

# PNI IP794, Wi-Fi camera

---

# PNI IP894, 4G camera

---

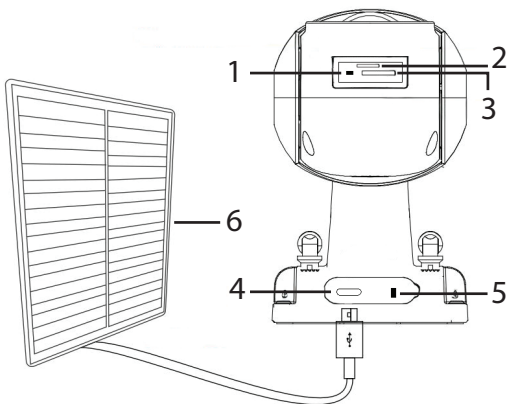
## *Dual-lens video surveillance camera*

BG.	Двубективна камера за видеонаблюдение
DE.	Videoüberwachungskamera mit Doppelobjektiv
ES.	Cámara de videovigilancia de doble lente
FR.	Caméra de surveillance vidéo à double objectif
HU.	Kétlencsés videó megfigyelő kamera
IT.	Telecamera di videosorveglianza a doppia lente
NL.	Videobewakingscamera met dubbele lens
PL.	Kamera do monitoringu wideo z podwójnym obiektywem
RO.	Camera supraveghere video cu doua obiective

# Contents

English	.....	3
Български	.....	13
Deutsch	.....	23
Español	.....	33
Français	.....	43
Magyar	.....	53
Italiano	.....	63
Nederlands	.....	73
Polski	.....	83
Romana	.....	93

## Product overview



1. Reset button	4. USB C port
2. SIM slot *	5. On/off button
3. Micro SD card slot	6. Solar panel

\* Only for PNI IP894 4G camera.

## Setup the camera

We recommend setting up the camera before installing it in the final location.

Before setting up the camera, charge the internal battery by connecting the camera to a 230V power source using the USB cable and a 230V - 5V power adapter (the adapter is not included).

Install the CamHi application on your phone. Activate the Location and Bluetooth function.



Android



CamHiPro



iOS

## ***PNI IP794 Wi-Fi camera configuration***

Turn on the camera by moving the ON/OFF button to the ON position.

The camera will start initializing. When the camera stops rotating, it is ready for configuration. While waiting for the configuration, the camera emits a sound. The red LED on the camera blinks.

Open the application, press the “+” icon and select the “IP Camera” option. In the following interface, click on “New device”. Next, follow the steps in the application.

When prompted, scan the QR code on the sticker attached to the camera. Confirm the connection.

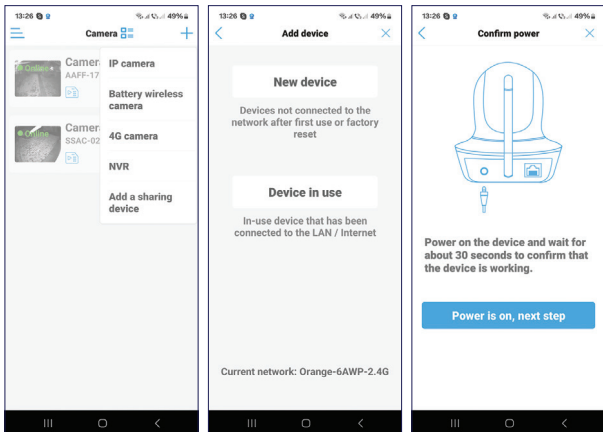
Add the Wi-Fi network password.

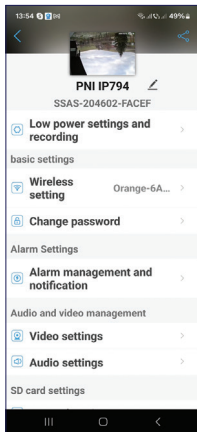
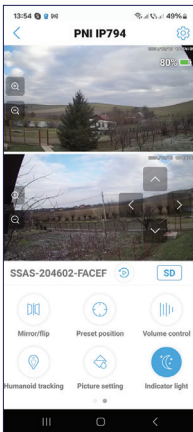
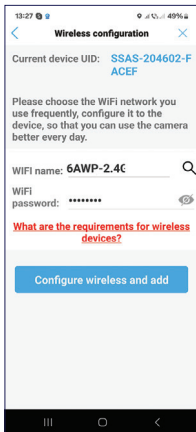
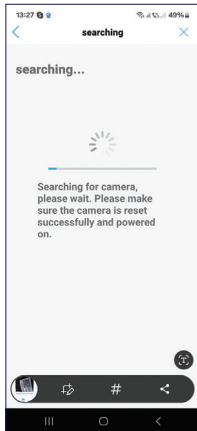
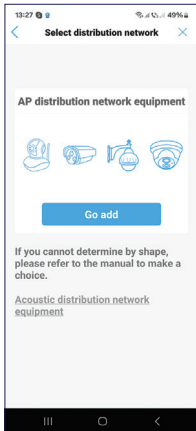
Give the camera a name, then press “Confirm”.

At the end of the configuration, the camera makes a complete rotation. The blue LED on the camera blinks.

For security reasons, you are instructed to change the camera password. Change the password and press “Apply”.

After you have successfully added the camera to the application, you can preview the images taken by it in real time.





## *PNI IP894 4G camera configuration*

Install a 4G nano SIM card in the slot in the room. Check the SIM card in a phone first. The card's PIN must be disabled and mobile data must be active.

Turn on the camera by moving the ON/OFF button to the ON position.

The camera will start initializing. When the camera stops rotating, it is ready for configuration. After the camera has connected to the GSM network, the blue LED on the camera blinks.

Open the application, press the “+” icon and select the “4G Camera” option.

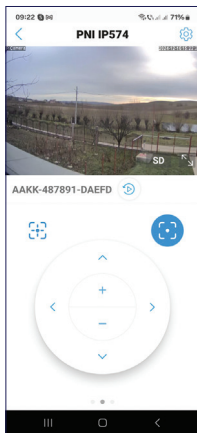
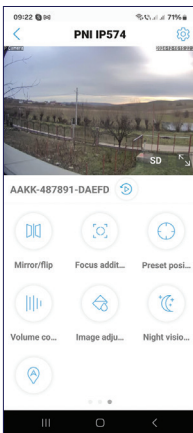
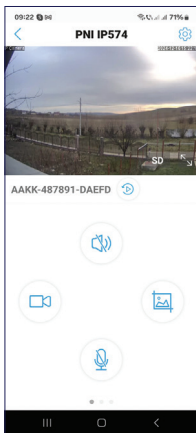
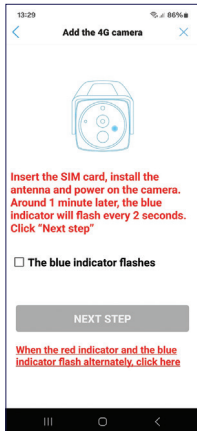
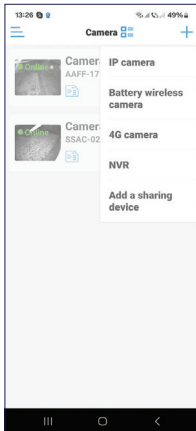
Scan the QR code on the sticker attached to the camera.

Next, follow the steps on the screen.

When prompted, give the camera a name, then press “Confirm”.

For security reasons, you are instructed to change the camera password. Change the password and press “Apply”.

After you have successfully added the camera to the application, you can preview the images taken by it in real time.





## *Preview interface settings*

Enable/Disable the speaker

Manual registration

Image capture

Enable/Disable microphone

Image mirroring

Predefined position setting

Volume control

Enable/Disable human tracking

IR LED and white light LED settings

## *Installing the camera*

Remove the bracket from the camera and fix it to the wall, in the desired location, with the help of the dowels included in the package. Then fix the camera on the bracket.

Fix the bracket for the solar panel in the desired location with the help of the dowels included in the package, then screw the solar panel onto the bracket.

Position the solar panel towards the sun. Make sure that the solar panel has as much exposure to the sun as possible and that it is not shaded by vegetation or other objects.

## Questions and answers

Where does the camera save video recordings?

- Video recordings are saved on the micro SD card (max. 128 GB) installed in the camera. Note: The micro SD card must be purchased separately.

How do I proceed if I forgot the camera password?

- If you forgot the password, reset the camera by pressing the reset button located next to the micro SD card slot and add it again to the application.

How do I proceed if the camera status is Offline?

- First check the power supply of the surveillance camera. Turn off the power and power up the camera again.
- Check the SIM card. The card must be valid and the mobile data must be active.
- Reset the camera by pressing the reset button located next to the micro SD card slot and add it to the application again.

## Technical specifications

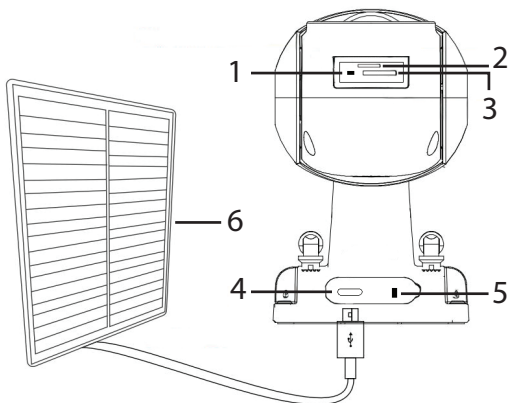
Compatible application	CamHi PRO
LED	8 IR and white light LEDs
IR range	up to 40 meters
Color night vision range	up to 40 meters
Sensors	2MP + 2MP, 1/3" CMOS
Video resolution	1920 x 1080 @ 15fps
Lens	2 x 4 mm
View angle	90 °
PTZ	Horizontal 355 °, Vertical 90 °
Slot card	Micro SD, max. 128 GB
Video compression	H.265
WiFi Frequency/ Transmission power <sup>1</sup>	2.4 GHz / 100 mW
GSM <sup>2</sup>	GSM 4G Nano SIM Frequency 900/1800 MHz
Operating temperature	-26°C ~ 80°C
Built-in battery	Battery pack 18650 8000mAh
Protection grade	IP65

Solar panel	Power 5.5 W
	Open circuit voltage 6.6V ( $\pm 5\%$ )
	Short circuit current 920mA ( $\pm 10\%$ )
	Voltage at rated power 5.8V ( $\pm 5\%$ )
	Current at rated power 930mA ( $\pm 10\%$ )
	Panel size 170 x 185 x 13 mm

<sup>1</sup>. Feature available only for the PNI IP794 camera.

<sup>2</sup>. Feature available only for the PNI IP894 camera.

## Преглед на продукта



1. Бутон за нулиране	4. USB C порт
2. SIM слот *	5. Бутон за включване/ изключване
3. Слот за микро SD карта	6. Слънчев панел

\* Само за PNI IP894 4G камера.

## Настройте камерата

Препоръчваме да настроите камерата, преди да я инсталирате на окончателното място.

Преди да настроите камерата, заредете вътрешната батерия, като свържете камерата към източник на захранване от 230 V с помощта на USB кабел и захранващ адаптер 230 V - 5 V (адаптерът не е включен).

Инсталирайте приложението CamHi на вашия телефон. Активирайте функцията за местоположение и Bluetooth.



Android



CamHi pro



iOS

## ***Конфигурация на Wi-Fi камера PNI IP794***

Включете камерата, като преместите бутона ON/OFF в положение ON.

Камерата ще започне да се инициализира. Когато камерата спре да се върти, тя е готова за конфигуриране. Докато чака конфигурацията, камерата издава звук. Червеният светодиод на камерата мига.

Отворете приложението, натиснете иконата “+” и изберете опцията “IP камера”. В следващия интерфейс

щракнете върху „Ново устройство“. След това следвайте стъпките в приложението.

Когато бъдете подканени, сканирайте QR кода на стикера, прикрепен към камерата. Потвърдете връзката.

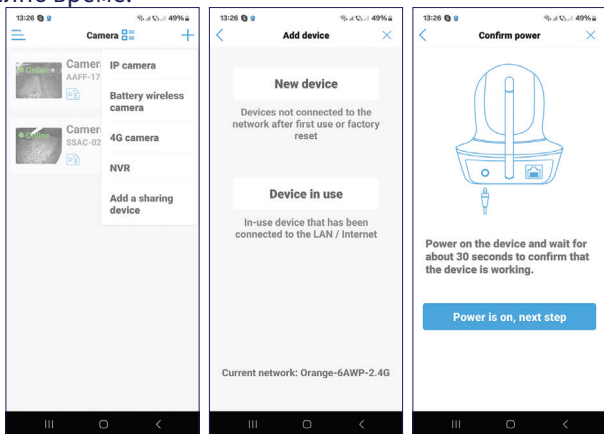
Добавете паролата за Wi-Fi мрежа.

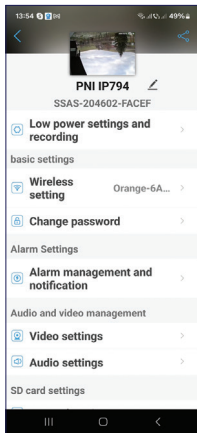
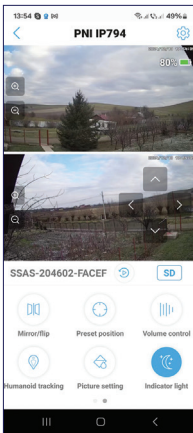
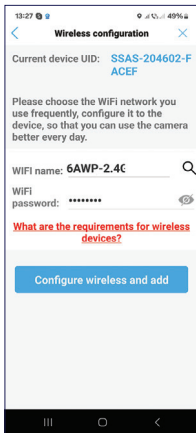
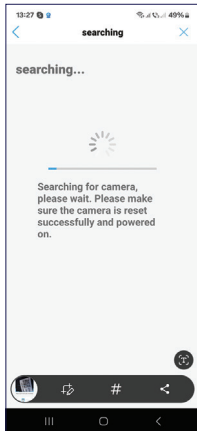
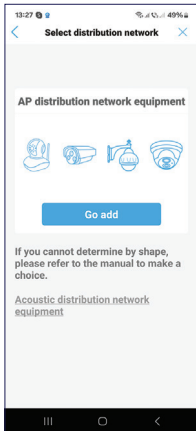
Дайте име на камерата, след което натиснете „Потвърди“.

В края на конфигурацията камерата прави пълно завъртане. Синият светодиод на камерата мига.

От съображения за сигурност ще бъдете инструктирани да промените паролата на камерата.

След като успешно добавите камерата към приложението, можете да прегледате заснетите от нея изображения в реално време.







## ***PNI IP894 4G конфигурация на камерата***

Инсталирайте 4G nano SIM карта с активни данни в слота на камерата.

Включете камерата, като преместите бутона ON/OFF в положение ON.

Камерата ще започне да се инициализира. Когато камерата спре да се върти, тя е готова за конфигуриране. След като камерата се свърже с GSM мрежата, синият светодиод на камерата мига.

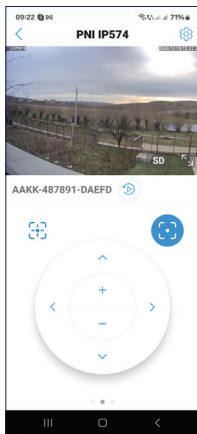
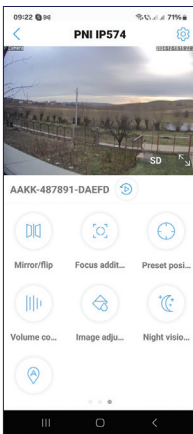
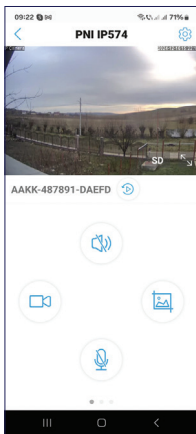
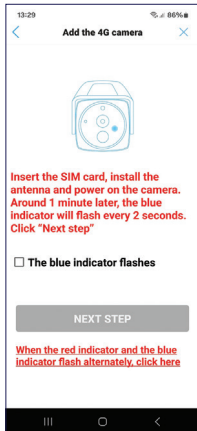
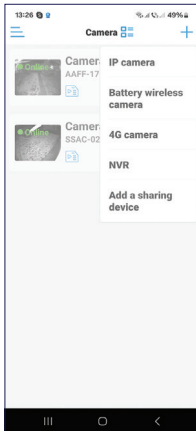
Отворете приложението, натиснете иконата „+“ и изберете опцията „4G камера“.

Сканирайте QR кода на стикера, прикрепен към камерата. След това следвайте стъпките на екрана.

Когато бъдете подканени, дайте име на камерата, след което натиснете „Потвърждаване“.

От съображения за сигурност ще бъдете инструктирани да промените паролата на камерата. Променете паролата и натиснете „Приложи“.

След като успешно добавите камерата към приложението, можете да прегледате заснетите от нея изображения в реално време.



## *Преглед на настройките на интерфейса*

Ръчна регистрация

Заснемане на изображение

Активиране/деактивиране на микрофона

Огледално отразяване на изображението

Предварително зададена настройка на позицията

Контрол на звука

Активиране/деактивиране на човешко проследяване

IR LED и LED настройки за бяла светлина

## *Инсталиране на камерата*

Отстранете скобата от камерата и я фиксирайте към стената, на желаното място, с помощта на дюбелите, включени в опаковката. След това фиксирайте камерата върху скобата.

Фиксирайте скобата за соларния панел на желаното място с помощта на дюбелите, включени в опаковката, след което завийте соларния панел върху скобата.

Позиционирайте слънчевия панел към слънцето. Уверете се, че слънчевият панел е изложен възможно най-много на слънце и че не е засенчен от растителност или други предмети.

## Въпроси и отговори

Къде камерата записва видеозаписи?

- Видеозаписите се записват на micro SD картата (макс. 128 GB), инсталирана в камерата. Забележка: Micro SD картата трябва да се закупи отделно.

Как да продължа, ако съм забравил паролата на камерата?

- Ако сте забравили паролата, нулирайте камерата, като натиснете бутона за нулиране, разположен до слота за micro SD карта, и я добавете отново към приложението.

Как да продължа, ако състоянието на камерата е Офлайн?

- Първо проверете захранването на камерата за наблюдение.
- Изключете захранването и включете отново фотоапарата.
- Нулирайте камерата, като натиснете бутона за нулиране, разположен до слота за micro SD карта, и я добавете отново към приложението.

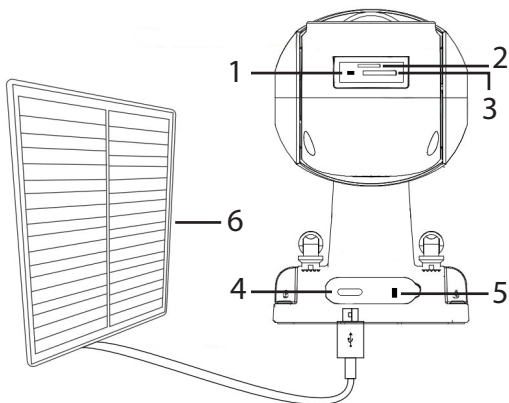
## Технически спецификации

Съвместимо приложение	CamHi PRO
LED	8 IR и бяла светлина LED
IR обхват	до 40 метра
Цветна гама за нощно виждане	до 40 метра
Сензори	2 x 2MP 1/3" CMOS
Видео резолюция	1920 x 1080 при 15 кадъра в секунда
Обектив	2 x 4 мм
Ъгъл на гледане	90°
PTZ	Хоризонтално 355°, Вертикално 90°
Слот карта	Micro SD, макс. 128 GB
Видео компресия	H.265
WiFi честота/мощност на предаване <sup>1</sup>	2.4 GHz / 100 mW
GSM <sup>2</sup>	GSM 4G Nano SIM Frequency 900/1800 MHz

Работна температура	-26°C ~ 80°C
Вградена батерия	Батерия 18650 8000mAh
Степен на защита	IP65
Соларен панел	Мощност 5.5 W
	Напрежение на отворена верига 6.6V ( $\pm 5\%$ )
	Ток на късо съединение 920mA ( $\pm 10\%$ )
	Напрежение при номинална мощност 5.8V ( $\pm 5\%$ )
	Ток при номинална мощност 930mA ( $\pm 10\%$ )
	Размер на панела 170 x 185 x 13 мм

1. Функцията е налична само за камерата PNI IP794.
2. Функцията е налична само за камерата PNI IP894.

## Produktübersicht



1. Reset-Taste	4. USB-C-Anschluss
2. SIM-Steckplatz *	5. Ein-/Ausshalter
3. Micro-SD-Kartensteckplatz	6. Solarpanel

\* Nur für die PNI IP894 4G-Kamera.

## Kamera einrichten

Wir empfehlen, die Kamera einzurichten, bevor Sie sie am endgültigen Standort installieren.

Laden Sie vor dem Einrichten der Kamera den internen Akku auf, indem Sie die Kamera mit dem USB-Kabel und einem 230-V-5-V-Netzteil (das Netzteil ist nicht im Lieferumfang enthalten) an eine 230-V-Stromquelle anschließen. Installieren Sie die CamHi-Anwendung auf Ihrem Telefon. Aktivieren Sie die Standort- und Bluetooth-Funktion.



Android



CamHiPro



iOS

## ***Konfiguration der WLAN-Kamera PNI IP794***

Schalten Sie die Kamera ein, indem Sie den EIN/AUS-Schalter auf die Position EIN stellen.

Die Kamera beginnt mit der Initialisierung. Wenn die Kamera aufhört, sich zu drehen, ist sie bereit für die Konfiguration. Während Sie auf die Konfiguration warten, gibt die Kamera einen Ton aus. Die rote LED an der Kamera blinkt.

Öffnen Sie die Anwendung, drücken Sie das „+“-Symbol und wählen Sie die Option „IP-Kamera“. Klicken Sie in der folgenden Benutzeroberfläche auf „Neues Gerät“. Folgen Sie



anschließend den Schritten in der Anwendung.

Scannen Sie bei entsprechender Aufforderung den QR-Code auf dem an der Kamera angebrachten Aufkleber. Bestätigen Sie die Verbindung.

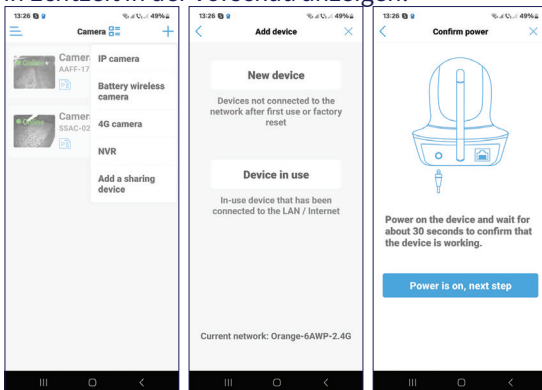
Fügen Sie das WLAN-Netzwerkennwort hinzu.

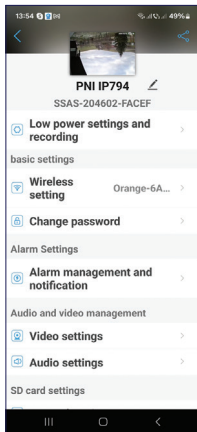
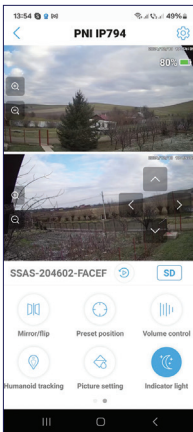
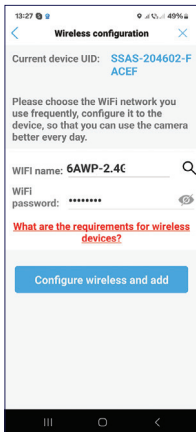
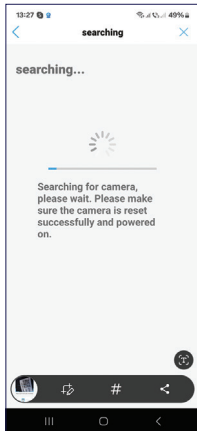
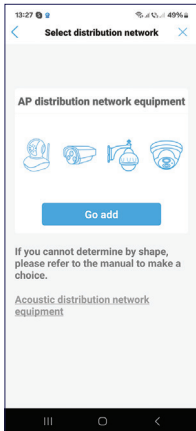
Geben Sie der Kamera einen Namen und drücken Sie dann auf „Bestätigen“.

Am Ende der Konfiguration führt die Kamera eine vollständige Drehung durch. Die blaue LED an der Kamera blinkt.

Aus Sicherheitsgründen werden Sie aufgefordert, das Kamerakennwort zu ändern.

Nachdem Sie die Kamera erfolgreich zur Anwendung hinzugefügt haben, können Sie die von ihr aufgenommenen Bilder in Echtzeit in der Vorschau anzeigen.





## *Konfiguration der 4G-Kamera PNI IP894*

Legen Sie eine 4G-Nano-SIM-Karte mit aktiven Daten in den Steckplatz der Kamera ein.

Schalten Sie die Kamera ein, indem Sie den EIN/AUS-Schalter in die Position EIN bringen.

Die Kamera beginnt mit der Initialisierung. Wenn die Kamera aufhört, sich zu drehen, ist sie bereit für die Konfiguration. Nachdem die Kamera eine Verbindung zum GSM-Netzwerk hergestellt hat, blinkt die blaue LED an der Kamera.

Öffnen Sie die Anwendung, drücken Sie das „+“-Symbol und wählen Sie die Option „4G-Kamera“.

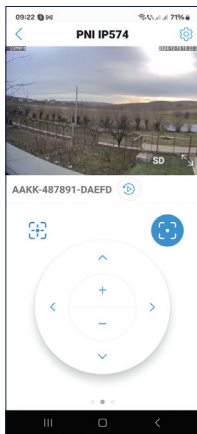
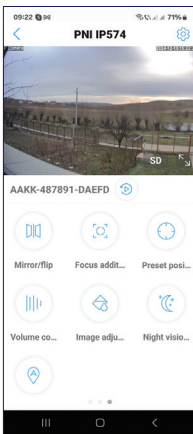
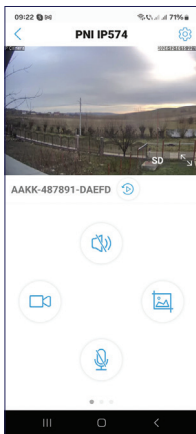
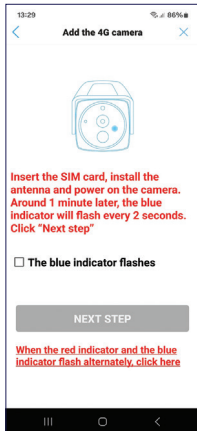
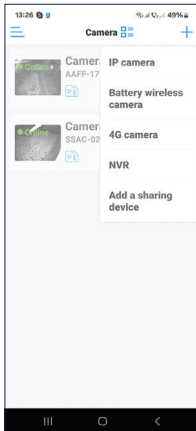
Scannen Sie den QR-Code auf dem an der Kamera angebrachten Aufkleber.

Folgen Sie anschließend den Schritten auf dem Bildschirm.

Geben Sie der Kamera bei entsprechender Aufforderung einen Namen und drücken Sie dann auf „Bestätigen“.

Aus Sicherheitsgründen werden Sie aufgefordert, das Kamerakennwort zu ändern. Ändern Sie das Kennwort und drücken Sie auf „Übernehmen“.

Nachdem Sie die Kamera erfolgreich zur Anwendung hinzugefügt haben, können Sie die von ihr aufgenommenen Bilder in Echtzeit in der Vorschau anzeigen.



## *Einstellungen der Vorschauoberfläche*

Manuelle Registrierung

Bildaufnahme

Mikrofon aktivieren/deaktivieren

Bildspiegelung

Vordefinierte Positionseinstellung

Lautstärkeregelung

Personenverfolgung aktivieren/deaktivieren

Einstellungen für IR-LED und Weißlicht-LED

## *Kamera installieren*

Halterung von der Kamera entfernen und mit Hilfe der im Lieferumfang enthaltenen Dübel an der gewünschten Stelle an der Wand befestigen. Anschließend die Kamera an der Halterung befestigen.

Halterung für das Solarpanel mit Hilfe der im Lieferumfang enthaltenen Dübel an der gewünschten Stelle befestigen und anschließend das Solarpanel auf die Halterung schrauben.

Solarpanel in Richtung Sonne ausrichten. Achten Sie darauf, dass das Solarpanel möglichst viel Sonneneinstrahlung hat und nicht durch Vegetation oder andere Objekte beschattet wird.

## Fragen und Antworten

Wo speichert die Kamera Videoaufnahmen?

- Videoaufnahmen werden auf der in der Kamera eingebauten Micro-SD-Karte (max. 128 GB) gespeichert. Hinweis: Die Micro-SD-Karte muss separat erworben werden.

Wie gehe ich vor, wenn ich das Kamerapasswort vergessen habe?

- Wenn Sie das Passwort vergessen haben, setzen Sie die Kamera durch Drücken der Reset-Taste neben dem Micro-SD-Kartensteckplatz zurück und fügen Sie sie erneut zur Anwendung hinzu.

Wie gehe ich vor, wenn der Kamerastatus „Offline“ ist?

- Überprüfen Sie zunächst die Stromversorgung der Überwachungskamera.
- Schalten Sie die Stromversorgung aus und schalten Sie die Kamera wieder ein.
- Setzen Sie die Kamera durch Drücken der Reset-Taste neben dem Micro-SD-Kartensteckplatz zurück und fügen Sie sie erneut zur Anwendung hinzu.

## Technische Daten

Kompatible Anwendung	CamHi PRO
LED	8 IR- und Weißlicht-LEDs
IR-Reichweite	bis zu 40 Meter
Farb-Nachtsichtbereich	bis zu 40 Meter
Sensoren	2 x 2MP 1/3" CMOS
Videoauflösung	1920 x 1080 @ 15fps
Objektiv	2 x 4 mm
Blickwinkel	90 °
PTZ	Horizontal 355 °, Vertikal 90 °
Steckkarte	Micro SD, max. 128 GB
Videokomprimierung	H.265
WiFi-Frequenz/ Sendeleistung <sup>1</sup>	2.4 GHz / 100 mW
GSM <sup>2</sup>	GSM 4G Nano SIM Frequency 900/1800 MHz
Betriebstemperatur	-26°C ~ 80°C
Eingebauter Akku	Akkupack 18650 8000mAh
Schutzgrad	IP65

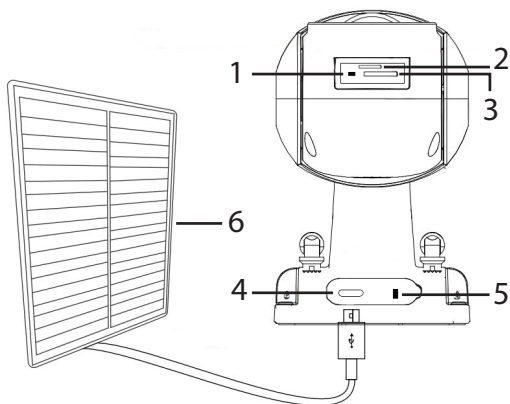
Solarpanel	Leistung 5.5 W
	Leerlaufspannung 6.6V ( $\pm 5\%$ )
	Kurzschlussstrom 920mA ( $\pm 10\%$ )
	Spannung bei Nennleistung 5.8V ( $\pm 5\%$ )
	Strom bei Nennleistung 930mA ( $\pm 10\%$ )
	Panelgröße 170 x 185 x 13 mm

<sup>1</sup> Funktion nur für die PNI IP794-Kamera verfügbar.

<sup>2</sup> Funktion nur für die PNI IP894-Kamera verfügbar.



## Descripción general del producto



1. Botón de reinicio	4. Puerto USB C
2. Ranura para tarjeta SIM *	5. Botón de encendido/ apagado
3. Ranura para tarjeta Micro SD	6. Panel solar

\* Solo para cámara PNI IP894 4G.

## Configurar la cámara

Recomendamos configurar la cámara antes de instalarla en la

ubicación definitiva.

Antes de configurar la cámara, cargue la batería interna conectando la cámara a una fuente de alimentación de 230 V mediante el cable USB y un adaptador de corriente de 230 V - 5 V (el adaptador no está incluido).

Instala la aplicación CamHi en tu teléfono. Activa la función de ubicación y Bluetooth.



Android



CamHiPro



iOS

## ***Configuración de la cámara Wi-Fi PNI IP794***

Encienda la cámara moviendo el botón ON/OFF a la posición ON.

La cámara comenzará a inicializarse. Cuando la cámara deje de girar, estará lista para la configuración. Mientras espera la configuración, la cámara emite un sonido. El LED rojo de la cámara parpadea.

Abra la aplicación, presione el icono “+” y seleccione la opción

“Cámara IP”. En la siguiente interfaz, haga clic en “Nuevo dispositivo”. A continuación, siga los pasos de la aplicación.

Cuando se le solicite, escanee el código QR en la etiqueta adherida a la cámara. Confirme la conexión.

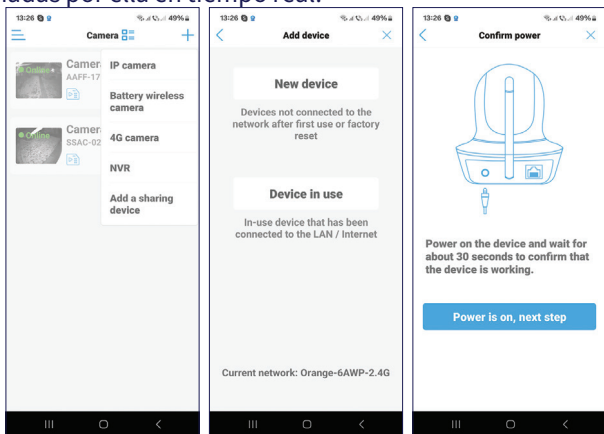
Agregue la contraseña de la red Wi-Fi.

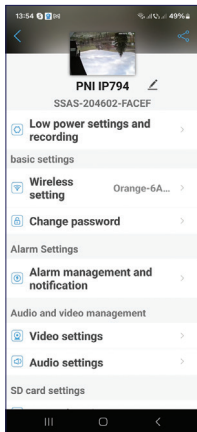
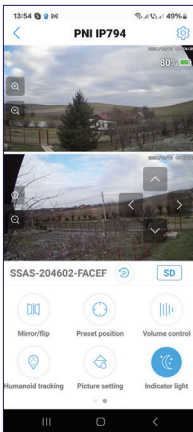
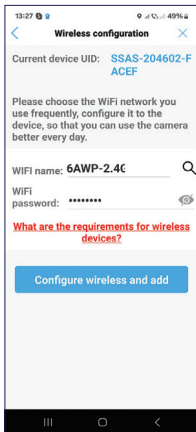
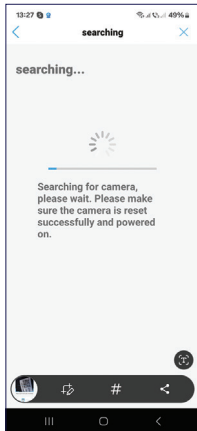
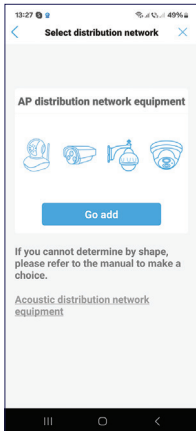
Dé un nombre a la cámara y luego presione “Confirmar”.

Al final de la configuración, la cámara realiza una rotación completa. El LED azul de la cámara parpadea.

Por razones de seguridad, se le indica que cambie la contraseña de la cámara.

Una vez que haya agregado correctamente la cámara a la aplicación, puede obtener una vista previa de las imágenes tomadas por ella en tiempo real.





## *Configuración de la cámara PNI IP894 4G*

Instale una tarjeta nano SIM 4G con datos activos en la ranura de la cámara.

Encienda la cámara moviendo el botón ON/OFF a la posición ON.

La cámara comenzará a inicializarse. Cuando la cámara deje de girar, estará lista para la configuración. Una vez que la cámara se haya conectado a la red GSM, el LED azul de la cámara parpadeará.

Abra la aplicación, presione el ícono “+” y seleccione la opción “Cámara 4G”.

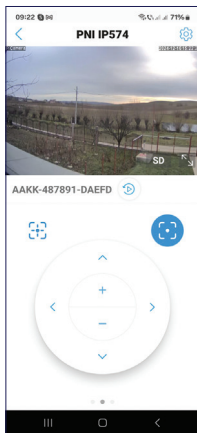
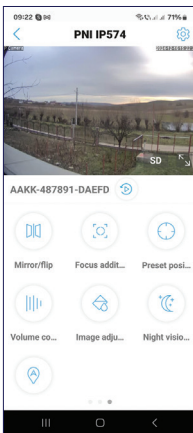
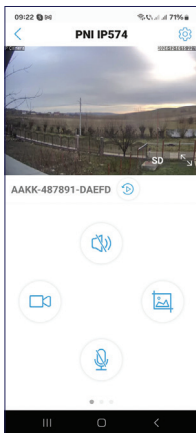
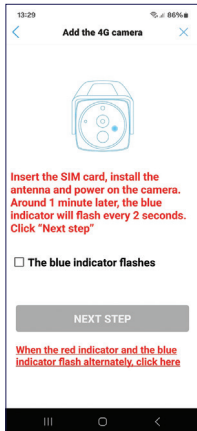
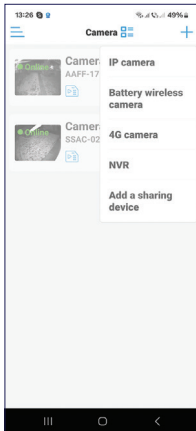
Escanee el código QR en la etiqueta adherida a la cámara.

A continuación, siga los pasos que aparecen en la pantalla.

Cuando se le solicite, asigne un nombre a la cámara y luego presione “Confirmar”.

Por razones de seguridad, se le indica que cambie la contraseña de la cámara. Cambie la contraseña y presione “Aplicar”.

Una vez que haya agregado correctamente la cámara a la aplicación, puede obtener una vista previa de las imágenes tomadas por ella en tiempo real.



## *Configuración de la interfaz de vista previa*

Activar/desactivar el altavoz

Registro manual

Captura de imágenes

Activar/desactivar el micrófono

Duplicación de imágenes

Configuración de posición predefinida

Control de volumen

Activar/desactivar el seguimiento humano

Configuración del LED IR y del LED de luz blanca

## *Instalación de la cámara*

Retire el soporte de la cámara y fíjelo a la pared, en la ubicación deseada, con la ayuda de los tacos incluidos en el paquete. A continuación, fije la cámara en el soporte.

Fije el soporte para el panel solar en la ubicación deseada con la ayuda de los tacos incluidos en el paquete y, a continuación, atornille el panel solar en el soporte.

Coloque el panel solar hacia el sol. Asegúrese de que el panel solar tenga la mayor exposición posible al sol y de que no esté sombreado por vegetación u otros objetos.

## *Preguntas y respuestas*

¿Dónde guarda la cámara las grabaciones de vídeo?

- Las grabaciones de vídeo se guardan en la tarjeta micro SD (máximo 128 GB) instalada en la cámara. Nota: La tarjeta micro SD debe adquirirse por separado.

¿Cómo procedo si olvidé la contraseña de la cámara?

- Si olvidó la contraseña, reinicie la cámara presionando el botón de reinicio ubicado al lado de la ranura para tarjeta micro SD y agréguela nuevamente a la aplicación.

¿Cómo procedo si el estado de la cámara es Fuera de línea?

- Primero verifique la fuente de alimentación de la cámara de vigilancia.
- Apague la cámara y vuelva a encenderla.
- Reinicie la cámara presionando el botón de reinicio ubicado al lado de la ranura para tarjeta micro SD y agréguela nuevamente a la aplicación.



## Especificaciones técnicas

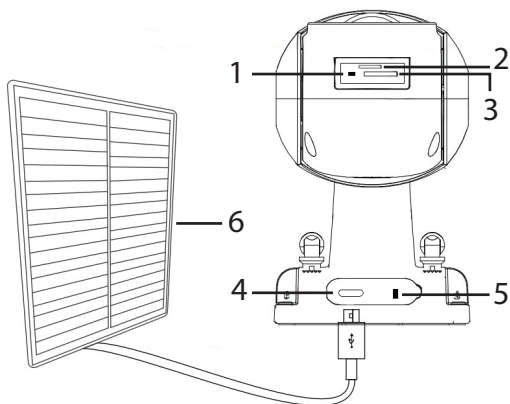
Aplicación compatible	CamHi PRO
LED	8 LED de luz blanca e IR
Rango IR	hasta 40 metros
Rango de visión nocturna en color	hasta 40 metros
Sensores	2 x 2MP 1/3" CMOS
Resolución de video	1920 x 1080 @ 15fps
Lente	2 x 4 mm
Ángulo de visión	90 °
PTZ	Horizontal 355 °, Vertical 90 °
Tarjeta de ranura	Micro SD, max. 128 GB
Compresión de video	H.265
WiFi Frecuencia/Potencia de transmisión <sup>1</sup>	2.4 GHz / 100 mW
GSM <sup>2</sup>	GSM 4G Nano SIM Frequency 900/1800 MHz
Temperatura de funcionamiento	-26°C ~ 80°C

Batería incorporada	Batería 18650 de 8000mAh
Grado de protección	IP65
Panel solar	Potencia 5.5 W
	Tensión en circuito abierto 76.6V ( $\pm 5\%$ )
	Corriente de cortocircuito 920mA ( $\pm 10\%$ )
	Tensión a potencia nominal 5.8 V ( $\pm 5\%$ )
	Corriente a potencia nominal 930mA ( $\pm 10\%$ )
	Tamaño del panel 170 x 185 x 13 mm

<sup>1</sup> Función disponible solo para la cámara PNI IP794.

<sup>2</sup> Función disponible solo para la cámara PNI IP894.

## Présentation du produit



1. Bouton de réinitialisation	4. Port USB C
2. Emplacement pour carte SIM*	5. Bouton marche/arrêt
3. Emplacement pour carte Micro SD	6. Panneau solaire

\* Uniquement pour la caméra PNI IP894 4G.

## Configurer la caméra

Nous vous recommandons de configurer la caméra avant de

l'installer à l'emplacement final.

Avant d'installer la caméra, chargez la batterie interne en connectant la caméra à une source d'alimentation 230 V à l'aide du câble USB et d'un adaptateur secteur 230 V - 5 V (l'adaptateur n'est pas inclus).

Installez l'application CamHi sur votre téléphone. Activez la fonction Localisation et Bluetooth.



Android



CamHi pro



iOS

## ***Configuration de la caméra Wi-Fi PNI IP794***

Allumez la caméra en déplaçant le bouton ON/OFF sur la position ON.

La caméra commencera à s'initialiser. Lorsque la caméra arrête de tourner, elle est prête pour la configuration. En attendant la configuration, la caméra émet un son. La LED rouge de la caméra clignote.

Ouvrez l'application, appuyez sur l'icône « + » et sélectionnez

l'option « Caméra IP ». Dans l'interface suivante, cliquez sur « Nouvel appareil ». Suivez ensuite les étapes de l'application.

Lorsque vous y êtes invité, scannez le code QR sur l'autocollant attaché à la caméra. Confirmez la connexion.

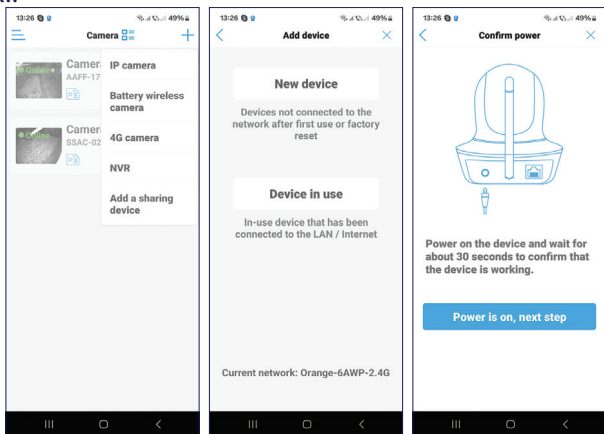
Ajoutez le mot de passe du réseau Wi-Fi.

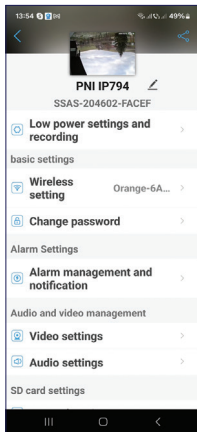
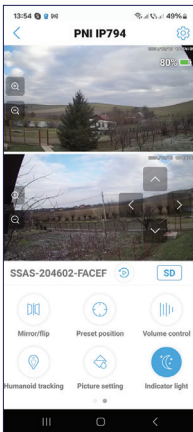
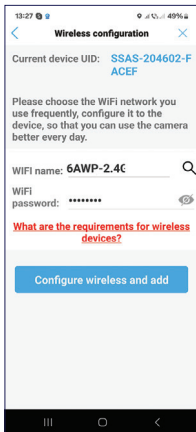
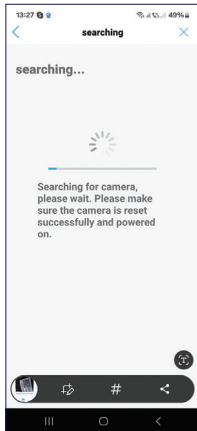
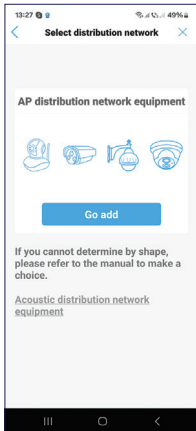
Donnez un nom à la caméra, puis appuyez sur « Confirmer ».

A la fin de la configuration, la caméra effectue une rotation complète. La LED bleue de la caméra clignote.

Pour des raisons de sécurité, il vous est demandé de modifier le mot de passe de la caméra.

Après avoir ajouté avec succès la caméra à l'application, vous pouvez prévisualiser les images prises par celle-ci en temps réel..





## *Configuration de la caméra PNI IP894 4G*

Installez une carte SIM nano 4G avec des données actives dans l'emplacement de la caméra.

Allumez la caméra en déplaçant le bouton ON/OFF sur la position ON.

La caméra commencera à s'initialiser. Lorsque la caméra arrête de tourner, elle est prête pour la configuration. Une fois la caméra connectée au réseau GSM, la LED bleue de la caméra clignote.

Ouvrez l'application, appuyez sur l'icône « + » et sélectionnez l'option « Caméra 4G ».

Scannez le code QR sur l'autocollant attaché à la caméra.

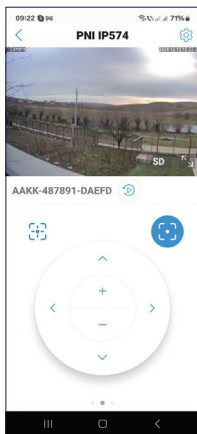
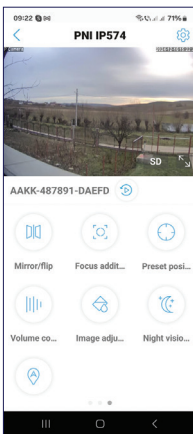
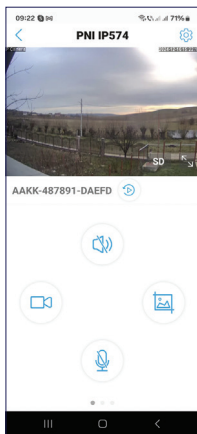
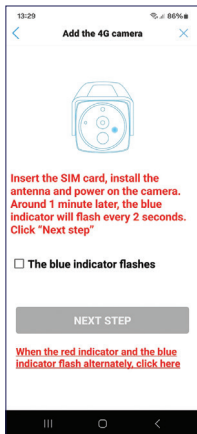
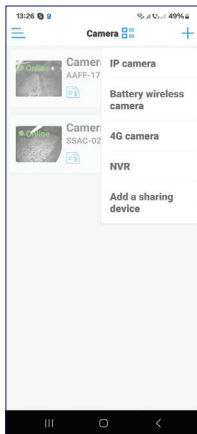
Suivez ensuite les étapes à l'écran.

Lorsque vous y êtes invité, donnez un nom à la caméra, puis appuyez sur « Confirmer ».

Pour des raisons de sécurité, vous êtes invité à modifier le mot de passe de la caméra. Modifiez le mot de passe et appuyez sur « Appliquer ».

Après avoir ajouté avec succès la caméra à l'application, vous

pouvez prévisualiser les images prises par celle-ci en temps réel.





## *Paramètres de l'interface d'aperçu*

Activer/désactiver le haut-parleur

Enregistrement manuel

Capture d'image

Activer/désactiver le microphone

Mise en miroir de l'image

Paramètre de position prédéfini

Contrôle du volume

Activer/désactiver le suivi humain

Paramètres de la LED IR et de la LED de lumière blanche

## *Installation de la caméra*

Retirez le support de la caméra et fixez-le au mur, à l'emplacement souhaité, à l'aide des chevilles incluses dans l'emballage. Fixez ensuite la caméra sur le support.

Fixez le support du panneau solaire à l'emplacement souhaité à l'aide des chevilles incluses dans l'emballage, puis vissez le panneau solaire sur le support.

Orientez le panneau solaire vers le soleil. Assurez-vous que le panneau solaire est le plus exposé possible au soleil et qu'il n'est pas ombragé par de la végétation ou d'autres objets.

## Questions et réponses

Où la caméra enregistre-t-elle les enregistrements vidéo ?

- Les enregistrements vidéo sont enregistrés sur la carte micro SD (max. 128 Go) installée dans la caméra. Remarque : la carte micro SD doit être achetée séparément.

Comment procéder si j'ai oublié le mot de passe de la caméra ?

- Si vous avez oublié le mot de passe, réinitialisez la caméra en appuyant sur le bouton de réinitialisation situé à côté de l'emplacement de la carte micro SD et ajoutez-la à nouveau à l'application.

Comment procéder si l'état de la caméra est Hors ligne ?

- Vérifiez d'abord l'alimentation électrique de la caméra de surveillance.
- Éteignez l'alimentation et rallumez la caméra.
- Réinitialisez la caméra en appuyant sur le bouton de réinitialisation situé à côté de l'emplacement de la carte micro SD et ajoutez-la à nouveau à l'application.

## Spécifications techniques

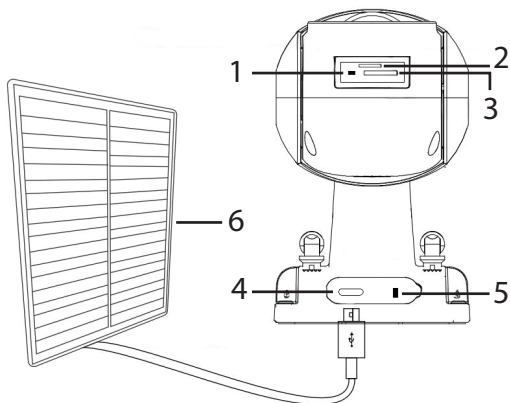
Application compatible	CamHi PRO
LED	8 LED IR et lumière blanche
Portée IR	jusqu'à 40 mètres
Portée de vision nocturne couleur	jusqu'à 40 mètres
Capteurs	2 x 2MP 1/3" CMOS
Résolution vidéo	1920 x 1080 @ 15fps
Objectif	2 x 4 mm
Angle de vue	90 °
PTZ	Horizontal 355°, Vertical 90°
Carte à fente	Micro SD, max. 128 Go
Compression vidéo	H.265
WiFi Fréquence/ Puissance de transmission <sup>1</sup>	2.4 GHz / 100 mW
GSM <sup>2</sup>	GSM 4G Nano SIM Frequency 900/1800 MHz
Température de fonctionnement	-26°C ~ 80°C

Batterie intégrée	Batterie 18650 8000mAh
Degré de protection	IP65
Panneau solaire	Puissance 5.5 W
	Tension à vide 6.6 V ( $\pm 5\%$ )
	Courant de court-circuit 920 mA ( $\pm 10\%$ )
	Tension à puissance nominale 5.8 V ( $\pm 5\%$ )
	Courant à puissance nominale 930 mA ( $\pm 10\%$ )
	Taille du panneau 170 x 185 x 13 mm

<sup>1</sup> Fonctionnalité disponible uniquement pour la caméra PNI IP794.

<sup>2</sup> Fonctionnalité disponible uniquement pour la caméra PNI IP894.

## Termék áttekintése



1. Reset gomb	4. USB C port
2. SIM foglalat*	5. Be/ki gomb
3. Micro SD kártyanyílás	6. Napelem

\* Csak PNI IP894 4G kamerához.

## Állítsa be a kamerát

Javasoljuk, hogy a végső helyre történő beszerelés előtt állítsa be a kamerát.

A fényképezőgép üzembe helyezése előtt töltsse fel a belső akkumulátort úgy, hogy a fényképezőgépet egy 230 V-os áramforráshoz csatlakoztatja USB-kábellel és 230–5V-os hálózati adapterrel (az adapter nem tartozéka).

Telepítse a CamHi alkalmazást a telefonjára. Aktiválja a Hely és a Bluetooth funkciót.



Android



CamHiPro



iOS

## ***PNI IP794 Wi-Fi kamera konfiguráció***

Kapcsolja be a kamerát az ON/OFF gomb ON állásba mozgatásával.

A kamera megkezdi az inicializálást. Amikor a kamera leáll, készen áll a konfigurálásra. A beállításra várva a kamera hangot ad ki. A kamerán lévő piros LED villog.

Nyissa meg az alkalmazást, nyomja meg a „+” ikont, és válassza az „IP Camera” opciót. A következő felületen kattintson az „Új eszköz” elemre. Ezután kövesse az

alkalmazás lépéseit.

Amikor a rendszer kéri, olvassa be a QR-kódot a kamerára ragasztott matricán. Erősítse meg a kapcsolatot.

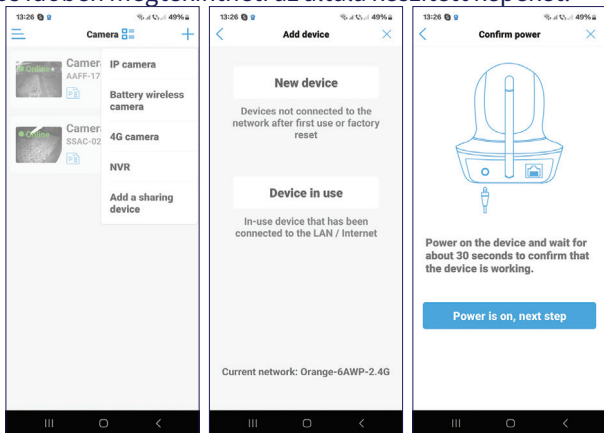
Adja hozzá a Wi-Fi hálózat jelszavát.

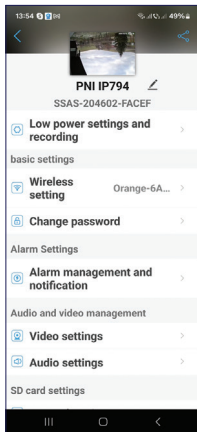
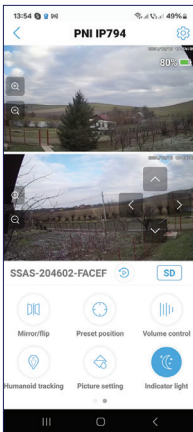
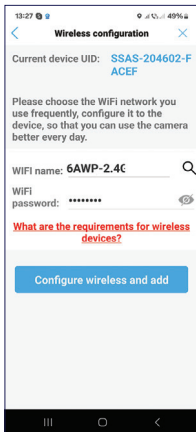
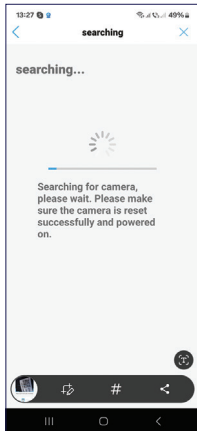
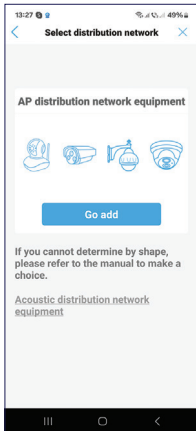
Adjon nevet a kamerának, majd nyomja meg a „Megerősítés” gombot.

A konfiguráció végén a kamera teljes körben forog. A fényképezőgép kék LED-je villog.

Biztonsági okokból módosítani kell a kamera jelszavát. Változtassa meg a jelszót, és nyomja meg az „Alkalmaz” gombot.

Miután sikeresen hozzáadta a kamerát az alkalmazáshoz, valós időben megtekintheti az általa készített képeket.







## *PNI IP894 4G kamera konfiguráció*

Helyezzen be egy 4G nano SIM-kártyát aktív adatokkal a kamera nyílásába.

Kapcsolja be a kamerát az ON/OFF gomb ON állásba mozgatásával.

A kamera megkezdí az inicializálást. Amikor a kamera leáll, készen áll a konfigurálásra. Miután a kamera csatlakozott a GSM hálózathoz, a kamerán lévő kék LED villog.

Nyissa meg az alkalmazást, nyomja meg a „+” ikont, és válassza a „4G kamera” lehetőséget.

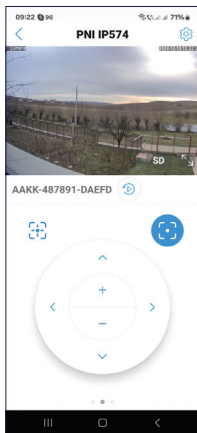
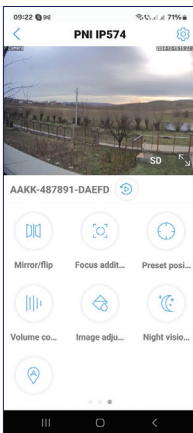
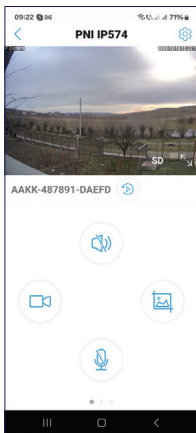
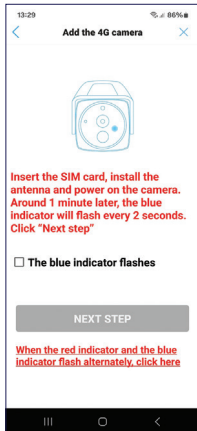
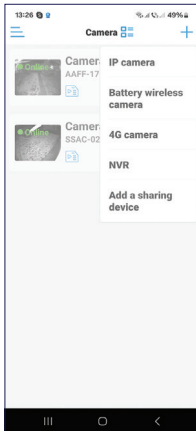
Olvassa be a QR-kódot a kamerára ragasztott matricán.

Ezután kövesse a képernyőn megjelenő lépéseket.

Amikor a rendszer kéri, adjon nevet a kamerának, majd nyomja meg a „Megerősítés” gombot.

Biztonsági okokból módosítani kell a kamera jelszavát. Változtassa meg a jelszót, és nyomja meg az „Alkalmaz” gombot.

Miután sikeresen hozzáadta a kamerát az alkalmazáshoz, valós időben megtekintheti az általa készített képeket.



## ***Az interfész beállításainak előnézete***

Kihangosító engedélyezése/letiltása

Kézi regisztráció

Képrögzés

Mikrofon engedélyezése/letiltása

Képtükrözés

Előre meghatározott pozíció beállítás

Hangerőszabályzó

Emberkövetés engedélyezése/letiltása

IR LED és fehér fény LED beállítások

## ***A kamera telepítése***

Távolítsa el a tartót a kameráról és rögzítse a falhoz, a kívánt helyen a csomagban található tiplik segítségével. Ezután rögzítse a kamerát a tartóra.

Rögzítse a napelem konzolját a kívánt helyre a csomagban található tiplik segítségével, majd csavarja rá a napelem panelt a tartóra.

Helyezze a napelemet a nap felé. Ügyeljen arra, hogy a napelemet a lehető legtöbb nap érje, és ne árnyékolja be a növényzet vagy más tárgyak.

## Kérdések és válaszok

Hová menti a kamera a videofelvételeket?

- A videofelvételek a kamerába helyezett micro SD kártyára (max. 128 GB) kerülnek mentésre. Megjegyzés: A micro SD kártyát külön kell megvásárolni.

Hogyan tovább, ha elfelejtettem a kamera jelszavát?

- Ha elfelejtette a jelszavát, állítsa vissza a kamerát a micro SD kártyanyílás mellett található reset gomb megnyomásával, és adja hozzá újra az alkalmazáshoz.

Hogyan kell eljárni, ha a kamera állapota Offline?

- Először ellenőrizze a térfigyelő kamera tápellátását.
- Kapcsolja ki a fényképezőgépet, majd kapcsolja be újra.
- Állítsa alaphelyzetbe a kamerát a micro SD kártyahely mellett található reset gomb megnyomásával, majd adja hozzá újra az alkalmazáshoz.

## Műszaki előírások

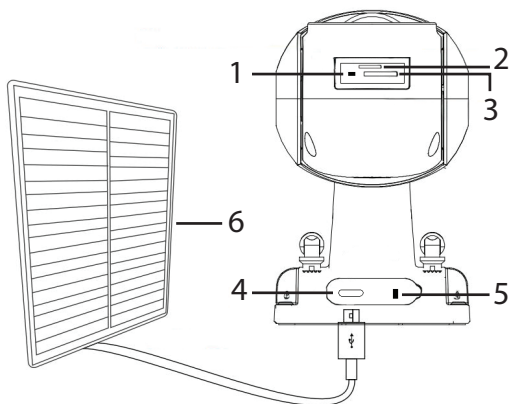
Kompatibilis alkalmazás	CamHi PRO
LED	8 IR és fehér fényű LED
IR tartomány	40 méterig
Színes éjjellátó tartomány	40 méterig
Érzékelők	2 x 2MP 1/3" CMOS
Videó felbontás	1920 x 1080 @ 15fps
Lencse	2 x 4 mm
Nézetszög	90 °
PTZ	Vízszintes 355 °, függőleges 90 °
Slot kártya	Micro SD, max. 128 GB
Videó tömörítés	H.265
WiFi frekvencia/átviteli teljesítmény <sup>1</sup>	2.4 GHz / 100 mW
GSM <sup>2</sup>	GSM 4G Nano SIM Frequency 900/1800 MHz
Üzemi hőmérséklet	-26°C ~ 80°C
Beépített akkumulátor	Akkumulátor 18650 8000mAh

Védelmi fokozat	IP65
Napelem	Teljesítmény 5.5 W
	Nyitott áramköri feszültség 6.6V (±5%)
	Rövidzárlati áram 920mA (±10%)
	Feszültség névleges teljesítményen 5.8 V (±5%)
	Áram névleges teljesítményen 930 mA (±10%)
	Panel mérete 170 x 185 x 13 mm

<sup>1</sup>A funkció csak a PNI IP794 kamerához érhető el.

<sup>2</sup>A funkció csak a PNI IP894 kamerához érhető el.

## Panoramica del prodotto



1. Pulsante di reset	4. Porta USB C
2. Slot SIM *	5. Pulsante di accensione/ spegnimento
3. Slot per scheda Micro SD	6. Pannello solare

\* Solo per telecamera PNI IP894 4G.

## Impostare la telecamera

Ti consigliamo di impostare la telecamera prima di installarla nella posizione finale.

Prima di impostare la telecamera, carica la batteria interna collegando la telecamera a una fonte di alimentazione da 230 V tramite il cavo USB e un adattatore di alimentazione da 230 V - 5 V (l'adattatore non è incluso).

Installa l'applicazione CamHi sul tuo telefono. Attiva la funzione Posizione e Bluetooth.



Android



CamHiPro



iOS

## ***Configurazione della telecamera Wi-Fi PNI IP794***

Accendi la telecamera spostando il pulsante ON/OFF in posizione ON.

La telecamera inizierà l'inizializzazione. Quando la telecamera smette di ruotare, è pronta per la configurazione. Durante l'attesa della configurazione, la telecamera emette un suono. Il LED rosso sulla telecamera lampeggia.

Apri l'applicazione, premi l'icona "+" e seleziona l'opzione



“Telecamera IP”. Nell’interfaccia seguente, fai clic su “Nuovo dispositivo”. Quindi, segui i passaggi nell’applicazione.

Quando richiesto, scansiona il codice QR sull’adesivo attaccato alla telecamera. Conferma la connessione.

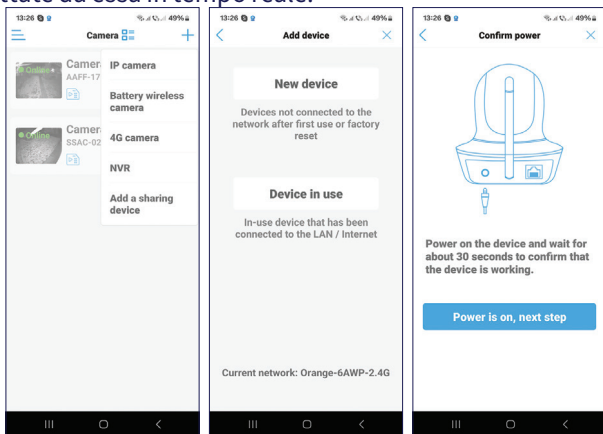
Aggiungi la password di rete Wi-Fi.

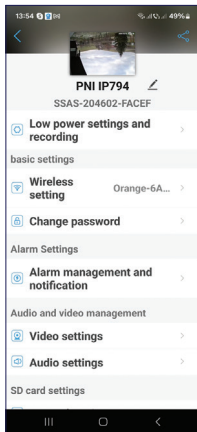
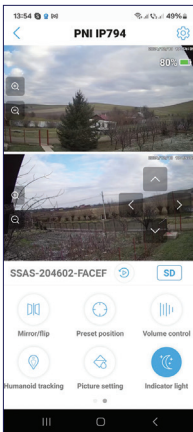
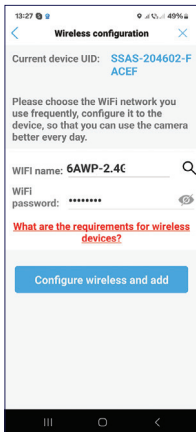
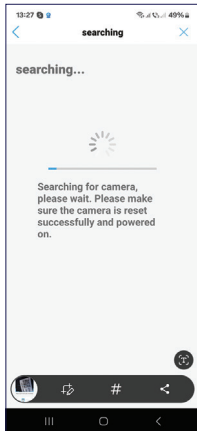
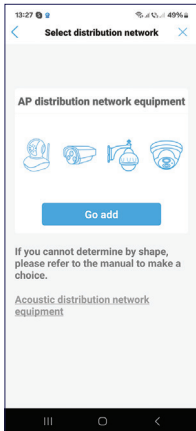
Dai un nome alla telecamera, quindi premi “Conferma”.

Al termine della configurazione, la telecamera esegue una rotazione completa. Il LED blu sulla telecamera lampeggia.

Per motivi di sicurezza, ti viene chiesto di cambiare la password della telecamera.

Dopo aver aggiunto correttamente la telecamera all’applicazione, puoi visualizzare in anteprima le immagini scattate da essa in tempo reale.





## *Configurazione della telecamera PNI IP894 4G*

Installa una scheda nano SIM 4G con dati attivi nello slot della telecamera.

Accendi la telecamera spostando il pulsante ON/OFF in posizione ON.

La telecamera inizierà l'inizializzazione. Quando la telecamera smette di ruotare, è pronta per la configurazione. Dopo che la telecamera si è connessa alla rete GSM, il LED blu sulla telecamera lampeggia.

Apri l'applicazione, premi l'icona "+" e seleziona l'opzione "Telecamera 4G".

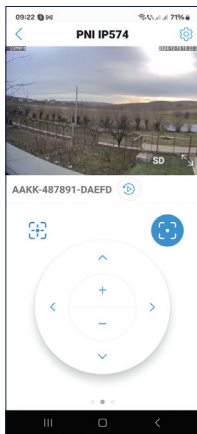
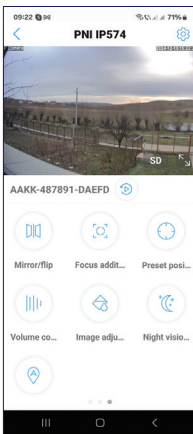
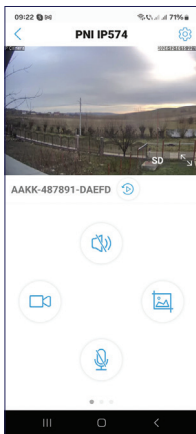
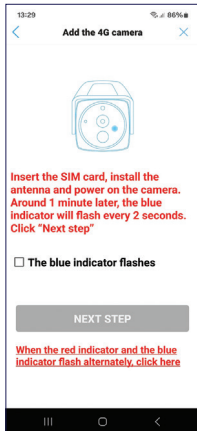
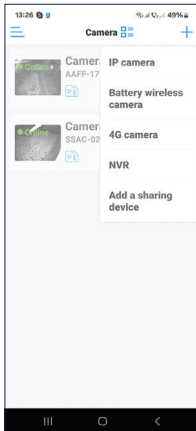
Scansiona il codice QR sull'adesivo attaccato alla telecamera.

Quindi, segui i passaggi sullo schermo.

Quando richiesto, assegna un nome alla telecamera, quindi premi "Conferma".

Per motivi di sicurezza, ti viene chiesto di cambiare la password della telecamera. Cambia la password e premi "Applica".

Dopo aver aggiunto correttamente la telecamera all'applicazione, puoi visualizzare in anteprima le immagini scattate da essa in tempo reale.



## *Impostazioni interfaccia anteprima*

Abilita/Disabilita vivavoce

Registrazione manuale

Acquisizione immagine

Abilita/Disabilita microfono

Rispecchiamento immagine

Impostazione posizione predefinita

Controllo volume

Abilita/Disabilita tracciamento umano

Impostazioni LED IR e LED luce bianca

## *Installazione della telecamera*

Rimuovere la staffa dalla telecamera e fissarla alla parete, nella posizione desiderata, con l'aiuto dei tasselli inclusi nella confezione. Quindi fissare la telecamera sulla staffa.

Fissare la staffa per il pannello solare nella posizione desiderata con l'aiuto dei tasselli inclusi nella confezione, quindi avvitare il pannello solare sulla staffa.

Posizionare il pannello solare verso il sole. Assicurarsi che il pannello solare sia il più esposto possibile al sole e che non sia ombreggiato da vegetazione o altri oggetti.

## *Domande e risposte*

Dove salva la telecamera le registrazioni video?

- Le registrazioni video vengono salvate sulla scheda micro SD (max. 128 GB) installata nella telecamera. Nota: la scheda micro SD deve essere acquistata separatamente.

Come posso procedere se ho dimenticato la password della telecamera?

1. Se hai dimenticato la password, reimposta la telecamera premendo il pulsante di reset situato accanto allo slot per la scheda micro SD e aggiungila di nuovo all'applicazione.

Come procedo se lo stato della telecamera è Offline?

- Per prima cosa controlla l'alimentazione della telecamera di sorveglianza.
- Spegni l'alimentazione e riaccendi la telecamera.
- Reimposta la telecamera premendo il pulsante di reset situato accanto allo slot per la scheda micro SD e aggiungila di nuovo all'applicazione.

## Specifiche tecniche

Applicazione compatibile	CamHi PRO
LED	8 LED IR e luce bianca
Gamma IR	fino a 40 metri
Gamma visione notturna a colori	fino a 40 metri
Sensori	2 x 2MP 1/3" CMOS
Risoluzione video	1920 x 1080 @ 15fps
Lente	2 x 4 mm
Angolo di visione	90 °
PTZ	Horizontal 355 °, Vertical 90 °
Slot card	Micro SD, max. 128 GB
Compressione video	H.265
Frequenza WiFi/Potenza di trasmissione <sup>1</sup>	2.4 GHz / 100 mW
GSM <sup>2</sup>	GSM 4G Nano SIM Frequency 900/1800 MHz
Temperatura di funzionamento	-26°C ~ 80°C

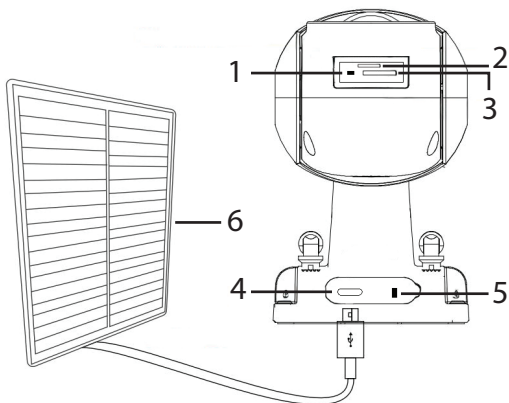
Batteria integrata	Batteria 18650 8000mAh
Grado di protezione	IP65
Pannello solare	Potenza 5.5 W
	Tensione a circuito aperto 6.6V (±5%)
	Corrente di cortocircuito 920mA (±10%)
	Tensione a potenza nominale 5.8 V (±5%)
	Corrente a potenza nominale 930mA (±10%)
	Dimensioni pannello 170 x 185 x 13 mm

<sup>1</sup> Funzionalità disponibile solo per la telecamera PNI IP794.

<sup>2</sup> Funzionalità disponibile solo per la telecamera PNI IP894.



## Productoverzicht



1. Resetknop	4. USB C-poort
2. SIM-slot *	5. Aan/uit-knop
3. Micro SD-kaartslot	6. Zonnepaneel

\* Alleen voor PNI IP894 4G-camera.

## De camera instellen

We raden aan de camera in te stellen voordat u deze op de uiteindelijke locatie installeert.

Voordat u de camera instelt, laadt u de interne batterij op door de camera aan te sluiten op een 230V-voedingsbron met behulp van de USB-kabel en een 230V - 5V-voedingsadapter (de adapter is niet inbegrepen).

Installeer de CamHi-applicatie op uw telefoon. Activeer de locatie- en Bluetooth-functie.



Android



CamHiPro



iOS

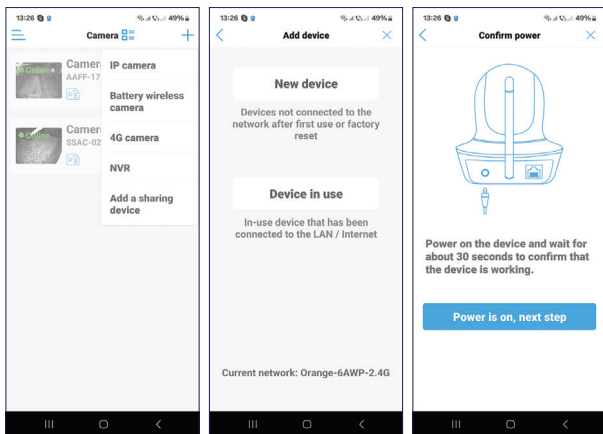
## *PNI IP794 Wi-Fi-cameraconfiguratie*

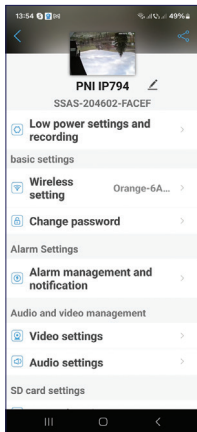
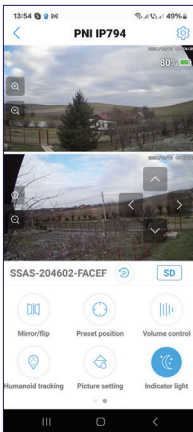
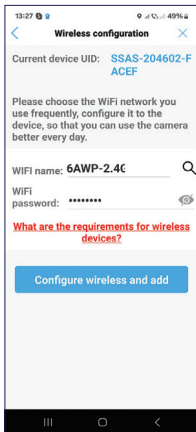
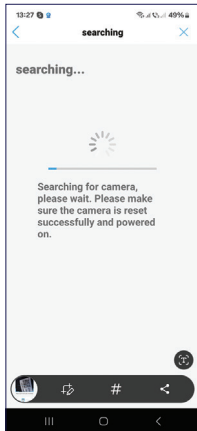
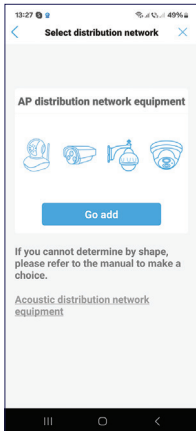
Schakel de camera in door de AAN/UIT-knop op de AAN-positie te zetten.

De camera start met initialiseren. Wanneer de camera stopt met draaien, is deze klaar voor configuratie. Terwijl u wacht op de configuratie, geeft de camera een geluid. De rode LED op de camera knippert.

Open de applicatie, druk op het pictogram “+” en selecteer de optie “IP-camera”. Klik in de volgende interface op “Nieuw

apparaat”. Volg vervolgens de stappen in de applicatie.  
Scan de QR-code op de sticker die op de camera is bevestigd  
wanneer daarom wordt gevraagd. Bevestig de verbinding.  
Voeg het wachtwoord van het Wi-Fi-netwerk toe.  
Geef de camera een naam en druk op “Bevestigen”.  
Aan het einde van de configuratie maakt de camera een  
volledige rotatie. De blauwe LED op de camera knippert.  
Om veiligheidsredenen wordt u gevraagd het wachtwoord  
van de camera te wijzigen. Wijzig het wachtwoord en druk op  
“Toepassen”.  
Nadat u de camera succesvol aan de applicatie hebt  
toegevoegd, kunt u de gemaakte beelden in realtime bekijken





## *PNI IP894 4G cameraconfiguratie*

Plaats een 4G nano-SIM-kaart met actieve gegevens in de sleuf van de camera.

Schakel de camera in door de AAN/UIT-knop naar de AAN-positie te verplaatsen.

De camera start met initialiseren. Wanneer de camera stopt met draaien, is deze klaar voor configuratie. Nadat de camera verbinding heeft gemaakt met het GSM-netwerk, knippert de blauwe LED op de camera.

Open de applicatie, druk op het pictogram “+” en selecteer de optie “4G-camera”.

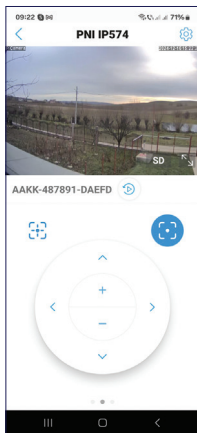
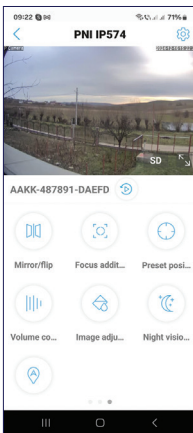
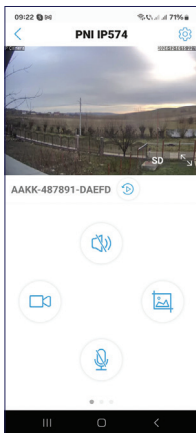
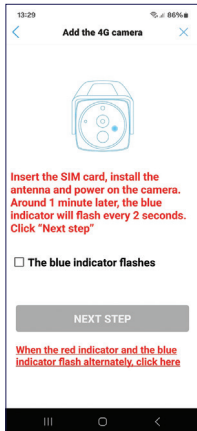
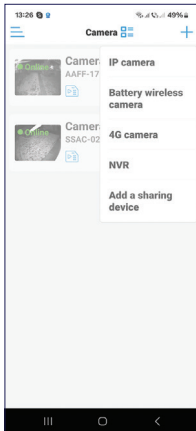
Scan de QR-code op de sticker die op de camera is bevestigd.

Volg vervolgens de stappen op het scherm.

Geef de camera een naam wanneer daarom wordt gevraagd en druk op “Bevestigen”.

Om veiligheidsredenen wordt u gevraagd het wachtwoord van de camera te wijzigen. Wijzig het wachtwoord en druk op “Toepassen”.

Nadat u de camera succesvol aan de applicatie hebt toegevoegd, kunt u de door de camera gemaakte afbeeldingen in realtime bekijken..



## *Preview interface-instellingen*

Handmatige registratie

Afbeelding vastleggen

Microfoon in-/uitschakelen

Afbeelding spiegelen

Vooraf gedefinieerde positie-instelling

Volumeregeling

Menselijke tracking in-/uitschakelen

Instellingen IR LED en wit licht LED

## *Camera installeren*

Verwijder de beugel van de camera en bevestig deze aan de muur, op de gewenste locatie, met behulp van de meegeleverde pluggen. Bevestig vervolgens de camera op de beugel.

Bevestig de beugel voor het zonnepaneel op de gewenste locatie met behulp van de meegeleverde pluggen en schroef vervolgens het zonnepaneel op de beugel.

Plaats het zonnepaneel in de richting van de zon. Zorg ervoor dat het zonnepaneel zoveel mogelijk aan de zon wordt blootgesteld en dat het niet wordt overschaduwd door begroeiing of andere objecten.

## Vragen en antwoorden

Waar slaat de camera video-opnamen op?

- Video-opnamen worden opgeslagen op de micro SD-kaart (max. 128 GB) die in de camera is geïnstalleerd. Let op: de micro SD-kaart moet apart worden aangeschaft.

Hoe ga ik te werk als ik het wachtwoord van de camera ben vergeten?

- Als u het wachtwoord bent vergeten, reset u de camera door op de resetknop te drukken die zich naast de micro SD-kaartsleuf bevindt en voegt u deze opnieuw toe aan de applicatie.

Hoe ga ik te werk als de camerastatus Offline is?

- Controleer eerst de voeding van de bewakingscamera.
- Schakel de camera uit en weer in.
- Reset de camera door op de resetknop te drukken die zich naast de micro SD-kaartsleuf bevindt en voeg deze opnieuw toe aan de applicatie.



## Technische specificaties

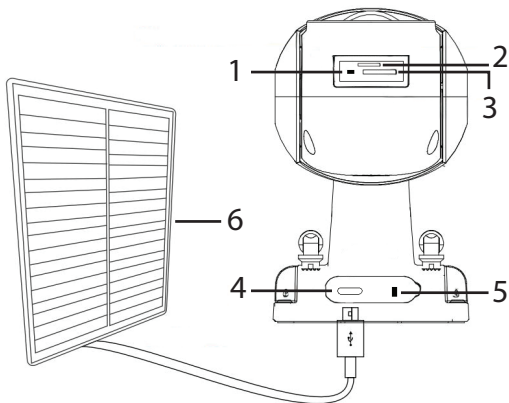
Compatibele toepassing	CamHi PRO
LED	8 IR en wit licht LED's
IR-bereik	tot 40 meter
Kleuren nachtzichtbereik	tot 40 meter
Sensoren	2 x 2MP 1/3" CMOS
Videoresolutie	1920 x 1080 @ 15fps
Lens	2 x 4 mm
Beeldhoek	90 °
PTZ	Horizontaal 355 °, verticaal 90 °
Slotkaart	Micro SD, max. 128 GB
Videocompressie	H.265
WiFi-frequentie/ zendvermogen <sup>1</sup>	2.4 GHz / 100 mW
GSM <sup>2</sup>	GSM 4G Nano SIM Frequency 900/1800 MHz
Bedrijfstemperatuur	-26°C ~ 80°C
Ingebouwde batterij	Accupack 18650 8000mAh

Beschermingsgraad	IP65
Zonnepaneel	Vermogen 5.5 W
	Open circuit voltage 6.6V ( $\pm 5\%$ )
	Kortsluitstroom 920mA ( $\pm 10\%$ )
	Spanning bij nominaal vermogen 5.8V ( $\pm 5\%$ )
	Stroom bij nominaal vermogen 930mA ( $\pm 10\%$ )
	Paneelgrootte 170 x 185 x 13 mm

<sup>1</sup> Functie alleen beschikbaar voor de PNI IP794-camera.

<sup>2</sup> Functie alleen beschikbaar voor de PNI IP894-camera.

## Przegląd produktu



1. Przycisk resetowania	4. Port USB C
2. Gniazdo karty SIM *	5. Przycisk włączania/ wyłączania
3. Gniazdo karty Micro SD	6. Panel słoneczny

\* Tylko dla kamery PNI IP894 4G.

## Skonfiguruj kamerę

Zalecamy skonfigurowanie kamery przed zainstalowaniem jej w docelowym miejscu.

Przed skonfigurowaniem kamery naładuj wewnętrzny akumulator, podłączając kamerę do źródła zasilania 230 V za pomocą kabla USB i zasilacza 230 V - 5 V (zasilacz nie jest dołączony).

Zainstaluj aplikację CamHi na swoim telefonie. Aktywuj funkcję lokalizacji i Bluetooth.



Android



CamHiPro



iOS

## ***Konfiguracja kamery Wi-Fi PNI IP794***

Włącz kamerę, przesuwając przycisk ON/OFF do pozycji ON. Kamera rozpocznie inicjalizację. Gdy kamera przestanie się obracać, będzie gotowa do konfiguracji. Podczas oczekiwania na konfigurację kamera emituje dźwięk. Czerwona dioda LED na kamerze miga.

Otwórz aplikację, naciśnij ikonę „+” i wybierz opcję „Kamera IP”. W poniższym interfejsie kliknij „Nowe urządzenie”. Następnie wykonaj kroki w aplikacji.

Po wyświetleniu monitu zeskanuj kod QR na naklejce przymocowanej do kamery. Potwierdź połączenie.

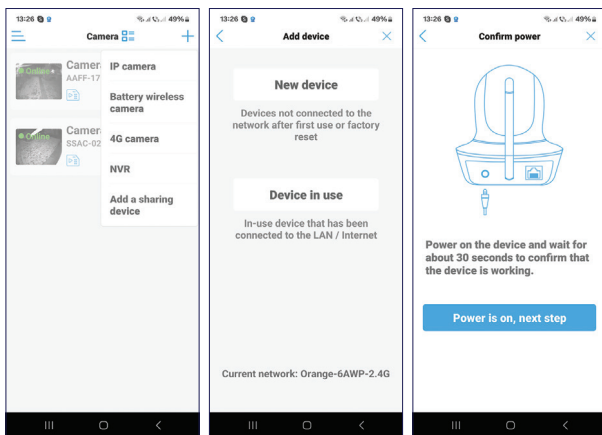
Dodaj hasło sieci Wi-Fi.

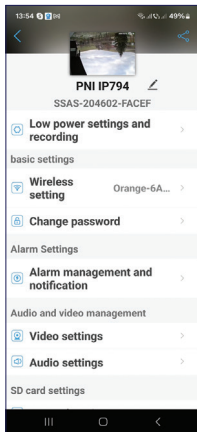
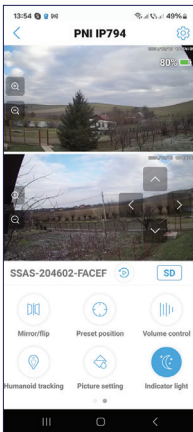
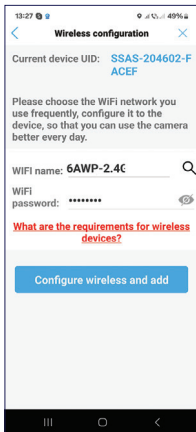
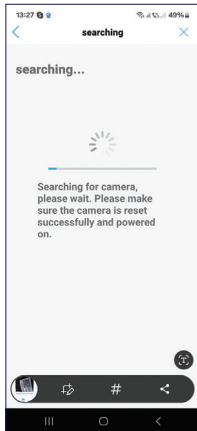
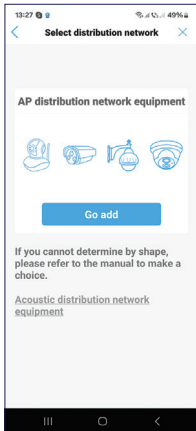
Nadaj kamerze nazwę, a następnie naciśnij „Potwierdź”.

Pod koniec konfiguracji kamera wykona pełny obrót. Niebieska dioda LED na kamerze zacznie migać.

Ze względów bezpieczeństwa zostaniesz poproszony o zmianę hasła kamery. Zmień hasło i naciśnij „Zastosuj”.

Po pomyślnym dodaniu kamery do aplikacji możesz przeglądać zdjęcia wykonane przez nią w czasie rzeczywistym.





## *Konfiguracja kamery PNI IP894 4G*

Zainstaluj kartę 4G nano SIM z aktywną transmisją danych w gnieździe kamery.

Włącz kamerę, przesuwając przycisk ON/OFF do pozycji ON.

Kamera rozpocznie inicjalizację. Gdy kamera przestanie się obracać, będzie gotowa do konfiguracji. Po połączeniu kamery z siecią GSM niebieska dioda LED na kamerze zacznie migać.

Otwórz aplikację, naciśnij ikonę „+” i wybierz opcję „Kamera 4G”.

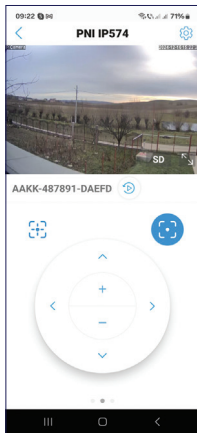
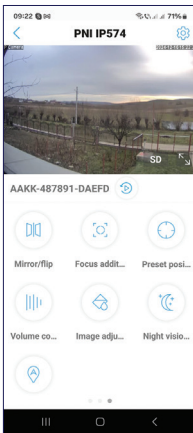
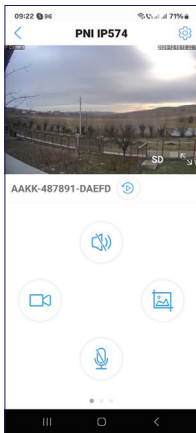
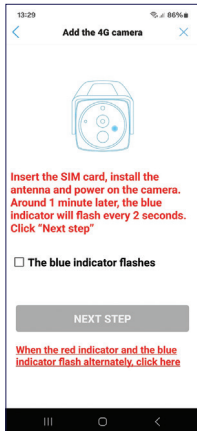
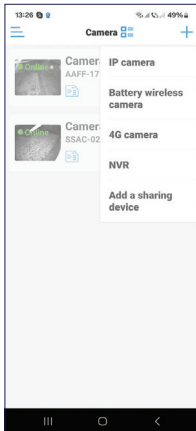
Zeskanuj kod QR na naklejce przymocowanej do kamery.

Następnie wykonaj czynności wyświetlane na ekranie.

Po wyświetleniu monitu podaj nazwę kamery, a następnie naciśnij „Potwierdź”.

Ze względów bezpieczeństwa zostaniesz poproszony o zmianę hasła kamery. Zmień hasło i naciśnij „Zastosuj”.

Po pomyślnym dodaniu kamery do aplikacji możesz przeglądać zdjęcia robione przez nią w czasie rzeczywistym.





## *Ustawienia interfejsu podglądu*

Włącz/wyłącz głośnik

Rejestracja ręczna

Przechwytywanie obrazu

Włącz/wyłącz mikrofon

Odbicie lustrzane obrazu

Ustawienie wstępnie zdefiniowanej pozycji

Regulacja głośności

Włącz/wyłącz śledzenie człowieka

Ustawienia diody LED IR i białej diody LED

## *Instalowanie kamery*

Zdejmij uchwyt z kamery i przymocuj go do ściany w żądanym miejscu za pomocą kołków dołączonych do zestawu. Następnie zamocuj kamerę na uchwycie.

Zamocuj uchwyt panelu słonecznego w żądanym miejscu za pomocą kołków dołączonych do zestawu, a następnie przykręć panel słoneczny do uchwytu.

Ustaw panel słoneczny w kierunku słońca. Upewnij się, że panel słoneczny jest jak najbardziej wystawiony na działanie słońca i że nie jest zacieniony przez roślinność lub inne obiekty.

## *Pytania i odpowiedzi*

Gdzie kamera zapisuje nagrania wideo?

- Nagrania wideo są zapisywane na karcie micro SD (maks. 128 GB) zainstalowanej w kamerze. Uwaga: kartę micro SD należy kupić osobno.

Co zrobić, jeśli zapomniałem hasła do kamery?

- Jeśli zapomniłeś hasła, zresetuj kamerę, naciskając przycisk resetowania znajdujący się obok gniazda karty micro SD i dodaj ją ponownie do aplikacji.

Co zrobić, jeśli stan kamery to Offline?

- Najpierw sprawdź zasilanie kamery monitorującej.
- Wyłącz zasilanie i ponownie włącz kamerę.
- Zresetuj kamerę, naciskając przycisk resetowania znajdujący się obok gniazda karty micro SD i dodaj ją ponownie do aplikacji.

## Dane techniczne

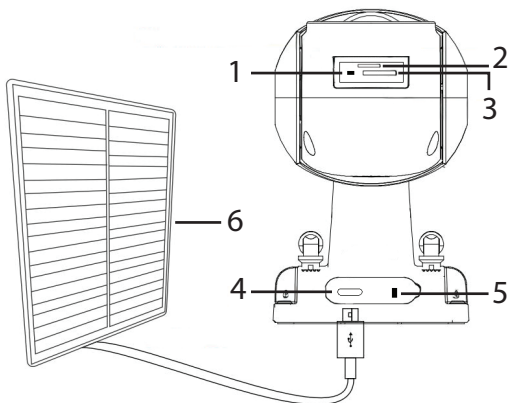
Zgodne zastosowanie	CamHi PRO
LED	8 diod LED IR i światła białego
Zasięg podczerwieni	do 40 metrów
Zasięg widzenia w nocy	do 40 metrów
Czujniki	2 x 2MP 1/3" CMOS
Rozdzielczość wideo	1920 x 1080 @ 15fps
Obiektyw	2 x 4 mm
Kąt widzenia	90 °
PTZ	Horizontal 355 °, Vertical 90 °
Karta gniazda	Micro SD, max. 128 GB
Kompresja wideo	H.265
Częstotliwość WiFi/Moc transmisji <sup>1</sup>	2.4 GHz / 100 mW
GSM <sup>2</sup>	GSM 4G Nano SIM Frequency 900/1800 MHz
Temperatura robocza	-26°C ~ 80°C
Wbudowana bateria	Akumulator 18650 8000mAh
Stopień ochrony	IP65

Panel słoneczny	Moc 5.5 W
	Napięcie obwodu otwartego 6.6V ( $\pm 5\%$ )
	Prąd zwarciovowy 920 mA ( $\pm 10\%$ )
	Napięcie przy mocy znamionowej 5.8 V ( $\pm 5\%$ )
	Prąd przy mocy znamionowej 930 mA ( $\pm 10\%$ )
	Rozmiar panelu 170 x 185 x 13 mm

<sup>1</sup> Funkcja dostępna tylko dla kamery PNI IP794.

<sup>2</sup> Funkcja dostępna tylko dla kamery PNI IP894.

## Prezentare produs



1. Buton reset	4. Port USB C
2. Slot SIM *	5. Buton pornire/oprire
3. Slot card micro SD	6. Panou solar

\* Doar pentru modelul PNI IP894.

## Configurare camera

Recomandam configurarea camerei înainte de a o instala în locația finală.

Înainte de configurarea camerei, încărcați acumulatorul intern conectând camera la o sursă de curent de 230V cu ajutorul cablului USB și al unui adaptor de alimentare 230V - 5V (adaptorul nu este inclus).

Instalați în telefon aplicația CamHi. Activați Locația și funcția Bluetooth.



Android



CamHiPro



iOS

## ***Configurare camera PNI IP794 cu Wi-Fi***

Porniți camera mutând butonul ON/OFF pe poziția ON (pornit).

Camera va începe initializarea. Când camera se oprește din rotire este gata pentru configurare. În așteptarea configurării, camera emite un sunet. LED-ul roșu de pe camera clipește.

Deschideți aplicația, apăsați pe pictograma “+” și selectați opțiunea “IP Camera”. În interfața următoare apăsați pe “New device”. În continuare, urmați pașii din aplicație.

Cand vi se cere, scanati codul QR de pe eticheta lipita pe camera.  
Confirmati conectarea.

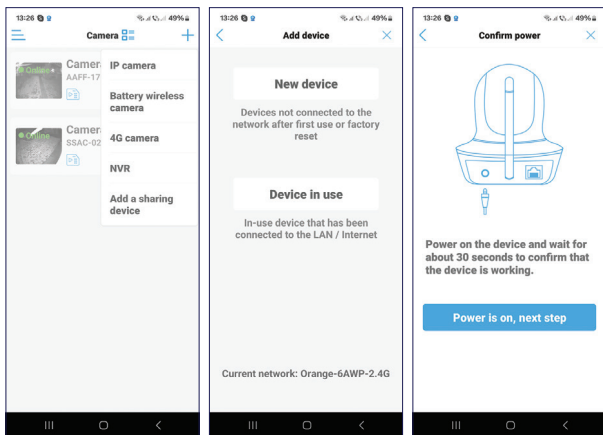
Adaugati parola retelei Wi-Fi.

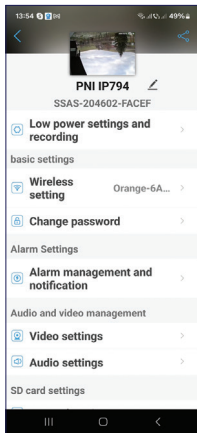
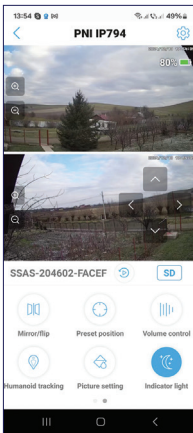
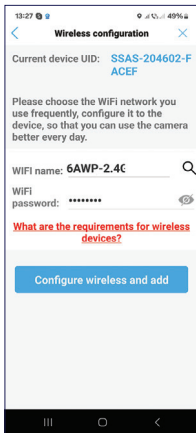
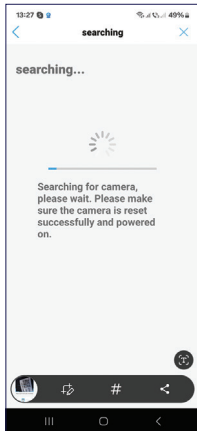
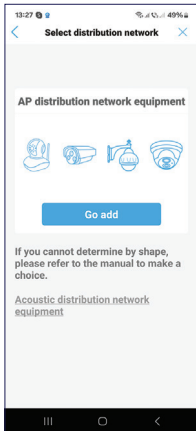
Dati un nume camerei, apoi apasati “Confirm”.

La finalul configurarii, camera face o rotire completa. LED-ul albastru de pe camera clipeste.

Din motive de securitate sunteti indrumat sa schimbati parola camerei. Schimbati parola si apasati “Apply”.

Dupa ce ati adaugat cu succes camera in aplicatie, puteti previzualiza imaginile preluate de aceasta in timp real.







## *Configurare camera PNI IP894 4G*

Instalati in slotul din camera o cartela nano SIM 4G. Verificati mai inainte cartela SIM intr-un telefon. PIN-ul cartelei trebuie sa fie dezactivat si datele mobile sa fie active.

Porniti camera mutand butonul ON/OFF pe pozitia ON (pornit).

Camera va incepe initializarea. Cand camera se opreste din rotire este gata pentru configurare. Dupa ce camera s-a conectat la reseaua GSM, LED-ul albastru de pe camera clipeste.

Deschideti aplicatia, apasati pe pictograma “+” si selectati optiunea “4G Camera”.

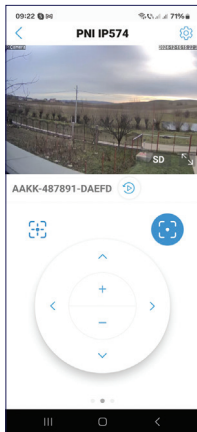
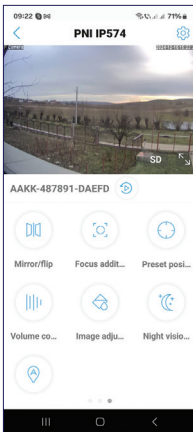
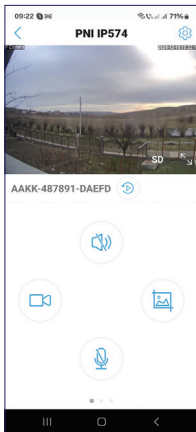
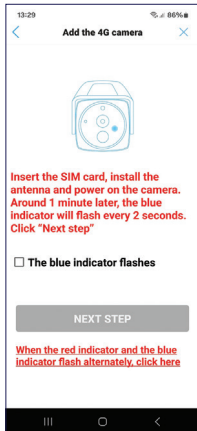
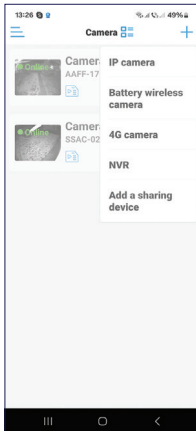
Scanati codul QR de pe eticheta lipita pe camera.

In continuare, urmati pasii de pe ecran.

Cand vi se cere, dati un nume camerei, apoi apasati “Confirm”.

Din motive de securitate sunteti indrumat sa schimbati parola camerei. Schimbati parola si apasati “Apply”.

Dupa ce ati adaugat cu succes camera in aplicatie, puteti previzualiza imaginile preluate de aceasta in timp real.



## *Setari interfata de previzualizare*

Activare/Dezactivare difuzor

Inregistrare manuala

Captura imagine

Activare/Dezactivare microfon

Oglindire imagine

Setare pozitie predefinita

Control Volum

Activare/Dezactivare urmarire persoana

Setari LED-uri IR si LED-uri cu lumina alba

## *Instalarea camerei*

Scoateti suportul camerei de pe camera si fixati-l de perete, in locatia dorita, cu ajutorul diblurilor incluse in pachet. Fixati apoi camera pe suport.

Fixati suportul pentru panoul solar in locatia dorita cu ajutorul diblurilor incluse in pachet, apoi insurubati panoul solar pe suport.

Orientati panoul solar spre soare. Asigurati-va ca panoul solar are o expunere cat mai indelungata la soare si ca nu este umbrit de vegetatie sau de alte obiecte.

## *Intrebari si raspunsuri*

Unde salveaza camera inregistrările video?

- Inregistrările video sunt salvate pe cardul micro SD (max. 128 GB) instalat in camera. Nota: Cardul micro SD se achizitioneaza separat.

Cum procedez daca am uitat parola camerei?

- Daca ati uitat parola, resetati camera apasand butonul reset situat langa slotul pentru card micro SD si adaugati-o din nou in aplicatie.

Cum procedez daca statusul camerei este Offline?

- Verificati mai intai alimentarea camerei de supraveghere. Intrerupeti alimentarea si alimentati din nou camera.
- Verificati cartela SIM. Cartela sa fie valabila si datele mobile active.
- Resetati camera apasand butonul reset situat langa slotul pentru card micro SD si adaugati-o din nou in aplicatie.

## Specificatii tehnice

Aplicatie compatibila	CamHi PRO
LED-uri	8 LED-uri IR si cu lumina alba
Distanta IR	pana la 40 metri
Vedere nocturna color	pana la 40 metri
Senzor	2MP + 2MP, 1/3" CMOS
Rezolutie video	1920 x 1080 @ 15fps
Lentile	2 x 4 mm
Unghi de vizualizare	90 °
PTZ	Orizontal 355 °, Vertical 90 °
Slot card	Micro SD, max. 128 GB
Compresie video	H.265
Frecventa/Putere WiFi <sup>1</sup>	2.4 GHz / 100 mW
GSM <sup>2</sup>	GSM 4G Nano SIM Frequency 900/1800 MHz
Temperatura de lucru	-26°C ~ 80°C
Baterie incorporata	Acumulator bloc 18650 8000mAh
Rezistenta la apa	IP65

Panou solar	Putere 5.5 W
	Tensiune circuit deschis 6.6V (±5%)
	Curent de scurtcircuit 920mA (±10%)
	Tensiune la puterea nominala 5.8V (±5%)
	Curent la puterea nominala 930mA (±10%)
	Dimensiune panou 170 x 185 x 13 mm

<sup>1</sup>. Functie disponibila doar pentru camera PNI IP794.

<sup>2</sup>. Functie disponibila doar pentru camera PNI IP894.

EN:

### EU Simplified Declaration of Conformity

ONLINESHOP SRL declares that Video surveillance camera PNI IP794 / PNI IP894 complies with the Directive RED 2014/53/UE. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following Internet address:

<https://www.mypni.eu/products/10628/download/certifications>

BG:

### Опростена декларация за съответствие на ЕС

ONLINESHOP SRL декларира, че Камера за видеонаблюдение PNI IP794 / PNI IP894 спазва директивата RED 2014/53/UE. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

<https://www.mypni.eu/products/10628/download/certifications>

DE:

### Vereinfachte EU- Konformitätserklärung

ONLINESHOP SRL erklärt, dass das Videoüberwachungskamera PNI IP794 / PNI IP894 der Richtlinie RED 2014/53/UE entspricht. Sie finden den ganzen

Text der EU-Konformitätserklärung an der folgenden Internetadresse:

<https://www.mypni.eu/products/10628/download/certifications>

ES:

Declaración UE de conformidad simplificada

ONLINESHOP SRL declara que el Cámara de videovigilancia PNI IP794 / PNI IP894 cumple con la Directiva RED 2014/53/EU.

El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:

<https://www.mypni.eu/products/10628/download/certifications>

FR

Déclaration de conformité simplifiée de l'UE

ONLINESHOP SRL déclare que Caméra de surveillance vidéo PNI IP794 / PNI IP894 est conforme à la directive RED 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante:

<https://www.mypni.eu/products/10628/download/certifications>



HU:

Egyszerűsített EU Megfelelési Közlemény

ONLINESHOP SRL kijelenti azt, hogy a Videó megfigyelő kamera PNI IP794 / PNI IP894 megfelel az RED 2014/53/UE irányelvnek. Az EU-megfeleléségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetes címen érhető el:

<https://www.mypni.eu/products/10628/download/certifications>

IT:

Dichiarazione UE di conformità semplificata

ONLINESHOP SRL dichiara che il Telecamera di videosorveglianza PNI IP794 / PNI IP894 è conforme alla direttiva RED 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità europea è disponibile al seguente indirizzo Internet:

<https://www.mypni.eu/products/10628/download/certifications>

NL:

Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring

ONLINESHOP SRL verklaart dat Videobewakingscamera PNI IP794 / PNI IP894 voldoet aan de richtlijn RED 2014/53/UE. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is

beschikbaar op het volgende internetadres:

<https://www.mypni.eu/products/10628/download/certifications>

PL:

Uproszczona deklaracja zgodności UE

ONLINESHOP SRL oświadcza, że Kamera do monitoringu PNI IP794 / PNI IP894 jest zgodny z dyrektywą RED 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest pod następującym adresem internetowym:

<https://www.mypni.eu/products/10628/download/certifications>

RO:

Declaratie UE de conformitate simplificata

ONLINESHOP SRL declara ca Camera supraveghere video PNI IP794 / PNI IP894 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/10628/download/certifications>

## *Certificate of quality and commercial warranty*

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

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

The cables, adaptors, consumables, batteries, accumulators, battery chargers, transformers, microphones, earphones, aerials which are part of the products or are delivered with them shall have a commercial warranty of 6 months as of the date of the product sale to the end consumer. The term of warranty shall be calculated as of the invoicing date of each product individually.

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

## *Certificat de calitate si garantie comerciala*

Perioada de garantie pentru persoane fizice este de 24 luni de la data livrării pentru defectele de fabricație și de material.

Perioada de garantie pentru persoane juridice este de 12 luni de la data livrării pentru defectele de fabricație și de material.

Cablurile, adaptoarele, consumabilele, bateriile, acumulatorii, alimentatoarele, transformatoarele, microfoanele, castile, antenele care intra in componenta produselor sau se livreaza impreuna cu acestea au garantie comerciala de 6 luni de la data vanzării produsului catre consumatorul final.

Termenul de garantie se calculeaza de la data facturării fiecarui produs in parte.

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

*Please download the full version of the  
warranty certificate:*

*Va rugam descarcati versiunea completa a  
certificatului de garantie:*



