängern die Akkulaufzeit deutlich.

4G-Netz, vollständige Frequenzabdeckung, automatische Verbindung zum Server nach dem Einschalten und Hinzufügen eines Geräts durch Scannen des Codes. Dadurch werden die typischen Pairing-Probleme bei drahtlosen Überwachungskameras vollständig vermieden.

Unterstützt Dual-SIM-Funktion: SIM-Karte + Cloud-SIM (virtuelle Karte standardmäßig integriert). Bei schwachem Signal auf der in der Überwachungskamera installierten SIM-Karte kann die Cloud-SIM verwendet werden. Hinweis: Für die Cloud-SIM muss eine physische SIM-Karte in der Überwachungskamera installiert sein.

Unterstützt Personenverfolgung; nach Abschluss der Verfolgung kehrt die Überwachungskamera automatisch in die

Ausgangsposition zurück.

Unterstützt TF-Karten- und Cloud-Aufzeichnung; die maximal unterstützte Kapazität der TF-Karte beträgt 256 GB..

Technische Daten

Videoauflösung	2560 x 1440 (4MP)
Videokodierung	H.264/H.265+
Videosystem	PAL 50Hz/NTSC 60Hz
Bilder pro Sekunde	1-15fps
Objektive	F1.0
GSM	4G LTE-FDD B1/B3/B5/B8 4G LTE-TDD B34/B38/B39/B40/B41
SIM-Steckplatz	nano SIM
Solarpanel	5V 12W
Akku	8 (2x4) x 18650 2000 mA (insgesamt 16000 mAh)
Eingangsspannung	5V DC
Eingangsstrom	140 mA \pm 10 mA
Schutzfunktionen	Unterspannung, Tiefentladung (unter 3 V)
Audiokodierung	G.711U

Audioeingang	Eingebautes Mikrofon
Audioausgang	8-Ω-Lautsprecher, max. 2 W
Aufnahmespeicher	Micro-SD-Kartensteckplatz, max. 256 GB
Funktionen	Personenortung, Bewegungserkennung
Erkennungsreichweite	Bis zu 30 m
Betriebstemperatur	-26 ~ 80°C

Hinweise vor der Konfiguration

Wir empfehlen, die Überwachungskamera vor der Installation an ihrem endgültigen Standort zu konfigurieren. So vermeiden Sie eine Demontage bei fehlgeschlagener Konfiguration.

Laden Sie die Akkus vor der Konfiguration der Überwachungskamera vollständig auf. Unzureichende Ladung kann dazu führen, dass sich die Überwachungskamera während der Konfiguration abschaltet.

Konfigurieren Sie die Überwachungskamera in einem Gebiet mit gutem 4G-GSM-Signal. Überprüfen Sie das Signal auf einem Mobiltelefon im selben Netz am selben Standort.

Legen Sie die SIM-Karte korrekt ein und stellen Sie sicher, dass die PIN deaktiviert ist. Überprüfen Sie zuerst die SIM-Karte im

Telefon.

Setzen Sie die TF-Karte (microSD) nicht ein, während die Überwachungskamera eingeschaltet ist. Dies kann zu Datenbeschädigungen oder einem Kartenfehler führen.

Vermeiden Sie die Konfiguration bei extremen Wetterbedingungen (Regen, starker Wind, sehr niedrige oder hohe Temperaturen).

Verwenden Sie die vom Hersteller empfohlene mobile App (HiEasy). Stellen Sie sicher, dass die neueste Version für maximale Kompatibilität verwendet wird.

Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät nicht in der Nähe von elektromagnetischen Störquellen befindet: Transformatoren, Hochleistungsantennen oder sehr nahe gelegenen WLAN-Routern.

Einrichtung der Überwachungskamera

Legen Sie die SIM-Karte und die Micro-SD-Karte in die Überwachungskamera ein.

Schalten Sie die Überwachungskamera ein, indem Sie den Ein-/Ausschalter neben dem USB-C-Anschluss in die Position „Ein“ stellen. Die rote LED leuchtet auf.

Warten Sie, bis die Überwachungskamera initialisiert ist.

Aktivieren Sie die Ortung auf Ihrem Mobiltelefon.

Installieren Sie die App „HiEasy“ im App Store oder bei Google Play oder scannen Sie den untenstehenden QR-Code:



Öffnen Sie nach der Installation die App, erstellen Sie ein Konto und melden Sie sich an.

Tippen Sie im Hauptfenster der App auf „Gerät hinzufügen“.

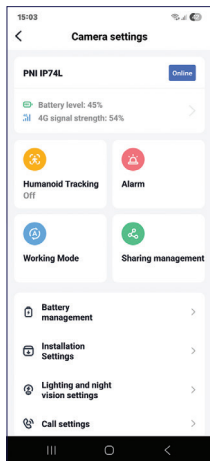
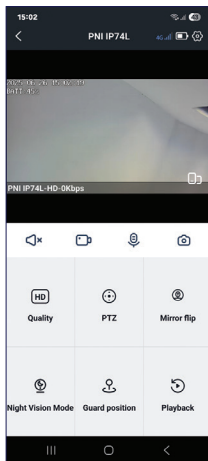
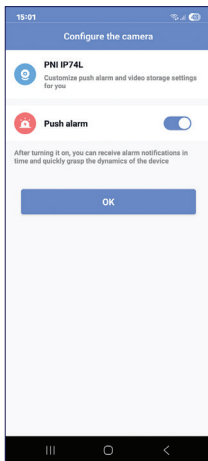
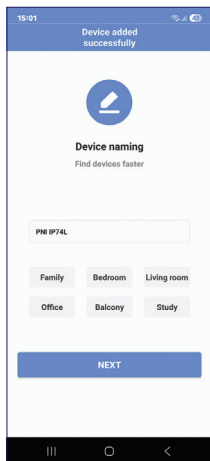
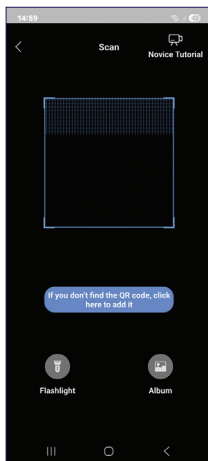
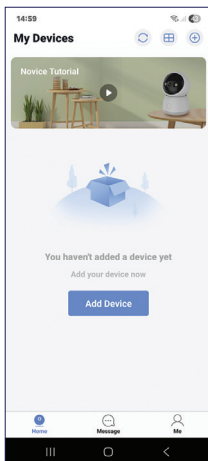
Scannen Sie den QR-Code auf der Überwachungskamera.

Bennen Sie die Überwachungskamera bei Bedarf um.

Aktivieren Sie Alarmbenachrichtigungen und tippen Sie auf „OK“, um die Einrichtung der Überwachungskamera abzuschließen.

Gehen Sie zum Menü „Einstellungen“, um die Einstellungen der Überwachungskamera anzupassen.

Stellen Sie die Videoqualität und den Nachtlichtmodus ein.



Installation der Überwachungskamera

Befolgen Sie die folgenden Schritte, um die ordnungsgemäße Installation der Überwachungskamera sicherzustellen:

1. Wahl des Montageorts

Wählen Sie einen Ort mit guter GSM-4G-Abdeckung (testen Sie das Signal mit einem Mobiltelefon im selben Netz).

Sorgen Sie dafür, dass der Bereich mindestens 4–6 Stunden täglich direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist, um den Akku effizient aufzuladen.

Positionieren Sie die Überwachungskamera in geeigneter Höhe (empfohlen 2,5–3 Meter) für einen optimalen Überwachungswinkel.

Vermeiden Sie Standorte, die Vibrationen, ständigem Schatten, instabilen Masten oder Vandalismus ausgesetzt sind.

2. Montage der Überwachungskamera

Befestigen Sie die Halterung der Überwachungskamera mit den mitgelieferten Schrauben und Dübeln an einer Wand, einem Mast oder einer anderen stabilen Halterung.

Passen Sie den Blickwinkel der Überwachungskamera je nach gewünschtem Bereich an.

3. Montage des Solarpanels

Befestigen Sie das Solarpanel an einem Ort mit direkter Sonneneinstrahlung und Südausrichtung. Stellen Sie sicher, dass es sicher befestigt und winddicht ist.

Schließen Sie das Kabel des Solarpanels an den Ladeanschluss der Überwachungskamera an.

Vermeiden Sie die Beschattung des Panels durch Bäume, Gebäude oder andere Objekte.

4. Abschließende Kontrollen

Prüfen Sie, ob die Status-LED den normalen Betrieb der Überwachungskamera anzeigt.

Stellen Sie sicher, dass das GSM-Signal stabil ist und die Videoübertragung in der mobilen App ordnungsgemäß funktioniert.

Prüfen Sie den Akkustand und den Speicherplatz auf der Micro-SD-Karte.

Testen Sie die Bewegungserkennung und -verfolgung, Benachrichtigungen und Aufnahmefunktionen, bevor Sie den Standort verlassen.

Fehlerbehebung

1. Ich kann die Überwachungskamera nicht zur App hinzufügen.

Prüfen Sie, ob das Gerät 4G-Datenverkehr unterstützt.

Halten Sie die Reset-Taste 5 Sekunden lang gedrückt, bis Sie die Sprachnachricht „Zurücksetzen erfolgreich“ hören.

Versuchen Sie erneut, das Gerät zur App hinzuzufügen.

2. Das Gerät scheint offline zu sein.

Stellen Sie Folgendes sicher:

Der Akku ist geladen.

Das 4G-Signal ist stabil und stark genug.

Datenverkehr auf der SIM-Karte ist verfügbar.

3. Ich erhalte keine Benachrichtigungen auf meinem Smartphone

Prüfen Sie, ob Sie der App Zugriff zum Senden von Benachrichtigungen gewährt haben.

4. Videoaufnahmen werden nicht gefunden.

Stellen Sie sicher, dass:

Die in der Überwachungskamera installierte Micro-SD-Karte nicht beschädigt ist.

Datum und Uhrzeit des Geräts korrekt eingestellt sind.

5. Das Videobild ist ruckelig oder verzögert.

Überprüfen Sie die Qualität des 4G-Signals – idealerweise über

3 Signalleitungen.

Vermeiden Sie Bereiche mit Störungen oder schlechter Abdeckung.

Bewegen Sie das Gerät an einen Ort mit besserem Signal.

Ändern Sie die Bildauflösung in der App (z. B. auf mittlere Qualität für eine flüssigere Wiedergabe).

Vereinfachte EU-Konformitätserklärung

ONLINESHOP SRL erklärt, dass die PNI IP74 Live-Videoüberwachungskamera der Richtlinie RED 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:

<https://www.mypni.eu/products/10890/download/certifications>

Advertencias de seguridad

Antes de utilizar el dispositivo, lea atentamente todas las instrucciones de este manual. Consérvelo para futuras consultas.

Asegúrese de que el dispositivo esté firmemente montado sobre una superficie estable, protegida de caídas, golpes o vibraciones fuertes.

Aunque el dispositivo esté diseñado para uso en exteriores, evite montarlo en lugares expuestos directamente a lluvias torrenciales, granizo o heladas extremas.

Mantenga el panel solar limpio y orientado hacia la luz solar directa. No lo cubra ni lo deje en zonas con sombra permanente.

No cortocircuite, perforo, caliente ni arroje la batería al fuego. Reemplace la batería únicamente por una recomendada por el fabricante.

No intente abrir ni reparar la cámara de vigilancia usted mismo. Las intervenciones no autorizadas pueden causar fallos de funcionamiento, riesgo de incendio y anular la garantía.

Asegúrese de que el lugar de instalación tenga suficiente señal GSM 4G. El rendimiento de la cámara de vigilancia depende de la calidad de la conexión.

El uso de la cámara de vigilancia debe cumplir con la legislación

nacional sobre protección de datos personales y el derecho a la privacidad. No utilice el dispositivo en zonas con riesgo de explosión ni cerca de sustancias inflamables.

Durante el transporte o almacenamiento, proteja la cámara de vigilancia de golpes, humedad y temperaturas extremas.

Características principales

Sensor de imagen de luz negra BSI ultranítida con alta sensibilidad en condiciones de poca luz.

Resolución de 2560*1440 (4 MP) para imágenes nítidas y detalladas tanto de día como de noche.

Compresión de vídeo H.265+, baja tasa de bits, mejor calidad de imagen, menor consumo de ancho de banda y mayor tiempo de almacenamiento en la tarjeta TF.

Iluminación de luz negra a todo color (imágenes nítidas y coloridas incluso en condiciones de muy poca luz sin necesidad de iluminación infrarroja).

Detección precisa de la forma humana. La distancia de detección puede alcanzar hasta 30 metros.

AOV (Always On Video) graba las 24 horas del día, sin perder eventos de alarma.

Visualización del nivel de batería en tiempo real.

Modo de ahorro de energía y modo de funcionamiento de bajo consumo. Equipada con un panel solar de 5 V y 12 W y 8 baterías 18650 de 2000 mAh, la cámara de vigilancia puede funcionar de forma continua durante más de 15 días en días nublados.

Carga rápida de la batería (hasta 36 W a 12 V), con carga inteligente de 3 etapas y protección contra sobredescarga, lo que prolonga significativamente su vida útil.

Red 4G, cobertura total de la banda de frecuencia, conexión automática al servidor tras el encendido y la adición de dispositivos mediante escaneo del código, eliminando por completo las dificultades de emparejamiento típicas de las cámaras de vigilancia inalámbricas.

Admite la función dual SIM: tarjeta SIM + Cloud SIM (tarjeta virtual integrada por defecto). En caso de señal débil en la tarjeta SIM instalada en la cámara de vigilancia, se puede utilizar Cloud SIM. Nota: Para que Cloud SIM funcione, se debe instalar una tarjeta SIM física en la cámara de vigilancia.

Admite seguimiento humano; una vez completado el seguimiento, la cámara de vigilancia vuelve automáticamente a su posición original.

Admite grabación en tarjeta TF y grabación en la nube; la capacidad máxima de la tarjeta TF es de 256 GB.

Especificaciones técnicas

Resolución de vídeo	2560 x 1440 (4MP)
Codificación de vídeo	H.264/H.265+
Sistema de vídeo	PAL 50Hz/NTSC 60Hz
Fotogramas por segundo	1-15fps
Lentes	F1.0
GSM	4G LTE-FDD B1/B3/B5/B8 4G LTE-TDD B34/B38/B39/B40/B41
Ranura para tarjeta SIM	nano SIM
Panel solar	5V 12W
Batería	8 (2x4) x 18650 2000 mA (total 16000 mAh)
Voltaje de entrada	5V CC
Corriente de entrada	140 mA \pm 10 mA
Protecciones	Bajo voltaje, sobredescarga (por debajo de 3 V)
Codificación de audio	G.711U
Entrada de audio	Micrófono integrado
Salida de audio	Altavoz de 8 Ω máx. 2 W

Almacenamiento de grabaciones	Ranura para tarjeta Micro SD máx. 256 GB
Funciones	Seguimiento humano, detección de movimiento
Distancia de detección	Hasta 30 m
Temperatura de funcionamiento	-26 ~ 80°C

Advertencias antes de la configuración

Recomendamos configurar la cámara de vigilancia antes de instalarla en su ubicación definitiva. Esto evita tener que desmontarla si la configuración no es correcta.

Cargue completamente las baterías antes de configurar la cámara de vigilancia. Una carga insuficiente podría provocar que la cámara se apague durante la configuración.

Configure la cámara de vigilancia en una zona con buena señal 4G GSM. Compruebe la señal en un teléfono móvil que esté en la misma red y en la misma ubicación.

Inserte la tarjeta SIM correctamente y asegúrese de que el PIN esté desactivado. Compruebe primero la tarjeta SIM en un teléfono.

No inserte la tarjeta TF (microSD) mientras la cámara de vigilancia

esté encendida. Esto podría provocar la corrupción de datos o un fallo en la tarjeta.

Evite la configuración en condiciones climáticas extremas (lluvia, viento fuerte, temperaturas muy bajas o altas).

Utilice la aplicación móvil recomendada por el fabricante (HiEasy). Asegúrese de que sea la última versión disponible para una máxima compatibilidad.

Asegúrese de que el dispositivo no esté cerca de fuentes de interferencia electromagnética: transformadores, antenas de alta potencia o routers Wi-Fi muy cercanos.

Configuración de la cámara de vigilancia

Instale la tarjeta SIM y la tarjeta micro SD en la cámara de vigilancia.

Encienda la cámara de vigilancia moviendo el interruptor de encendido/apagado, ubicado junto al puerto USB-C, a la posición de encendido. El LED rojo se encenderá.

Espere a que la cámara de vigilancia se inicialice.

Active la ubicación en su teléfono móvil.

Instale la aplicación “HiEasy” desde la App Store o Google Play o escanee el código QR a continuación:



Tras la instalación, abra la aplicación, cree una cuenta e inicie sesión.

En la interfaz principal de la aplicación, pulse “Añadir dispositivo”.

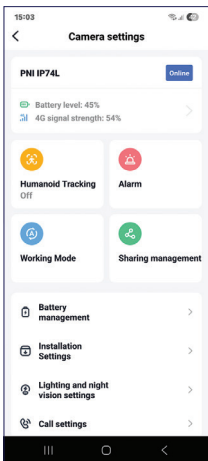
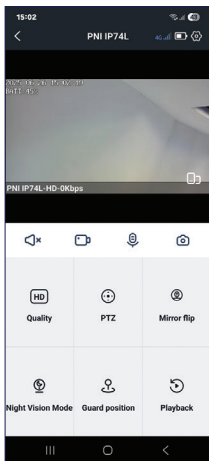
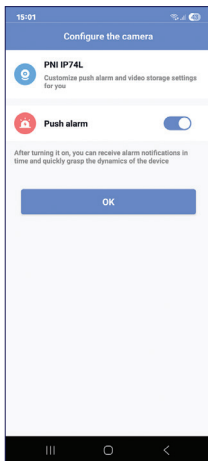
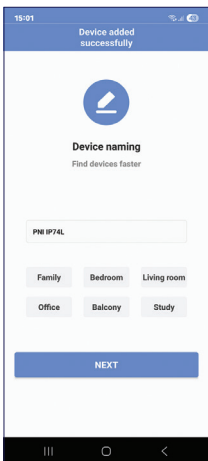
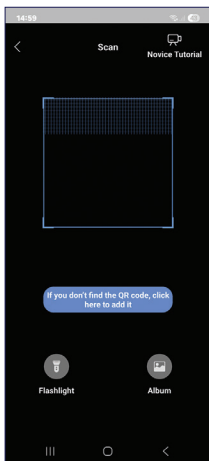
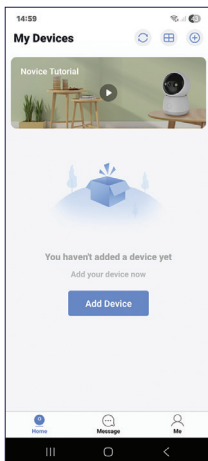
Escanee el código QR de la cámara de vigilancia.

Cambie el nombre de la cámara de vigilancia si es necesario.

Active las notificaciones de alarma y pulse “Aceptar” para completar la configuración de la cámara de vigilancia.

Vaya al menú “Configuración” para personalizar la configuración de la cámara de vigilancia.

Configure la calidad del vídeo y el modo de iluminación nocturna.



Instalación de la cámara de vigilancia

Siga los pasos a continuación para garantizar una correcta instalación de la cámara de vigilancia:

1. Elección de la ubicación de montaje

Elija una ubicación con buena cobertura GSM 4G (pruebe la señal con un teléfono móvil en la misma red).

Asegúrese de que la zona reciba luz solar directa durante al menos 4 a 6 horas al día para una carga eficiente de la batería.

Coloque la cámara de vigilancia a una altura adecuada (recomendada entre 2,5 y 3 metros) para un ángulo de vigilancia óptimo.

Evite lugares expuestos a vibraciones, sombras permanentes, postes inestables o lugares de fácil acceso para el vandalismo.

2. Montaje de la cámara de vigilancia

Fije el soporte de la cámara de vigilancia a la pared, poste u otro soporte sólido con los tornillos y tacos incluidos.

Ajuste el ángulo de visión de la cámara de vigilancia según la zona de interés.

3. Montaje del panel solar

Fije el panel solar en un lugar con luz solar directa, orientado al

sur. Asegúrese de que esté bien fijado y sea resistente al viento. Conecte el cable del panel solar al puerto de carga de la cámara de vigilancia.

Evite que árboles, edificios u otros objetos hagan sombra al panel.

4. Comprobaciones finales

Verifique si el LED de estado indica que la cámara de vigilancia funciona correctamente.

Asegúrese de que la señal GSM sea estable y que la transmisión de video funcione correctamente en la aplicación móvil.

Verifique el nivel de batería y el espacio de almacenamiento en la tarjeta micro SD.

Pruebe las funciones de detección y seguimiento de movimiento, notificaciones y grabación antes de abandonar el lugar.

Solución de problemas

1. No puedo agregar la cámara de vigilancia a la aplicación.

Verifique si el dispositivo tiene tráfico de datos 4G disponible.

Mantenga presionado el botón de reinicio durante 5 segundos hasta que escuche el mensaje de voz “Reinicio exitoso”.

Intente agregar el dispositivo a la aplicación nuevamente.

2. El dispositivo aparece sin conexión

Asegúrese de que:

La batería esté cargada.

La señal 4G sea estable y lo suficientemente fuerte.

Hay tráfico de datos disponible en la tarjeta SIM.

3. No recibo notificaciones en mi teléfono

Comprueba si has permitido que la aplicación te envíe notificaciones.

4. No se encuentran grabaciones de vídeo

Asegúrate de que:

La tarjeta micro SD instalada en la cámara de vigilancia no esté dañada.

La fecha y la hora del dispositivo estén configuradas correctamente.

5. La imagen de vídeo se ve entrecortada o con retraso.

Comprueba la calidad de la señal 4G; idealmente, en 3 líneas de señal.

Evita zonas con interferencias o mala cobertura.

Mueve el dispositivo a un lugar con mejor señal.

Prueba a cambiar la resolución de la imagen en la aplicación (por ejemplo, cambia a calidad media para una mejor fluidez).

Declaración de conformidad UE simplificada

ONLINESHOP SRL declara que la cámara de videovigilancia PNI IP74 Live cumple con la Directiva RED 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad UE está disponible en la siguiente dirección de internet:

<https://www.mypni.eu/products/10890/download/certifications>

Consignes de sécurité

Avant toute utilisation, veuillez lire attentivement toutes les instructions de ce manuel. Conservez-le pour référence ultérieure.

Assurez-vous que l'appareil est solidement fixé sur une surface stable, à l'abri des chutes, des chocs et des fortes vibrations.

Même si l'appareil est conçu pour une utilisation en extérieur, évitez de l'installer dans des endroits directement exposés aux pluies torrentielles, à la grêle ou au gel intense.

Maintenez le panneau solaire propre et orienté vers la lumière directe du soleil. Ne le couvrez pas et ne le laissez pas dans des zones ombragées en permanence.

Ne court-circuitiez pas, ne percez pas, ne chauffez pas et ne jetez pas la batterie au feu. Remplacez la batterie uniquement par une batterie recommandée par le fabricant.

N'essayez pas d'ouvrir ou de réparer la caméra de surveillance vous-même. Toute intervention non autorisée peut entraîner des dysfonctionnements, des risques d'incendie et annuler la garantie.

Assurez-vous que le lieu d'installation dispose d'un signal GSM 4G suffisant. Les performances de la caméra de surveillance dépendent de la qualité de la connexion.

L'utilisation de la caméra de surveillance doit être conforme à la législation nationale sur la protection des données personnelles et le droit à la vie privée.

N'utilisez pas l'appareil dans des zones à risque d'explosion ou à proximité de substances inflammables.

Pendant le transport ou le stockage, protégez la caméra de surveillance des chocs mécaniques, de l'humidité et des températures extrêmes.

Caractéristiques principales

Capteur d'image à lumière noire BSI ultra-clair, offrant une sensibilité élevée en basse lumière.

Résolution 2560 x 1440 (4 MP) pour des images nettes et détaillées de jour comme de nuit.

Compression vidéo H.265+, faible débit binaire, qualité d'image améliorée, consommation de bande passante réduite et durée de stockage prolongée sur la carte TF.

Éclairage à lumière noire couleur (images nettes et colorées, même en très basse lumière, sans éclairage infrarouge).

Détection précise des formes humaines. La distance de détection peut atteindre 30 mètres.

La technologie AOV (Always On Video) enregistre 24 h/24, sans

manquer les alarmes.

Affichage en temps réel du niveau de batterie.

Mode économie d'énergie et mode faible consommation.

Équipée d'un panneau solaire 5 V 12 W et de 8 batteries 18650 de 2000 mAh, la caméra de surveillance peut fonctionner en continu pendant plus de 15 jours par temps nuageux. Charge rapide de la batterie (jusqu'à 36 W à 12 V), avec charge intelligente en 3 étapes et protection contre la décharge excessive, prolongeant considérablement l'autonomie.

Réseau 4G, couverture complète de la bande de fréquences, connexion automatique au serveur après la mise sous tension et ajout d'appareil par scan du code, éliminant ainsi les difficultés d'appairage propres aux caméras de surveillance sans fil.

Prise en charge de la double SIM : carte SIM + SIM Cloud (carte virtuelle intégrée par défaut). En cas de signal faible sur la carte SIM installée dans la caméra de surveillance, la SIM Cloud peut être utilisée. Remarque : pour que la SIM Cloud fonctionne, une carte SIM physique doit être installée dans la caméra de surveillance.

Prise en charge du suivi des personnes ; une fois le suivi terminé, la caméra de surveillance revient automatiquement à sa position initiale.

Prise en charge de l'enregistrement sur carte TF et sur le cloud

; la capacité maximale de la carte TF est de 256 Go.

Spécifications techniques

Résolution vidéo	2560 x 1440 (4MP)
Encodage vidéo	H.264/H.265+
Système vidéo	PAL 50Hz/NTSC 60Hz
Images par seconde	1-15fps
Objectifs	F1.0
GSM	4G LTE-FDD B1/B3/B5/B8 4G LTE-TDD B34/B38/B39/B40/B41
Emplacement SIM	nano SIM
Panneau solaire	5V 12W
Batterie	8 (2 x 4) x 18650 2000 mA (total 16 000 mAh)
Tension d'entrée	5V CC
Courant d'entrée	140 mA ± 10 mA
Protections	Basse tension, décharge excessive (moins de 3 V)
Encodage audio	G.711U
Entrée audio	Microphone intégré
Sortie audio	Haut-parleur 8 Ω max. 2 W

Stockage des enregistrements	Emplacement pour carte Micro SD max. 256 Go
Fonctions	Suivi humain, détection de mouvement
Distance de détection	Jusqu'à 30 m
Température de fonctionnement	-26 ~ 80°C

Avertissements avant configuration

Nous vous recommandons de configurer la caméra de surveillance avant de l'installer à son emplacement définitif. Cela évite tout démontage en cas d'échec de la configuration.

Chargez complètement les batteries avant de configurer la caméra de surveillance. Une charge insuffisante peut entraîner l'arrêt de la caméra pendant la configuration.

Configurez la caméra de surveillance dans une zone avec un bon signal GSM 4G. Vérifiez le signal sur un téléphone portable connecté au même réseau et situé au même endroit.

Insérez correctement la carte SIM et assurez-vous que le code PIN est désactivé. Vérifiez d'abord la carte SIM du téléphone.

N'insérez pas la carte TF (microSD) lorsque la caméra de surveillance est allumée. Cela pourrait entraîner une corruption

des données ou une panne de la carte.

Évitez toute configuration dans des conditions météorologiques extrêmes (pluie, vent fort, températures très basses ou élevées).

Utilisez l'application mobile recommandée par le fabricant (HiEasy). Assurez-vous qu'il s'agit de la dernière version disponible pour une compatibilité optimale.

Éloignez l'appareil de toute source d'interférences électromagnétiques : transformateurs, antennes haute puissance, routeurs Wi-Fi très proches.

Installation de la caméra de surveillance

Installez la carte SIM et la carte micro SD dans la caméra de surveillance.

Allumez la caméra de surveillance en positionnant l'interrupteur ON/OFF situé à côté du port USB-C sur ON. Le voyant rouge s'allumera.

Attendez que la caméra de surveillance s'initialise.

Activez la localisation sur votre téléphone portable.

Installez l'application « HiEasy » depuis l'App Store ou Google Play, ou scannez le code QR ci-dessous:



Après l'installation, ouvrez l'application, créez un compte et connectez-vous.

Sur l'interface principale de l'application, appuyez sur « Ajouter un appareil ».

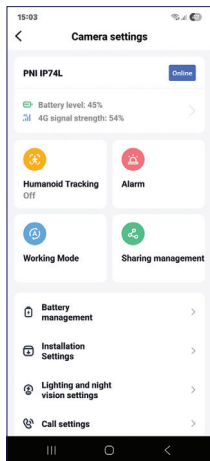
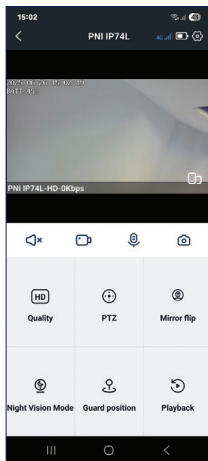
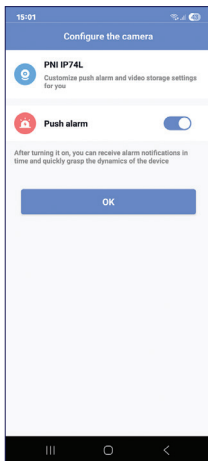
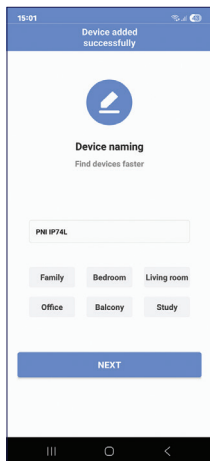
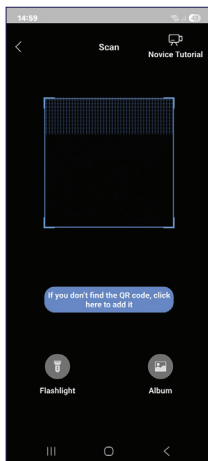
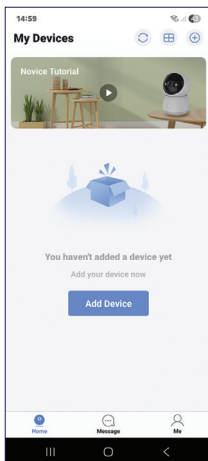
Scannez le code QR de la caméra de surveillance.

Renommez la caméra de surveillance si nécessaire.

Activez les notifications d'alarme et appuyez sur OK pour terminer la configuration de la caméra de surveillance.

Accédez au menu « Paramètres » pour personnaliser les paramètres de la caméra de surveillance.

Réglez la qualité vidéo et le mode d'éclairage nocturne.



Installation de la caméra de surveillance

Suivez les étapes ci-dessous pour une installation correcte de la caméra de surveillance :

1. Choix de l'emplacement de montage

Choisissez un emplacement avec une bonne couverture GSM 4G (testez le signal avec un téléphone portable sur le même réseau).

Assurez-vous que la zone soit exposée au soleil direct pendant au moins 4 à 6 heures par jour pour une charge efficace de la batterie.

Placez la caméra de surveillance à une hauteur appropriée (2,5 à 3 mètres recommandés) pour un angle de surveillance optimal.

Évitez les emplacements exposés aux vibrations, aux ombres permanentes, aux poteaux instables ou aux accès faciles au vandalisme.

2. Montage de la caméra de surveillance

Fixez le support de la caméra de surveillance au mur, à un poteau ou à tout autre support solide à l'aide des vis et chevilles fournies.

Ajustez l'angle de vue de la caméra de surveillance en fonction de la zone d'intérêt.

3. Montage du panneau solaire

Fixez le panneau solaire dans un endroit exposé au soleil direct, orienté au sud. Assurez-vous qu'il est solidement fixé et à l'abri du vent.

Connectez le câble du panneau solaire au port de charge de la caméra de surveillance.

Évitez d'ombrager le panneau avec des arbres, des bâtiments ou d'autres objets.

4. Vérifications finales

Vérifiez que le voyant d'état indique le bon fonctionnement de la caméra de surveillance.

Assurez-vous que le signal GSM est stable et que la transmission vidéo fonctionne correctement dans l'application mobile.

Vérifiez le niveau de la batterie et l'espace de stockage disponible sur la carte micro SD.

Testez la détection et le suivi de mouvement, les notifications et les fonctions d'enregistrement avant de quitter les lieux.

Dépannage

1. Je n'arrive pas à ajouter la caméra de surveillance à l'application.

Vérifiez si l'appareil dispose d'un trafic de données 4G.

Appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant 5 secondes jusqu'à entendre le message vocal « Réinitialisation réussie ».

Essayez à nouveau d'ajouter l'appareil à l'application.

2. L'appareil apparaît hors ligne.

Assurez-vous que :

La batterie est chargée.

Le signal 4G est stable et suffisamment puissant.

Le trafic de données est disponible sur la carte SIM.

3. Je ne reçois pas de notifications sur mon téléphone.

Vérifiez si vous avez autorisé l'application à vous envoyer des notifications.

4. Enregistrements vidéo introuvables

Assurez-vous que :

La carte micro SD installée dans la caméra de surveillance n'est pas endommagée.

La date et l'heure de l'appareil sont correctement réglées.

5. L'image vidéo est saccadée ou décalée.

Vérifiez la qualité du signal 4G, idéalement sur 3 lignes.

Évitez les zones d'interférences ou de mauvaise couverture.

Déplacez l'appareil vers un endroit offrant un meilleur signal.

Essayez de modifier la résolution de l'image dans l'application (par exemple, passez à une qualité moyenne pour une meilleure fluidité).

Déclaration de conformité UE simplifiée

ONLINESHOP SRL déclare que la caméra de vidéosurveillance PNI IP74 Live 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/10890/download/certifications>

Biztonsági figyelmeztetések

Használat előtt figyelmesen olvassa el a kézikönyvben található összes utasítást. Őrizze meg a kézikönyvet későbbi felhasználás céljából.

Győződjön meg arról, hogy a készülék szilárdan rögzített egy stabil felületre, védve az esésektől, ütésektől és erős rezgésektől.

Még ha a készülék kültéri használatra is készült, kerülje a zuhogó esőnek, jégesőnek vagy extrém fagynak közvetlenül kitett helyeken való felszerelést.

Tartsa tisztán a napelemet, és ne helyezze közvetlen napfényre. Ne takarja le a panelt, és ne hagyja állandóan árnyékos helyen.

Ne zárja rövidre, ne szúrja ki, ne melegítse fel, és ne dobja tűzbe az akkumulátort. Csak a gyártó által ajánlott akkumulátorra cserélje ki az akkumulátort.

Ne próbálja meg saját maga felnyitni vagy javítani a megfigyelő kamerát. A jogosulatlan beavatkozások meghibásodást, tűzveszélyt és a garancia érvénytelenítését okozhatják.

Győződjön meg arról, hogy a telepítési helyen megfelelő 4G GSM térerő van. A megfigyelő kamera teljesítménye a kapcsolat minőségétől függ.

A megfigyelő kamera használatának meg kell felelnie a személyes

adatok védelmére és a magánélethez való jogra vonatkozó nemzeti jogszabályoknak.

Ne használja a készüléket robbanásveszélyes helyen vagy gyúlékony anyagok közelében. Szállítás vagy tárolás során védje a megfigyelő kamerát a mechanikai ütésektől, a páratartalomtól és a szélsőséges hőmérsékletektől.

Főbb jellemzők

Ultra-tiszta BSI fekete fény képérzékelő, nagy érzékenységgel gyenge fényviszonyok között.

2560*1440 (4MP) felbontás a tiszta és részletes képekért nappal és éjszaka egyaránt.

H.265+ videó tömörítés, alacsony bitráta, jobb képminőség, csökkentett sávszélesség-fogyasztás és hosszabb tárolási idő a TF kártyán.

Teljes színű fekete fény megvilágítás (tiszta és színes képek még nagyon gyenge fényviszonyok mellett is, IR megvilágítás nélkül).

Támogatja a precíz emberi alakfelismerést. Az érzékelési távolság akár 30 méter is lehet.

AOV (Always On Video) a nap 24 órájában rögzít, riasztási események kihagyása nélkül.

Az akkumulátor töltöttségi szintjének valós idejű kijelzése.

Energiatakarékos mód és alacsony fogyasztású üzemmód.

5V 12W napelemmel és 8 x 2000mAh 18650 akkumulátorral felszerelve a megfigyelő kamera több mint 15 napig képes folyamatosan működni felhős időben.

Gyors akkumulátortöltés (akár 36 W 12 V-on), 3 fokozatú intelligens töltéssel és túlmerülés elleni védelemmel, jelentősen meghosszabbítva az akkumulátor élettartamát.

4G hálózat, teljes frekvenciasáv lefedettség, automatikus csatlakozás a szerverhez bekapcsolás után és eszköz hozzáadása a kód beolvasásával, teljesen kiküszöbölve a vezeték nélküli megfigyelő kamerákra jellemző párosítási nehézségeket.

Támogatja a kettős SIM funkciót, SIM-kártya + Cloud SIM (alapértelmezés szerint beépített virtuális kártya). A megfigyelő kamerába telepített SIM-kártya gyenge jel esetén a Cloud SIM használható. Megjegyzés: A Cloud SIM működéséhez fizikai SIM-kártyát kell telepíteni a megfigyelő kamerába.

Támogatja az emberi követést; a követés befejezése után a megfigyelő kamera automatikusan visszatér az eredeti helyére.

Támogatja a TF-kártyára és a felhőalapú felvételt; a TF-kártya maximálisan támogatott kapacitása 256 GB.

Műszaki adatok

Videó felbontása	2560 x 1440 (4MP)
Videó kódolás	H.264/H.265+
Videó rendszer	PAL 50Hz/NTSC 60Hz
Képkocka/másodperc	1-15fps
Objektívek	F1.0
GSM	4G LTE-FDD B1/B3/B5/B8 4G LTE-TDD B34/B38/B39/B40/B41
SIM-kártyahely	nano SIM
Napelem	5V 12W
Akkumulátor	8 (2x4) x 18650 2000mA (összesen 16000 mAh)
Bemeneti feszültség	5V DC
Bemeneti áram	140mA ±10mA
Védelmek	Alacsony feszültség, túlkisülés (3V alatt)
Hang kódolás	G.711U
Hang bemenet	Beépített mikrofon
Hang kimenet	8Ω hangszóró max. 2W
Felvétel tárolása	Micro SD kártyahely max. 256 GB

Funkciók	Emberkövetés, mozgásérzékelés
Érzékelési távolság	Akár 30 m-ig
Működési hőmérséklet	-26 ~ 80°C

Figyelmeztetések a konfiguráció előtt

Javasoljuk, hogy a megfigyelő kamerát a végleges helyére történő telepítés előtt konfigurálja. Ez elkerüli a szétszerelést sikertelen konfiguráció esetén.

A megfigyelő kamera konfigurálása előtt töltsse fel teljesen az akkumulátorokat. A nem megfelelő töltés a megfigyelő kamera kikapcsolását okozhatja a konfiguráció során.

A megfigyelő kamerát olyan területen konfigurálja, ahol jó a 4G GSM-jel. Ellenőrizze a jelet egy mobiltelefonon, amely ugyanabban a hálózatban, ugyanazon a helyen van.

Helyezze be helyesen a SIM-kártyát, és győződjön meg arról, hogy a PIN-kód le van tiltva. Először ellenőrizze a telefonban lévő SIM-kártyát.

Ne helyezze be a TF (microSD) kártyát, amíg a megfigyelő kamera be van kapcsolva. Ez adatvesztéshez vagy a kártya meghibásodásához vezethet.

Kerülje a szélsőséges időjárási körülmények között (eső, erős szél, nagyon alacsony vagy magas hőmérséklet) történő

konfigurálást.

Használja a gyártó által ajánlott mobilalkalmazást (HiEasy). A maximális kompatibilitás érdekében győződjön meg arról, hogy a legújabb verziót használja.

Győződjön meg arról, hogy az eszköz nincs elektromágneses interferencia források közelében: transzformátorok, nagy teljesítményű antennák, nagyon közeli Wi-Fi routerek.

A megfigyelő kamera beállítása

Helyezze be a SIM-kártyát és a micro SD-kártyát a megfigyelő kamerába.

Kapcsolja be a megfigyelő kamerát az USB-C port mellett található KI/BE kapcsoló BE állásba állításával. A piros LED világítani fog.

Várja meg, amíg a megfigyelő kamera inicializálódik.

Engedélyezze a helymeghatározást a mobiltelefonján.

Telepítse a „HiEasy” alkalmazást az App Store-ból vagy a Google Play áruházból, vagy olvassa be az alábbi QR-kódot:



A telepítés után nyissa meg az alkalmazást, hozzon létre egy fiókot, és jelentkezzen be.

Az alkalmazás fő felületén koppintson az „Eszköz hozzáadása” elemre.

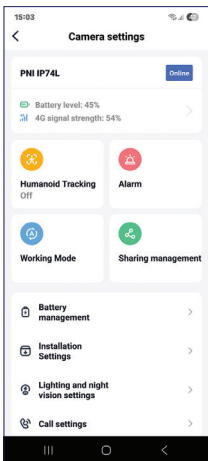
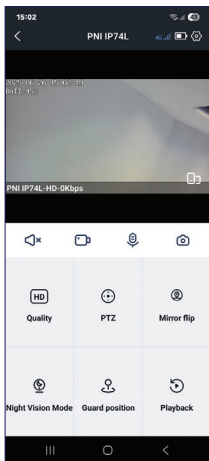
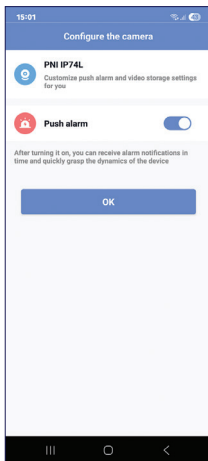
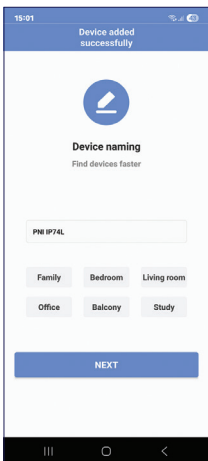
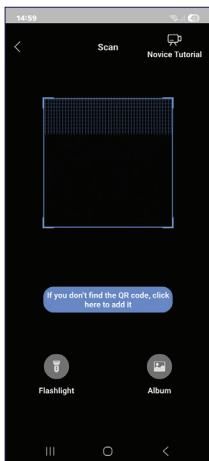
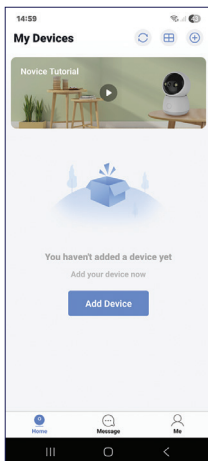
Olvassa be a QR-kódot a megfigyelő kamerán.

Nevezze át a megfigyelő kamerát, ha szükséges.

Engedélyezze a riasztási értesítéseket, és koppintson az OK gombra a megfigyelő kamera beállításának befejezéséhez.

Lépjen a „Beállítások” menübe a megfigyelő kamera beállításainak testreszabásához.

Állítsa be a videó minőségét és az éjszakai világítási módot.



Megfigyelő kamera telepítése

A megfigyelő kamera megfelelő telepítéséhez kövesse az alábbi lépéseket:

1. A szerelési hely kiválasztása

Válasszon olyan helyet, ahol jó GSM 4G lefedettség van (tesztelje a jelet egy ugyanazon a hálózaton lévő mobiltelefonnal).

Győződjön meg arról, hogy a terület legalább napi 4-6 órán át közvetlen napfényt kap az akkumulátor hatékony töltése érdekében.

Helyezze a megfigyelő kamerát megfelelő magasságba (ajánlott 2,5-3 méter) az optimális megfigyelési szög érdekében.

Kerülje a rezgéseknek, állandó árnyékoknak, instabil oszlopoknak vagy a vandalizmus szempontjából könnyen hozzáférhető helyeket.

2. A megfigyelő kamera felszerelése

Rögzítse a megfigyelő kamera konzolját a falhoz, oszlophoz vagy más szilárd tartóhoz a mellékelt csavarok és tiplik segítségével.

Állítsa be a megfigyelő kamera látószögét a vizsgált területtől függően.

3. A napelem felszerelése

Rögzítse a napelemet közvetlen napfényes helyre, dél felé nézve. Győződjön meg arról, hogy biztonságosan rögzítve van és szélálló.

Csatlakoztassa a napelem kábelét a megfigyelő kamera töltőportjához.

Kerülje a panel árnyékolását fák, épületek vagy más tárgyak által.

4. Végső ellenőrzések

Ellenőrizze, hogy az állapotjelző LED a megfigyelőkamera normál működését jelzi-e.

Győződjön meg arról, hogy a GSM-jel stabil, és a videoátvitel megfelelően működik a mobilalkalmazásban.

Ellenőrizze az akkumulátor töltöttségi szintjét és a micro SD-kártya tárhelyét.

A helyszín elhagyása előtt tesztelje a mozgásérzékelést és -követést, az értesítéseket és a felvételi funkciókat.

Hibaelhárítás

1. Nem tudom hozzáadni a megfigyelőkamerát az alkalmazáshoz.

Ellenőrizze, hogy az eszközön elérhető-e 4G adatforgalom.

Nyomja meg és tartsa lenyomva a Reset gombot 5 másodpercig, amíg meg nem hallja a „Reset successful” hangüzenetet.

Próbálja meg újra hozzáadni az eszközt az alkalmazáshoz.

2. Az eszköz offline állapotban jelenik meg.

Győződjön meg a következőkről:

Az akkumulátor fel van-e töltve.

A 4G-jel stabil és elég erős.

Van adatforgalom a SIM-kártyán.

3. Nem kapok értesítéseket a telefonomon.

Ellenőrizze, hogy engedélyezett-e az alkalmazásnak az értesítések küldése.

4. Nem találhatóak videofelvételek.

Győződjön meg a következőkről:

A megfigyelőkamerába helyezett micro SD-kártya nem sérült.

A készülék dátuma és ideje helyesen van beállítva.

5. A videokép szakadozik vagy késik.

Ellenőrizze a 4G jel minőségét – ideális esetben 3 jelvonalon keresztül.

Kerülje az interferenciával vagy gyenge lefedettséggel rendelkező területeket.

Helyezze át a készüléket egy jobb jellel rendelkező helyre.

Próbálja meg módosítani a képfelbontást az alkalmazásban (pl. váltson közepes minőségre a jobb folyamatosság érdekében).

Egyszerűsített EU megfelelési nyilatkozat

Az ONLINESHOP SRL kijelenti, hogy a PNI IP74 Live Videosurveillance kamera termék megfelel a RED 2014/53/EU irányelvnek. Az EU megfelelési nyilatkozat teljes szövege a következő internetcímen érhető el:

<https://www.mypni.eu/products/10890/download/certifications>

Avvertenze di sicurezza

Prima dell'uso, leggere attentamente tutte le istruzioni contenute in questo manuale. Conservare il manuale per riferimento futuro.

Assicurarsi che il dispositivo sia saldamente installato su una superficie stabile, al riparo da cadute, urti o forti vibrazioni.

Anche se il dispositivo è progettato per l'uso esterno, evitare il montaggio in luoghi direttamente esposti a pioggia torrenziale, grandine o gelo estremo.

Mantenere il pannello solare pulito e orientato verso la luce solare diretta. Non coprire il pannello né lasciarlo in zone permanentemente in ombra.

Non cortocircuitare, forare, riscaldare o gettare nel fuoco la batteria. Sostituire la batteria solo con una consigliata dal produttore.

Non tentare di aprire o riparare autonomamente la telecamera di sorveglianza. Interventi non autorizzati possono causare malfunzionamenti, rischi di incendio e invalidare la garanzia.

Assicurarsi che il luogo di installazione disponga di un segnale GSM 4G sufficiente. Le prestazioni della telecamera di sorveglianza dipendono dalla qualità della connessione.

L'utilizzo della telecamera di sorveglianza deve essere conforme

alla legislazione nazionale sulla protezione dei dati personali e sul diritto alla privacy. Non utilizzare il dispositivo in aree a rischio di esplosione o in prossimità di sostanze infiammabili.

Durante il trasporto o lo stoccaggio, proteggere la telecamera di sorveglianza da urti meccanici, umidità e temperature estreme.

Caratteristiche principali

Sensore di immagine a luce nera BSI ultra-trasparente, con elevata sensibilità in condizioni di scarsa illuminazione.

Risoluzione 2560*1440 (4 MP) per immagini nitide e dettagliate sia di giorno che di notte.

Compressione video H.265+, basso bitrate, migliore qualità dell'immagine, ridotto consumo di banda e maggiore tempo di archiviazione sulla scheda TF.

Illuminazione a luce nera a colori (immagini nitide e colorate anche in condizioni di scarsa illuminazione, senza necessità di illuminazione IR).

Supporta il rilevamento preciso della forma umana. La distanza di rilevamento può raggiungere i 30 metri.

AOV (Always On Video) registra 24 ore al giorno, senza perdere eventi di allarme.

Visualizzazione in tempo reale del livello della batteria.

Modalità di risparmio energetico e modalità di funzionamento a basso consumo. Dotata di pannello solare da 5V 12W e 8 batterie 18650 da 2000mAh, la telecamera di sorveglianza può funzionare ininterrottamente per oltre 15 giorni con tempo nuvoloso.

Ricarica rapida della batteria (fino a 36W a 12V), con carica intelligente a 3 stadi e protezione da scarica eccessiva, che ne prolunga significativamente la durata.

Rete 4G, copertura completa della banda di frequenza, connessione automatica al server dopo l'accensione e l'aggiunta del dispositivo tramite scansione del codice, eliminando completamente le difficoltà di associazione specifiche delle telecamere di sorveglianza wireless.

Supporta la funzione dual SIM, scheda SIM + SIM Cloud (scheda virtuale integrata di default). In caso di segnale debole sulla SIM installata nella telecamera di sorveglianza, è possibile utilizzare la SIM Cloud. Nota: per il funzionamento della SIM Cloud, è necessario installare una scheda SIM fisica nella telecamera di sorveglianza.

Supporta il tracciamento umano; una volta completato il tracciamento, la telecamera di sorveglianza torna automaticamente alla posizione originale.

Supporta la registrazione su scheda TF e su cloud; la capacità massima supportata dalla scheda TF è di 256 GB.

Specifiche tecniche

Risoluzione video	2560 x 1440 (4MP)
Codifica video	H.264/H.265+
Sistema video	PAL 50Hz/NTSC 60Hz
Fotogrammi al secondo	1-15fps
Obiettivi	F1.0
GSM	4G LTE-FDD B1/B3/B5/B8 4G LTE-TDD B34/B38/B39/B40/B41
Slot SIM	nano SIM
Pannello solare	5V 12W
Batteria	8 (2x4) x 18650 2000 mA (totale 16000 mAh)
Tensione di ingresso	5V CC
Corrente di ingresso	140 mA \pm 10 mA
Protezioni	Bassa tensione, sovrascarica (inferiore a 3 V)
Codifica audio	G.711U
Ingresso audio	Microfono integrato
Uscita audio	Altoparlante 8 Ω max. 2 W

Memoria registrazioni	Slot per scheda Micro SD max. 256 GB
Funzioni	Tracciamento umano, rilevamento del movimento
Distanza di rilevamento	Fino a 30 m
Temperatura di funzionamento	-26 ~ 80°C

Avvertenze prima della configurazione

Si consiglia di configurare la telecamera di sorveglianza prima di installarla nella sua posizione definitiva. Questo evita lo smontaggio in caso di configurazione non riuscita.

Caricare completamente le batterie prima di configurare la telecamera di sorveglianza. Una carica insufficiente potrebbe causare lo spegnimento della telecamera di sorveglianza durante la configurazione.

Configurare la telecamera di sorveglianza in un'area con un buon segnale GSM 4G. Verificare il segnale su un telefono cellulare nella stessa rete, nella stessa posizione.

Inserire correttamente la scheda SIM e assicurarsi che il PIN sia disabilitato. Verificare prima la SIM in un telefono.

Non inserire la scheda TF (microSD) mentre la telecamera di sorveglianza è accesa. Ciò potrebbe causare il danneggiamento dei dati o il malfunzionamento della scheda.

Evitare la configurazione in condizioni meteorologiche estreme (pioggia, vento forte, temperature molto basse o molto alte).

Utilizzare l'applicazione mobile consigliata dal produttore (HiEasy). Assicurarsi che sia la versione più recente disponibile per la massima compatibilità.

Assicurarsi che il dispositivo non si trovi vicino a fonti di interferenze elettromagnetiche: trasformatori, antenne ad alta potenza, router Wi-Fi molto vicini.

Configurazione della telecamera di sorveglianza

Inserire la scheda SIM e la scheda micro SD nella telecamera di sorveglianza.

Accendete la telecamera di sorveglianza spostando l'interruttore ON/OFF situato accanto alla porta USB-C in posizione ON. Il LED rosso si accenderà.

Attendi l'inizializzazione della telecamera di sorveglianza.

Abilita la localizzazione sul tuo cellulare.

Installa l'applicazione "HiEasy" dall'App Store o da Google Play

oppure scansiona il codice QR qui sotto:



Dopo l'installazione, apri l'app, crea un account e accedi.

Nell'interfaccia principale dell'app, tocca "Aggiungi dispositivo".

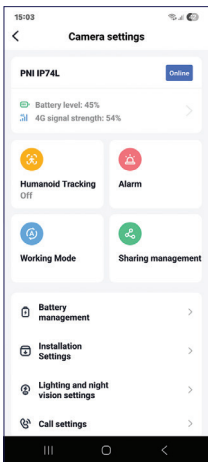
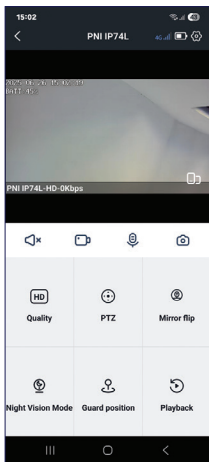
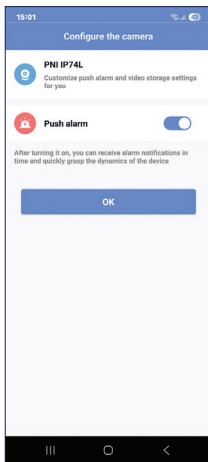
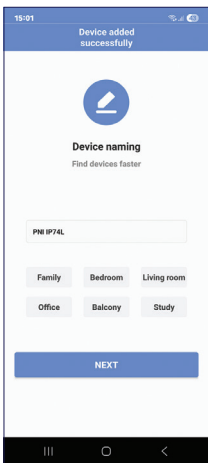
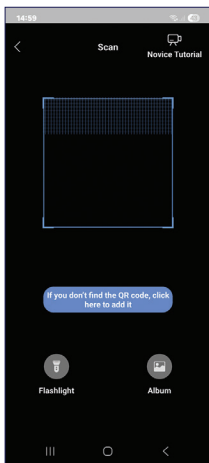
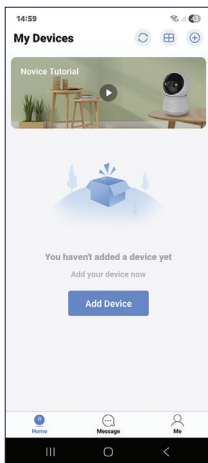
Scansiona il codice QR sulla telecamera di sorveglianza.

Rinomina la telecamera di sorveglianza, se necessario.

Attiva le notifiche di allarme e tocca OK per completare la configurazione della telecamera di sorveglianza.

Accedi al menu "Impostazioni" per personalizzare le impostazioni della telecamera di sorveglianza.

Imposta la qualità video e la modalità di illuminazione notturna.



Installazione della telecamera di sorveglianza

Seguire i passaggi seguenti per garantire una corretta installazione della telecamera di sorveglianza:

1. Scelta del luogo di montaggio

Scegliere un luogo con una buona copertura GSM 4G (testare il segnale con un telefono cellulare sulla stessa rete).

Assicurarsi che l'area sia esposta alla luce solare diretta per almeno 4-6 ore al giorno, per una ricarica efficiente della batteria.

Posizionare la telecamera di sorveglianza a un'altezza adeguata (consigliata 2,5-3 metri), per un angolo di sorveglianza ottimale.

Evitare luoghi esposti a vibrazioni, ombre permanenti, pali instabili o facilmente accessibili ad atti vandalici.

2. Montaggio della telecamera di sorveglianza

Fissare la staffa della telecamera di sorveglianza alla parete, al palo o ad altro supporto solido, utilizzando le viti e i tasselli inclusi.

Regolare l'angolo di visione della telecamera di sorveglianza in base all'area di interesse.

3. Montaggio del pannello solare

Fissare il pannello solare in un luogo esposto alla luce solare

diretta, rivolto a sud. Assicurarsi che sia fissato saldamente e resistente al vento. Collegare il cavo del pannello solare alla porta di ricarica della telecamera di sorveglianza.

Evitare di ombreggiare il pannello con alberi, edifici o altri oggetti.

4. Controlli finali

Verificare che il LED di stato indichi il normale funzionamento della telecamera di sorveglianza.

Assicurarsi che il segnale GSM sia stabile e che la trasmissione video funzioni correttamente nell'app mobile.

Controllare il livello della batteria e lo spazio di archiviazione sulla scheda micro SD.

Verificare le funzioni di rilevamento e tracciamento del movimento, notifiche e registrazione prima di lasciare la posizione.

Risoluzione dei problemi

1. Non riesco ad aggiungere la telecamera di sorveglianza all'app.

Verificare che il dispositivo disponga di traffico dati 4G.

Premere e tenere premuto il pulsante di reset per 5 secondi finché non si sente il messaggio vocale "Reset riuscito".

Provare ad aggiungere nuovamente il dispositivo all'app.

2. Il dispositivo sembra offline

Assicurarsi che:

La batteria sia carica.

Il segnale 4G sia stabile e sufficientemente forte.

Ci sia traffico dati disponibile sulla scheda SIM.

3. Non ricevo notifiche sul mio telefono

Controlla di aver autorizzato l'applicazione a inviarti notifiche.

4. Non trovo registrazioni video

Assicurati che:

La scheda micro SD installata nella telecamera di sorveglianza non sia danneggiata.

La data e l'ora del dispositivo siano impostate correttamente.

5. L'immagine video è discontinua o in ritardo

Controlla la qualità del segnale 4G, idealmente su 3 linee di segnale.

Evita aree con interferenze o scarsa copertura.

Sposta il dispositivo in un luogo con un segnale migliore.

Prova a modificare la risoluzione dell'immagine nell'applicazione (ad esempio, passa a una qualità media per una migliore fluidità).

Dichiarazione di conformità UE semplificata

ONLINESHOP SRL dichiara che il prodotto Telecamera di videosorveglianza PNI IP74 Live 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/10890/download/certifications>

Veiligheidswaarschuwingen

Lees voor gebruik alle instructies in deze handleiding zorgvuldig door. Bewaar de handleiding voor toekomstig gebruik.

Zorg ervoor dat het apparaat stevig op een stabiele ondergrond staat en beschermd is tegen vallen, stoten of sterke trillingen.

Vermijd montage op plaatsen die direct worden blootgesteld aan stortregens, hagel of extreme vorst, zelfs als het apparaat is ontworpen voor gebruik buitenshuis.

Houd het zonnepaneel schoon en gericht op direct zonlicht. Dek het paneel niet af en laat het niet permanent in de schaduw staan.

Veroorzaak geen kortsluiting, prik niet door, verhit de batterij niet en gooi deze niet in vuur. Vervang de batterij alleen door een batterij die door de fabrikant wordt aanbevolen.

Probeer de bewakingscamera niet zelf te openen of te repareren. Ongeautoriseerde ingrepen kunnen storingen en brandgevaar veroorzaken en de garantie ongeldig maken.

Zorg ervoor dat de installatielocatie voldoende 4G GSM-signaal heeft. De prestaties van de bewakingscamera zijn afhankelijk van de kwaliteit van de verbinding.

Het gebruik van de bewakingscamera moet voldoen aan de

ationale wetgeving inzake de bescherming van persoonsgegevens en het recht op privacy. Gebruik het apparaat niet in explosiegevaarlijke omgevingen of in de buurt van ontvlambare stoffen.

Bescherm de bewakingscamera tijdens transport of opslag tegen mechanische schokken, vochtigheid en extreme temperaturen.

Belangrijkste kenmerken

Ultraheldere BSI blacklight-beeldsensor met hoge gevoeligheid bij weinig licht.

Resolutie van 2560*1440 (4 MP) voor heldere en gedetailleerde beelden, zowel overdag als 's nachts.

H.265+ videocompressie, lage bitsnelheid, verbeterde beeldkwaliteit, lager bandbreedteverbruik en langere opslagtijd op de TF-kaart.

Full colour blacklight-verlichting (heldere en kleurrijke beelden, zelfs bij zeer weinig licht, zonder dat IR-verlichting nodig is).

Ondersteunt nauwkeurige detectie van menselijke vormen. De detectieafstand kan oplopen tot 30 meter.

AOV (Always On Video) neemt 24 uur per dag op, zonder alarmgebeurtenissen te missen.

Realtime weergave van het batterijniveau.

Energiebesparende modus en modus voor laag stroomverbruik. Uitgerust met een 5V 12W zonnepaneel en 8 x 2000mAh 18650 batterijen, kan de bewakingscamera meer dan 15 dagen continu werken bij bewolkt weer.

Snel opladen van de batterij (tot 36W bij 12V), met 3-traps intelligent opladen en beveiliging tegen overontlading, wat de levensduur van de batterij aanzienlijk verlengt.

4G-netwerk, volledige frequentiebanddekking, automatische verbinding met de server na het inschakelen en het toevoegen van apparaten door het scannen van de code, waardoor de koppelingsproblemen die specifiek zijn voor draadloze bewakingscamera's volledig worden geëlimineerd.

Ondersteunt dual-sim-functie: simkaart + cloud-simkaart (virtuele kaart standaard ingebouwd). Bij een zwak signaal op de simkaart in de bewakingscamera kan cloud-simkaart worden gebruikt. Opmerking: Om cloud-simkaart te laten werken, moet er een fysieke simkaart in de bewakingscamera zijn geïnstalleerd.

Ondersteunt persoonsvolging; nadat de volging is voltooid, keert de bewakingscamera automatisch terug naar de oorspronkelijke positie.

Ondersteunt opname op een TF-kaart en opname in de cloud; de maximale ondersteunde capaciteit van de TF-kaart is 256GB.

Technische specificaties

Videoresolutie	2560 x 1440 (4MP)
Videocodering	H.264/H.265+
Videosysteem	PAL 50Hz/NTSC 60Hz
Frames per seconde	1-15fps
Lenzen	F1.0
GSM	4G LTE-FDD B1/B3/B5/B8 4G LTE-TDD B34/B38/B39/B40/B41
SIM-slot	nano SIM
Zonnepaneel	5V 12W
Batterij	8 (2x4) x 18650 2000 mA (totaal 16000 mAh)
Ingangsspanning	5V DC
Ingangsstroom	140 mA \pm 10 mA
Beveiligingen	Lage spanning, overontlading (onder 3 V)
Audiocodering	G.711U
Audio-ingang	Ingebouwde microfoon
Audio-uitgang	8 Ω luidspreker max. 2 W
Opnameopslag	Micro SD-kaartsleuf max. 256 GB

Functies	Persoonsdetectie, bewegingsdetectie
Detectieafstand	Tot 30 m
Werktemperatuur	-26 ~ 80°C

Waarschuwingen vóór configuratie

We raden aan de bewakingscamera te configureren voordat u deze op de definitieve locatie installeert. Dit voorkomt demontage bij een mislukte configuratie.

Laad de batterijen volledig op voordat u de bewakingscamera configureert. Onvoldoende opladen kan ertoe leiden dat de bewakingscamera tijdens de configuratie wordt uitgeschakeld.

Configureer de bewakingscamera in een gebied met een goed 4G GSM-sigitaal. Controleer het sigitaal op een mobiele telefoon in hetzelfde netwerk, op dezelfde locatie.

Plaats de simkaart correct en zorg ervoor dat de pincode is uitgeschakeld. Controleer de simkaart eerst in een telefoon.

Plaats de TF-kaart (microSD) niet terwijl de bewakingscamera is ingeschakeld. Dit kan leiden tot gegevensbeschadiging of een defecte kaart.

Vermijd configuratie bij extreme weersomstandigheden (regen, harde wind, zeer lage of hoge temperaturen).

Gebruik de door de fabrikant aanbevolen mobiele applicatie (HiEasy). Zorg ervoor dat deze de nieuwste versie is voor maximale compatibiliteit.

Zorg ervoor dat het apparaat zich niet in de buurt van elektromagnetische interferentiebronnen bevindt: transformatoren, krachtige antennes, zeer dichtbij gelegen wifi-routers.

Installatie van de bewakingscamera

Plaats de simkaart en de microSD-kaart in de bewakingscamera.

Schakel de bewakingscamera in door de aan/uit-schakelaar naast de USB-C-poort in de aan-stand te zetten. De rode led gaat branden.

Wacht tot de bewakingscamera is geïntialiseerd.

Schakel de locatiefunctie in op uw mobiele telefoon.

Installeer de “HiEasy”-app vanuit de App Store of Google Play of scan de onderstaande QR-code:



Na de installatie opent u de app, maakt u een account aan en logt u in.

Tik in de hoofdinterface van de app op 'Apparaat toevoegen'.

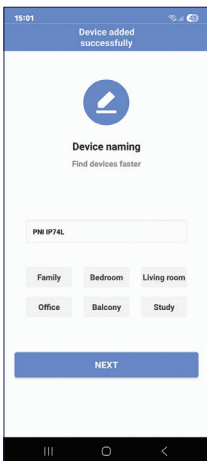
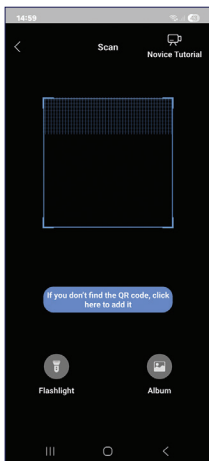
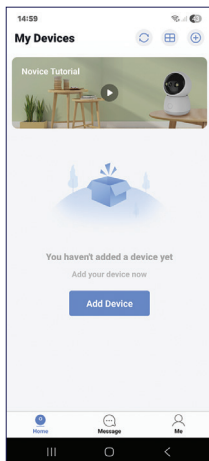
Scan de QR-code op de bewakingscamera.

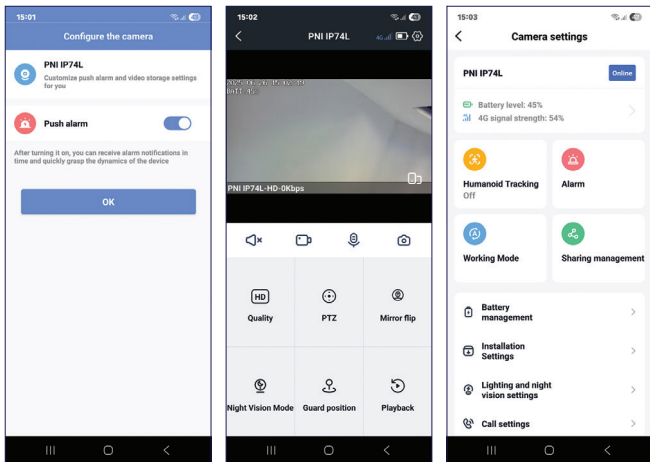
Hernoem de bewakingscamera indien nodig.

Schakel alarmmeldingen in en tik op OK om de installatie van de bewakingscamera te voltooien.

Ga naar het menu 'Instellingen' om de instellingen van de bewakingscamera aan te passen.

Stel de videokwaliteit en de nachtverlichtingsmodus in.





Installatie van de bewakingscamera

Volg de onderstaande stappen om de bewakingscamera correct te installeren:

1. De montagelocatie kiezen

Kies een locatie met goede GSM 4G-dekking (test het signaal met een mobiele telefoon op hetzelfde netwerk).

Zorg ervoor dat de ruimte minimaal 4-6 uur per dag direct zonlicht krijgt, zodat de batterij efficiënt kan worden opgeladen.

Plaats de bewakingscamera op een geschikte hoogte (aanbevolen 2,5-3 meter) voor een optimale bewakingshoek.

Vermijd locaties die blootgesteld zijn aan trillingen, permanente schaduw, onstabiele palen of gemakkelijk toegankelijk zijn voor vandalisme.

2. De bewakingscamera monteren

Bevestig de beugel van de bewakingscamera aan de muur, paal of andere stevige ondergrond met de meegeleverde schroeven en pluggen.

Pas de kijkhoek van de bewakingscamera aan op het gewenste gebied.

3. Het zonnepaneel monteren

Bevestig het zonnepaneel op een locatie met direct zonlicht, gericht op het zuiden. Zorg ervoor dat het stevig vastzit en winddicht is.

Sluit de kabel van het zonnepaneel aan op de oplaadpoort van de bewakingscamera.

Vermijd schaduw van het paneel door bomen, gebouwen of andere objecten.

4. Laatste controles

Controleer of de status-LED de normale werking van de bewakingscamera aangeeft.

Zorg ervoor dat het GSM-sigitaal stabiel is en de video-overdracht

in de mobiele app goed werkt.

Controleer het batterijniveau en de opslagruimte op de microSD-kaart.

Test de bewegingsdetectie en -tracking, meldingen en opnamefuncties voordat u de locatie verlaat.

Problemen oplossen

1. Ik kan de bewakingscamera niet toevoegen aan de app.

Controleer of het apparaat 4G-dataverkeer beschikbaar heeft.

Houd de resetknop 5 seconden ingedrukt totdat u het gesproken bericht “Resetten gelukt” hoort.

Probeer het apparaat opnieuw toe te voegen aan de app.

2. Het apparaat offline lijkt

Controleer of:

De batterij is opgeladen.

Het 4G-sigitaal stabiel en sterk genoeg is.

Er dataverkeer beschikbaar is op de simkaart.

3. Ik ontvang geen meldingen op mijn telefoon

Controleer of u de app toestemming hebt gegeven om u meldingen te sturen. 4. Video-opnamen worden niet gevonden

Controleer of:

De microSD-kaart in de bewakingscamera niet beschadigd is.

De datum en tijd van het apparaat correct zijn ingesteld.

5. Het videobeeld schokkerig of vertraagd is.

Controleer de kwaliteit van het 4G-sigitaal - idealiter via 3 signaallijnen.

Vermijd gebieden met interferentie of slechte dekking.

Verplaats het apparaat naar een locatie met een beter signaal.

Probeer de beeldresolutie in de app te wijzigen (bijvoorbeeld naar gemiddelde kwaliteit voor een betere beeldkwaliteit).

Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring

ONLINESHOP SRL verklaart dat de PNI IP74 Live Videosurveillance-camera voldoet aan Richtlijn RED 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:

<https://www.mypni.eu/products/10890/download/certifications>

Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

Przed użyciem uważnie przeczytaj wszystkie instrukcje zawarte w niniejszej instrukcji. Zachowaj instrukcję do wykorzystania w przyszłości.

Upewnij się, że urządzenie jest solidnie zamontowane na stabilnej powierzchni, chronione przed upadkami, wstrząsami lub silnymi wibracjami.

Nawet jeśli urządzenie jest przeznaczone do użytku na zewnątrz, unikaj montażu w miejscach bezpośrednio narażonych na ulewne deszcze, grad lub ekstremalne mrozy.

Utrzymuj panel słoneczny w czystości i skierowany w stronę bezpośredniego światła słonecznego. Nie przykrywaj panelu ani nie pozostawiaj go w miejscach stale zacienionych.

Nie zwieraj, nie przebijaj, nie podgrzewaj ani nie wrzucaj baterii do ognia. Wymieniaj baterię wyłącznie na baterię zalecaną przez producenta.

Nie próbuj samodzielnie otwierać ani naprawiać kamery monitorującej. Nieautoryzowane interwencje mogą spowodować awarie, zagrożenie pożarem i unieważnienie gwarancji.

Upewnij się, że miejsce instalacji ma wystarczający sygnał GSM 4G. Wydajność kamery monitorującej zależy od jakości połączenia.

Korzystanie z kamery monitorującej musi być zgodne z krajowymi przepisami dotyczącymi ochrony danych osobowych i prawa do prywatności.

Nie używaj urządzenia w miejscach zagrożonych wybuchem lub w pobliżu substancji łatwopalnych.

Podczas transportu lub przechowywania chroń kamerę monitorującą przed wstrząsami mechanicznymi, wilgocią i ekstremalnymi temperaturami.

Główne cechy

Ultra-czysty czujnik obrazu BSI z czarnym światłem o wysokiej czułości w warunkach słabego oświetlenia.

Rozdzielczość 2560*1440 (4MP) zapewniająca wyraźne i szczegółowe obrazy zarówno w dzień, jak i w nocy.

Kompresja wideo H.265+, niska szybkość transmisji, lepsza jakość obrazu, zmniejszone zużycie pasma i dłuższy czas przechowywania na karcie TF.

Pełnokolorowe oświetlenie czarnym światłem (wyraźne i kolorowe obrazy nawet przy bardzo słabym oświetleniu bez potrzeby oświetlenia IR).

Obsługuje precyzyjne wykrywanie kształtu człowieka. Odległość wykrywania może osiągnąć do 30 metrów.

AOV (Always On Video) rejestruje 24 godziny na dobę, bez pomijania zdarzeń alarmowych.

Wyświetlanie poziomu naładowania baterii w czasie rzeczywistym.

Tryb oszczędzania energii i tryb pracy przy niskim poborze mocy.

Wyposażona w panel słoneczny 5 V 12 W i 8 baterii 2000 mAh 18650 kamera monitorująca może pracować nieprzerwanie przez ponad 15 dni przy pochmurnej pogodzie.

Szybkie ładowanie baterii (do 36 W przy 12 V) z 3-stopniowym inteligentnym ładowaniem i zabezpieczeniem przed nadmiernym rozładowaniem, znacznie wydłużające żywotność baterii.

Sieć 4G, pełne pokrycie pasma częstotliwości, automatyczne połączenie z serwerem po włączeniu zasilania i dodaniu urządzenia poprzez zeskanowanie kodu, całkowicie eliminujące trudności z parowaniem charakterystyczne dla bezprzewodowych kamer monitorujących.

Obsługuje funkcję dual SIM, kartę SIM + Cloud SIM (domyślnie wbudowana karta wirtualna). W przypadku słabego sygnału na karcie SIM zainstalowanej w kamerze monitorującej można użyć karty Cloud SIM. Uwaga: Aby karta Cloud SIM działała, w kamerze monitorującej musi być zainstalowana fizyczna karta SIM.

Obsługuje śledzenie człowieka; po zakończeniu śledzenia kamera monitorująca automatycznie powraca do pierwotnej pozycji.

Obsługuje nagrywanie na karcie TF i nagrywanie w chmurze; maksymalna obsługiwana pojemność karty TF wynosi 256 GB.

Dane techniczne

Rozdzielczość wideo	2560 x 1440 (4MP)
Kodowanie wideo	H.264/H.265+
System wideo	PAL 50Hz/NTSC 60Hz
Klatki na sekundę	1-15fps
Obiektywy	F1.0
GSM	4G LTE-FDD B1/B3/B5/B8 4G LTE-TDD B34/B38/B39/B40/B41
Gniazdo karty SIM	nano SIM
Panel słoneczny	5V 12W
Bateria	8 (2x4) x 18650 2000 mA (łącznie 16000 mAh)
Napięcie wejściowe	5V DC
Prąd wejściowy	140 mA ±10 mA
Zabezpieczenia	Niskie napięcie, nadmierne rozładowanie (poniżej 3 V)
Kodowanie audio	G.711U
Wejście audio	Wbudowany mikrofon

Wyjście audio	Głośnik 8 Ω maks. 2 W
Przechowywanie nagrań	Gniazdo na kartę Micro SD maks. 256 GB
Funkcje	Śledzenie człowieka, wykrywanie ruchu
Odległość wykrywania	Do 30 m
Temperatura robocza	-26 ~ 80°C

Ostrzeżenia przed konfiguracją

Zalecamy skonfigurowanie kamery monitorującej przed zainstalowaniem jej w docelowym miejscu. Zapobiega to rozmontowaniu w przypadku nieudanej konfiguracji.

W pełni naładuj baterie przed skonfigurowaniem kamery monitorującej. Niewystarczające ładowanie może spowodować wyłączenie kamery monitorującej podczas konfiguracji.

Skonfiguruj kamerę monitorującą w obszarze o dobrym sygnale GSM 4G. Sprawdź sygnał w telefonie komórkowym w tej samej sieci, w tej samej lokalizacji.

Włóż kartę SIM prawidłowo i upewnij się, że kod PIN jest wyłączony. Najpierw sprawdź kartę SIM w telefonie.

Nie montuj karty TF (microSD), gdy kamera monitorująca jest

włączona. Może to doprowadzić do uszkodzenia danych lub awarii karty.

Unikaj konfigurowania w ekstremalnych warunkach pogodowych (deszcz, silny wiatr, bardzo niskie lub wysokie temperatury).

Używaj aplikacji mobilnej zalecanej przez producenta (HiEasy). Upewnij się, że jest to najnowsza dostępna wersja, aby zapewnić maksymalną kompatybilność.

Upewnij się, że urządzenie nie znajduje się w pobliżu źródeł zakłóceń elektromagnetycznych: transformatorów, anten dużej mocy, bardzo blisko routerów Wi-Fi.

Konfiguracja kamery monitorującej

Zainstaluj kartę SIM i kartę micro SD w kamerze monitorującej.

Włącz kamerę monitorującą, przesuwając przełącznik ON/OFF znajdujący się obok portu USB-C do pozycji ON. Zaświeci się czerwona dioda LED.

Poczekaj, aż kamera monitorująca się zainicjuje.

Włącz lokalizację w telefonie komórkowym.

Zainstaluj aplikację „HiEasy” ze sklepu App Store lub Google Play lub zeskanuj poniższy kod QR:



Po zainstalowaniu otwórz aplikację, utwórz konto i zaloguj się.

W głównym interfejsie aplikacji dotknij „Dodaj urządzenie”.

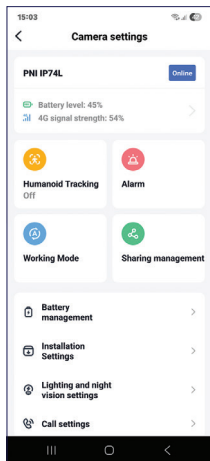
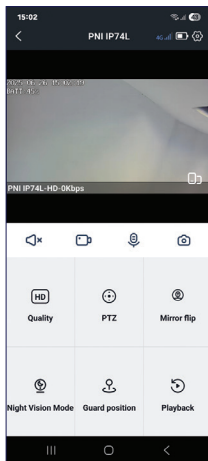
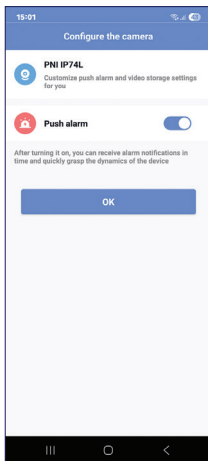
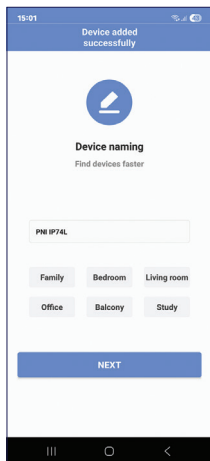
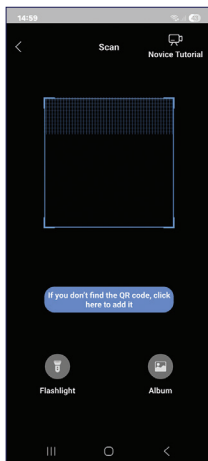
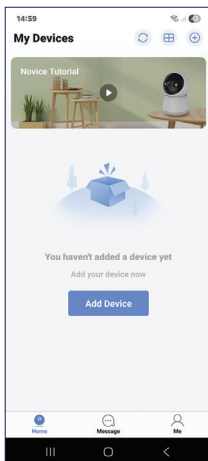
Zeskanuj kod QR na kamerze monitorującej.

W razie potrzeby zmień nazwę kamery monitorującej.

Włącz powiadomienia alarmowe i dotknij OK, aby zakończyć konfigurację kamery monitorującej.

Przejdź do menu „Ustawienia”, aby dostosować ustawienia kamery monitorującej.

Ustaw jakość wideo i tryb oświetlenia nocnego.



Montaż kamery monitorującej

Wykonaj poniższe kroki, aby zapewnić prawidłową instalację kamery monitorującej:

1. Wybór miejsca montażu

Wybierz miejsce z dobrym zasięgiem GSM 4G (przetestuj sygnał za pomocą telefonu komórkowego w tej samej sieci).

Upewnij się, że obszar jest bezpośrednio nasłoneczniony przez co najmniej 4–6 godzin dziennie, aby zapewnić wydajne ładowanie akumulatora.

Umieść kamerę monitorującą na odpowiedniej wysokości (zalecane 2,5–3 metry), aby uzyskać optymalny kąt obserwacji.

Unikaj miejsc narażonych na wibracje, stałe cienie, niestabilne słupy lub łatwy dostęp do aktów wandalizmu.

2. Montaż kamery monitorującej

Przymocuj uchwyt kamery monitorującej do ściany, słupa lub innego solidnego wspornika za pomocą dołączonych śrub i kołków.

Dostosuj kąt widzenia kamery monitorującej w zależności od obszaru zainteresowania.

3. Montaż panelu słonecznego

Zamocuj panel słoneczny w miejscu z bezpośrednim światłem

słonecznym, skierowanym na południe. Upewnij się, że jest on solidnie zamocowany i wiatroszczelny.

Podłącz kabel panelu słonecznego do portu ładowania kamery monitorującej.

Unikaj zacinienia panelu przez drzewa, budynki lub inne obiekty.

4. Ostateczne kontrole

Sprawdź, czy dioda LED stanu wskazuje na normalną pracę kamery monitorującej.

Upewnij się, że sygnał GSM jest stabilny, a transmisja wideo działa prawidłowo w aplikacji mobilnej.

Sprawdź poziom naładowania baterii i ilość miejsca na karcie micro SD.

Przetestuj funkcje wykrywania i śledzenia ruchu, powiadomień i nagrywania przed opuszczeniem lokalizacji.

Rozwiązywanie problemów

1. Nie mogę dodać kamery monitorującej do aplikacji.

Sprawdź, czy urządzenie ma dostępny ruch danych 4G.

Naciśnij i przytrzymaj przycisk Reset przez 5 sekund, aż usłyszysz komunikat głosowy „Reset zakończony pomyślnie”.

Spróbuj ponownie dodać urządzenie do aplikacji.

2. Urządzenie wydaje się być offline

Upewnij się, że:

Bateria jest naładowana.

Sygnał 4G jest stabilny i wystarczająco silny.

Na karcie SIM jest dostępny ruch danych.

3. Nie otrzymuję powiadomień na telefonie

Sprawdź, czy udzieliłeś aplikacji dostępu do wysyłania powiadomień.

4. Nie znaleziono nagrań wideo

Upewnij się, że:

Karta micro SD zainstalowana w kamerze monitorującej nie jest uszkodzona.

Data i godzina urządzenia są ustawione poprawnie.

5. Obraz wideo jest przerywany lub opóźniony

Sprawdź jakość sygnału 4G — najlepiej na 3 liniach sygnałowych.

Unikaj obszarów z zakłóceniami lub słabym zasięgiem.

Przenieś urządzenie w miejsce o lepszym sygnale.

Spróbuj zmienić rozdzielczość obrazu w aplikacji (np. przełącz na średnią jakość, aby uzyskać lepszą płynność).

Uproszczona deklaracja zgodności UE

ONLINESHOP SRL oświadcza, że produkt PNI IP74 Live Videosurveillance 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/10890/download/certifications>

Avertizari de siguranta

Înainte de punerea în funcțiune, citiți cu atenție toate instrucțiunile din acest manual. Pastrați manualul pentru consultări ulterioare.

Asigurați-vă ca dispozitivul este montat ferm pe o suprafață stabilă, ferit de căderi, socuri sau vibrații puternice.

Chiar dacă dispozitivul este conceput pentru utilizare în exterior, evitați montajul în locuri expuse direct la ploi torențiale, grindina sau îngheț extrem.

Mentineți panoul solar curat și orientat către lumina directă a soarelui. Nu acoperiți panoul și nu îl lăsați în zone umbrite permanent.

Nu scurcircuitați, perforați, încălziți sau aruncați acumulatorul în foc. Înlocuiți acumulatorul doar cu unul recomandat de producător.

Nu încercați să deschideți sau să reparați singur camera. Intervențiile neautorizate pot cauza defectiuni, pericole de incendiu și pierderea garanției.

Asigurați-vă ca locația de instalare beneficiază de semnal GSM 4G suficient. Performanța camerei depinde de calitatea conexiunii.

Utilizarea camerei de supraveghere trebuie sa respecte legislatia nationala privind protectia datelor cu caracter personal si dreptul la viata privata.

Nu utilizati dispozitivul in zone cu risc de explozie sau in apropierea substantelor inflamabile.

In timpul transportului sau depozitarii, protejati camera impotriva socurilor mecanice, umiditatii si temperaturilor extreme.

Caracteristici principale

Senzor de imagine BSI black light ultra-clear, cu sensibilitate ridicata in conditii de lumina slaba.

Rezolutie de 2560*1440 (4MP) pentru imagini clare si detaliate atat ziua, cat si noaptea.

Compresie video H.265+, rata de bitrate redusa, calitate a imaginii imbunatatita, consum redus de banda si timp mai lung de stocare pe cardul TF.

Iluminare full color black light (imagini clare si color chiar si in conditii de lumina foarte slaba fara a avea nevoie de iluminare IR).

Suporta detectie precisa a formelor umane. Distanta de detectie poate ajunge pana la 30 de metri.

AOV (Always On Video) inregistreaza 24 de ore din 24, fara a rata evenimentele de alarma.

Afiseaza in timp real nivelul bateriei.

Mod de economisire a energiei si mod de functionare cu consum redus.

Echipata cu panou solar de 5V 12W si 8 baterii tip 18650 de 2000mAh, camera poate functiona continuu peste 15 zile in conditii de vreme innorata.

Incarcare rapida a acumulatorului (pana la 36W la 12V), cu incarcare inteligenta in 3 etape si protectie impotriva descarcarii excesive, prelungind semnificativ durata de viata a bateriei.

Retea 4G, acoperire completa a benzilor de frecventa, conectare automata la server dupa pornire si adaugare dispozitiv prin scanarea codului, eliminand complet dificultatile de imperechere specifice camerelor wireless.

Suporta functia dual SIM, cartela SIM + Cloud SIM (card virtual integrat implicit). In caz de semnal slab pe SIM-ul instalat in camera, se poate utiliza Cloud SIM. Nota: ca sa functioneze Cloud SIM, in camera trebuie instalat un card SIM fizic.

Suporta urmarirea umana; dupa finalizarea urmaririi, camera revine automat la pozitia initiala.

Suporta inregistrare pe card TF si inregistrare in cloud;

capacitatea maxima suportata pentru card TF este de 256GB.

Specificatii tehnice

Rezolutie video	2560 x 1440 (4MP)
Codare video	H.264/H.265+
Sistem video	PAL 50Hz/NTSC 60Hz
Cadre pe secunda	1-15fps
Lentile	F1.0
GSM	4G LTE-FDD B1/B3/B5/B8 4G LTE-TDD B34/B38/B39/B40/B41
Slot SIM	nano SIM
Panou solar	5V 12W
Acumulator	8 (2x4) x 18650 2000mA (total 16000 mAh)
Tensiune de intrare	5V DC
Curent de intrare	140mA ±10mA
Protectii	Tensiune scazuta, supradescarcare (sub 3V)
Codare audio	G.711U
Intrare audio	Microfon incorporat
Iesire audio	Difuzor 8Ω max. 2W

Stocare inregistrari	Slot card micro SD max. 256 GB
Functii	Urmarire miscare, Detectie miscare
Distanta detectie	Pana la 30 m
Temperatura de lucru	-26 ~ 80°C

Atentionari inainte de configurare

Recomandam configurarea camerei inainte de a o instala in locatia finala. Astfel, se evita demontarea in caz de configurare nereusita.

Incarcati complet acumulatorii inainte de configurarea camerei. O incarcare insuficienta poate cauza oprirea camerei in timpul configurarii.

Configurati camera intr-o zona cu semnal GSM 4G bun. Verificati semnalul pe un telefon mobil in aceeasi retea, in aceeasi locatie.

Introduceti cartela SIM corect si asigurati-va ca are PIN-ul dezactivat. Verificati mai intai SIM-ul intr-un telefon.

Nu montati cardul TF (microSD) in timp ce camera este pornita. Acest lucru poate duce la coruperea datelor sau defectarea cardului.

Evitati configurarea in conditii de vreme extrema (ploi, vant puternic, temperaturi foarte scazute sau ridicate).

Utilizati aplicatia mobila recomandata de producator (HiEasy). Asigurati-va ca este ultima versiune disponibila pentru compatibilitate maxima.

Asigurati-va ca dispozitivul nu este in apropierea unor surse de interferenta electromagnetica: transformatoare, antene de mare putere, routere Wi-Fi foarte apropiate.

Configurare camera

Instalati in camera cartela SIM si cardul micro SD.

Porniti camera mutand butonul ON/OFF situat langa portul USB-C pe pozitia ON. LED-ul rosu se va aprinde.

Asteptati initierea camerei de supraveghere.

Activati locatia in telefonul mobil.

Instalati aplicatia “HiEasy” din App Store sau Google Play sau scanati codul QR de mai jos:



Dupa instalare, deschideti aplicatia, creati-va cont si autentificati-va.

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

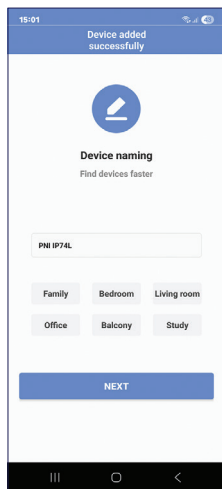
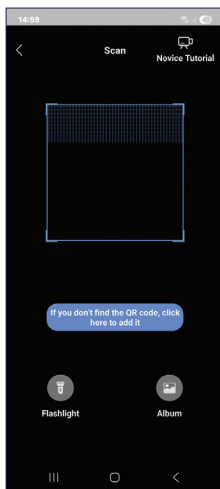
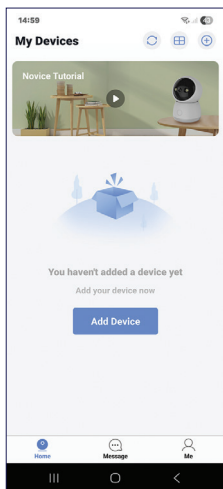
Scanati codul QR de pe camera.

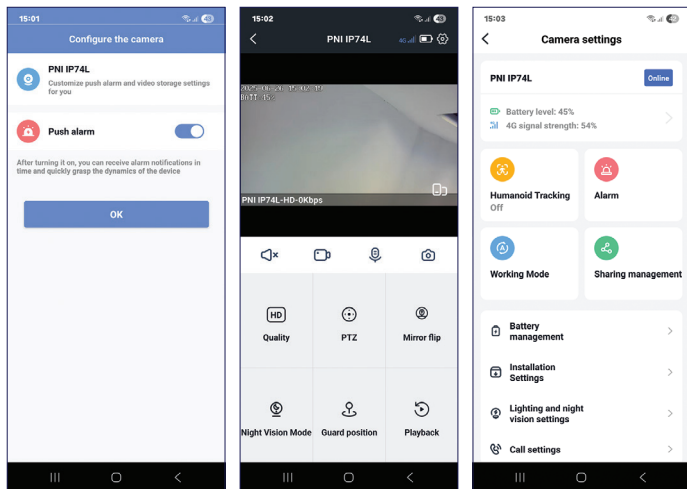
Redenumiti camera daca este necesar.

Activati notificarile de alarma si apasati OK pentru a finaliza configurarea camerei.

Accesati meniul “Settings” pentru personalizarea setarilor camerei.

Setati calitatea video si modul de iluminare pe timp de noapte.





Instalarea camerei

Urmeaza pasii de mai jos pentru a asigura o instalare corecta a camerei de supraveghere:

1. Alegerea locatiei de montaj

Alegeti o pozitie cu acoperire GSM 4G buna (testati semnalul cu un telefon mobil in aceeasi retea).

Asigurati-va ca zona ofera lumina solara directa minim 4-6 ore pe zi, pentru o incarcare eficienta a acumulatorului.

Positionati camera la o inaltime adecvata (recomandat 2,5 - 3

metri), pentru un unghi optim de supraveghere.

Evitati locurile expuse la vibratii, umbre permanente, stalpi instabili sau acces usor pentru vandalizare.

2. Montarea camerei

Fixati suportul camerei pe perete, stalp sau alt suport solid, folosind suruburile si diblurile incluse.

Ajustati unghiul de vizualizare al camerei in functie de zona de interes.

3. Montarea panoului solar

Fixati panoul solar intr-un loc cu expunere directa la soare, orientat spre sud. Asigurati-va ca este bine prins si rezistent la vant.

Conectati cablul panoului solar la portul de incarcare al camerei.

Evitati umbrirea panoului de catre copaci, cladiri sau alte obiecte.

4. Verificari finale

Verificati daca LED-ul de stare indica functionarea normala a camerei.

Asigurati-va ca semnalul GSM este stabil si transmisia video functioneaza corect in aplicatia mobila.

Verificati nivelul de incarcare al bateriei si spatiul de stocare pe cardul micro SD.

Testati functiile de detectie si urmarire miscare, notificari si inregistrare inainte de a parasii locatia.

Probleme si solutii

1. Nu pot adauga camera in aplicatie.

Verificati daca dispozitivul are trafic de date 4G disponibil.

Tineti apasat butonul Reset timp de 5 secunde, pana auziti mesajul vocal „Resetare cu succes”.

Incercati din nou sa adaugati dispozitivul in aplicatie.

2. Dispozitivul apare offline

Asigurati-va ca:

- Bateria este incarcata.
- Semnalul 4G este stabil si suficient de puternic.
- Exista trafic de date disponibil pe cartela SIM.

3. Nu primesc notificari pe telefon

Verificati daca ati dat acces aplicatiei pentru a va trimite notificari.

4. Nu se gasesc inregistrarile video

Asigurati-va ca:

- Cardul micro SD instalat in camera nu este deteriorat.

- Data si ora dispozitivului sunt setate corect.

5. Imaginea video este sacadata sau cu intarziere

Verificati calitatea semnalului 4G – ideal peste 3 linii de semnal.

Evitati zonele cu interferente sau acoperire slaba.

Mutati dispozitivul intr-o locatie cu semnal mai bun.

Incercati sa schimbati rezolutia imaginii din aplicatie (ex: treceti la calitate medie pentru fluiditate mai buna).

Declaratie UE de conformitate simplificata

ONLINESHOP SRL declara ca produsul Camera supraveghere video PNI IP74 Live 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/10890/download/certifications>

