



# PNI IP649

Surveillance camera / Камера за видеонаблюдение  
Überwachungskamera / Cámara de vigilancia / Caméra de surveillance  
Térfigyelő kamera / Videocamera di sorveglianza / Beveiligingscamera  
Kamera monitorująca / Camera supraveghere video



EN	User manual .....	3
BG	Ръководство за употреба .....	15
DE	Benutzerhandbuch .....	28
ES	Manual de usuario .....	41
FR	Manuel utilisateur .....	54
HU	Használati utasítás .....	67
IT	Manuale utente .....	80
NL	Handleiding .....	93
PL	Instrukcja obsługi .....	109
RO	Manual de utilizare .....	119



## 1. ABOUT PNI IP649 1080P SURVEILLANCE CAMERA

### Product introduction and main features:

PNI IP649 is a 2MP IP surveillance camera intended for video and audio surveillance and remote monitoring of outdoor locations. It connects to the Internet by cable or wirelessly in order to remotely transmit real-time video to the dedicated app on your smartphone. It can also save the recordings locally on the microSD card installed in the surveillance camera (sold separately). The surveillance camera supports motion detection alarm, recording and mobile push notifications and many more other functions.

● Full HD recording	● Wireless / wired connection
● Motion detection	● MicroSD TF card slot max 128 GB
● Schedule and Motion detection recording	● Infrared Night Vision
● Motion detection alarm push notification	● 2 wireless antennas
● Tuya Smart iOS & Android App	● Video streaming
● Two-way audio communication	● Remote surveillance camera access
● Remote audio monitoring	● Cloud storage (optional for a monthly fee)

## 2. SURVEILLANCE CAMERA INSTALLATION

### Important conditions:

- Connect the surveillance camera to a 230V power supply, using the included power adapter;
- The first configuration should be made with the surveillance camera very close to the router device;
- If you need to record locally, you should install inside the surveillance camera a microSD card (max. 128GB, sold separately), by removing the back panel.

Search for “Tuya Smart” app for iOS/Android smartphones in App Store or Google Play store, or scan the below QR code to download and install the app:

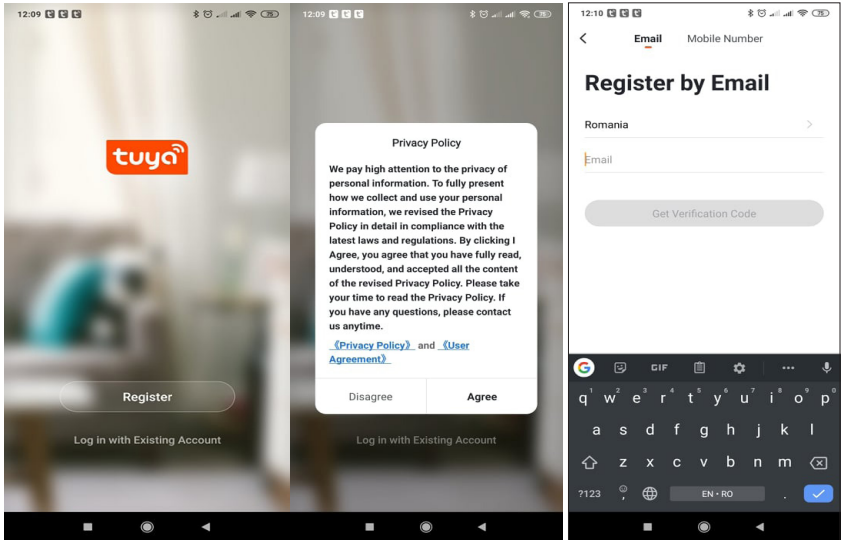


## Android & iOS app

## 3. REGISTER / LOGIN

### 3.1 Register

If you do not have a Tuya App account yet, you can register an account or login via a personal e-mail or personal phone number using the verification code procedure. Please read and follow the next steps for the registration process:

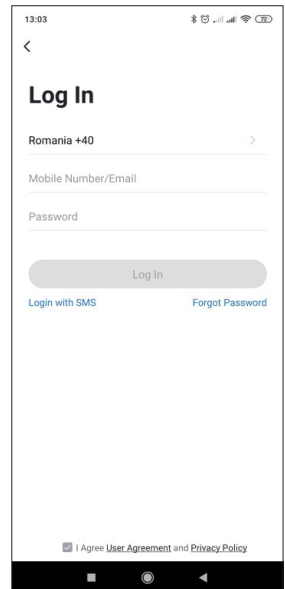
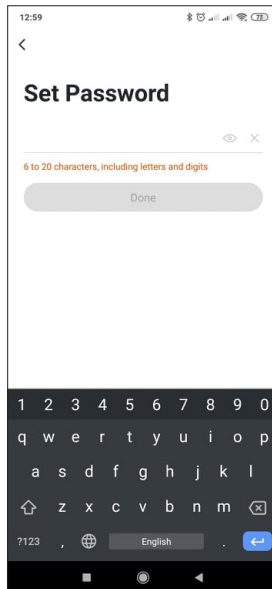
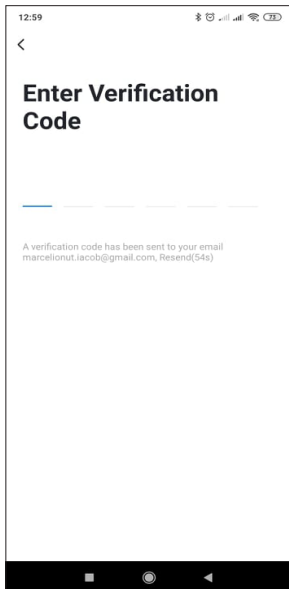


### 3.2 Login

If you have already registered an account, you can skip the creating a new account steps, click “Login”, and enter the login page.

(1) The system automatically selects the current Country/Region, or you can manually select the Country/Region.

(2) Enter your registered e-mail address or mobile number and enter your password to log in to the system. If your phone has installed WeChat App or QQ App, click WeChat/QQ icon in the login with the social media account area.



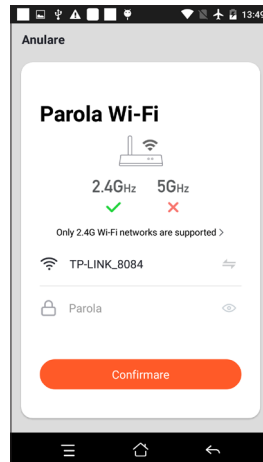
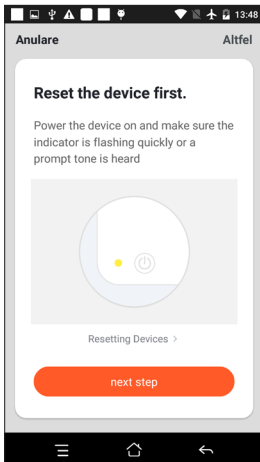
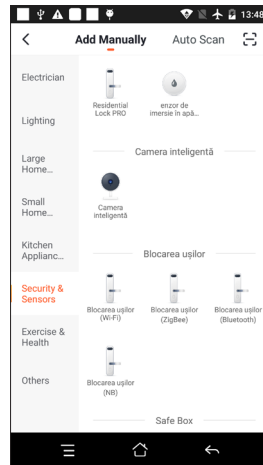
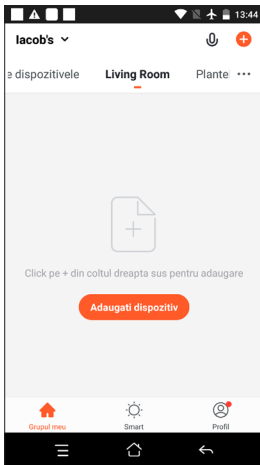
## 4. ADD DEVICE

### 4.1 Scan QR code (Recommended)

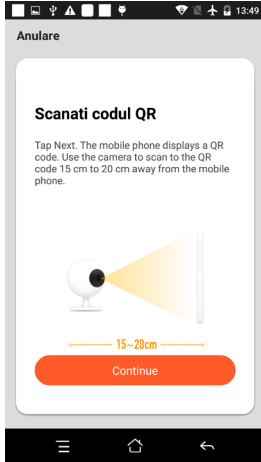
**WARNING:** This surveillance camera only supports a 2.4GHz Wi-Fi network. It does not support a 5GHz Wi-Fi network. Before configuring the Wi-Fi, please check or split the 2 wireless networks from the router parameter settings. The Wi-Fi password should not contain special characters such as ~!@#%&^\*(). When configuring the Wi-Fi, make sure your router, mobile phone and surveillance camera are as close as possible to each other for a quick and successful configuration.

Connect the smartphone to the 2.4 GHz Wi-Fi network. Activate the location in your phone if not already activated.

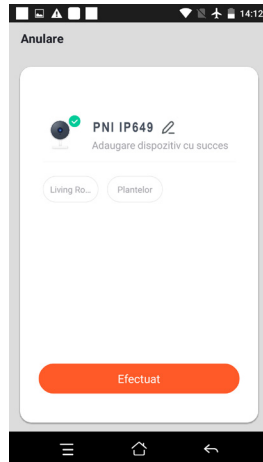
- The app supports QR code net-pairing and Wi-Fi connection. You can choose to add the device by other options.
- Power on the surveillance camera, and you can hear the confirmation “Wait for WiFiconfig”, (if you heard nothing at all, please click and hold the “reset” button for about 20 seconds to restore the factory settings).
- With the mobile phone connected to the Wi-Fi network, click “Add Device” or “+” icon on the Home screen of the app, select “Security & Sensor”(figure 2)→ “Smart Surveillance camera”, click “next step”. Check the name of your WiFi 2.4 GHz Network, enter WiFi password and click “Confirm”.



- Hold the mobile phone screen in front of the surveillance camera. The distance between the two devices should be 15 to 20 cm. Try not to shake the mobile phone during the scanning.



- When you hear "Connect Router", click "Connect Internet", and wait for the connection.
- Device added successfully. You can choose the device name and room scene.

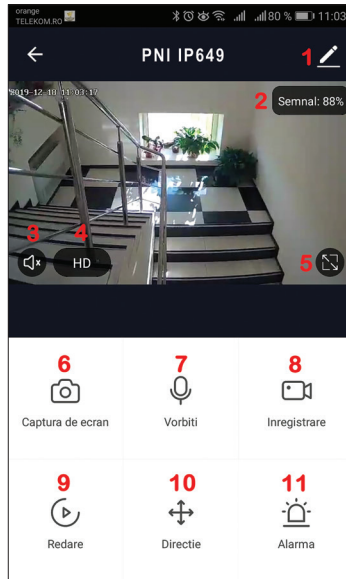


## 5. FUNCTION DESCRIPTION

### Real-time preview interface:

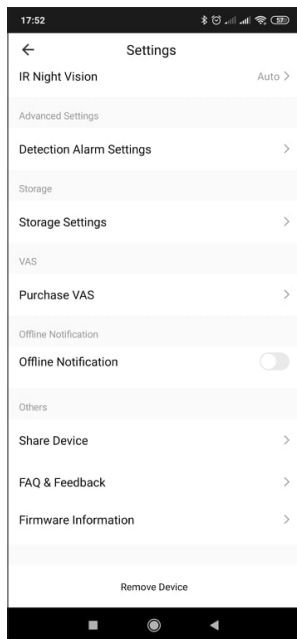
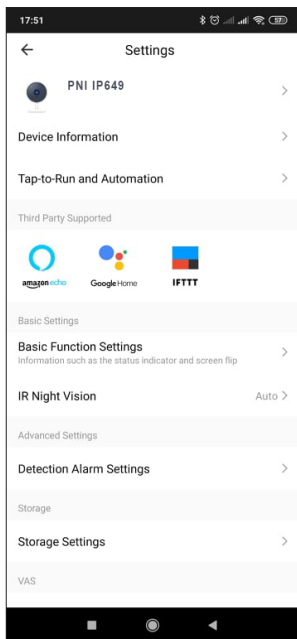
1. Setting & Management
2. Wi-Fi signal strength
3. Sound switch
4. SD/HD
5. Full screen
6. Screenshot
7. Voice chat
8. Record live view
9. Playback of video
10. Not available for this model.
11. Motion detection alarm (abnormal report notification through intelligent detection of an anomaly in

the home. You can go out to work and play confidently. Set the alarm level according to the surveillance camera's field of view can make the alarm more accurate)



## 6. CLICK " 1 " IN THE UPPER RIGHT CORNER OF THE CONTROL PAGE FOR THE MANAGEMENT AND SETTING OF THE DEVICE.

- Device Name - modify the device name and device location;
- Device Information - Device ID, Wi-Fi signal strength, IP address, Mac address, Device time zone.
- Tap-to-Run and Automation - View automation and scenarios created for this device
- Third Party Supported - Compatible smart services
- Basic Settings - Basic settings of surveillance camera
- IR Night Vision - Settings for IR function
- Detection Alarm Settings - can set the motion detection switch, motion detection alarm sensitivity
- Storage settings -Shows microSD card information, and settings for Local Recording mode.
- VAS - Value-added service: you can purchase separately video cloud storage service for this surveillance camera for monthly fee (optional according to customer needs)
- Offline Notification - You can purchase a separate video cloud storage service for this surveillance camera for a monthly fee (optional according to customer needs)
- Share Device - can share this device to other people, enter the people's e-mail or mobile phone number; (Note: the entered e-mail / mobile phone number should be registered with a Tuya App account).
- FAQ & Feedback - Questions and solutions for any problems with product behavior.
- Firmware Information - Support OTA Remote Upgrade (Do not disconnect during upgrading).



## 7. CLICK “ME” ON THE HOME SCREEN OF TUYA APP FOR MORE SERVICES

1. Home Management
2. Message Center
3. FAQ & Feedback
4. More Services

- Free Services: IFTTT, Google Assistant, Alexa, etc;

- Value-added Services: you can check the purchasing record of purchased value-added services: Cloud Storage for Surveillance cameras, AI Filtered Notifications etc;

5. Settings and information for your TuYa app account: Sound, Notifications, Network, Cache

## 8. FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Q: Fail to add device?

A: Please make sure the mobile phone and the surveillance camera are connected to the 2.4GHz router. Make sure you have a 2.4 GHz WiFi Network with your network administrator and if the Wi-Fi password entered is correct.

Q: Still fail to add device after re-scanning?

A: If fail to add device, it is recommended to restart the device or power off the device, and try again.

Q: The device cannot preview?

A: Check for weak Wi-Fi signal. You can place the surveillance camera closer to the router. If it still doesn't work, reset the device, and add it again.

Q: Why the device is still on the list after resetting the device?

A: The device resetting only resets the surveillance camera's network configuration and cannot change the configuration on the App. You must login the App to delete the surveillance camera from the list.

Q: How to connect the surveillance camera to another router?

A: First login the App to delete and reset the device, and configure the device again through the App.

Q: Why the device cannot identify SD card?

A: It is recommended to insert and remove the SD card after power off the device. Check if the SD card is under normal service conditions and the format is FAT32. The App shall suggest ""could not find SD card"" under



unstable network of the mobile phone or the device.

Q:The device is online and has an alarm event, but the mobile phone cannot receive the information?

A:First confirm that App allows notification in the settings of your mobile phone.

Under normal circumstances, when an anomaly is detected, a message will appear in the notification bar of your mobile phone. You should set a notification sound or vibration in your mobile phone.

In addition, when viewing real-time video in the App you cannot receive alarm from the surveillance camera being viewed. Because the device default function the surveillance camera being viewed indicating that the user is focusing on the monitoring video, and there is no need for an alarm.

Using the advanced intelligent alarm push algorithm to ensure that the alarm message will not be frequently, but the surveillance camera will record all the alarm messages and videos.

## 9. PRODUCT SPECIFICATIONS

System	Main Processor	XM530
	image sensor	1/2.9" CMOS F37
	Operation System	Embedded LINUX OS system
	Application	TUYA Smart / Smart Life
Video	High Definition	1080P
	Video Compression	Smart H.264+
	Motion Detection	Support
	Low illumination	0.1LUX/F1.2
	Picture Capture	Support
	Video Flip	Support
Lens Illumination	Surveillance camera lens	3.4 mm fixed lens
	Lamp board	4 pcs Array IR LED
Audio	Coding standard	G.711
	Two-way Speech	Support
Recordings management	Video file size	2.5GB-4.5GB/Day
	Record Mode	Manual, motion detection, scheduled, alarm
	Video storage	TF Card / Cloud
	playback, back up	Support
	Alarm trigger	Alarm recording, screenshot capture
Network	Network Interface	1*RJ45, 10/100M10-100 Base-T,self-adaptable Ethernet port
	WIFI	Frequency 2.4GHz; Transmission power: 100mW
	Network Protocol	Support TCP/IP, HTTP
	Transmission mode	P2P, Smart Cloud Server
	WIFI connection	Sweep QR code, EZ Mode
Storage	TF Card	Maximum 128GB
	Reset key	Support
Power supply	Power	230 V AC - DC 12V 1A
	Power consumption	6W
Operating environment	Weather proof protection degree	IP66
	Installation mode	Horizontal/ Vertical flat wall installation
	Operating temperature	-26°C ~ +80°C
	Operating humidity	10% - 90% non-condensing
General	Material	ABS for outdoor use
	Product weight	414 g

## 1. ЗА PNI IP649 1080P КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ

### Представяне на продукта и основни характеристики:

PNI IP649 е 2MP IP камера за видеонаблюдение, предназначена за видео и аудио наблюдение и дистанционно наблюдение на външни места. Той се свързва с интернет чрез кабел или безжично, за да предава дистанционно видео в реално време към специалното приложение на вашия смартфон. Може също така да записва записите локално на microSD картата, инсталирана в камерата за наблюдение (продава се отделно). Камерата за наблюдение поддържа аларма за откриване на движение, запис и мобилни push известия и много други функции.

● Full HD запис	● Безжична / кабелна връзка
● Разпознаване на движение	● Слот за MicroSD TF карта максимум 128 GB
● График и запис с детекция на движение	● Инфракчервено нощно виждане
● Натискане на аларма за откриване на движение	● 2 безжични антени
● Приложение TuYa Smart за iOS и Android	● Видео стрийминг
● Двупосочна аудио комуникация	● Отдалечен достъп до камера за наблюдение
● Дистанционно аудио наблюдение	● Съхранение в облак (по избор за месечна такса)

## 2. МОНТАЖ НА КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ

### Важни условия:

- Свържете камерата за наблюдение към 230V захранване, като използвате включения захранващ адаптер;
- Първата конфигурация трябва да се направи с камерата за наблюдение много близо до устройството на рутера;
- Ако трябва да записвате локално, трябва да инсталирате вътре в камерата за наблюдение microSD карта (макс. 128GB, продава се отделно), като премахнете задния панел.

Потърсете приложението „TuYa Smart“ за iOS/Android смартфони в App Store или Google Play store или сканирайте QR кода по-долу, за да изтеглите и инсталирате приложението:

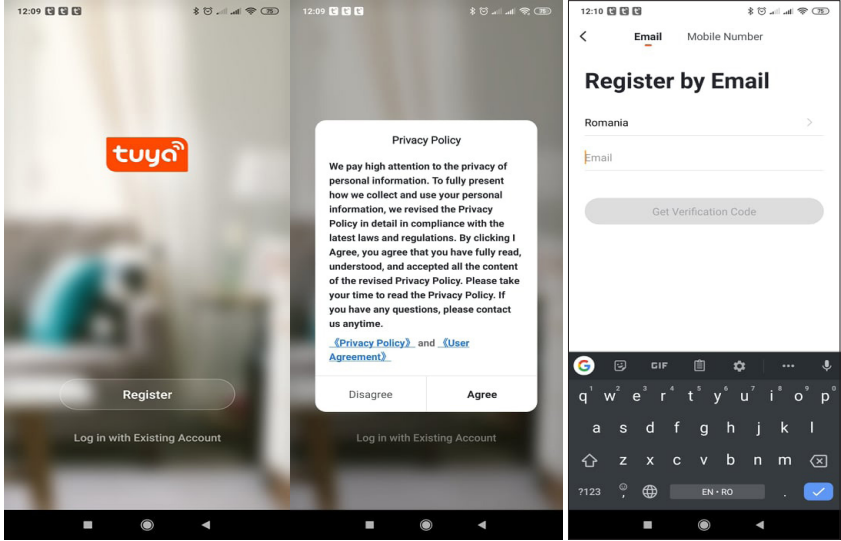


## Android & iOS app

## 3. РЕГИСТРИРАЙТЕ СЕ / ВЛЕЗТЕ

### 3.1 Регистрирайте се

Ако все още нямате акаунт в TuYa App, можете да регистрирате акаунт или да влезете чрез личен имейл или личен телефонен номер, като използвате процедурата с код за потвърждение. Моля, прочетете и следвайте следващите стъпки за процеса на регистрация:

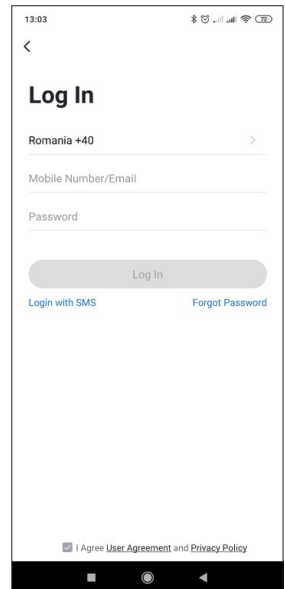
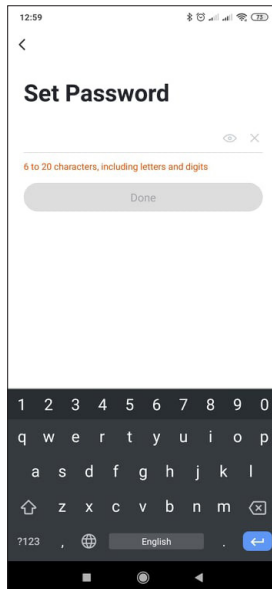
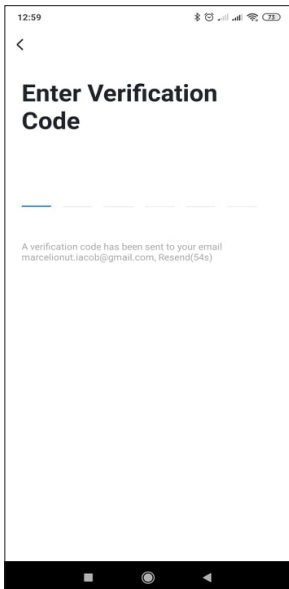


### 3.2 Влизам

If you have already registered an account, you can skip the creating a new account steps, click “Login”, and enter the login page.

(1) The system automatically selects the current Country/Region, or you can manually select the Country/Region.

(2) Enter your registered e-mail address or mobile number and enter your password to log in to the system. If your phone has installed WeChat App or QQ App, click WeChat/QQ icon in the login with the social media account area.



## 4. ДОБАВИ УСТРОЙСТВО

### 4.1 Сканирайте QR код (препоръчително)

**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Тази камера за наблюдение поддържа само 2.4GHz Wi-Fi мрежа. Той не поддържа 5GHz Wi-Fi мрежа. Преди да конфигурирате Wi-Fi, моля, проверете или разделете 2-те безжични мрежи от настройките на параметрите на рутера. Паролата за Wi-Fi не трябва да съдържа специални знаци като ~!@#%&\*(). Когато конфигурирате Wi-Fi, уверете се, че вашият рутер, мобилен телефон и камера за наблюдение са възможно най-близо един до друг за бърза и успешна конфигурация.

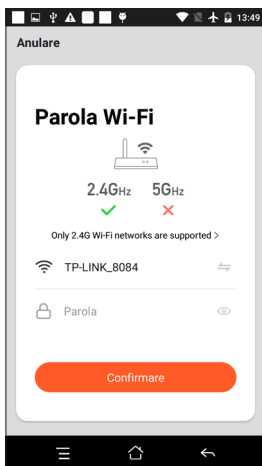
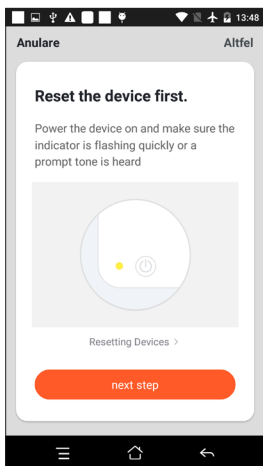
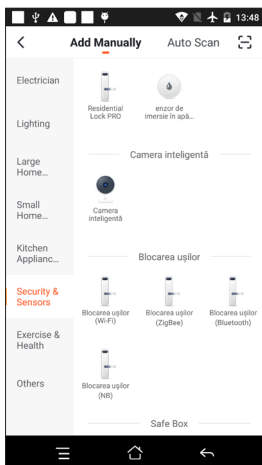
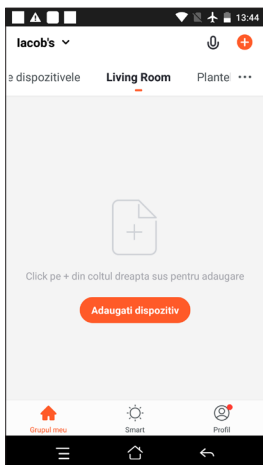
Свържете смартфона към 2,4 GHz Wi-Fi мрежа. Активирайте местоположението в телефона си, ако още не е активирано.

- Приложението поддържа мрежово сдвояване с QR код и Wi-Fi връзка. Можете да изберете да добавите устройството чрез други опции.

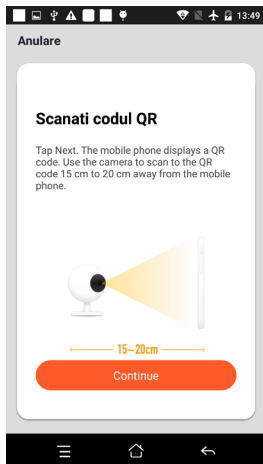
- Включете камерата за наблюдение и можете да чуete потвърждението „Изчакайте WiFiconfig“ (ако не сте чули нищо, моля, щракнете и задръжте бутона „нулиране“ за около 20 секунди, за да възстановите фабричните настройки).

- Когато мобилният телефон е свързан към Wi-Fi мрежата, щракнете върху иконата „Добавяне на устройство“ или „+“ на началния екран на приложението, изберете „Сигурност и сензор“ (фигура 2)→ „Интелигентна камера за наблюдение“, щракнете върху „Следваща стъпка“.

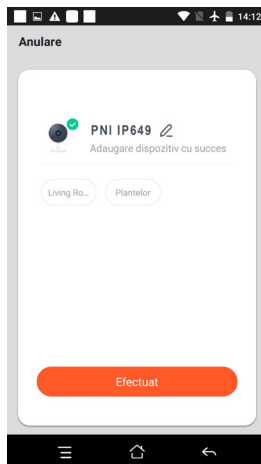
Проверете името на вашата WiFi 2,4 GHz мрежа, въведете вашата парола за WiFi и щракнете върху „Потвърди“



- Дръжте екрана на мобилния телефон в предната част на камерата за наблюдение. Разстоянието между двете устройства трябва да бъде 15 до 20 cm. Опитайте се да не разклащате мобилния телефон по време на сканирането.



- Когато чуете „Свързване с рутер“, щракнете върху „Свързване с интернет“ и изчакайте връзката.
- Устройството е добавено успешно. Можете да изберете името на устройството и сцената в стаята.

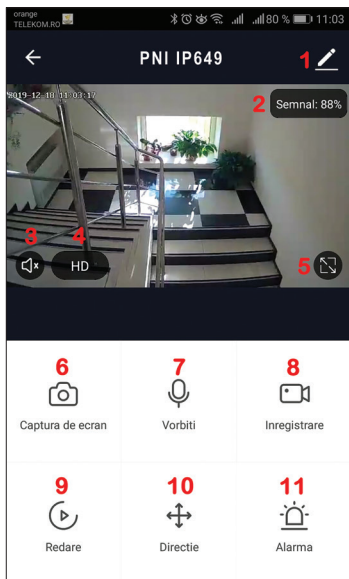


## 5. ОПИСАНИЕ НА ФУНКЦИЯТА

### Интерфейс за визуализация в реално време:

1. Настройка и управление
2. Сила на Wi-Fi сигнала
3. Превключвател на звука
4. SD/HD
5. Цял екран
6. Екранна снимка
7. Гласов чат
8. Записване на изглед на живо
9. Възпроизвеждане на видео
10. Не се предлага за този модел.
11. Аларма за откриване на движение (уведомяване за необичайно докладване чрез интелигентно

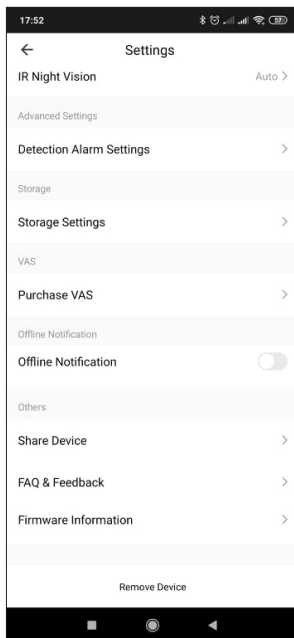
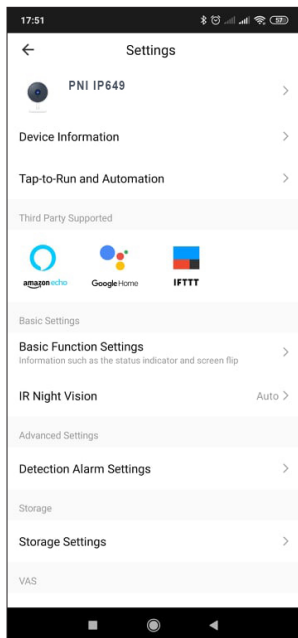
откриване на аномалия в дома. Можете да отидете на работа и да играете уверено. Задайте нивото на алармата според зрителното поле на камерата за наблюдение може да направи алармата по-точна)



## 6. ЩРАКНЕТЕ ВЪРХУ “ 1 “ В ГОРНИЯ ДЕСЕН ЪГЪЛ НА КОНТРОЛНАТА СТРАНИЦА ЗА УПРАВЛЕНИЕ И НАСТРОЙКА НА УСТРОЙСТВОТО.

- Device Name - променете името на устройството и местоположението на устройството;
- Device Information - ID на устройството, сила на Wi-Fi сигнала, IP адрес, Mac адрес, часова зона на устройството.
- Tap-to-Run and Automation - Вижте автоматизацията и сценариите, създадени за това устройство
- Third Party Supported - Съвместими интелигентни услуги
- Basic Settings - Основни настройки на камерата за наблюдение
- IR Night Vision - Настройки за IR функция
- Detection Alarm Settings - може да настрои превключвателя за откриване на движение, чувствителност на алармата за откриване на движение
- Storage settings - Показва информация за microSD картата и настройки за режим на локален запис.
- VAS - Value-added service: можете да закупите отделно услуга за съхранение на видео в облак за тази камера за наблюдение срещу месечна такса (по избор според нуждите на клиента)
- Offline Notification - Активира аларма, когато камерата за наблюдение е офлайн
- Share Device - може да споделя това устройство с други хора, да въвежда имейл или мобилен телефонен номер на хората; (Забелжка: въведеният имейл/номер на мобилен телефон трябва да бъде регистриран с акаунт в TuYa App).
- FAQ & Feedback - Въпроси и решения за всякакви проблеми с поведението на продукта.

- Firmware Information - Поддръжка на OTA Remote Upgrade (Не прекъсвайте връзката по време на надграждане).



## 7. КЛИКНЕТЕ ВЪРХУ „МЕ“ НА НАЧАЛНИЯ ЕКРАН НА ПРИЛОЖЕНИЕТО TUYA ЗА ПОВЕЧЕ УСЛУГИ

1. Home Management
2. Message Center
3. FAQ & Feedback
4. More Services

- Free Services: IFTTT, Google Assistant, Alexa, etc;

- Value-added Services: можете да проверите запис за покупки на закупени услуги с добавена стойност: облачно съхранение за камери за наблюдение, AI филтрирани известия etc;

5. Настройки и информация за вашия акаунт в приложението TuYa: звук, известия, мрежа, кеш

## 8. ЧЕСТО ЗАДАВАНИ ВЪПРОСИ

Въпрос: Неуспешно добавяне на устройство?

О: Моля, уверете се, че мобилният телефон и камерата за наблюдение са свързани към 2.4GHz рутера. Уверете се, че имате 2,4 GHz WiFi мрежа с вашия мрежов администратор и дали въведената парола за Wi-Fi е правилна.

Въпрос: Все още не можете да добавите устройство след повторно сканиране?

О: Ако не успеете да добавите устройство, се препоръчва да рестартирате устройството или да изключите устройството и да опитате отново.

Въпрос: Устройството не може да визуализира?

О: Проверете за слаб Wi-Fi сигнал. Можете да поставите камерата за наблюдение по-близо до рутера. Ако все още не работи, нулирайте устройството и го добавете отново.

В: Защо устройството все още е в списъка след нулиране на устройството?

О: Нулирането на устройството само нулира мрежовата конфигурация на камерата за наблюдение и не може да промени конфигурацията в приложението. Трябва да влезете в приложението, за да изтриете камерата за наблюдение от списъка.

Въпрос: Как да свържете камерата за наблюдение към друг рутер?

О: Първо влезте в приложението, за да изтриете и нулирате устройството и да конфигурирате устройството отново чрез приложението.

В: Защо устройството не може да идентифицира SD карта?

О: Препоръчително е да поставите и извадите SD картата след изключване на устройството.

Проверете дали SD картата е в нормални условия на обслужване и дали форматът е FAT32.

Приложението ще предложи „не може да намери SD карта“ при нестабилна мрежа на мобилен телефон или устройството.

Въпрос: Устройството е онлайн и има аларма, но мобилният телефон не може да получи информацията?

О: Първо потвърдете, че приложението позволява известяване в настройките на вашия мобилен телефон.

При нормални обстоятелства, когато се открие аномалия, в лентата за уведомяване на мобилния ви телефон ще се появи съобщение. Трябва да зададете звук за уведомяване или вибрация в мобилния си телефон.

Освен това, когато гледате видео в реално време в приложението, не можете да получавате аларма от гледаната камера за наблюдение. Тъй като устройството функционира по подразбиране, камерата за наблюдение се гледа, което показва, че потребителят се фокусира върху видеото за наблюдение и няма нужда от аларма.

Използване на усъвършенствания интелигентен алгоритъм за натискане на аларма, за да се гарантира, че аларменото съобщение няма да бъде често, но камерата за наблюдение ще записва всички алармени съобщения и видеоклипове.

## 9. СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Система	Основен процесор	XM530
	Сензор за изображение	1/2,9" CMOS F37
	Операционна система	Вградена операционна система LINUX
	Приложение	TUYA Smart / Smart Life
Видео	Висока резолюция	1080P
	Видео компресия	Интелигентен H.264+
	Датчик за движение	поддържа
	Ниска осветеност	0.1LUX/F1.2
	Заснемане на картина	поддържа
	Обръщане на видео	поддържа
Лещи	Обектив на камера за наблюдение	3,4 мм фиксиран обектив
	Осветяване	4 бр Array IR LED
	Стандарт за кодиране	G.711
	Аудио	поддържа
	Размер на видео файл	2,5GB-4,5GB/ден
	Управление на записи	Ръчно, засичане на движение, по график, аларма
	Видео съхранение	TF карта / облак
	Възпроизвеждане, архивиране	поддържа
	Тригер за аларма	Алармен запис, заснемане на екранна снимка
	Мрежов интерфейс	1*RJ45, 10/100M10-100 Base-T, самонастройващ се Ethernet порт
	Мрежа	Честота 2.4GHz; Мощност на предаване: 100mW
	Мрежов протокол	Поддържа TCP/IP, HTTP
	Режим на предаване	P2P, Smart Cloud сървър
	Wifi връзка	Почистете QR код, EZ режим



	Тf карта	Максимум 128GB
	Съхранение	поддържа
	Мощност	230 V AC - DC 12V 1A
	Захранване	6W
	Степен на защита от атмосферни влияния	IP66
	Работна среда	Оризонтален/вертикален монтаж на плоска стена
	Работна температура	-26°C ~ +80°C
	Работна влажност	10% - 90% без конденз
	Материал	ABS за външна употреба
	Общ	414 гр

## 1. ÜBER PNI IP649 1080P ÜBERWACHUNGSKAMERA

### Produkteinführung und Hauptmerkmale:

PNI IP649 ist eine 2-MP-IP-Überwachungskamera, die für die Video- und Audioüberwachung und die Fernüberwachung von Außenstandorten vorgesehen ist. Es verbindet sich per Kabel oder drahtlos mit dem Internet, um Echtzeitvideos aus der Ferne an die dedizierte App auf Ihrem Smartphone zu übertragen. Es kann die Aufnahmen auch lokal auf der in der Überwachungskamera installierten microSD-Karte (separat erhältlich) speichern. Die Überwachungskamera unterstützt Bewegungserkennungsalarm, Aufzeichnung und mobile Push-Benachrichtigungen und viele weitere Funktionen.

• Full-HD-Aufnahme	• Kabellose / kabelgebundene Verbindung
• Bewegungserkennung	• microSD TF-Kartensteckplatz max. 128 GB
• Zeitplan- und Bewegungserkennungsaufzeichnung	• Infrarot-Nachtsicht
• Push-Benachrichtigung bei Bewegungserkennungsalarm	• 2 drahtlose Antennen
• Tuya Smart iOS- und Android-App	• Video-Streaming
• Zweiwege-Audiokommunikation	• Fernzugriff auf die Überwachungskamera
• Remote-Audioüberwachung	• Cloud-Speicher (optional gegen eine monatliche Gebühr)

## 2. INSTALLATION EINER ÜBERWACHUNGSKAMERA

### Wichtige Bedingungen:

- Schließen Sie die Überwachungskamera mit dem mitgelieferten Netzteil an eine 230-V-Stromversorgung an;
- Die erste Konfiguration sollte mit der Überwachungskamera sehr nahe am Router-Gerät erfolgen;
- Wenn Sie lokal aufzeichnen müssen, sollten Sie eine microSD-Karte (max. 128 GB, separat erhältlich) in die Überwachungskamera einbauen, indem Sie die Rückwand entfernen.

Suchen Sie im App Store oder im Google Play Store nach der App „Tuya Smart“ für iOS/Android-Smartphones oder scannen Sie den folgenden QR-Code, um die App herunterzuladen und zu installieren:

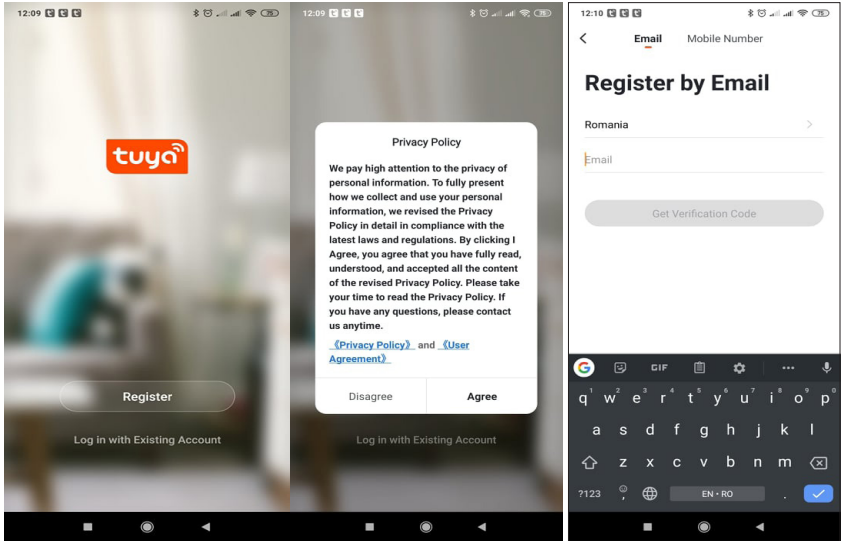


**Android & iOS app**

## 3. REGISTRIEREN / EINLOGGEN

### 3.1 Registrieren

Wenn Sie noch kein Tuya-App-Konto haben, können Sie ein Konto registrieren oder sich über eine persönliche E-Mail oder persönliche Telefonnummer mit dem Bestätigungscode-Verfahren anmelden. Bitte lesen und befolgen Sie die nächsten Schritte für den Registrierungsprozess:



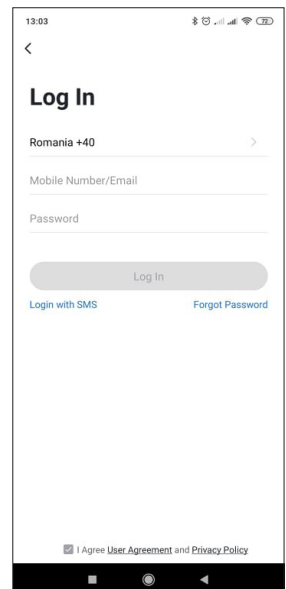
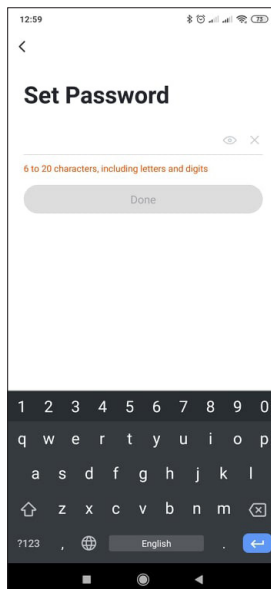
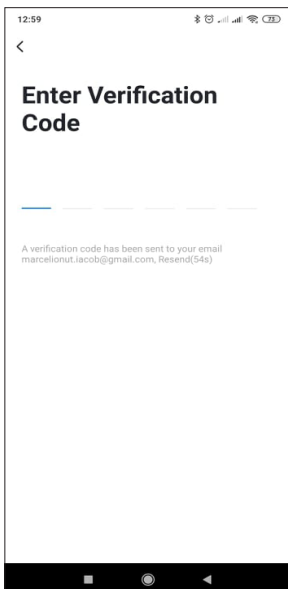
### 3.2 Anmeldung

Wenn Sie bereits ein Konto registriert haben, können Sie die Schritte zum Erstellen eines neuen Kontos überspringen, auf „Anmelden“ klicken und die Anmeldeseite aufrufen.

(1) Das System wählt automatisch das aktuelle Land/die aktuelle Region aus, oder Sie können das Land/die Region manuell auswählen.

(2) Geben Sie Ihre registrierte E-Mail-Adresse oder Handynummer ein und geben Sie Ihr Passwort ein, um sich beim System anzumelden.

Wenn auf Ihrem Telefon die WeChat-App oder die QQ-App installiert ist, klicken Sie auf das WeChat/QQ-Symbol im Login-Bereich mit dem Social-Media-Kontobereich.



## 4. GERÄT HINZUFÜGEN

### 4.1 QR-Code scannen (empfohlen)

**WARNUNG:** Diese Überwachungskamera unterstützt nur ein 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk. Es unterstützt kein 5-GHz-WLAN-Netzwerk. Bevor Sie das Wi-Fi konfigurieren, überprüfen oder trennen Sie bitte die 2 drahtlosen Netzwerke aus den Parametereinstellungen des Routers. Das WLAN-Passwort sollte keine Sonderzeichen wie ~!@#\$\$%^&\*() enthalten. Achten Sie bei der WLAN-Konfiguration für eine schnelle und erfolgreiche Konfiguration darauf, dass sich Router, Handy und Überwachungskamera möglichst nahe beieinander befinden.

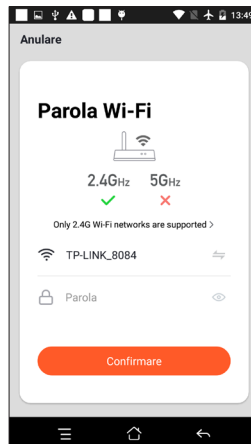
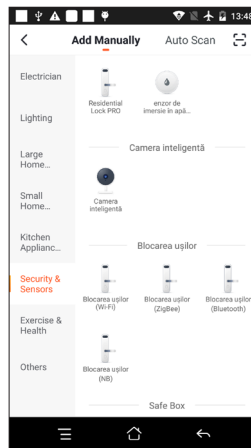
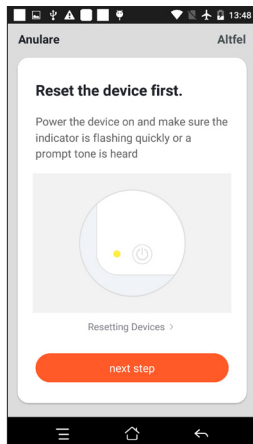
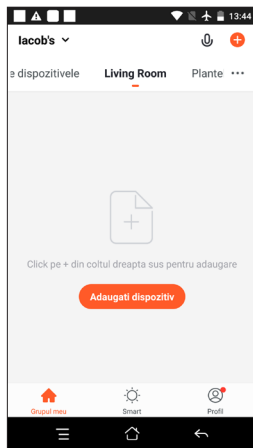
Verbinden Sie das Smartphone mit dem 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk. Aktivieren Sie den Standort in Ihrem Telefon, falls noch nicht geschehen.

- Die App unterstützt QR-Code-Netzpaarung und Wi-Fi-Verbindung. Sie können das Gerät auch mit anderen Optionen hinzufügen.

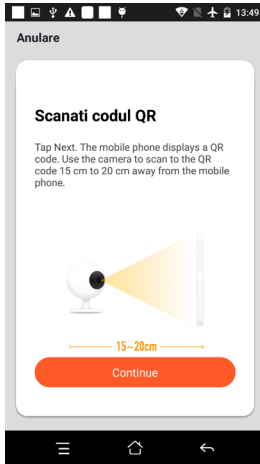
- Schalten Sie die Überwachungskamera ein und Sie hören die Bestätigung „Auf WiFiconfig warten“ (wenn Sie überhaupt nichts gehört haben, klicken und halten Sie bitte die „Zurücksetzen“-Taste für etwa 20 Sekunden, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen).

- Wenn das Mobiltelefon mit dem Wi-Fi-Netzwerk verbunden ist, klicken Sie auf dem Startbildschirm der App auf das Symbol „Gerät hinzufügen“ oder „+“, wählen Sie „Sicherheit & Sensor“ (Abbildung 2)→ „Intelligente Überwachungskamera“, klicken Sie auf „nächster Schritt“.

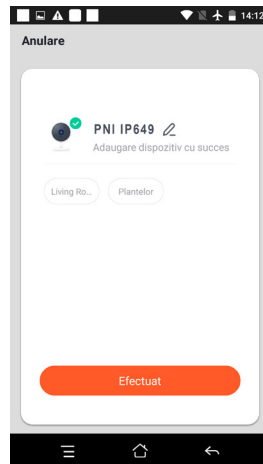
Überprüfen Sie den Namen Ihres WLAN-2,4-GHz-Netzwerks, geben Sie das WLAN-Passwort ein und klicken Sie auf „Bestätigen“.



- Handy-Display vor die Überwachungskamera halten. Der Abstand zwischen den beiden Geräten sollte 15 bis 20 cm betragen. Versuchen Sie, das Mobiltelefon während des Scannens nicht zu schütteln.



- Wenn Sie „Connect Router“ hören, klicken Sie auf „Connect Internet“ und warten Sie auf die Verbindung.
- Gerät erfolgreich hinzugefügt. Sie können den Gerätenamen und die Raumszene auswählen.

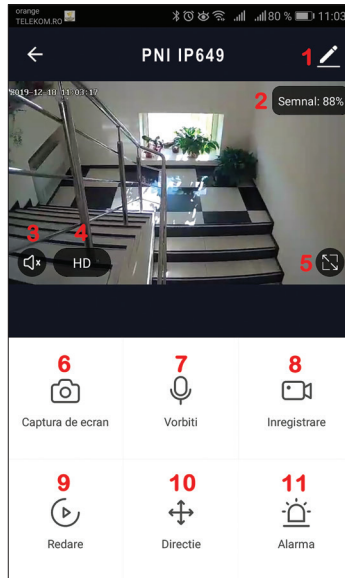


## 5. BEDIENUNGSANLEITUNG

### Echtzeit-Vorschau-Oberfläche:

1. Einstellung & Verwaltung
2. Wi-Fi-Signalstärke
3. Tonschalter
4. SD/HD
5. Vollbild
6. Screenshot
7. Voice-Chat
8. Live-Ansicht aufzeichnen
9. Videowiedergabe
10. Für dieses Modell nicht verfügbar.
11. Bewegungserkennungsalarm (Benachrichtigung über anormale Berichte durch intelligente Erkennung)

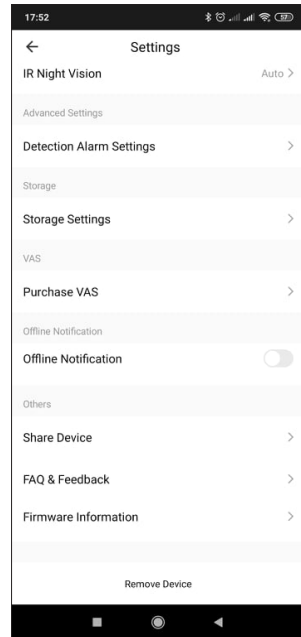
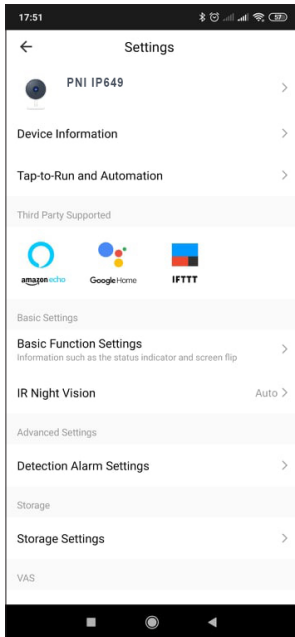
einer Anomalie im Haus. Sie können getrost zur Arbeit gehen und spielen. Stellen Sie die Alarmstufe entsprechend dem Sichtfeld der Überwachungskamera ein, um den Alarm genauer zu machen).



## 6. KLIKEN SIE AUF „ 1 “ IN DER OBEREN RECHTEN ECKE DER STEUERUNGSEITE FÜR DIE VERWALTUNG UND EINSTELLUNG DES GERÄTS.

- Device Name - Ändern Sie den Gerätenamen und den Gerätestandort;
- Device Information - Geräte-ID, WLAN-Signalstärke, IP-Adresse, Mac-Adresse, Zeitzone des Geräts.
- Tap-to-Run and Automation - Zeigen Sie Automatisierungen und Szenarien an, die für dieses Gerät erstellt wurden
- Third Party Supported - Kompatible Smart-Services
- Basic Settings - Grundeinstellungen der Überwachungskamera
- IR Night Vision - Einstellungen für die IR-Funktion
- Detection Alarm Settings - kann den Bewegungserkennungsschalter und die Empfindlichkeit des Bewegungserkennungsalarms einstellen
- Storage settings - Zeigt microSD-Karteninformationen und Einstellungen für den lokalen Aufzeichnungsmodus an.
- VAS - Value-added service: Sie können für diese Überwachungskamera einen separaten Video-Cloud-Speicherdienst gegen eine monatliche Gebühr erwerben (optional je nach Kundenbedarf).
- Offline Notification - Sie können für diese Überwachungskamera gegen eine monatliche Gebühr einen separaten Video-Cloud-Speicherdienst erwerben (optional je nach Kundenbedarf)
- Share Device - kann dieses Gerät mit anderen Personen teilen, geben Sie die E-Mail-Adresse oder Mobiltelefonnummer der Person ein; (Hinweis: Die eingegebene E-Mail-/Mobiltelefonnummer sollte mit einem Tuya-App-Konto registriert sein).

- FAQ & Feedback - Fragen und Lösungen für Probleme mit dem Produktverhalten.
- Firmware Information - OTA-Remote-Upgrade unterstützen (während des Upgrades nicht trennen).



## 7. KLICKEN SIE AUF DEM STARTBILDSCHIRM DER TUYA-APP AUF „ME“, UM WEITERE DIENSTE ZU ERHALTEN

1. Home Management
2. Message Center
3. FAQ & Feedback
4. More Services

- Free Services: IFTTT, Google Assistant, Alexa, etc;

- Value-added Services: Sie können die Kaufaufzeichnung der gekauften Mehrwertdienste überprüfen: Cloud-Speicher für Überwachungskameras, KI-gefilterte Benachrichtigungen usw;

5. Einstellungen und Informationen für Ihr TuYa-App-Konto: Ton, Benachrichtigungen, Netzwerk, Cache

## 8. HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

F: Gerät kann nicht hinzugefügt werden?

A: Bitte stellen Sie sicher, dass das Mobiltelefon und die Überwachungskamera mit dem 2,4-GHz-Router verbunden sind. Stellen Sie mit Ihrem Netzwerkadministrator sicher, dass Sie über ein 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk verfügen und ob das eingegebene WLAN-Passwort korrekt ist.

F: Kann das Gerät nach dem erneuten Scannen immer noch nicht hinzugefügt werden?

A: Wenn das Hinzufügen des Geräts fehlschlägt, wird empfohlen, das Gerät neu zu starten oder das Gerät auszuschalten und es erneut zu versuchen.

F: Das Gerät kann keine Vorschau anzeigen?

A: Auf schwaches Wi-Fi-Signal prüfen. Sie können die Überwachungskamera näher am Router platzieren. Wenn es immer noch nicht funktioniert, setzen Sie das Gerät zurück und fügen Sie es erneut hinzu.

F: Warum ist das Gerät nach dem Zurücksetzen des Geräts immer noch in der Liste?

A: Das Zurücksetzen des Geräts setzt nur die Netzwerkkonfiguration der Überwachungskamera zurück

und kann die Konfiguration in der App nicht ändern. Sie müssen sich bei der App anmelden, um die Überwachungskamera aus der Liste zu löschen.

F: Wie verbinde ich die Überwachungskamera mit einem anderen Router?

A: Melden Sie sich zuerst in der App an, um das Gerät zu löschen und zurückzusetzen, und konfigurieren Sie das Gerät erneut über die App.

F: Warum kann das Gerät die SD-Karte nicht erkennen?

A: Es wird empfohlen, die SD-Karte nach dem Ausschalten des Geräts einzulegen und zu entfernen.

Überprüfen Sie, ob sich die SD-Karte unter normalen Betriebsbedingungen befindet und das Format FAT32 ist. Die App soll unter instabilem Netzwerk des Mobiltelefons oder des Geräts „SD-Karte konnte nicht gefunden werden“ vorschlagen.

F: Das Gerät ist online und hat ein Alarmereignis, aber das Mobiltelefon kann die Informationen nicht empfangen?

A: Bestätigen Sie zuerst, dass die App Benachrichtigungen in den Einstellungen Ihres Mobiltelefons zulässt. Wenn eine Anomalie erkannt wird, erscheint unter normalen Umständen eine Meldung in der Benachrichtigungsleiste Ihres Mobiltelefons. Sie sollten einen Benachrichtigungston oder eine Vibration in Ihrem Mobiltelefon einstellen.

Darüber hinaus können Sie beim Betrachten von Echtzeitvideos in der App keinen Alarm von der betrachteten Überwachungskamera erhalten. Da die Gerätestandardfunktion der angezeigten Überwachungskamera anzeigt, dass sich der Benutzer auf das Überwachungsvideo konzentriert, besteht keine Notwendigkeit für einen Alarm.

Verwenden Sie den fortschrittlichen intelligenten Alarm-Push-Algorithmus, um sicherzustellen, dass die Alarmmeldung nicht häufig erfolgt, die Überwachungskamera jedoch alle Alarmmeldungen und Videos aufzeichnet.

## 9. PRODUCT SPECIFICATIONS

System	Hauptprozessor	XM530
	Bildsensor	1/2,9 Zoll CMOS F37
	Betriebssystem	Eingebettetes LINUX-Betriebssystem
	Anwendung	TUYA Smart / Smart Life
Video	Hochauflösend	1080P
	Video-Kompression	Intelligentes H.264+
	Bewegungserkennung	Die Unterstützung
	Geringe Beleuchtung	0,1 LUX/F1,2
	Bildaufnahme	Die Unterstützung
	Video-Flip	Die Unterstützung
Linse	Objektiv einer Überwachungskamera	3,4-mm-Festobjektiv
	Erleuchtung	4 Stück Array-IR-LED
	Codierungsstandard	G.711
	Audio	Die Unterstützung
	Größe der Videodatei	2,5 GB-4,5 GB/Tag
	Aufzeichnungsverwaltung	Manuell, Bewegungserkennung, geplant, Alarm
	Videospeicherung	TF-Karte / Wolke
	abspielen, sichern	Die Unterstützung
	Alarmauslöser	Alarmaufzeichnung, Screenshot-Aufnahme



	Netzwerkschnittstelle	1 * RJ45, 10/100M10-100 Base-T, selbstanpassbarer Ethernet-Port
	Netzwerk	Frequenz 2,4 GHz; Sendeleistung: 100mW
	Netzwerkprotokoll	Unterstützt TCP/IP, HTTP
	Übertragungsmodus	P2P, intelligenter Cloud-Server
	WiFi Verbindung	Sweep-QR-Code, EZ-Modus
	TF-Karte	Maximal 128 GB
	Lagerung	Die Unterstützung
	Leistung	230 V Wechselstrom - Gleichstrom 12 V 1 A
	Stromversorgung	6W
	Wetterfester Schutzgrad	IP66
	Betriebsumgebung	Horizontale/vertikale Installation an einer flachen Wand
	Betriebstemperatur	-26° C ~ +80° C
	Betriebsfeuchtigkeit	10 % - 90 % nicht kondensierend
	Material	ABS für den Außenbereich
	Allgemeines	414 gr

## 1. ACERCA DE LA CÁMARA DE VIGILANCIA PNI IP649 1080P

### Introducción del producto y características principales.:

PNI IP649 es una cámara de vigilancia IP de 2MP diseñada para vigilancia de video y audio y monitoreo remoto de ubicaciones al aire libre. Se conecta a Internet por cable o de forma inalámbrica para transmitir de forma remota video en tiempo real a la aplicación dedicada en su teléfono inteligente. También puede guardar las grabaciones localmente en la tarjeta microSD instalada en la cámara de vigilancia (se vende por separado). La cámara de vigilancia admite alarma de detección de movimiento, grabación y notificaciones push móviles y muchas otras funciones más.

● Grabación en alta definición completa	● Conexión inalámbrica/por cable
● Detección de movimiento	● Ranura para tarjeta MicroSD TF máx. 128 GB
● Programación y grabación de detección de movimiento	● Visión nocturna por infrarrojos
● Notificación automática de alarma de detección de movimiento	● 2 antenas inalámbricas
● Aplicación Tuya Smart para iOS y Android	● transmisión de vídeo
● Comunicación de audio bidireccional	● Acceso a cámara de vigilancia remota
● Monitoreo de audio remoto	● Almacenamiento en la nube (opcional por una tarifa mensual)

## 2. INSTALACIÓN DE CÁMARAS DE VIGILANCIA.

### Condiciones importantes:

- Conecte la cámara de vigilancia a una fuente de alimentación de 230 V, utilizando el adaptador de corriente incluido;
- La primera configuración debe hacerse con la cámara de vigilancia muy cerca del dispositivo enrutador;
- Si necesita grabar localmente, debe instalar dentro de la cámara de vigilancia una tarjeta microSD (máx. 128 GB, se vende por separado), quitando el panel posterior.

Busque la aplicación "Tuya Smart" para teléfonos inteligentes iOS/Android en App Store o Google Play store, o escanee el siguiente código QR para descargar e instalar la aplicación:

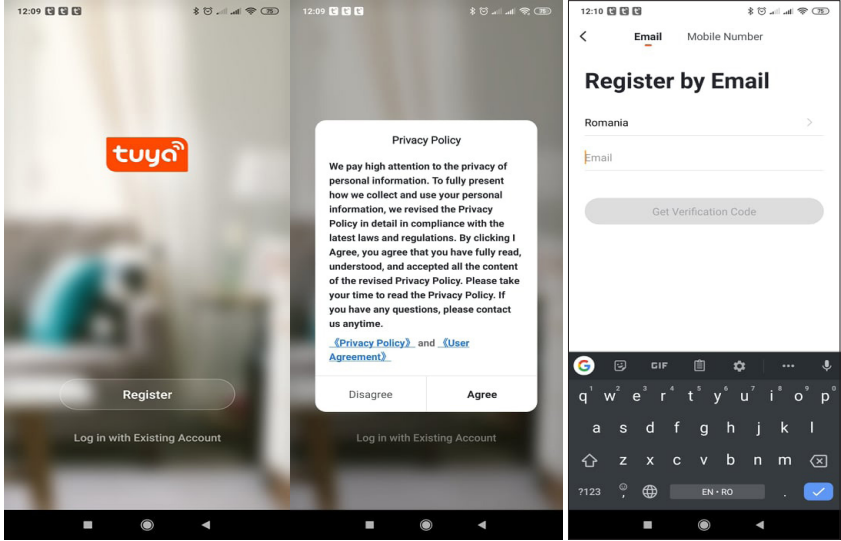


## Android & iOS app

## 3. REGÍSTRESE O INICIE SESIÓN

### 3.1 Regístrese

Si aún no tiene una cuenta de la aplicación Tuya, puede registrar una cuenta o iniciar sesión a través de un correo electrónico personal o un número de teléfono personal utilizando el procedimiento del código de verificación. Lea y siga los siguientes pasos para el proceso de registro:



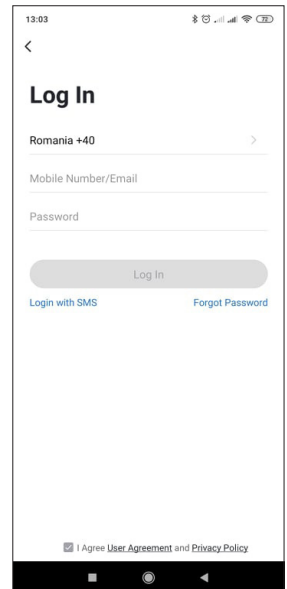
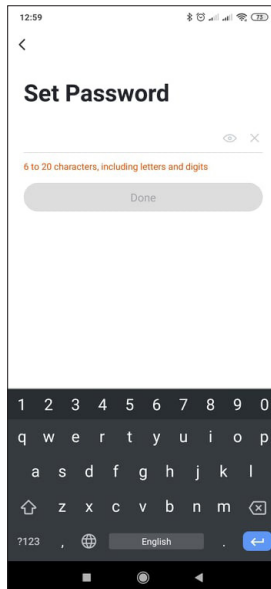
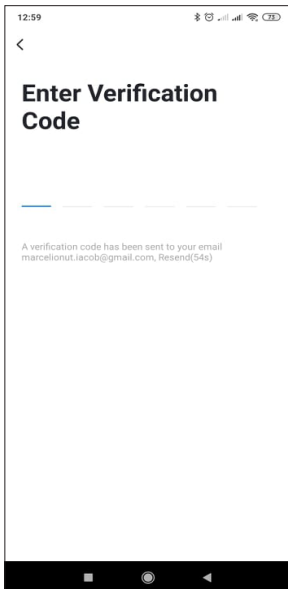
### 3.2 Iniciar sesión

Si ya ha registrado una cuenta, puede omitir los pasos para crear una nueva cuenta, hacer clic en “Iniciar sesión” e ingresar a la página de inicio de sesión.

(1) El sistema selecciona automáticamente el País/Región actual, o puede seleccionar manualmente el País/Región.

(2) Ingrese su dirección de correo electrónico registrada o número de teléfono móvil e ingrese su contraseña para iniciar sesión en el sistema.

Si su teléfono ha instalado la aplicación WeChat o la aplicación QQ, haga clic en el ícono WeChat/QQ en el inicio de sesión con el área de la cuenta de redes sociales.



## 4. AÑADIR DISPOSITIVO

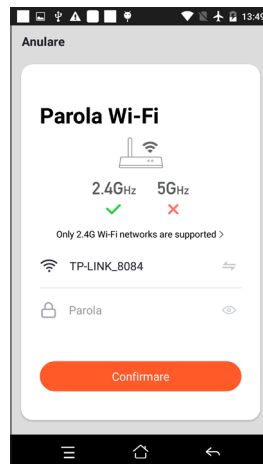
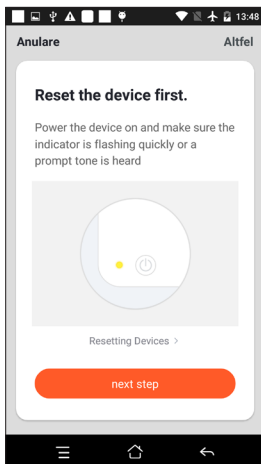
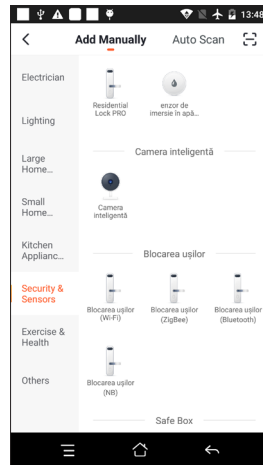
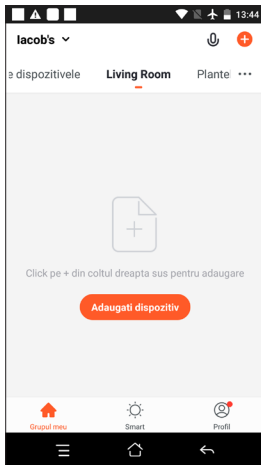
### 4.1 Escanear código QR (Recomendado)

**ADVERTENCIA:** Esta cámara de vigilancia solo admite una red Wi-Fi de 2,4 GHz. No es compatible con una red Wi-Fi de 5 GHz. Antes de configurar el Wi-Fi, verifique o divida las 2 redes inalámbricas desde la configuración de parámetros del enrutador. La contraseña de Wi-Fi no debe contener caracteres especiales como ~!@#%\$%^&\*(). Al configurar el Wi-Fi, asegúrese de que su enrutador, teléfono móvil y cámara de vigilancia estén lo más cerca posible entre sí para una configuración rápida y exitosa.

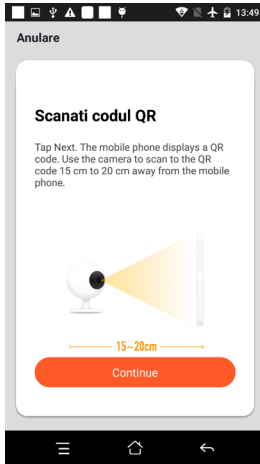
Conecte el teléfono inteligente a la red Wi-Fi de 2,4 GHz. Active la ubicación en su teléfono si aún no está activada.

- La aplicación admite emparejamiento de red con código QR y conexión Wi-Fi. Puede optar por agregar el dispositivo mediante otras opciones.
- Encienda la cámara de vigilancia y podrá escuchar la confirmación “Esperar WiFiconfig” (si no escuchó nada, haga clic y mantenga presionado el botón “restablecer” durante unos 20 segundos para restaurar la configuración de fábrica).
- Con el teléfono móvil conectado a la red Wi-Fi, haga clic en “Agregar dispositivo” o en el ícono “+” en la pantalla de inicio de la aplicación, seleccione “Seguridad y sensor” (figura 2) → “Cámara de vigilancia inteligente”, haga clic en “próximo paso”.

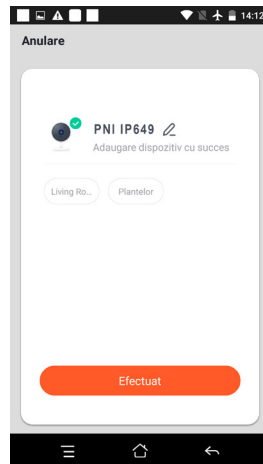
Verifique el nombre de su red WiFi de 2,4 GHz, ingrese la contraseña de Wi-Fi y haga clic en “Confirmar”.



- Sostenga la pantalla del teléfono móvil frente a la cámara de vigilancia. La distancia entre los dos dispositivos debe ser de 15 a 20 cm. Trate de no sacudir el teléfono móvil durante el escaneo.



- Cuando escuche “Conectar enrutador”, haga clic en “Conectar Internet” y espere la conexión.
- Dispositivo agregado con éxito. Puede elegir el nombre del dispositivo y la escena de la habitación.

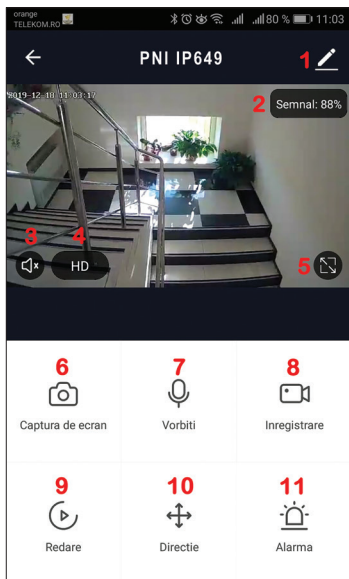


## 5. FUNCIÓN DESCRIPTIVA

### Interfaz de vista previa en tiempo real:

1. Configuración y administración
2. Intensidad de la señal Wi-Fi
3. Interruptor de sonido
4. SD/HD
5. Pantalla completa
6. Captura de pantalla
7. Chat de voz
8. Grabar vista en vivo
9. Playback of video
10. No disponible para este modelo.
11. Alarma de detección de movimiento (notificación de informe anormal a través de la detección inteligente)

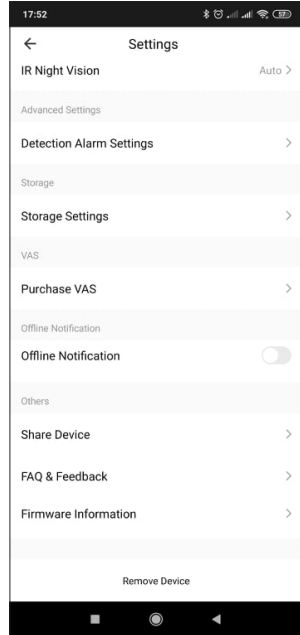
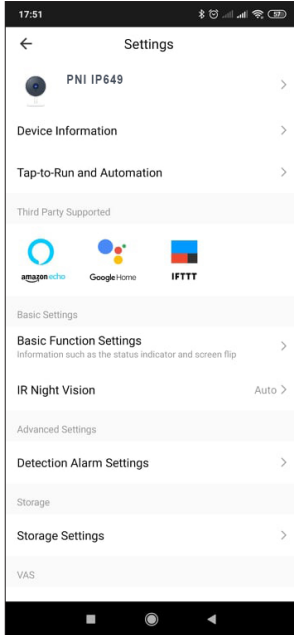
de una anomalía en el hogar. Puede salir a trabajar y jugar con confianza. Establecer el nivel de alarma de acuerdo con el campo de visión de la cámara de vigilancia puede hacer que la alarma sea más precisa).



## 6. HAGA CLIC EN “1” EN LA ESQUINA SUPERIOR DERECHA DE LA PÁGINA DE CONTROL PARA LA ADMINISTRACIÓN Y CONFIGURACIÓN DEL DISPOSITIVO.

- Device Name - modificar el nombre del dispositivo y la ubicación del dispositivo;
- Device Information - ID del dispositivo, intensidad de la señal Wi-Fi, dirección IP, dirección Mac, zona horaria del dispositivo.
- Tap-to-Run and Automation - Ver la automatización y los escenarios creados para este dispositivo
- Third Party Supported - Servicios inteligentes compatibles
- Basic Settings - Configuración básica de la cámara de vigilancia.
- IR Night Vision - Ajustes para la función IR
- Detection Alarm Settings - puede configurar el interruptor de detección de movimiento, sensibilidad de alarma de detección de movimiento
- Storage settings - Muestra información de la tarjeta microSD y configuraciones para el modo de grabación local.
- VAS - Value-added service: puede comprar por separado el servicio de almacenamiento en la nube de video para esta cámara de vigilancia por una tarifa mensual (opcional según las necesidades del cliente)
- Offline Notification - Puede comprar un servicio de almacenamiento de video en la nube por separado para esta cámara de vigilancia por una tarifa mensual (opcional según las necesidades del cliente)
- Share Device - puede compartir este dispositivo con otras personas, ingrese el correo electrónico o el número de teléfono móvil de las personas; (Nota: el correo electrónico / número de teléfono móvil ingresado debe estar registrado con una cuenta de la aplicación Tuya).

- FAQ & Feedback - Preguntas y soluciones para cualquier problema con el comportamiento del producto..
- Firmware Information - Compatible con actualización remota OTA (no desconectar durante la actualización).



## 7. HAGA CLIC EN “ME” EN LA PANTALLA DE INICIO DE LA APLICACIÓN TUYA PARA OBTENER MÁS SERVICIOS

1. Home Management
2. Message Center
3. FAQ & Feedback
4. More Services
  - Free Services: IFTTT, Google Assistant, Alexa, etc;
  - Value-added Services: puede verificar el registro de compras de los servicios de valor agregado adquiridos: almacenamiento en la nube para cámaras de vigilancia, notificaciones filtradas por IA, etc.;
5. Configuración e información para su cuenta de la aplicación Tuya: Sonido, Notificaciones, Red, Caché

## 8. PREGUNTAS FRECUENTES

P: ¿No se pudo agregar el dispositivo?

R: asegúrese de que el teléfono móvil y la cámara de vigilancia estén conectados al enrutador de 2,4 GHz. Asegúrese de tener una red WiFi de 2,4 GHz con su administrador de red y si la contraseña de Wi-Fi ingresada es correcta.

P: ¿Sigue sin poder agregar el dispositivo después de volver a escanear?

R: Si no se puede agregar el dispositivo, se recomienda reiniciar el dispositivo o apagarlo y volver a intentarlo.

P: ¿El dispositivo no puede obtener una vista previa?

R: Compruebe si hay una señal Wi-Fi débil. Puede colocar la cámara de vigilancia más cerca del enrutador. Si aún no funciona, reinicie el dispositivo y agréguelo nuevamente.

P: ¿Por qué el dispositivo sigue en la lista después de reiniciarlo?

R: El restablecimiento del dispositivo solo restablece la configuración de red de la cámara de vigilancia y no puede cambiar la configuración en la aplicación. Debe iniciar sesión en la aplicación para eliminar la cámara

de vigilancia de la lista.

P: ¿Cómo conectar la cámara de vigilancia a otro enrutador?

R: Primero inicie sesión en la aplicación para eliminar y restablecer el dispositivo, y vuelva a configurar el dispositivo a través de la aplicación.

P: ¿Por qué el dispositivo no puede identificar la tarjeta SD?

R: Se recomienda insertar y retirar la tarjeta SD después de apagar el dispositivo. Compruebe si la tarjeta SD está en condiciones normales de servicio y el formato es FAT32. La aplicación sugerirá "no se pudo encontrar la tarjeta SD" en la red inestable del teléfono móvil o del dispositivo.

P: ¿El dispositivo está en línea y tiene un evento de alarma, pero el teléfono móvil no puede recibir la información?

R: Primero confirme que la aplicación permite la notificación en la configuración de su teléfono móvil.

En circunstancias normales, cuando se detecta una anomalía, aparecerá un mensaje en la barra de notificaciones de su teléfono móvil. Debe configurar un sonido de notificación o vibración en su teléfono móvil.

Además, cuando ve videos en tiempo real en la aplicación, no puede recibir la alarma de la cámara de vigilancia que está viendo. Debido a que la función predeterminada del dispositivo, la cámara de vigilancia que se está viendo indica que el usuario se está enfocando en el video de monitoreo, y no hay necesidad de una alarma.

Usando el algoritmo avanzado de alarma inteligente para garantizar que el mensaje de alarma no sea frecuente, pero la cámara de vigilancia grabará todos los mensajes y videos de alarma.

## 9. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Sistema	Procesador principal	XM530
	sensor de imagen	CMOS de 1/2,9" F37
	Sistema operativo	Sistema operativo LINUX integrado
	Solicitud	TUYA inteligente/vida inteligente
Video	Alta definición	1080P
	Compresión de video	Inteligente H.264+
	Detección de movimiento	Apoyo
	Baja iluminación	0.1 LUX/F1.2
	Captura de imagen	Apoyo
	Volteo de video	Apoyo
Lente	Lente de la cámara de vigilancia	Lente fija de 3,4 mm
	Iluminación	LED IR de matriz de 4 piezas
	Estándar de codificación	G.711
	Audio	Apoyo
	Tamaño del archivo de video	2,5 GB-4,5 GB/día
	Gestión de grabaciones	Manual, detección de movimiento, programado, alarma
	almacenamiento de video	Tarjeta TF / Nube
	reproducción, copia de seguridad	Apoyo
	Disparador de alarma	Grabación de alarma, captura de pantalla
	Interfaz de red	1*RJ45, 10/100M10-100 Base-T, puerto Ethernet autoadaptable
	La roja	Frecuencia 2,4 GHz; Potencia de transmisión: 100mW
	Protocolo de red	Soporta TCP/IP, HTTP
	Modo de transmisión	P2P, servidor inteligente en la nube
	conexión wifi	Barrido de código QR, modo EZ
		Tarjeta TF
Almacenamiento		Apoyo



	Energía	230 V CA - CC 12 V 1 A
	fuentes de alimentación	6W
	Grado de protección resistente a la intemperie	IP66
	entorno operativo	Instalación de pared plana horizontal/vertical
	Temperatura de funcionamiento	-26°C ~ +80°C
	Humedad de funcionamiento	10% - 90% sin condensación
	Material	ABS para uso en exteriores
	General	414 gramos

## 1. À PROPOS DE LA CAMÉRA DE SURVEILLANCE PNI IP649 1080P

### Présentation du produit et principales caractéristiques:

PNI IP649 est une caméra de surveillance IP 2MP destinée à la surveillance vidéo et audio et à la surveillance à distance des emplacements extérieurs. Il se connecte à Internet par câble ou sans fil afin de transmettre à distance la vidéo en temps réel vers l'application dédiée de votre smartphone. Il peut également sauvegarder les enregistrements localement sur la carte microSD installée dans la caméra de surveillance (vendue séparément). La caméra de surveillance prend en charge l'alarme de détection de mouvement, l'enregistrement et les notifications push mobiles et bien d'autres fonctions.

● Enregistrement Full HD	● Connexion sans fil/filaire
● Détection de mouvement	● Fente pour carte MicroSD TF max 128 Go
● Enregistrement programmé et détection de mouvement	● Vision nocturne infrarouge
● Notification push d'alarme de détection de mouvement	● 2 antennes sans fil
● Application Tuya Smart iOS et Android	● Diffusion vidéo
● Communication audio bidirectionnelle	● Accès aux caméras de surveillance à distance
● Surveillance audio à distance	● Stockage dans le cloud (facultatif moyennant des frais mensuels)

## 2. INSTALLATION DE CAMÉRA DE SURVEILLANCE

### Conditions importantes:

- Connectez la caméra de surveillance à une alimentation 230V, en utilisant l'adaptateur secteur inclus ;
- La première configuration doit être faite avec la caméra de surveillance très proche du périphérique routeur ;
- Si vous avez besoin d'enregistrer localement, vous devez installer à l'intérieur de la caméra de surveillance une carte microSD (max. 128 Go, vendue séparément), en retirant le panneau arrière.

Recherchez l'application "Tuya Smart" pour les smartphones iOS/Android dans l'App Store ou Google Play Store, ou scannez le code QR ci-dessous pour télécharger et installer l'application:

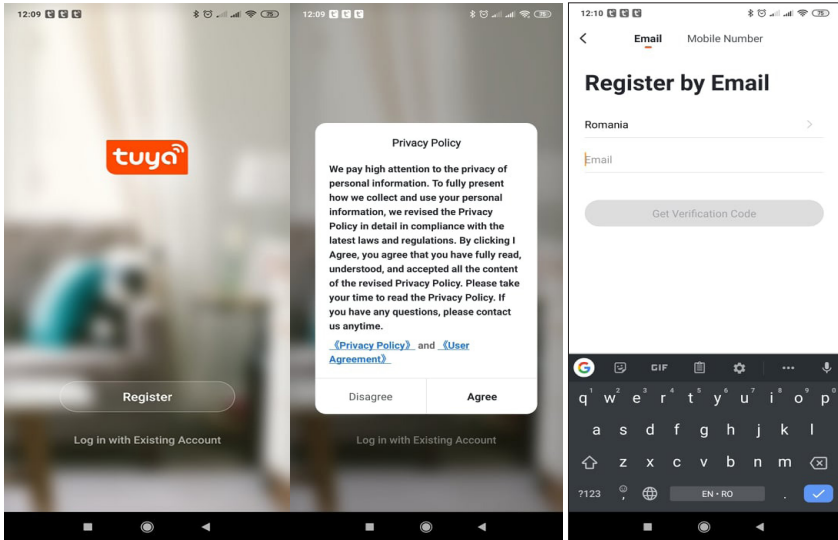


## Android & iOS app

## 3. S'INSCRIRE / SE CONNECTER

### 3.1 S'inscrire

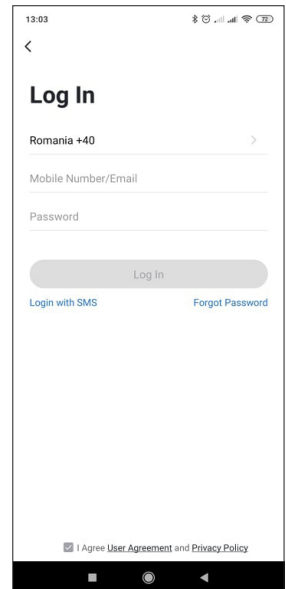
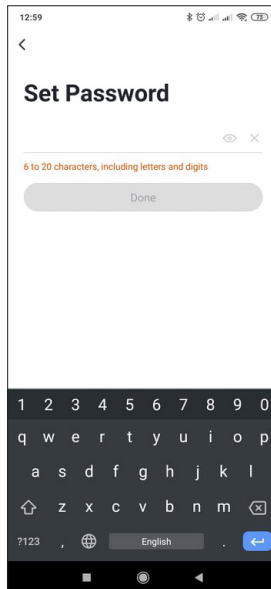
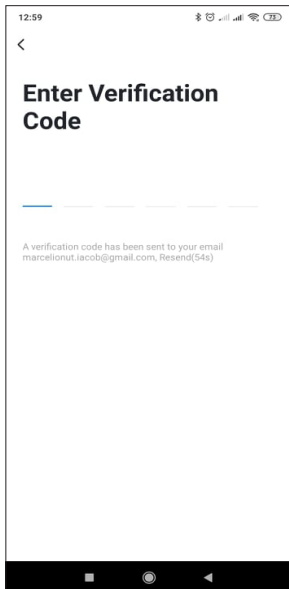
Si vous n'avez pas encore de compte Tuya App, vous pouvez créer un compte ou vous connecter via un e-mail personnel ou un numéro de téléphone personnel en utilisant la procédure de code de vérification. Veuillez lire et suivre les étapes suivantes pour le processus d'inscription:



### 3.2 Connexion

Si vous avez déjà enregistré un compte, vous pouvez ignorer les étapes de création d'un nouveau compte, cliquer sur "Connexion" et accéder à la page de connexion.

- (1) Le système sélectionne automatiquement le pays/région actuel, ou vous pouvez sélectionner manuellement le pays/région.
  - (2) Entrez votre adresse e-mail enregistrée ou votre numéro de téléphone mobile et entrez votre mot de passe pour vous connecter au système.
- Si votre téléphone a installé l'application WeChat ou l'application QQ, cliquez sur l'icône WeChat/QQ dans la connexion avec la zone de compte de médias sociaux.



## 4. AJOUTER UN APPAREIL

### 4.1 Scanner le code QR (recommandé)

**AVERTISSEMENT:** Cette caméra de surveillance ne prend en charge qu'un réseau Wi-Fi 2,4 GHz. Il ne prend pas en charge un réseau Wi-Fi 5 GHz. Avant de configurer le Wi-Fi, veuillez vérifier ou diviser les 2 réseaux sans fil à partir des paramètres du routeur. Le mot de passe Wi-Fi ne doit pas contenir de caractères spéciaux tels que ~!@#\$\$%^&\*(). Lors de la configuration du Wi-Fi, assurez-vous que votre routeur, votre téléphone portable et votre caméra de surveillance sont aussi proches que possible les uns des autres pour une configuration rapide et réussie.

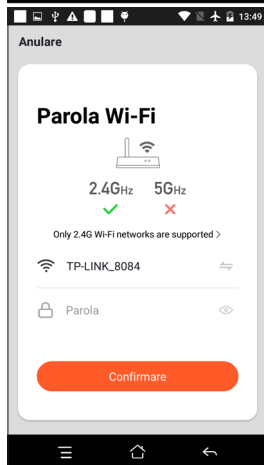
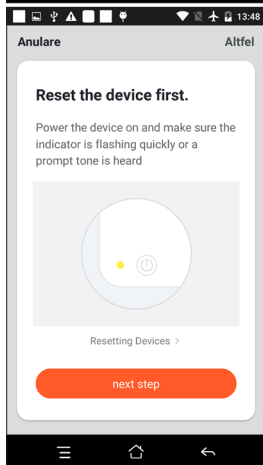
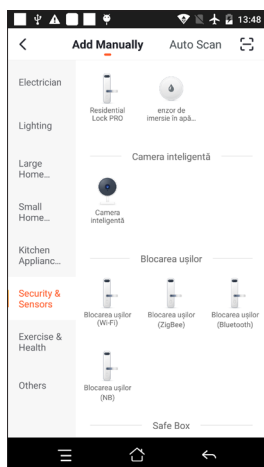
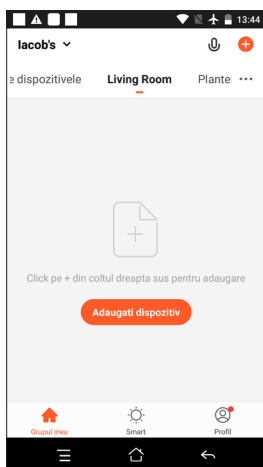
Connectez le smartphone au réseau Wi-Fi 2,4 GHz. Activez l'emplacement dans votre téléphone s'il n'est pas déjà activé.

- L'application prend en charge le couplage réseau par code QR et la connexion Wi-Fi. Vous pouvez choisir d'ajouter l'appareil par d'autres options.

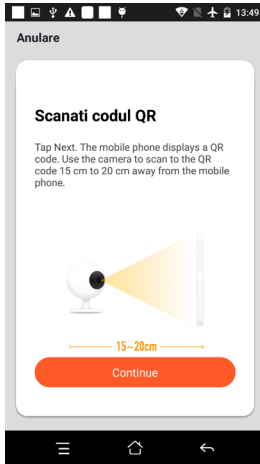
- Allumez la caméra de surveillance et vous entendrez la confirmation « Wait for WiFiconfig », (si vous n'entendez rien du tout, veuillez cliquer et maintenir enfoncé le bouton « réinitialiser » pendant environ 20 secondes pour restaurer les paramètres d'usine).

- Avec le téléphone mobile connecté au réseau Wi-Fi, cliquez sur l'icône « Ajouter un appareil » ou « + » sur l'écran d'accueil de l'application, sélectionnez « Sécurité et capteur » (figure 2) → « Caméra de surveillance intelligente », cliquez sur « L'étape suivante ».

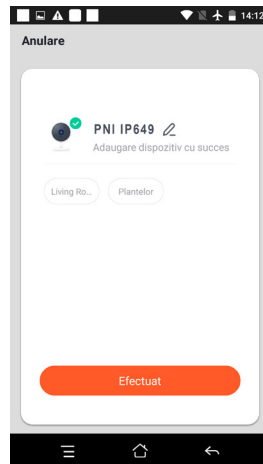
Vérifiez le nom de votre réseau WiFi 2,4 GHz, entrez le mot de passe WiFi et cliquez sur « Confirmer ».



- Tenez l'écran du téléphone portable devant la caméra de surveillance. La distance entre les deux appareils doit être de 15 à 20 cm. Essayez de ne pas secouer le téléphone portable pendant la numérisation.



- Lorsque vous entendez « Connect Router », cliquez sur « Connect Internet » et attendez la connexion.
- Appareil ajouté avec succès. Vous pouvez choisir le nom de l'appareil et la scène de la pièce.

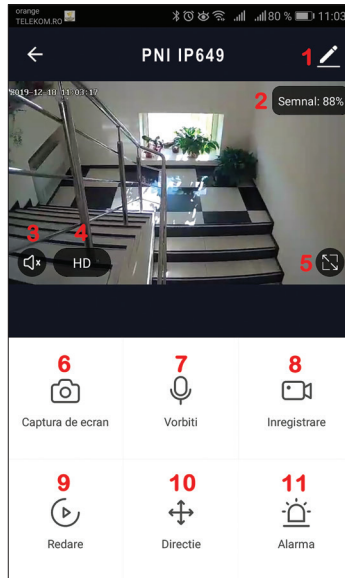


## 5. DESCRIPTION DE LA FONCTION

### Interface de prévisualisation en temps réel:

1. Réglage et gestion
2. Puissance du signal Wi-Fi
3. Commutateur de son
4. SD/HD
5. Plein écran
6. Capture d'écran
7. Chat vocal
8. Enregistrer la vue en direct
9. Lecture de la vidéo
10. Non disponible pour ce modèle.
11. Alarme de détection de mouvement (notification de rapport anormal grâce à la détection intelligente d'une anomalie dans la maison. Vous pouvez aller travailler et jouer en toute confiance. Régler le niveau

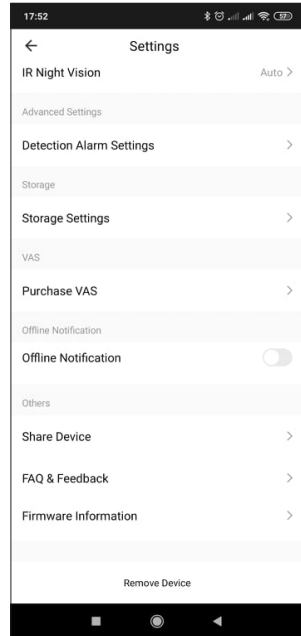
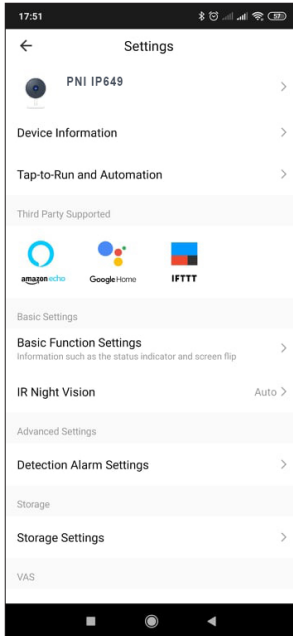
d'alarme en fonction du champ de vision de la caméra de surveillance peut rendre l'alarme plus précise)



## 6. CLIQUEZ SUR “ 1 ” DANS LE COIN SUPÉRIEUR DROIT DE LA PAGE DE CONTRÔLE POUR LA GESTION ET LE RÉGLAGE DE L'APPAREIL.

- Device Name - modifier le nom et l'emplacement de l'appareil;
- Device Information - ID de l'appareil, force du signal Wi-Fi, adresse IP, adresse Mac, fuseau horaire de l'appareil.
- Tap-to-Run and Automation - Afficher l'automatisation et les scénarios créés pour cet appareil
- Third Party Supported - Services intelligents compatibles
- Basic Settings - Paramètres de base de la caméra de surveillance
- IR Night Vision - Paramètres de la fonction IR
- Detection Alarm Settings - peut régler le commutateur de détection de mouvement, la sensibilité de l'alarme de détection de mouvement
- Storage settings - Affiche les informations de la carte microSD et les paramètres du mode d'enregistrement local.
- VAS - Value-added service: vous pouvez acheter séparément un service de stockage vidéo en nuage pour cette caméra de surveillance moyennant des frais mensuels (facultatif selon les besoins du client)
- Offline Notification - vous pouvez acheter un service de stockage en nuage vidéo séparé pour cette caméra de surveillance moyennant des frais mensuels (en option selon les besoins du client)
- Share Device - peut partager cet appareil avec d'autres personnes, entrez l'e-mail ou le numéro de téléphone portable des personnes ; (Remarque : l'e-mail/numéro de téléphone portable saisi doit être enregistré avec un compte Tuya App).

- FAQ & Feedback - Questions et solutions pour tout problème de comportement du produit.
- Firmware Information - Prise en charge de la mise à niveau à distance OTA (ne pas se déconnecter pendant la mise à niveau).



## 7. CLIQUEZ SUR “ME” SUR L’ÉCRAN D’ACCUEIL DE L’APPLICATION TUYA POUR PLUS DE SERVICES

1. Home Management
2. Message Center
3. FAQ & Feedback
4. Plus de services

- Services gratuits: IFTTT, Google Assistant, Alexa, etc.

- Services à valeur ajoutée: vous pouvez consulter le dossier d'achat des services à valeur ajoutée achetés: stockage en nuage pour les caméras de surveillance, notifications filtrées par IA, etc. ;

5. Paramètres et informations pour votre compte d'application Tuya: Son, Notifications, Réseau, Cache

## 8. FOIRE AUX QUESTIONS

Q: Échec de l'ajout d'un appareil ?

R: Assurez-vous que le téléphone portable et la caméra de surveillance sont connectés au routeur 2,4 GHz. Assurez-vous que vous disposez d'un réseau Wi-Fi 2,4 GHz auprès de votre administrateur réseau et que le mot de passe Wi-Fi saisi est correct.

Q: Vous ne parvenez toujours pas à ajouter un appareil après une nouvelle numérisation ?

R: Si l'ajout d'un appareil échoue, il est recommandé de redémarrer l'appareil ou de l'éteindre, puis de réessayer.

Q: L'appareil ne peut pas prévisualiser ?

R: Vérifiez si le signal Wi-Fi est faible. Vous pouvez placer la caméra de surveillance plus près du routeur. Si cela ne fonctionne toujours pas, réinitialisez l'appareil et ajoutez-le à nouveau.

Q: Pourquoi l'appareil figure-t-il toujours dans la liste après avoir réinitialisé l'appareil ?

R: La réinitialisation de l'appareil ne réinitialise que la configuration réseau de la caméra de surveillance

et ne peut pas modifier la configuration sur l'application. Vous devez vous connecter à l'application pour supprimer la caméra de surveillance de la liste.

Q: Comment connecter la caméra de surveillance à un autre routeur ?

R: Connectez-vous d'abord à l'application pour supprimer et réinitialiser l'appareil, puis configurez à nouveau l'appareil via l'application.

Q: Pourquoi l'appareil ne peut-il pas identifier la carte SD ?

R: Il est recommandé d'insérer et de retirer la carte SD après avoir éteint l'appareil. Vérifiez si la carte SD est dans des conditions de service normales et que le format est FAT32. L'application suggérera ""Impossible de trouver la carte SD"" sous le réseau instable du téléphone mobile ou de l'appareil.

Q: L'appareil est en ligne et a un événement d'alarme, mais le téléphone portable ne peut pas recevoir les informations ?

R: Confirmez d'abord que l'application autorise la notification dans les paramètres de votre téléphone mobile.

En temps normal, lorsqu'une anomalie est détectée, un message apparaît dans la barre de notification de votre téléphone mobile. Vous devez définir un son de notification ou une vibration sur votre téléphone mobile.

De plus, lors de la visualisation d'une vidéo en temps réel dans l'application, vous ne pouvez pas recevoir d'alarme de la caméra de surveillance en cours de visualisation. Parce que la fonction par défaut de l'appareil, la caméra de surveillance est visualisée, indiquant que l'utilisateur se concentre sur la vidéo de surveillance, et qu'il n'y a pas besoin d'alarme.

Utilisation de l'algorithme de poussée d'alarme intelligent avancé pour garantir que le message d'alarme ne sera pas fréquent, mais la caméra de surveillance enregistrera tous les messages d'alarme et vidéos.

## 9. SPÉCIFICATIONS DU PRODUIT

Système	Processeur principal	XM530
	capteur d'images	1/2.9" CMOS F37
	Le système d'exploitation	Système d'exploitation LINUX intégré
	Application	TUYA Smart / Vie intelligente
Vidéo	Haute définition	1080P
	Compression de vidéo	H.264+ intelligent
	Détection de mouvement	Soutien
	Faible éclairage	0.1LUX/F1.2
	Capture d'image	Soutien
	Retournement vidéo	Soutien
Éclairage de l'objectif	Lentille de caméra de surveillance	Objectif fixe de 3,4 mm
	Conseil de la lampe	4 pcs Array LED IR
l'audio	Norme de codage	G.711
	Discours bidirectionnel	Soutien
Gestion des enregistrements	Taille du fichier vidéo	2,5 Go à 4,5 Go/jour
	Mode d'enregistrement	Manuel, détection de mouvement, programmé, alarme
	Stockage vidéo	Carte TF / Nuage
	lecture, sauvegarde	Soutien
	Déclencheur d'alarme	Enregistrement d'alarme, capture d'écran
Réseau	Interface réseau	1*RJ45, 10/100M10-100 Base-T, port Ethernet auto-adaptatif
	WIFI	Fréquence 2,4 GHz ; Puissance d'émission: 100 mW
	Protocole réseau	Prend en charge TCP/IP, HTTP
	Mode transmission	P2P, serveur cloud intelligent
	connexion Wifi	Balayage du code QR, mode EZ



Stockage	Carte TF	Maximum 128 Go
	Touche de réinitialisation	Soutien
Source de courant	Du pouvoir	230 V CA - CC 12 V 1 A
	Consommation d'énergie	6W
Environnement d'exploitation	Degré de protection contre les intempéries	IP66
	Mode d'installation	Installation horizontale/verticale sur un mur plat
	Température de fonctionnement	-26°C ~ +80°C
	Humidité d'exploitation	10% - 90% sans condensation
Général	Matériel	ABS pour usage extérieur
	Poids du produit	414g

## 1. A PNI IP649 1080P TÉRFIYELŐ KAMERÁRÓL

### A termék bemutatása és főbb jellemzői:

A PNI IP649 egy 2 MP-es IP megfigyelő kamera, amely kültéri helyszínek videó- és hangfelügyeletére, valamint távfelügyeletére szolgál. Kábelen vagy vezeték nélkül csatlakozik az internethez, hogy távolról továbbítsa a valós idejű videót az okostelefon dedikált alkalmazásához. A felvételeket helyben is tudja menteni a térfigyelő kamerába helyezett (külön megvásárolható) microSD kártyára. A térfigyelő kamera támogatja a mozgásérzékelő riasztást, a rögzítést és a mobil push értesítéseket és még sok más funkciót.

• Full HD felvétel	• Vezeték nélküli / vezetékes kapcsolat
• Mozgásérzékelés	• MicroSD TF kártyahely max 128 GB
• Ütemezés és mozgásérzékeléses rögzítés	• Infravörös éjszakai látás
• Mozgásérzékelés riasztás push értesítés	• 2 vezeték nélküli antenna
• Tuya Smart iOS és Android alkalmazás	• Video streaming
• Kétirányú audiokommunikáció	• Távolsági térfigyelő kamera hozzáférés
• Távolsági hangfelügyelet	• Felhőtárhely (opcionális, havi díj ellenében)

## 2. TÉRFIYELŐ KAMERA SZERELÉS

### Fontos feltételek:

- Csatlakoztassa a megfigyelő kamerát egy 230 V-os tápegységhez a mellékelt hálózati adapter segítségével;
- Az első konfigurációt úgy kell elvégezni, hogy a megfigyelő kamera nagyon közel van a routerhez;
- Ha helyben kell rögzíteni, helyezzen a térfigyelő kamera belsejébe egy microSD kártyát (max. 128 GB, külön megvásárolható), a hátlap eltávolításával.

Keresse meg a „Tuya Smart” alkalmazást iOS/Android okostelefonokra az App Store vagy a Google Play áruházban, vagy olvassa be az alábbi QR-kódot az alkalmazás letöltéséhez és telepítéséhez:

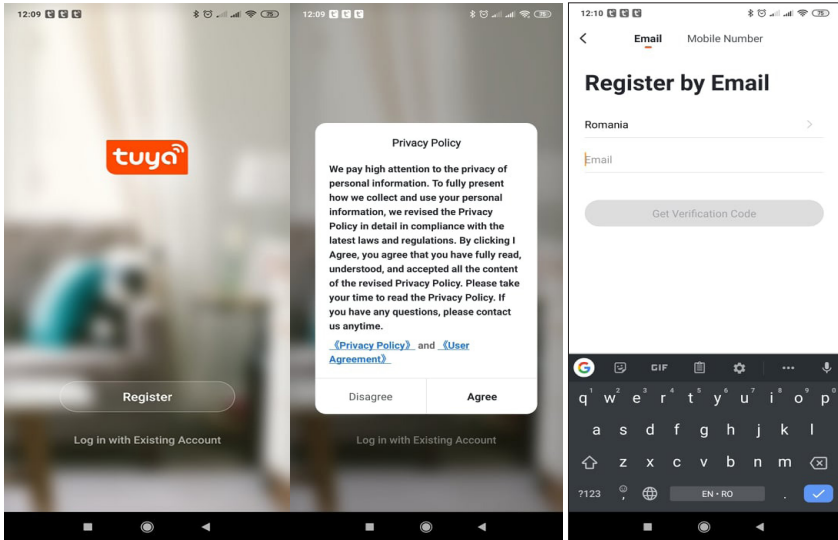


## Android & iOS app

## 3. REGISZTRÁCIÓ BEJELENTKEZÉS

### 3.1 Regisztráció

Ha még nem rendelkezik Tuya App fiókkal, regisztrálhat fiókot vagy bejelentkezhet személyes e-mail-címen vagy személyes telefonszámon az ellenőrző kód eljárásával. Kérjük, olvassa el és kövesse a regisztrációs folyamat következő lépéseit:



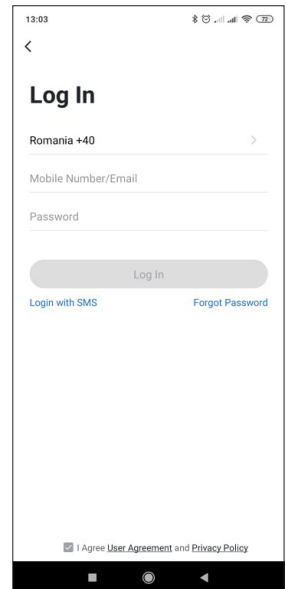
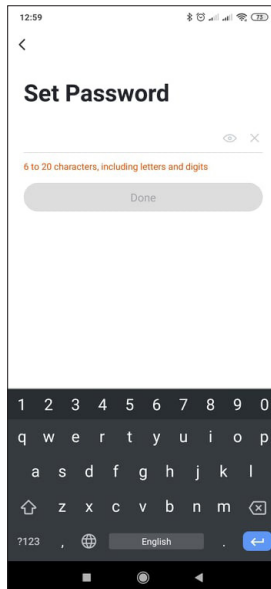
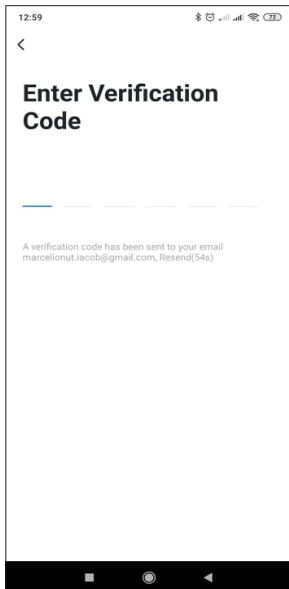
### 3.2 Bejelentkezés

Ha már regisztrált egy fiókot, akkor kihagyhatja az új fiók létrehozásának lépéseit, kattintson a „Bejelentkezés” gombra, és lépjen be a bejelentkezési oldalra.

(1) A rendszer automatikusan kiválasztja az aktuális országot/régiót, vagy manuálisan is kiválaszthatja az országot/régiót.

(2) Adja meg regisztrált e-mail címét vagy mobilszámát, és adja meg jelszavát a rendszerbe való bejelentkezéshez.

Ha a telefonján telepítve van a WeChat App vagy a QQ App, kattintson a WeChat/QQ ikonra a közösségimédia-fiók területén való bejelentkezéshez.



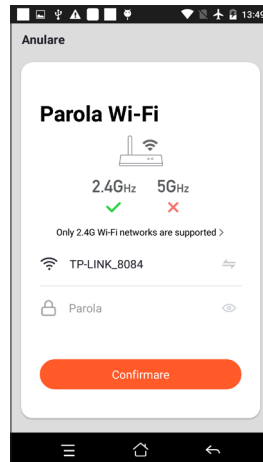
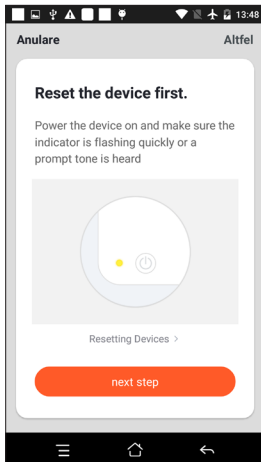
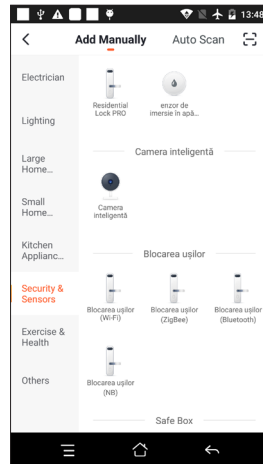
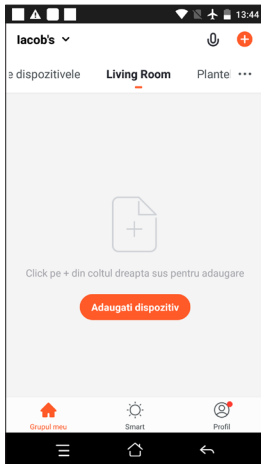
## 4. ESZKÖZ HOZZÁADÁSA

### 4.1 QR-kód beolvasása (ajánlott)

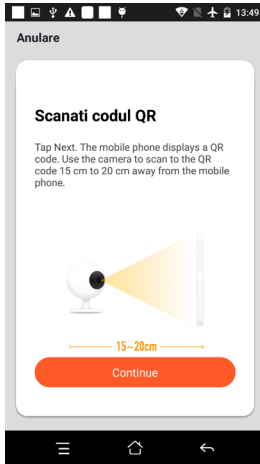
**FIGYELMEZTETÉS:** Ez a megfigyelő kamera csak a 2,4 GHz-es Wi-Fi hálózatot támogatja. Nem támogatja az 5 GHz-es Wi-Fi hálózatot. A Wi-Fi konfigurálása előtt ellenőrizze vagy ossza fel a 2 vezeték nélküli hálózatot az útválasztó paramétereit között. A Wi-Fi jelszó nem tartalmazhat speciális karaktereket, például ~!@#%\$%^&\*(). A Wi-Fi konfigurálásakor ügyeljen arra, hogy az útválasztó, a mobiltelefon és a megfigyelő kamera a lehető legközelebb legyen egymáshoz a gyors és sikeres konfiguráció érdekében.

Csatlakoztassa az okostelefont a 2,4 GHz-es Wi-Fi hálózathoz. Aktiválja a helyet a telefonon, ha még nincs aktiválva.

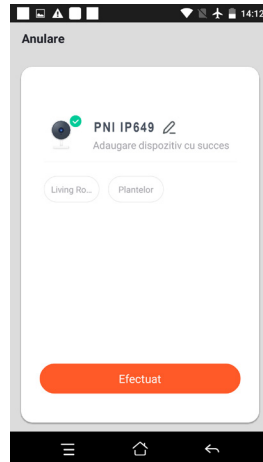
- Az alkalmazás támogatja a QR-kódos hálózatpárosítást és a Wi-Fi-kapcsolatot. Dönthet úgy, hogy az eszközt más beállításokkal is hozzáadja.
  - Kapcsolja be a megfigyelő kamerát, és hallani fogja a „Wait for WiFiconfig” megerősítést (ha nem hallott semmit, kattintson a „reset” gombra, és tartsa lenyomva kb. 20 másodpercig a gyári beállítások visszaállításához).
  - Ha a mobiltelefon csatlakozik a Wi-Fi hálózathoz, kattintson az „Eszköz hozzáadása” vagy a „+” ikonra az alkalmazás kezdőképernyőjén, válassza a „Biztonság és érzékelő” (2. ábra) → „Smart Surveillance kamera” lehetőséget, kattintson a „következő lépés”.
- Ellenőrizze a 2,4 GHz-es WiFi hálózat nevét, írja be a WiFi jelszavát, és kattintson a „Megerősítés” gombra.



- Tartsa a mobiltelefon képernyőjét a térfényelő kamera elé. A két eszköz közötti távolság 15-20 cm legyen. Próbálja meg ne rázni a mobiltelefont a szkennelés során.



- Ha a „Connect Router” szöveget hallja, kattintson az „Internet csatlakoztatása” elemre, és várja meg a csatlakozást.
- Az eszköz sikeresen hozzáadva. Kiválaszthatja az eszköz nevét és a helyiség jelenetét.

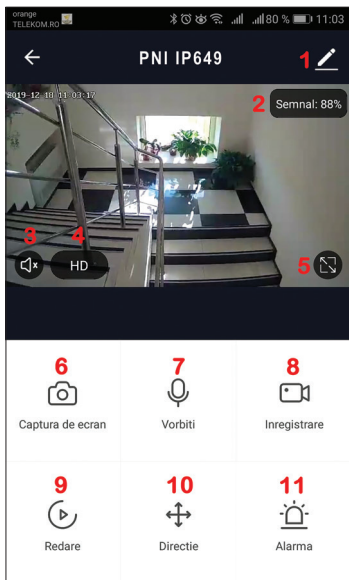


## 5. FUNKCIÓ LEÍRÁS

### Valós idejű előnézeti felület:

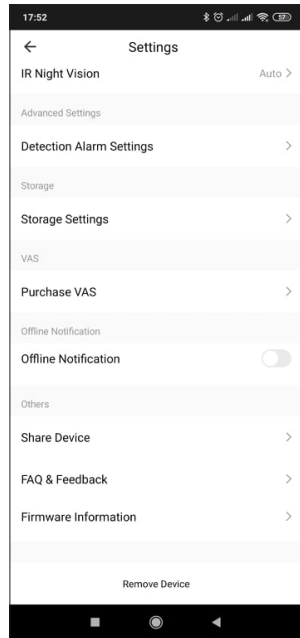
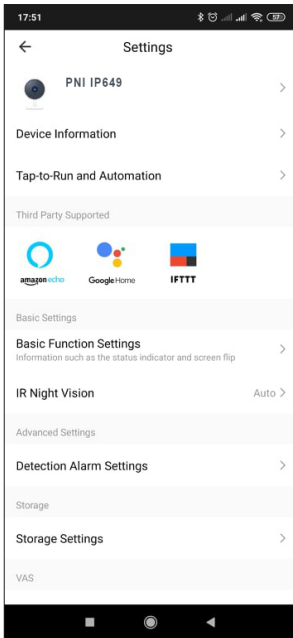
1. Beállítás és kezelés
2. Wi-Fi jelerősség
3. Hangkapcsoló
4. SD/HD
5. Teljes képernyő
6. Képernyőkép
7. Hangcsevegés
8. Élő nézet rögzítése
9. Videó lejátszása
10. Ennél a modellnél nem elérhető.

11. Mozgásérzékeléses riasztás (rendellenes riasztás az otthoni rendellenesség intelligens észlelésével. Magabiztosan mehet ki dolgozni és játszhat. A riasztási szint beállítása a térfigyelő kamera látómezejének megfelelően pontosabbá teheti a riasztást)



## 6. KATTINTSON AZ „1” GOMBRA A VEZÉRLŐOLDAL JOBB FELSŐ SARKÁBAN AZ ESZKÖZ KEZELÉSÉHEZ ÉS BEÁLLÍTÁSÁHOZ.

- Device Name - módosítsa az eszköz nevét és helyét;
- Device Information - Eszközazonosító, Wi-Fi jelerősség, IP-cím, Mac-cím, Eszköz időzóna.
- Tap-to-Run and Automation - Tekintse meg az ehhez az eszközhöz létrehozott automatizálást és forgatókönyveket
- Third Party Supported - Kompatibilis intelligens szolgáltatások
- Basic Settings - A térfigyelő kamera alapbeállításai
- IR Night Vision - Az IR funkció beállításai
- Detection Alarm Settings - beállíthatja a mozgásérzékelő kapcsolót, a mozgásérzékelő riasztás érzékenységét
- Storage settings - Megjeleníti a microSD-kártya adatait és a Helyi rögzítési mód beállításait.
- VAS - Value-added service: ehhez a térfigyelő kamerához külön vásárolhat videó felhő tárolási szolgáltatást havidíj ellenében (az ügyfél igényei szerint opcionális)
- Offline Notification - Ehhez a megfigyelő kamerához külön videó felhő tárolási szolgáltatást vásárolhat havi díj ellenében (az ügyfél igényei szerint opcionális)
- Share Device - megoszthatja ezt az eszközt másokkal, megadhatja az emberek e-mail-címét vagy mobiltelefonszámát; (Megjegyzés: a megadott e-mail / mobiltelefonszámot Tuya App fiókkal kell regisztrálni).
- FAQ & Feedback - Kérdések és megoldások a termék viselkedésével kapcsolatos problémákra.
- Firmware Information - Az OTA Remote Upgrade támogatása (frissítés közben ne szakítsa meg a kapcsolatot).



## 7. TOVÁBBI SZOLGÁLTATÁSOKÉRT KATTINTSON AZ „ÉN” ELEMRE A TUYA APP KEZDŐKÉPERNYŐJÉN

1. Otthonkezelés
2. Üzenetközpont
3. GYIK és visszajelzés
4. További szolgáltatások

- Ingyenes szolgáltatások: IFTTT, Google Assistant, Alexa stb. ;  
 - Értéknövelt szolgáltatások: ellenőrizheti a vásárolt értéknövelt szolgáltatások vásárlási rekordját: Felhőalapú tárolás a megfigyelő kamerákhoz, mesterséges intelligencia szűrt értesítések stb. ;  
 5. A Tuya alkalmazásfiók beállításai és információi: Hang, Értesítések, Hálózat, Gyorsítótár

## 8. GYAKRAN ISMÉTELT KÉRDÉSEK

K: Nem sikerült hozzáadni az eszközt?

V: Kérjük, győződjön meg arról, hogy a mobiltelefon és a megfigyelő kamera csatlakoztatva van a 2,4 GHz-es útválasztóhoz. Győződjön meg arról, hogy rendelkezik 2,4 GHz-es WiFi hálózattal a hálózati rendszergazdával, és hogy a megadott Wi-Fi jelszó helyes-e.

K: Még mindig nem sikerült hozzáadni az eszközt az újbóli beolvasás után?

V: Ha nem sikerül az eszköz hozzáadása, javasoljuk, hogy indítsa újra az eszközt, vagy kapcsolja ki, majd próbálkozzon újra.

K: Az eszköz nem tudja megtekinteni az előnézetet?

V: Ellenőrizze a gyenge Wi-Fi jelet. A megfigyelő kamerát közelebb helyezheti a routerhez. Ha továbbra sem működik, állítsa vissza az eszközt, és adja hozzá újra.

K: Miért van az eszköz még mindig a listán az eszköz visszaállítása után?

V: Az eszköz visszaállítása csak a térfigyelő kamera hálózati konfigurációját állítja vissza, és nem módosíthatja az alkalmazás konfigurációját. A megfigyelő kamera listából való törléséhez be kell jelentkeznie az alkalmazásba.

K: Hogyan lehet a megfigyelő kamerát egy másik routerhez csatlakoztatni?

V: Először jelentkezzen be az alkalmazásba az eszköz törléséhez és visszaállításához, majd konfigurálja újra az eszközt az alkalmazáson keresztül.

K: Miért nem tudja az eszköz azonosítani az SD-kártyát?

V: Javasoljuk, hogy a készülék kikapcsolása után helyezze be és vegye ki az SD-kártyát. Ellenőrizze, hogy az SD-kártya normál üzemi körülmények között van-e, és a formátuma FAT32. Az Alkalmazás a mobiltelefon vagy a készülék instabil hálózata alatt a „nem talált SD kártyát” szöveget javasolja.

K: A készülék online állapotban van, és van egy riasztási esemény, de a mobiltelefon nem tudja fogadni az információt?

V: Először ellenőrizze, hogy az alkalmazás engedélyezi-e az értesítést mobiltelefonja beállításában.

Normál körülmények között, ha anomáliát észlel, egy üzenet jelenik meg a mobiltelefon értesítési sávjában. Értesítési hangot vagy rezgést kell beállítania a mobiltelefonján.

Ezenkívül, amikor valós idejű videót néz az alkalmazásban, nem kaphat riasztást a nézett térfelnyelő kamerától. Mivel az eszköz alapértelmezett funkciója a megfigyelt térfelnyelő kamera jelzi, hogy a felhasználó a megfigyelt videóra fókuszál, és nincs szükség riasztásra.

A fejlett intelligens riasztási push algoritmus használatával biztosítja, hogy a riasztási üzenet ne legyen gyakran, de a megfigyelt kamera rögzíti az összes riasztási üzenetet és videót.

## 9. TERMÉKLEÍRÁS

Rendszer	Fő processzor	XM530
	képzékelő	1/2,9" CMOS F37
	Operációs rendszer	Beágyazott LINUX OS rendszer
	Alkalmazás	TUYA Smart / Smart Life
Videó	Nagy felbontású	1080P
	Videó tömörítés	Smart H.264+
	Mozgásérzékelés	Támogatás
	Alacsony megvilágítás	0.1LUX/F1.2
	Kép rögzítése	Támogatás
	Videó Flip	Támogatás
Lencse megvilágítás	Térfelnyelő kamera lencse	3,4 mm-es fix objektív
	Lámpatábla	4 db Array IR LED
Hang	Kódolási szabvány	G.711
	Kétirányú beszéd	Támogatás
Felvételek kezelése	Videó fájl mérete	2,5-4,5 GB/nap
	Felvétel mód	Kézi, mozgásérzékelés, ütemezett, riasztás
	Videó tárolása	TF kártya / felhő
	lejátszás, biztonsági mentés	Támogatás
	Riasztás trigger	Riasztás rögzítése, képernyőkép rögzítése
Hálózat	Hálózati felület	1*RJ45, 10/100M10-100 Base-T, önállóan adaptálható Ethernet port
	WIFI	Frekvencia 2,4 GHz; Átviteli teljesítmény: 100mW
	Hálózati protokoll	TCP/IP, HTTP támogatás
	Átviteli mód	P2P, Smart Cloud Server
	WIFI kapcsolat	QR-kód söpörése, EZ mód
Tárolás	TF kártya	Maximum 128 GB
	Reset gomb	Támogatás
Tápegység	Erő	230 V AC - DC 12 V 1A
	Energiafelhasználás	6W



Működési környezet	Időjárásálló védelmi fokozat	IP66
	Telepítési mód	Vízszintes/függőleges síkfalra szerelés
	Üzemi hőmérséklet	-26° C ~ +80° C
	Működési páratartalom	10% - 90% nem kondenzál
Tábornok	Anyag	ABS kültéri használatra
	A termék súlya	414 g

## 1. SULLA TELECAMERA DI Sorveglianza PNI IP649 1080P

### Introduzione al prodotto e caratteristiche principali:

PNI IP649 è una telecamera di sorveglianza IP da 2 MP destinata alla sorveglianza video e audio e al monitoraggio remoto di luoghi esterni. Si collega a Internet via cavo o wireless per trasmettere da remoto video in tempo reale all'app dedicata sul tuo smartphone. Può anche salvare le registrazioni localmente sulla scheda microSD installata nella telecamera di sorveglianza (venduta separatamente). La telecamera di sorveglianza supporta allarmi di rilevamento del movimento, registrazione e notifiche push mobili e molte altre funzioni.

● Registrazione Full HD	● Connessione wireless/cablata
● Rilevamento del movimento	● Slot per scheda MicroSD TF max 128 GB
● Programmazione e registrazione di rilevamento del movimento	● Visione notturna a infrarossi
● Notifica push dell'allarme di rilevamento del movimento	● 2 antenne wireless
● App Tuya Smart per iOS e Android	● Streaming video
● Comunicazione audio bidirezionale	● Accesso alla telecamera di sorveglianza remota
● Monitoraggio audio remoto	● Archiviazione su cloud (opzionale a pagamento mensile)

## 2. INSTALLAZIONE TELECAMERA DI Sorveglianza

### Condizioni importanti:

- Collegare la telecamera di sorveglianza a una presa di corrente a 230V, utilizzando l'alimentatore in dotazione;
- La prima configurazione va fatta con la telecamera di sorveglianza molto vicina al dispositivo router;
- Se è necessario registrare in locale, è necessario installare all'interno della telecamera di sorveglianza una scheda microSD (max. 128GB, venduta separatamente), rimuovendo il pannello posteriore.

Cerca l'app "Tuya Smart" per smartphone iOS/Android nell'App Store o nel Google Play Store, oppure scansiona il codice QR sottostante per scaricare e installare l'app

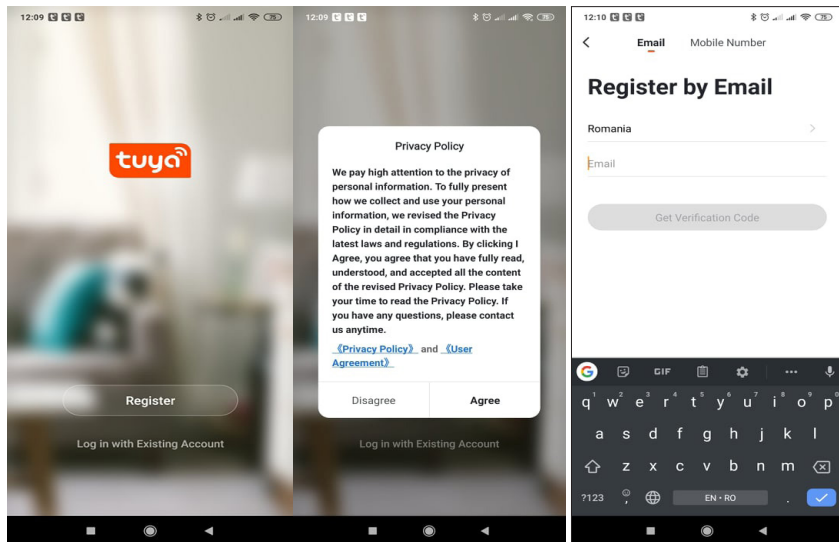


## Android & iOS app

## 3. REGISTRATI/ACCEDI

### 3.1 Registrati

Se non disponi ancora di un account Tuya App, puoi registrare un account o accedere tramite un'e-mail personale o un numero di telefono personale utilizzando la procedura del codice di verifica. Si prega di leggere e seguire i passaggi successivi per il processo di registrazione:

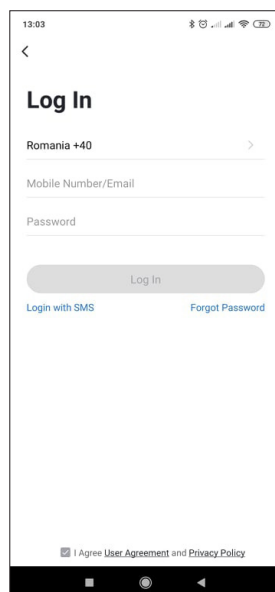
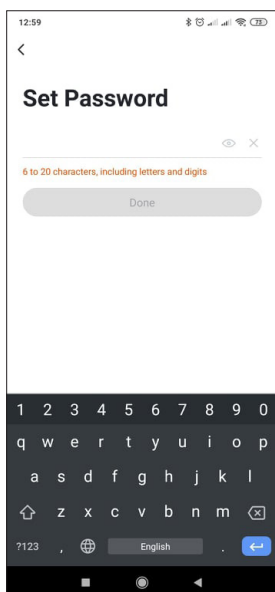
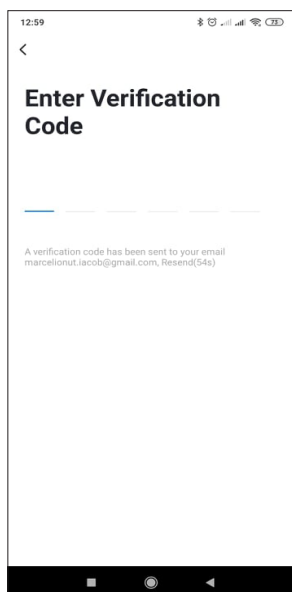


### 3.2 Accesso

Se hai già registrato un account, puoi saltare i passaggi per la creazione di un nuovo account, fare clic su "Accedi" e accedere alla pagina di accesso.

- (1) Il sistema seleziona automaticamente il Paese/Regione corrente, oppure è possibile selezionare manualmente il Paese/Regione.
- (2) Inserisci il tuo indirizzo e-mail o numero di cellulare registrato e inserisci la tua password per accedere al sistema.

Se il tuo telefono ha installato l'app WeChat o l'app QQ, fai clic sull'icona WeChat/QQ nell'area di accesso con l'account dei social media.



## 4. AGGIUNGI DISPOSITIVO

### 4.1 Scansione del codice QR (consigliato)

**ATTENZIONE:** questa telecamera di sorveglianza supporta solo una rete Wi-Fi a 2,4 GHz. Non supporta una rete Wi-Fi a 5 GHz. Prima di configurare il Wi-Fi, controllare o dividere le 2 reti wireless dalle impostazioni dei parametri del router. La password Wi-Fi non deve contenere caratteri speciali come ~!@#%&\*(). Quando si configura il Wi-Fi, assicurarsi che il router, il telefono cellulare e la telecamera di sorveglianza siano il più vicino possibile l'uno all'altro per una configurazione rapida e di successo.

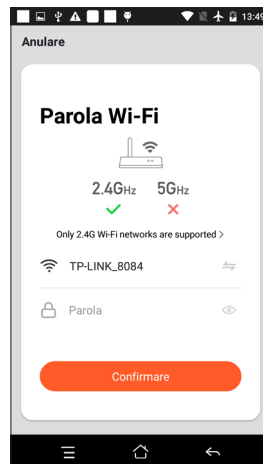
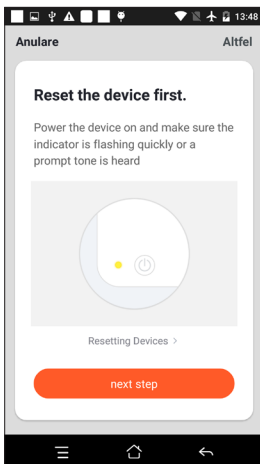
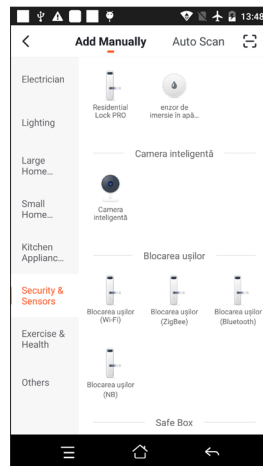
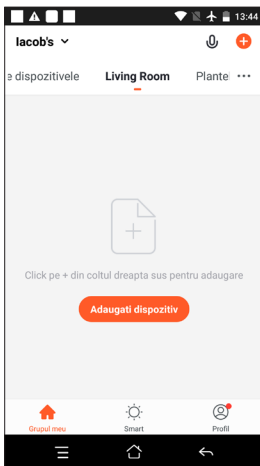
Collega lo smartphone alla rete Wi-Fi a 2,4 GHz. Attiva la posizione nel telefono se non è già attivata.

- L'app supporta l'associazione di rete con codice QR e la connessione Wi-Fi. Puoi scegliere di aggiungere il dispositivo con altre opzioni.

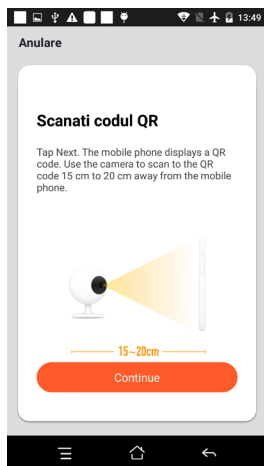
- Accendere la telecamera di sorveglianza e si sente la conferma "Wait for WiFiconfig", (se non si sente nulla, fare clic e tenere premuto il pulsante "reset" per circa 20 secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica).

- Con il cellulare connesso alla rete Wi-Fi, fare clic sull'icona "Aggiungi dispositivo" o "+" nella schermata iniziale dell'app, selezionare "Sicurezza e sensore" (figura 2) → "Telecamera di sorveglianza intelligente", fare clic su "passo successivo".

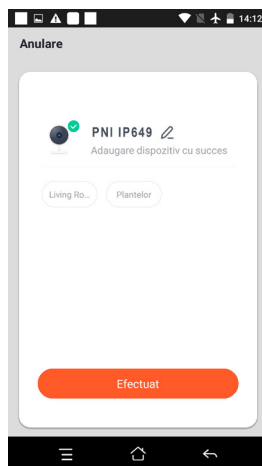
Verifica il nome della tua rete WiFi 2,4 GHz, inserisci la password WiFi e fai clic su "Conferma".



- Tenere lo schermo del cellulare davanti alla telecamera di sorveglianza. La distanza tra i due dispositivi dovrebbe essere compresa tra 15 e 20 cm. Cerca di non scuotere il telefono cellulare durante la scansione.



- Quando si sente "Connect Router", fare clic su "Connect Internet" e attendere la connessione.
- Dispositivo aggiunto correttamente. È possibile scegliere il nome del dispositivo e la scena della stanza.

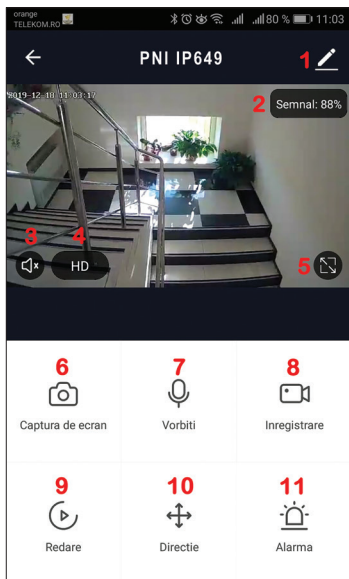


## 5. DESCRIZIONE DELLE FUNZIONI

### Interfaccia di anteprima in tempo reale:

1. Impostazione e gestione
2. Potenza del segnale Wi-Fi
3. Interruttore audio
4. SD/HD
5. Schermo intero
6. Schermata
7. Chat vocale
8. Registra vista dal vivo
9. Riproduzione di video
10. Non disponibile per questo modello.
11. Allarme di rilevamento del movimento (notifica di segnalazione anomala tramite il rilevamento intelligente)

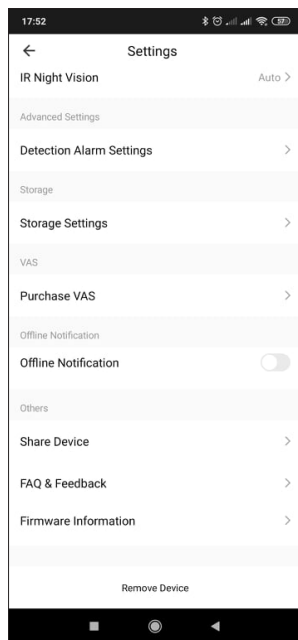
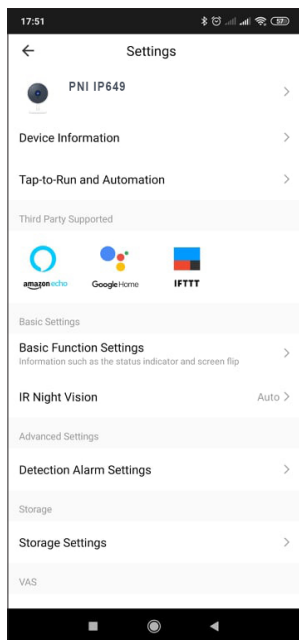
di un'anomalia in casa. Puoi andare al lavoro e giocare con sicurezza. Impostare il livello di allarme in base al campo visivo della telecamera di sorveglianza può rendere l'allarme più preciso)



## 6. FARE CLIC SU “ 1 “ NELL’ANGOLO IN ALTO A DESTRA DELLA PAGINA DI CONTROLLO PER LA GESTIONE E L’IMPOSTAZIONE DEL DISPOSITIVO.

- Device Name - modificare il nome del dispositivo e la posizione del dispositivo;
- Device Information - ID dispositivo, potenza del segnale Wi-Fi, indirizzo IP, indirizzo Mac, fuso orario del dispositivo.
- Tap-to-Run and Automation - Visualizza l'automazione e gli scenari creati per questo dispositivo
- Third Party Supported - Servizi intelligenti compatibili
- Basic Settings - Impostazioni di base della telecamera di sorveglianza
- IR Night Vision - Impostazioni per la funzione IR
- Detection Alarm Settings - può impostare l'interruttore di rilevamento del movimento, la sensibilità dell'allarme di rilevamento del movimento
- Storage settings - Mostra le informazioni sulla scheda microSD e le impostazioni per la modalità di registrazione locale.
- VAS - Value-added service: è possibile acquistare separatamente il servizio di archiviazione cloud video per questa telecamera di sorveglianza a un canone mensile (opzionale in base alle esigenze del cliente)
- Offline Notification - È possibile acquistare un servizio di archiviazione cloud video separato per questa telecamera di sorveglianza a un canone mensile (opzionale in base alle esigenze del cliente)
- Share Device - può condividere questo dispositivo con altre persone, inserire l'e-mail o il numero di cellulare delle persone; (Nota: l'e-mail/il numero di cellulare inserito deve essere registrato con un account dell'app Tuya).

- FAQ & Feedback - Domande e soluzioni per eventuali problemi con il comportamento del prodotto.
- Firmware Information - Supporta l'aggiornamento remoto OTA (non disconnettersi durante l'aggiornamento).



## 7. FAI CLIC SU “ME” NELLA SCHERMATA INIZIALE DELL'APP TUYA PER ULTERIORI SERVIZI

1. Gestione della casa
2. Centro messaggi
3. Domande frequenti e feedback
4. Più servizi

- Servizi gratuiti: IFTTT, Google Assistant, Alexa, ecc;

- Servizi a valore aggiunto: puoi controllare il record di acquisto dei servizi a valore aggiunto acquistati: Cloud Storage per telecamere di sorveglianza, notifiche AI Filtered ecc;

5. Impostazioni e informazioni per l'account dell'app Tuya: Suono, Notifiche, Rete, Cache

## 8. DOMANDE FREQUENTI

D: Impossibile aggiungere il dispositivo?

A: Assicurati che il telefono cellulare e la telecamera di sorveglianza siano collegati al router a 2,4 GHz. Assicurati di disporre di una rete Wi-Fi a 2,4 GHz con il tuo amministratore di rete e se la password Wi-Fi inserita è corretta.

D: Non riesci ancora ad aggiungere il dispositivo dopo la nuova scansione?

R: Se non si riesce ad aggiungere il dispositivo, si consiglia di riavviare il dispositivo o di spegnere il dispositivo e riprovare.

D: Il dispositivo non può visualizzare l'anteprima?

A: Verifica la presenza di un segnale Wi-Fi debole. È possibile posizionare la telecamera di sorveglianza più vicino al router. Se ancora non funziona, ripristina il dispositivo e aggiungilo di nuovo.

D: Perché il dispositivo è ancora nell'elenco dopo il ripristino del dispositivo?

R: Il ripristino del dispositivo ripristina solo la configurazione di rete della telecamera di sorveglianza e non può modificare la configurazione sull'app. È necessario accedere all'app per eliminare la telecamera di sorveglianza dall'elenco.

D: Come collegare la telecamera di sorveglianza a un altro router?

R: Innanzitutto accedi all'app per eliminare e ripristinare il dispositivo, quindi configura nuovamente il dispositivo tramite l'app.

D: Perché il dispositivo non è in grado di identificare la scheda SD?

A: Si consiglia di inserire e rimuovere la scheda SD dopo aver spento il dispositivo. Verificare se la scheda SD è in condizioni di servizio normali e se il formato è FAT32. L'app suggerisce "Impossibile trovare la scheda SD" sotto la rete instabile del telefono cellulare o del dispositivo.

D: Il dispositivo è online e ha un evento di allarme, ma il telefono cellulare non può ricevere le informazioni?

A: Per prima cosa conferma che l'app consente la notifica nelle impostazioni del tuo cellulare.

In circostanze normali, quando viene rilevata un'anomalia, viene visualizzato un messaggio nella barra delle notifiche del telefono cellulare. Dovresti impostare un suono di notifica o una vibrazione sul tuo cellulare.

Inoltre, durante la visualizzazione di video in tempo reale nell'App non è possibile ricevere allarmi dalla telecamera di sorveglianza visualizzata. Poiché la funzione predefinita del dispositivo, la telecamera di sorveglianza visualizzata indica che l'utente si sta concentrando sul video di monitoraggio e non è necessario un allarme.

Utilizzando l'algoritmo avanzato di push dell'allarme intelligente per garantire che il messaggio di allarme non sia frequente, ma la telecamera di sorveglianza registrerà tutti i messaggi di allarme e i video.

## 9. SPECIFICHE DEL PRODOTTO

Sistema	Processore principale	XM530
	sensore d'immagine	CMOS 1/2.9" F37
	Sistema operativo	Sistema operativo LINUX integrato
	Applicazione	TUYA Smart / Smart Life
video	Alta definizione	1080P
	Compressione video	Intelligente H.264+
	Rilevamento del movimento	Supporto
	Illuminazione bassa	0.1LUX/F1.2
	Cattura immagini	Supporto
	Capovolgi video	Supporto
Illuminazione dell'obiettivo	Obiettivo della telecamera di sorveglianza	Ottica fissa da 3,4 mm
	Scheda lampada	4 pezzi di LED IR a matrice
Audio	Norma di codifica	G.711
	Discorso a due vie	Supporto
Gestione delle registrazioni	Dimensione file video	2,5 GB-4,5 GB/giorno
	Modalità di registrazione	Manuale, rilevamento del movimento, programmato, allarme
	Archiviazione video	Carta di TF / Cloud
	riproduzione, backup	Supporto
	Attivazione dell'allarme	Registrazione allarmi, cattura screenshot
Rete	Interfaccia di rete	1 * RJ45, 10/100M10-100 Base-T, porta Ethernet autoadattabile
	WIFI	Frequenza 2,4 GHz; Potenza di trasmissione: 100 mW
	Protocollo di rete	Supporta TCP/IP, HTTP
	Modalità di trasmissione	P2P, server cloud intelligente
	connessione wifi	Scansione codice QR, modalità EZ
Magazzinaggio	Carta di TF	Massimo 128 GB
	Tasto di ripristino	Supporto
Alimentazione elettrica	Potenza	230 V CA - CC 12 V 1 A
	Consumo di energia	6W



Ambiente operativo	Grado di protezione resistente agli agenti atmosferici	IP66
	Modalità di installazione	Installazione a parete piana orizzontale/verticale
	Temperatura di esercizio	-26°C ~ +80°C
	Umidità di esercizio	10% - 90% senza condensa
Generale	Materiale	ABS per uso esterno
	Peso del prodotto	414 g

## 1. OVER PNI IP649 1080P BEWAKINGSCAMERA

### Productintroductie en belangrijkste kenmerken::

PNI IP649 is een 2MP IP-bewakingscamera bedoeld voor video- en audiobewaking en bewaking op afstand van buitenlocaties. Het maakt via kabel of draadloos verbinding met internet om op afstand realtime video naar de speciale app op uw smartphone te verzenden. Het kan de opnamen ook lokaal opslaan op de microSD-kaart die in de bewakingscamera is geïnstalleerd (apart verkrijgbaar). De bewakingscamera ondersteunt bewegingsdetectie alarm, opname en mobiele push-notificaties en nog veel meer functies.

• Full HD-opname	• Draadloze / bekabelde verbinding
• Bewegingsdetectie	• microSD TF-kaartsleuf max 128 GB
• Schema en bewegingsdetectie opname	• Infrarood Nachtzicht
• Bewegingsdetectie alarm push notificatie	• 2 draadloze antennes
• Tuya Smart iOS- en Android-app	• Videostreaming
• Tweerichtingsaudiocommunicatie	• Toegang tot bewakingscamera's op afstand
• Audiobewaking op afstand	• Cloudopslag (optioneel voor een maandelijks bedrag)

## 2. BEWAKINGSCAMERA INSTALLATIE

### Belangrijke voorwaarden:

- Sluit de bewakingscamera aan op een 230V-stroomvoorziening met behulp van de meegeleverde voedingsadapter;
- De eerste configuratie moet worden gemaakt met de bewakingscamera zeer dicht bij het routerapparaat;
- Als u lokaal moet opnemen, moet u een microSD-kaart (max. 128 GB, apart verkrijgbaar) in de bewakingscamera installeren door het achterpaneel te verwijderen.

Zoek naar de "Tuya Smart"-app voor iOS/Android-smartphones in de App Store of Google Play Store, of scan de onderstaande QR-code om de app te downloaden en te installeren:

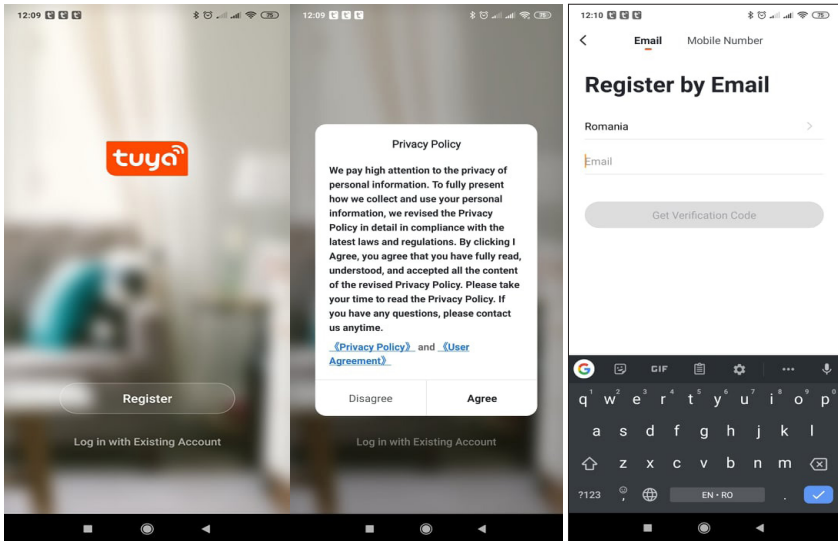


## Android & iOS app

## 3. REGISTREREN / INLOGGEN

### 3.1 Registreren

Indien u nog geen Tuya App account heeft, kunt u middels de verificatiecode procedure een account aanmaken of inloggen via een persoonlijk e-mailadres of persoonlijk telefoonnummer. Lees en volg de volgende stappen voor het registratieproces:



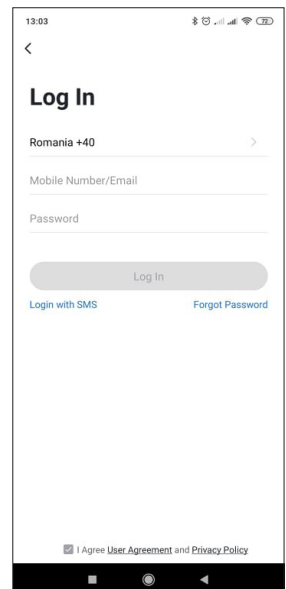
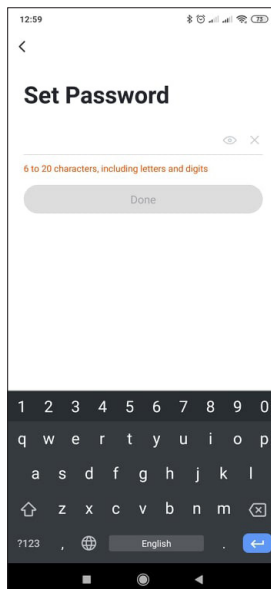
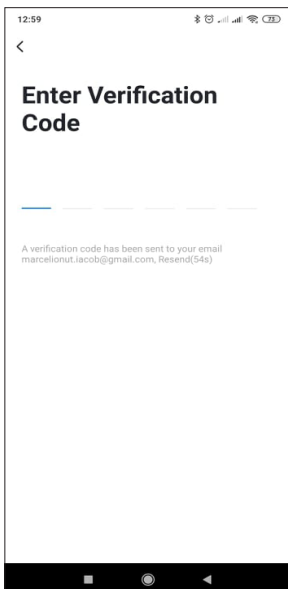
### 3.2 Inloggen

Als u al een account hebt geregistreerd, kunt u de stappen voor het maken van een nieuw account overslaan, op "Inloggen" klikken en de inlogpagina openen.

(1) Het systeem selecteert automatisch het huidige land/de huidige regio, of u kunt het land/de regio handmatig selecteren.

(2) Voer uw geregistreerde e-mailadres of mobiele nummer in en voer uw wachtwoord in om u aan te melden bij het systeem.

Als uw telefoon de WeChat-app of QQ-app heeft geïnstalleerd, klikt u op het WeChat/QQ-pictogram in de login met het sociale-mediaaccountgedeelte.



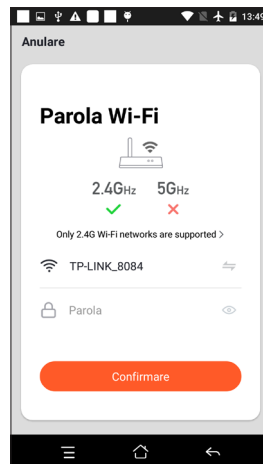
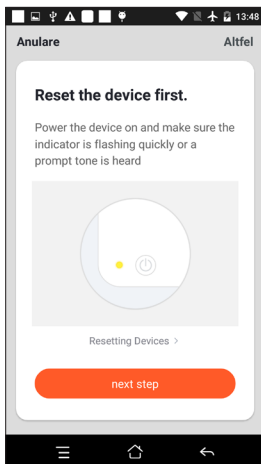
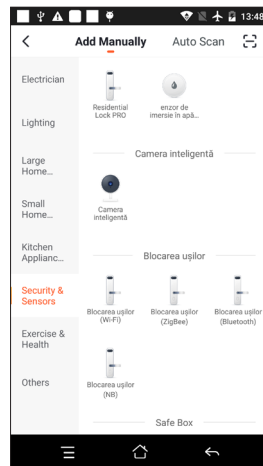
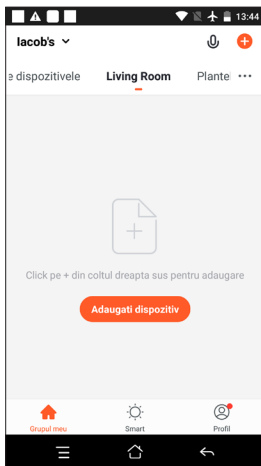
## 4. VOEG TOESTEL TOE

### 4.1 QR-code scannen (aanbevolen)

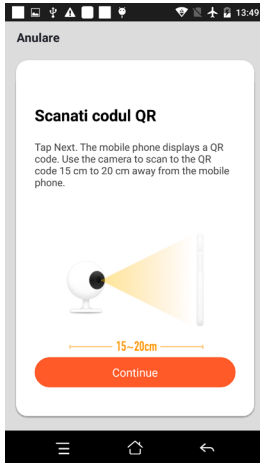
**WAARSCHUWING:** Deze bewakingscamera ondersteunt alleen een 2,4 GHz wifi-netwerk. Het ondersteunt geen 5GHz wifi-netwerk. Voordat u de Wi-Fi configureert, controleert of splitst u de 2 draadloze netwerken van de parameterinstellingen van de router. Het wifi-wachtwoord mag geen speciale tekens bevatten, zoals ~!@#\$\$%^&\*(). Zorg er bij het configureren van de wifi voor dat je router, mobiele telefoon en bewakingscamera zo dicht mogelijk bij elkaar staan voor een snelle en succesvolle configuratie.

Verbind de smartphone met het 2,4 GHz wifi-netwerk. Activeer de locatie in uw telefoon als deze nog niet is geactiveerd.

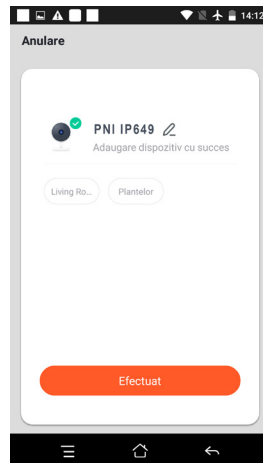
- De app ondersteunt QR-code net-pairing en Wi-Fi-verbinding. U kunt ervoor kiezen om het apparaat via andere opties toe te voegen.
  - Schakel de bewakingscamera in en u hoort de bevestiging “Wacht op WiFiconfig”, (als u helemaal niets hebt gehoord, houdt u de knop “reset” ongeveer 20 seconden ingedrukt om de fabrieksinstellingen te herstellen).
  - Terwijl de mobiele telefoon is verbonden met het Wi-Fi-netwerk, klikt u op het pictogram “Apparaat toevoegen” of het pictogram “+” op het startscherm van de app, selecteert u “Beveiliging & Sensor” (figuur 2) → “Smart Surveillance camera”, klikt u op “volgende stap”.
- Controleer de naam van uw WiFi 2,4 GHz-netwerk, voer het WiFi-wachtwoord in en klik op “Bevestigen”.



- Houd het scherm van de mobiele telefoon voor de bewakingscamera. De afstand tussen de twee apparaten moet 15 tot 20 cm zijn. Probeer de mobiele telefoon niet te schudden tijdens het scannen.



- Wanneer u "Connect Router" hoort, klikt u op "Connect Internet" en wacht u op de verbinding.
- Apparaat succesvol toegevoegd. U kunt de apparaatnaam en de ruimtescène kiezen

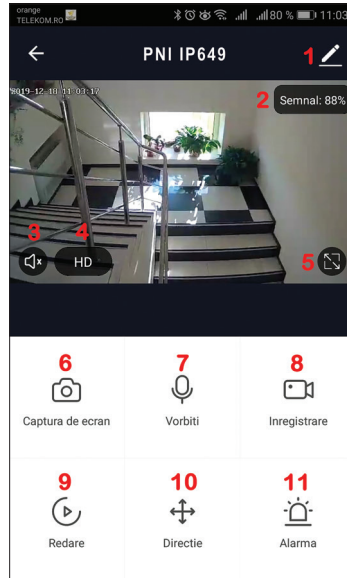


## 5. FUNCTIEBESCHRIJVING

### Realtime voorbeeldinterface:

1. Instelling en beheer
2. Wi-Fi-siginaalsterkte
3. Geluidsschakelaar
4. SD/HD
5. Volledig scherm
6. Screenshot
7. Voicechat
8. Liveweergave opnemen
9. Afspelen van video
10. Niet beschikbaar voor dit model.

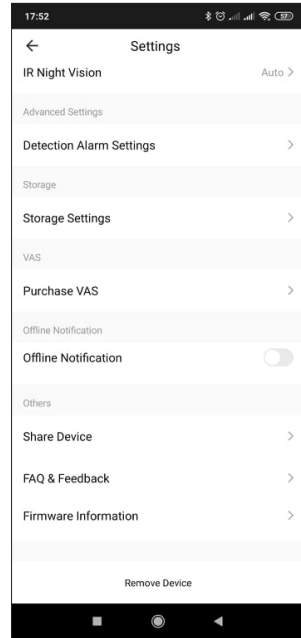
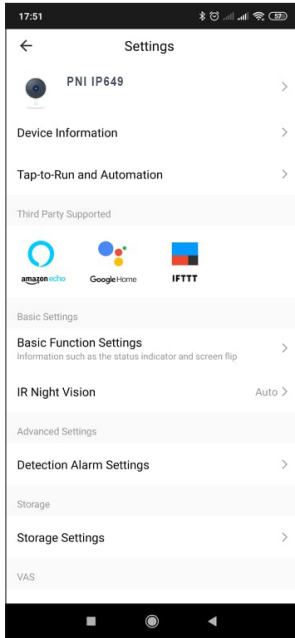
11. Bewegingsdetectie alarm (abnormale melding door intelligente detectie van een anomalie in huis. U kunt met vertrouwen naar uw werk en spelen. Stel het alarmniveau in op basis van het gezichtsveld van de bewakingscamera om het alarm nauwkeuriger te maken)



## 6. CLIK OP “ 1 “ IN DE RECHTERBOVENHOEK VAN DE BEDIENINGSPAGINA VOOR HET BEHEER EN DE INSTELLING VAN HET APPARAAT.

- Device Name - wijzig de apparaatnaam en apparaatlocatie;
- Device Information - Apparaat-ID, Wi-Fi-sigtaalsterkte, IP-adres, Mac-adres, Tijdzone apparaat.
- Tap-to-Run and Automation - Bekijk automatisering en scenario's die voor dit apparaat zijn gemaakt
- Third Party Supported - Compatibele slimme diensten
- Basic Settings - Basisinstellingen van bewakingscamera
- IR Night Vision - Instellingen voor IR-functie
- Detection Alarm Settings - kan de bewegingsdetectieschakelaar, bewegingsdetectie alarmgevoeligheid instellen;
- Storage settings - Toont microSD-kaartinformatie en instellingen voor lokale opnamemodus.
- VAS - Value-added service: u kunt voor deze bewakingscamera een aparte videocloudopslagservice kopen voor een maandelijks bedrag (optioneel volgens de behoeften van de klant)
- Offline Notification - U kunt een aparte video-cloudopslagservice voor deze bewakingscamera aanschaffen tegen een maandelijks bedrag (optioneel, afhankelijk van de behoeften van de klant)
- Share Device - kan dit apparaat delen met andere mensen, voer het e-mailadres of mobiele telefoonnummer van de mensen in; (Let op: het ingevulde e-mail/mobiele telefoonnummer dient geregistreerd te zijn met een Tuya App account).
- FAQ & Feedback - Vragen en oplossingen voor problemen met productgedrag.

- Firmware Information - Ondersteuning OTA Remote Upgrade (niet loskoppelen tijdens upgrade).



## 7. KLIK OP “IK” OP HET STARTSCHERM VAN DE TUYA-APP VOOR MEER SERVICES

1. Huisbeheer
2. Berichtencentrum
3. Veelgestelde vragen en feedback
4. Meer diensten

- Gratis diensten: IFTTT, Google Assistent, Alexa, enz;

- Services met toegevoegde waarde: u kunt het aankooprecord van gekochte services met toegevoegde waarde controleren: cloudopslag voor bewakingscamera's, AI-gefilterde meldingen enz.;

5. Instellingen en informatie voor uw Tuya-app-account: Geluid, Meldingen, Netwerk, Cache

## 8. VEEL GESTELDE VRAGEN

V: Lukt het niet om het apparaat toe te voegen?

A: Zorg ervoor dat de mobiele telefoon en de bewakingscamera zijn aangesloten op de 2,4 GHz-router. Zorg ervoor dat je een 2,4 GHz wifi-netwerk hebt bij je netwerkbeheerder en of het ingevoerde wifi-wachtwoord correct is.

V: Lukt het nog steeds niet om het apparaat toe te voegen na opnieuw scannen?

A: Als het toevoegen van een apparaat niet lukt, is het raadzaam het apparaat opnieuw op te starten of het apparaat uit te schakelen en het opnieuw te proberen.

V: Het apparaat kan geen voorbeeld bekijken?

A: Controleer op zwak wifi-signaal. Je kunt de bewakingscamera dichterbij de router plaatsen. Als het nog steeds niet werkt, stelt u het apparaat opnieuw in en voegt u het opnieuw toe.

V: Waarom staat het apparaat nog steeds in de lijst nadat het apparaat is gereset?

A: Het resetten van het apparaat reset alleen de netwerkconfiguratie van de bewakingscamera en kan de configuratie op de app niet wijzigen. U moet inloggen op de App om de bewakingscamera uit de lijst te verwijderen.

V: Hoe sluit ik de bewakingscamera aan op een andere router?

A: Log eerst in op de app om het apparaat te verwijderen en opnieuw in te stellen, en configureer het apparaat

opnieuw via de app.

Vraag: Waarom kan het apparaat de SD-kaart niet identificeren?

A: Het wordt aanbevolen om de SD-kaart te plaatsen en te verwijderen nadat het apparaat is uitgeschakeld. Controleer of de SD-kaart in normale gebruiksomstandigheden verkeert en of het formaat FAT32 is. De app zal voorstellen "kon SD-kaart niet vinden" onder een onstabiel netwerk van de mobiele telefoon of het apparaat.

V: Het apparaat is online en heeft een alarmgebeurtenis, maar de mobiele telefoon kan de informatie niet ontvangen?

A: Bevestig eerst dat de app meldingen toestaat in de instellingen van uw mobiele telefoon.

Onder normale omstandigheden, wanneer een anomalie wordt gedetecteerd, verschijnt er een bericht in de meldingsbalk van uw mobiele telefoon. U moet een meldingsgeluid of trilling instellen op uw mobiele telefoon. Bovendien kunt u bij het bekijken van realtime video in de app geen alarm ontvangen van de bewakingscamera die wordt bekeken. Omdat het apparaat standaardfunctie heeft, wordt de bewakingscamera weergegeven, wat aangeeft dat de gebruiker zich op de bewakingsvideo concentreert en is er geen alarm nodig.

Met behulp van het geavanceerde intelligente alarm-push-algoritme om ervoor te zorgen dat het alarmbericht niet vaak zal zijn, maar de bewakingscamera neemt alle alarmberichten en video's op.

## 9. PRODUCT SPECIFICATIES

Systeem	Hoofdprocessor:	XM530
	beeldsensor	1/2,9" CMOS F37
	Operatie systeem	Ingebed LINUX OS-systeem
	Sollicitatie	TUYA Smart / Smart Life
Video	Hoge kwaliteit	1080P
	Video compressie	Slimme H.264+
	Bewegingsdetectie	Steun
	Lage verlichting	0.1LUX/F1.2
	Foto vastleggen	Steun
	Video omdraaien	Steun
Lensverlichting	Bewakingscameralens	3,4 mm vaste lens
	lamp bord	4 stuks Array IR LED
Audio	Codeerstandaard	G.711
	Tweerichtingsspraak	Steun
Opnamebeheer	Grootte van videobestand	2,5 GB-4,5 GB/dag
	Opnamemodus	Handmatig, bewegingsdetectie, gepland, alarm
	Video-opslag	TF-kaart / Cloud
	afspelen, back-up	Steun
	Alarmtrigger	Alarmopname, screenshot vastleggen
Netwerk	Netwerkinterface	1*RJ45, 10/100M10-100 Base-T, zelf-aanpasbare Ethernet-poort
	WIFI	Frequentie 2,4 GHz; Zendvermogen: 100mW
	Netwerkprotocol	Ondersteuning TCP/IP, HTTP
	Transmissiemodus:	P2P, slimme cloudserver
	wifi verbinding	QR-code vegen, EZ-modus
Opslag	TF-kaart	Maximaal 128 GB
	Reset-toets	Steun
Stroomvoorziening	Stroom	230 V AC - DC 12 V 1 A
	Energieverbruik	6W



Bedrijfsomgeving	Weerbestendige beschermingsgraad	IP66
	Installatiemodus:	Horizontale/Verticale vlakke wandinstallatie
	Bedrijfstemperatuur:	-26°C ~ +80°C
	Luchtvochtigheid regelen	10% - 90% niet-condenserend
Algemeen	Materiaal	ABS voor buitengebruik
	Productgewicht	414 gram

## 1. O KAMERZE MONITORUJĄCEJ PNI IP649 1080 P;

### Wprowadzenie do produktu i główne cechy:

PNI IP649 to kamera IP o rozdzielczości 2MP przeznaczona do nadzoru wideo i audio oraz zdalnego monitorowania lokalizacji zewnętrznych. Łączy się z Internetem za pomocą kabla lub bezprzewodowo, aby zdalnie przesyłać wideo w czasie rzeczywistym do dedykowanej aplikacji na smartfonie. Może również zapisywać nagrania lokalnie na karcie microSD zainstalowanej w kamerze (sprzedawana osobno). Kamera monitorująca obsługuje alarm detekcji ruchu, nagrywanie i powiadomienia mobilne push oraz wiele innych funkcji.

• Nagrywanie Full HD	• Połączenie bezprzewodowe / przewodowe
• Wykrywanie ruchu	• Gniazdo kart MicroSD TF maks. 128 GB
• Nagrywanie z harmonogramem i wykrywaniem ruchu	• Nocne widzenie w podczerwieni
• Powiadomienie push o alarmie detekcji ruchu	• 2 anteny bezprzewodowe
• Aplikacja Tuya Smart na iOS i Androida	• Strumieniowe przesyłanie wideo
• Dwukierunkowa komunikacja audio	• Zdalny dostęp do kamery nadzoru
• Zdalne monitorowanie dźwięku	• Przechowywanie w chmurze (opcjonalnie za miesięczną opłatą)

## 2. INSTALACJA KAMERY MONITORUJĄCEJ

### Ważne warunki:

- Podłącz kamerę do zasilania 230V za pomocą dołączonego zasilacza;
- Pierwsza konfiguracja powinna być wykonana z kamerą monitorującą bardzo blisko routera;
- Jeśli chcesz nagrywać lokalnie, powinieneś zainstalować w kamerze kartę microSD (maks. 128 GB, sprzedawaną osobno), zdejmując tylny panel.

Wyszukaj aplikację „Tuya Smart” na smartfony z systemem iOS/Android w App Store lub sklepie Google Play lub zeskanuj poniższy kod QR, aby pobrać i zainstalować aplikację:

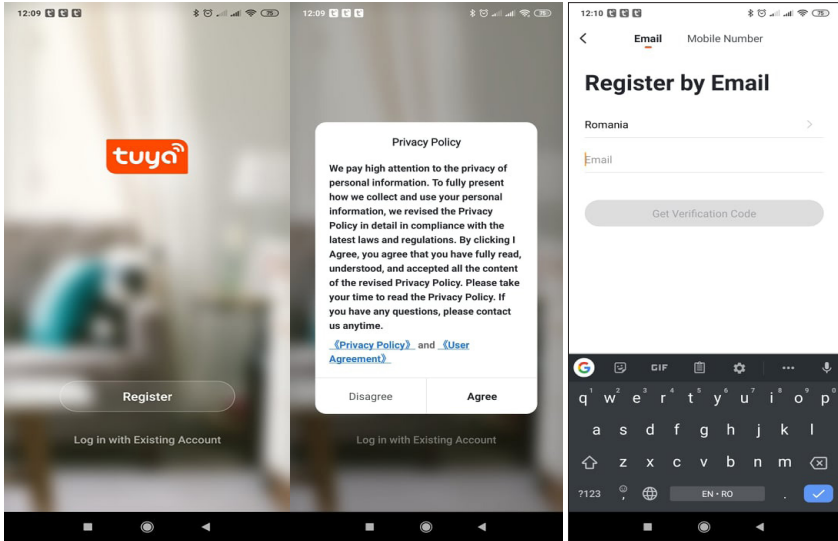


## Android & iOS app

## 3. ZAREJESTRUJ SIĘ / ZALOGUJ SIĘ

### 3.1 Rejestracja

Jeśli nie masz jeszcze konta w aplikacji Tuya, możesz zarejestrować konto lub zalogować się za pomocą osobistego adresu e-mail lub osobistego numeru telefonu, korzystając z procedury kodu weryfikacyjnego. Przeczytaj i postępuj zgodnie z kolejnymi krokami procesu rejestracji:

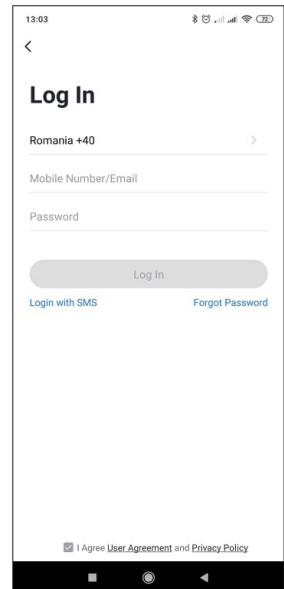
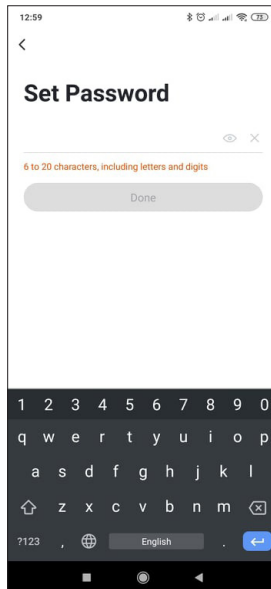
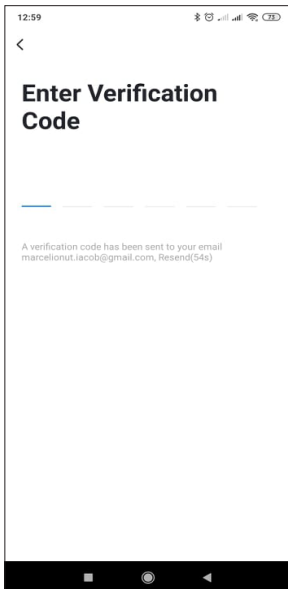


### 3.2 Logowanie

Jeśli już zarejestrowałeś konto, możesz pominąć kroki tworzenia nowego konta, kliknąc „Zaloguj się” i wejść na stronę logowania.

- (1) System automatycznie wybiera aktualny Kraj/Region lub możesz ręcznie wybrać Kraj/Region.
- (2) Wprowadź zarejestrowany adres e-mail lub numer telefonu komórkowego i wprowadź hasło, aby zalogować się do systemu.

Jeśli Twój telefon ma zainstalowaną aplikację WeChat lub aplikację QQ, kliknij ikonę WeChat/QQ w obszarze logowania w obszarze konta mediów społecznościowych.



## 4. DODAJ URZĄDZENIE

### 4.1 Zeskanuj kod QR (zalecane)

**OSTRZEŻENIE:** Ta kamera monitorująca obsługuje tylko sieć Wi-Fi 2,4 GHz. Nie obsługuje sieci Wi-Fi 5GHz. Przed skonfigurowaniem Wi-Fi sprawdź lub podziel 2 sieci bezprzewodowe w ustawieniach parametrów routera. Hasło Wi-Fi nie powinno zawierać znaków specjalnych, takich jak ~!@#\$\$%^&\*(). Podczas konfigurowania Wi-Fi upewnij się, że router, telefon komórkowy i kamera monitorująca znajdują się jak najbliżej siebie, aby umożliwić szybką i pomyślną konfigurację.

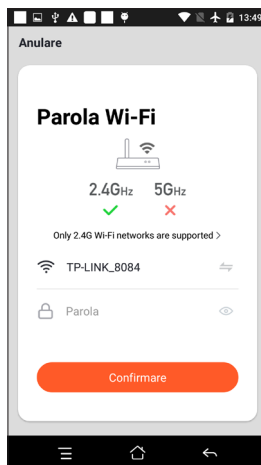
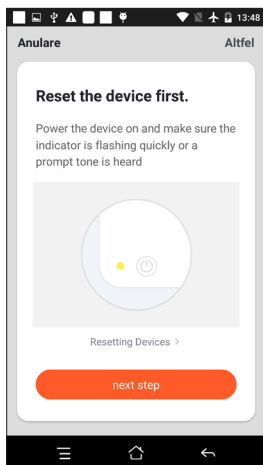
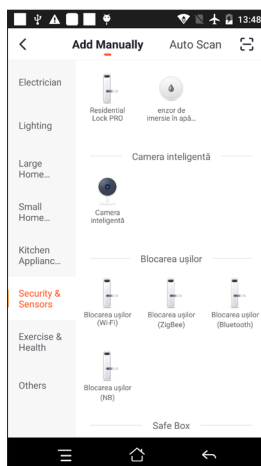
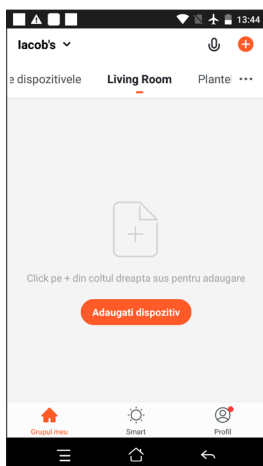
Podłącz smartfon do sieci Wi-Fi 2,4 GHz. Aktywuj lokalizację w telefonie, jeśli nie została jeszcze aktywowana.

• Aplikacja obsługuje parowanie z użyciem kodu QR i połączenie Wi-Fi. Możesz dodać urządzenie za pomocą innych opcji.

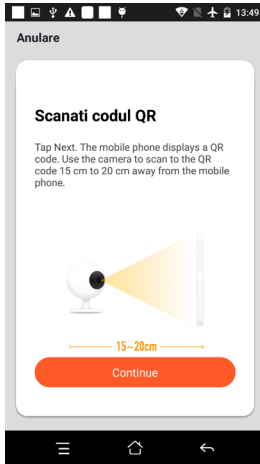
• Włącz kamerę monitorującą i usłyszysz potwierdzenie „Czekaj na WiFiconfig” (jeśli nic nie słyszysz, kliknij i przytrzymaj przycisk „resetuj” przez około 20 sekund, aby przywrócić ustawienia fabryczne).

• Gdy telefon komórkowy jest podłączony do sieci Wi-Fi, kliknij ikonę „Dodaj urządzenie” lub „+” na ekranie głównym aplikacji, wybierz „Zabezpieczenia i czujnik” (rysunek 2) → „Inteligentna kamera monitorująca”, kliknij „Następny krok”.

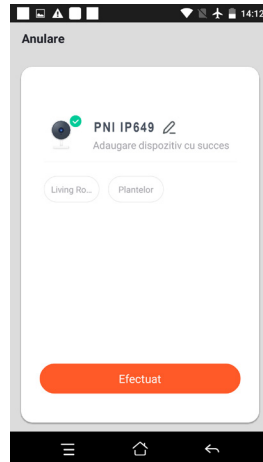
Sprawdź nazwę swojej sieci WiFi 2,4 GHz, wprowadź hasło WiFi i kliknij „Potwierdź”.



- Trzymaj ekran telefonu komórkowego przed kamerą monitorującą. Odległość między dwoma urządzeniami powinna wynosić od 15 do 20 cm. Staraj się nie potrząsać telefonem komórkowym podczas skanowania.



- Gdy usłyszysz „Połącz router”, kliknij „Połącz z Internetem” i poczekaj na połączenie.
- Pomyślnie dodano urządzenie. Możesz wybrać nazwę urządzenia i scenę pokoju.

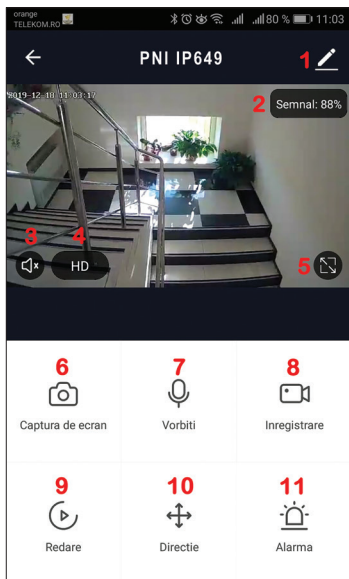


## 5. OPIS FUNKCJI

### Interfejs podglądu w czasie rzeczywistym:

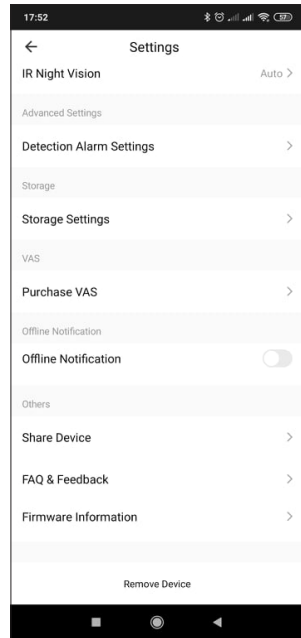
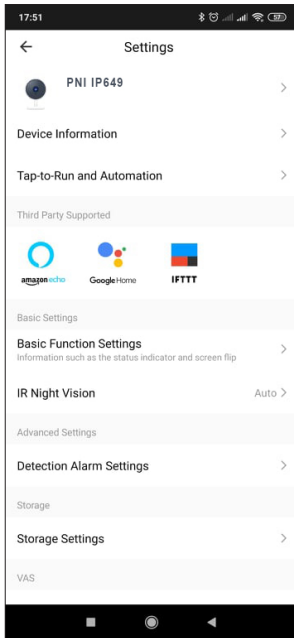
1. Ustawienia i zarządzanie
2. Siła sygnału Wi-Fi
3. Przełącznik dźwięku
4. SD/HD
5. Pełny ekran
6. Zrzut ekranu
7. Czat głosowy
8. Nagraj podgląd na żywo
9. Odtwarzanie wideo
10. Niedostępne dla tego modelu.
11. Alarm wykrywania ruchu (powiadomienie o nieprawidłowym zgłoszeniu poprzez inteligentne wykrycie

anomalii w domu. Możesz wyjść do pracy i pewnie bawić się. Ustaw poziom alarmu zgodnie z polem widzenia kamery monitorującej, aby alarm był dokładniejszy)



## 6. KLIKNIJ „1” W PRAWYM GÓRNYM ROGU STRONY KONTROLNEJ, ABY ZARZĄDZAĆ I USTAWIAĆ URZĄDZENIE.

- Device Name - zmienić nazwę urządzenia i lokalizację urządzenia;
- Device Information - Identyfikator urządzenia, siła sygnału Wi-Fi, adres IP, adres Mac, strefa czasowa urządzenia.
- Tap-to-Run and Automation - Zobacz automatyzację i scenariusze stworzone dla tego urządzenia
- Third Party Supported - Kompatybilne inteligentne usługi
- Basic Settings - Podstawowe ustawienia kamery monitorującej
- IR Night Vision - Ustawienia funkcji IR
- Detection Alarm Settings - można ustawić przełącznik wykrywania ruchu, czułość alarmu wykrywania ruchu;
- Storage settings - Pokazuje informacje o karcie microSD i ustawienia dla trybu nagrywania lokalnego.
- VAS - Value-added service: możesz zakupić osobno usługę przechowywania wideo w chmurze dla tej kamery monitorującej za miesięczną opłatą (opcjonalnie w zależności od potrzeb klienta)
- Offline Notification - Możesz zakupić oddzielną usługę przechowywania wideo w chmurze dla tej kamery monitorującej za miesięczną opłatą (opcjonalnie w zależności od potrzeb klienta)
- Share Device - może udostępniać to urządzenie innym osobom, wprowadzać adres e-mail lub numer telefonu komórkowego osoby; (Uwaga: wpisany e-mail/numer telefonu komórkowego powinien być zarejestrowany z kontem Aplikacji Tuya).
- FAQ & Feedback - Pytania i rozwiązania wszelkich problemów z zachowaniem produktu.
- Firmware Information - Obsługa zdalnej aktualizacji OTA (nie odłączaj podczas aktualizacji).



## 7. KLIKNIJ „JA” NA EKRANIE GŁÓWNYM APLIKACJI TUYA, ABY UZYSKAĆ WIĘCEJ USŁUG

1. Zarządzanie domem
2. Centrum wiadomości
3. FAQ i opinie
4. Więcej usług

- Bezpłatne usługi: IFTTT, Asystent Google, Alexa itp.;

- Usługi o wartości dodanej: możesz sprawdzić historię zakupów zakupionych usług o wartości dodanej: przechowywanie w chmurze dla kamer nadzoru, filtrowane powiadomienia AI itp.;

5. Ustawienia i informacje dotyczące Twojego konta aplikacji Tuya: Dźwięk, Powiadomienia, Sieć, Pamięć podręczna

## 8. CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA

P: Nie udało się dodać urządzenia?

Odp.: upewnij się, że telefon komórkowy i kamera monitorująca są podłączone do routera 2.4 GHz. Upewnij się, że masz sieć Wi-Fi 2,4 GHz z administratorem sieci i czy wprowadzone hasło Wi-Fi jest poprawne.

P:Nadal nie można dodać urządzenia po ponownym zeskanowaniu?

Odp.: Jeśli nie uda się dodać urządzenia, zaleca się ponowne uruchomienie urządzenia lub wyłączenie urządzenia i ponowną próbę.

P: urządzenie nie może wyświetlić podglądu?

Odp.: sprawdź słaby sygnał Wi-Fi. Możesz umieścić kamerę monitorującą bliżej routera. Jeśli nadal nie działa, zresetuj urządzenie i dodaj je ponownie.

P:Dlaczego urządzenie nadal znajduje się na liście po zresetowaniu urządzenia?

Odp.: Resetowanie urządzenia powoduje tylko zresetowanie konfiguracji sieciowej kamery monitorującej i nie można zmienić konfiguracji w aplikacji. Musisz zalogować się do aplikacji, aby usunąć kamerę monitorującą z listy.

P: jak podłączyć kamerę monitorującą do innego routera?

Odp.: najpierw zaloguj się do aplikacji, aby usunąć i zresetować urządzenie, a następnie ponownie skonfiguruj urządzenie za pomocą aplikacji.

P: dlaczego urządzenie nie może zidentyfikować karty SD?

Odp.: zaleca się wkładanie i wyjmowanie karty SD po wyłączeniu urządzenia. Sprawdź, czy karta SD jest w normalnych warunkach serwisowych i czy ma format FAT32. Aplikacja zasugeruje „nie można znaleźć karty SD” w niestabilnej sieci telefonu komórkowego lub urządzenia.

P: urządzenie jest online i ma zdarzenie alarmowe, ale telefon komórkowy nie może odebrać informacji?

O: Najpierw potwierdź, że aplikacja umożliwia powiadomienia w ustawieniach telefonu komórkowego.

W normalnych okolicznościach, po wykryciu anomalii, na pasku powiadomień telefonu komórkowego pojawi się komunikat. Powinieneś ustawić dźwięk powiadomienia lub wibrację w telefonie komórkowym.

Ponadto podczas oglądania wideo w czasie rzeczywistym w aplikacji nie można odbierać alarmu z oglądanej kamery monitorującej. Ponieważ urządzenie domyślnie obsługuje podgląd z kamery monitorującej, wskazując, że użytkownik skupia się na monitorowanym wideo i nie ma potrzeby włączania alarmu.

Korzystanie z zaawansowanego inteligentnego algorytmu alarmu push, aby zapewnić, że komunikat alarmowy nie będzie często, ale kamera monitorująca zarejestruje wszystkie komunikaty alarmowe i filmy.

## 9. SPECYFIKACJA PRODUKTU

System	Główny procesor	XM530
	czujnik obrazu	1/2,9" CMOS F37
	System operacyjny	Wbudowany system LINUX OS
	Aplikacja	TUYA Inteligentne/inteligentne życie
Wideo	Wysoka rozdzielczość	1080P
	Kompresja wideo	Inteligentne H.264+
	Detekcja ruchu	Wspierać się
	Słabe oświetlenie	0,1LUX/F1,2
	Przechwytywanie obrazu	Wspierać się
	Odwróć wideo	Wspierać się
Oświetlenie obiektywu	Obiektyw kamery nadzoru	Stały obiektyw 3,4 mm
	Tablica świetlna	4 szt. Dioda LED tablicy IR
Audio	Standard kodowania	G.711
	Mowa dwukierunkowa	Wspierać się
Zarządzanie nagraniami	Rozmiar pliku wideo	2,5 GB-4,5 GB/dzień
	Tryb nagrywania	Ręczny, detekcja ruchu, harmonogram, alarm
	Przechowywanie wideo	Karta TF/chmura
	odtworzenie, kopia zapasowa	Wspierać się
	Wywalcz alarmu	Nagrywanie alarmowe, przechwytywanie zrzutów ekranu
Sieć	Interfejs sieciowy	1 * RJ45, 10/100M10-100 Base-T, samodostosowujący się port Ethernet
	WIFI	Częstotliwość 2,4 GHz; Moc transmisji: 100mW
	Protokół sieciowy	Obsługa TCP/IP, HTTP
	Tryb transmisji	P2P, inteligentny serwer chmury
	połączenie WiFi	Sweep QR code, tryb EZ
Magazynowanie	Karta TF	Maksymalnie 128 GB
	Przycisk reset	Wspierać się
Zasilacz	Moc	230 V AC - DC 12 V 1 A
	Pobór energii	6W
Środowisko działania	Stopień ochrony odporny na warunki atmosferyczne;	IP66
	Tryb instalacji	Montaż na płaskiej ścianie poziomej/pionowej
	Temperatura robocza	-26°C ~ +80°C
	Wilgotność pracy	10% - 90% bez kondensacji



Ogólny	Materiał	ABS do użytku na zewnątrz
	Waga produktu	414 gramów

## 1. DESPRE CAMERA PNI IP649 1080P

### Introducere si functii principale:

Produsul Camera PNI IP649 este o camera IP de 2MP de exterior destinata supravegherii si monitorizarii video/audio de la distanta a locatiilor dorite. Camera se conecteaza la internet prin cablu sau wireless pentru a transmite imagini video in timp real catre aplicatia dedicata de pe smartphone-ul dvs. oricand si oriunde. Poate salva videoclipuri local pe cardul microSD. Camera este echipata de asemenea cu functiile de alerta pe telefonul mobil/ smartphone la detectarea miscarii.

● Inregistrare Full HD	● conexiune WiFi / cablu
● Detectie miscare	● slot pentru card microSD TF max 128 GB
● Inregistrare programata si la detectie miscare	● Vizualizare de noapte in infrarosu IR
● Notificari la alarma de detectie miscare	● 2 antene wireless
● Aplicatie dedicata Tuya Smart iOS si Android	● Transmitere video stream
● Comunicare audio bidirectionala	● Accesare camera de la distanta
● Monitorizare audio de la distanta	● stocare in cloud (optional pentru taxa lunara)

## 2. INSTALAREA CAMEREI

### Conditii importante:

- Conectati camera la o sursa de alimentare de 230 V, folosind adaptorul din pachet;
- Prima configurare trebuie facuta in apropiereasursei de internet / router wireless;
- Daca aveti nevoie de inregistrari locale, instalati in camera un card TF microSD de maxim 128 GB (nu este inclus ) indepartand panoul din spate (se desurubeaza un surub).

**Cautati aplicatia „Tuya Smart” pentru smartphone iOS / Android in App Store / Google Play Store sau scanati codul QR de mai jos pentru a descarca si instala aplicatia dedicata:**

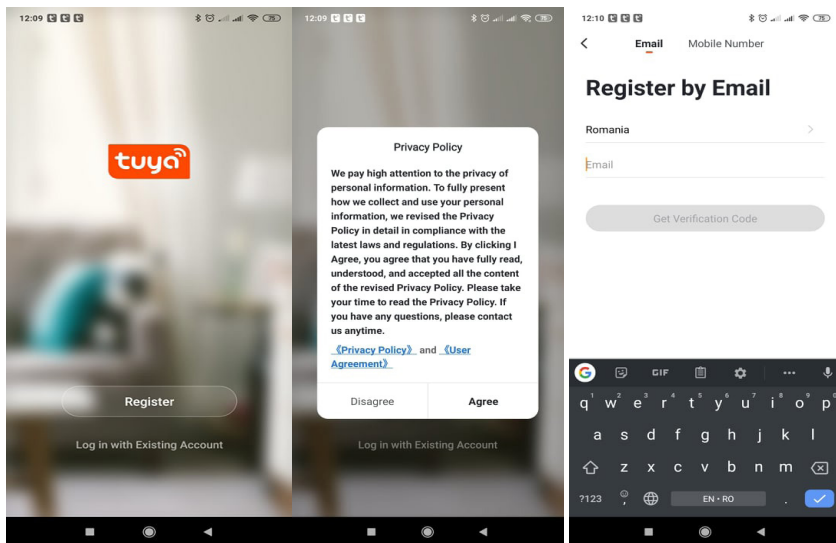


## Android & iOS app

## 3. INREGISTRARE / CONECTATI-VA CU UN CONT EXISTENT

### 3.1 Inregistrare

Daca nu aveti inca un cont in aplicatia Tuya, puteti sa va inregistrati/creati un cont sau sa va autentificati prin e-mail personal sau prin numarul de telefon personal, folosind o procedura cu cod de verificare. Cititi si urmati pasii urmatoari in care este descris procesul de inregistrare:

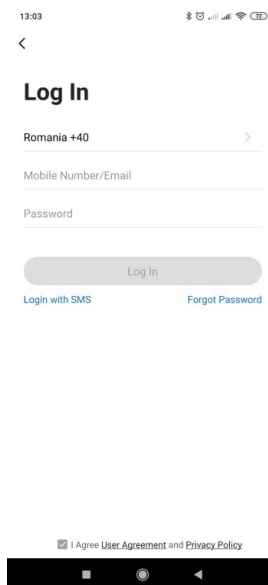
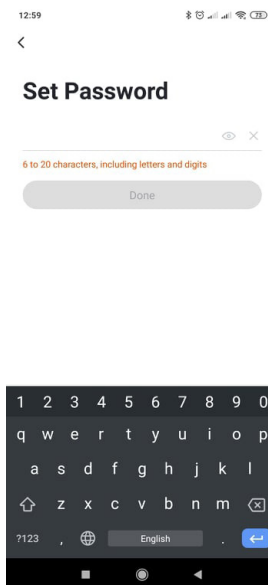
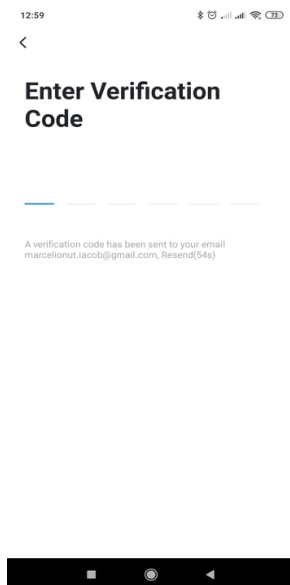


### 3.2 Inregistrare

Daca aveti deja un cont in aplicatia Tuya, puteti sari peste crearea unui cont nou si faceti clic pe „Log in with existing account” pentru a accesa pagina de autentificare.

- (1) Sistemul selecteaza automat Tara / Regiunea curenta sau puteti selecta manual Tara / Regiunea.
- (2) Introduceti adresa dvs. de e-mail inregistrata sau numarul mobil si o parola pentru a va autentifica in sistem.

Dupa ce ati accesat pagina de autorizare si ati completat codul primit pe e-mail / telefon puteti sa accesati contul dumneavoastra.



## 4. ADAUGARE DISPOZITIV

### 4.1 Procedura scanare QR-CODE (Recomandat)

**ATENȚIE:** Produsul accepta doar rețele Wi-Fi de 2,4 GHz. Nu suporta rețele Wi-Fi de 5 GHz. Înainte de a configura camera cu Wi-Fi, va rugăm să setați/verificați parametrii routerului.

Parola Wi-Fi nu trebuie să conțină caractere speciale de tipul: ~! @ # \$ % ^ & \* ( ). Când configurați conexiunea Wi-Fi, asigurați-vă că routerul, telefonul mobil și camera sunt cât mai aproape posibil pentru o configurare rapidă a dispozitivelor.

Conectați smartphone-ul la routerul Wi-Fi cu rețea de 2.4 GHz cu acces la internet. Activați locația GPS de la telefon, și verificați să aveți toate permisiunile pentru aplicație activate.

- Aplicația acceptă configurare prin scanare cod QR sau configurare Wi-Fi. Puteti alege să adăugați dispozitivul și prin alte opțiuni.
  - Porniți camera și în câteva clipe veți auzi mesajul „Wait for WiFiconfig” (daca nu auziti nici un mesaj va rugam sa apasati si sa mentineti apasat butonul „reset” timp de 20 de secunde pentru a restabili camera la setarile din fabrica).
  - Cu telefonul mobil conectat la Wi-Fi de 2.4 GHz, porniți aplicația Tuya și faceți clic pe „Adăugați dispozitiv” sau pictograma „+” (figura 1) pe ecranul principal al aplicației, selectați „Security & sensors” (figura 2) → „Smart Camera”, faceți clic pe „Next step” (figura 3).
- Verificați doar numele rețelei WiFi și introduceți parola Wi-Fi, faceți clic pe „Confirmare” (figura 4).

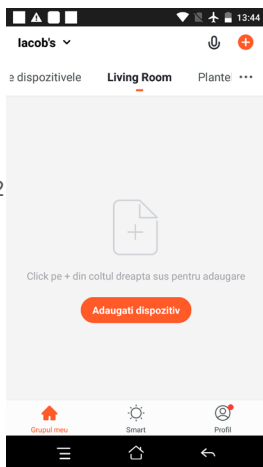


Figura 1

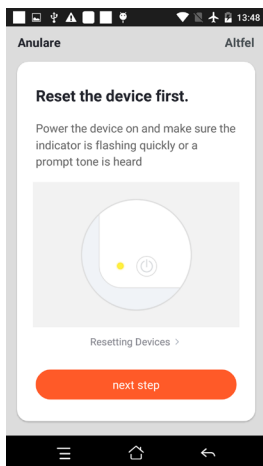
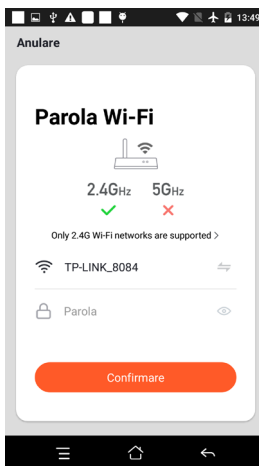


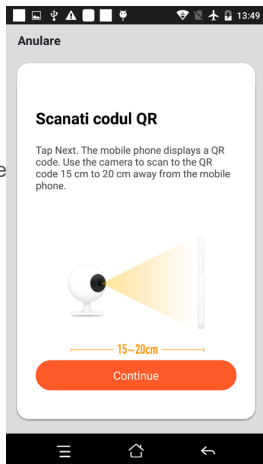
Figura 3

ra 4



- Tineti ecranul telefonului mobil in fata camerei (figura 5); distanta dintre cele doua ar trebui sa fie intre 15 si 20 cm. (figura 6) Incercati sa nu miscati telefonul mobil in timpul scanerii.

Figure 5

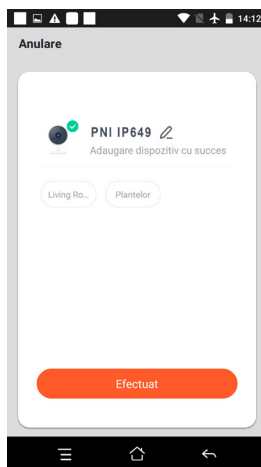


- Cand auziti „Connect Router”, faceti clic pe „Am auzit sunetul” si asteptati conectarea (figura 7).
- Dispozitiv adaugat cu succes (figura 8) si puteti alege numele dispozitivului si numele camerei/locatiei.

Figura 7



Figura 8



4.2 Alte metode de conectare (daca sunt disponibile) pot fi similare pasilor de mai sus, exceptand Fig. 5 si Fig. 6.

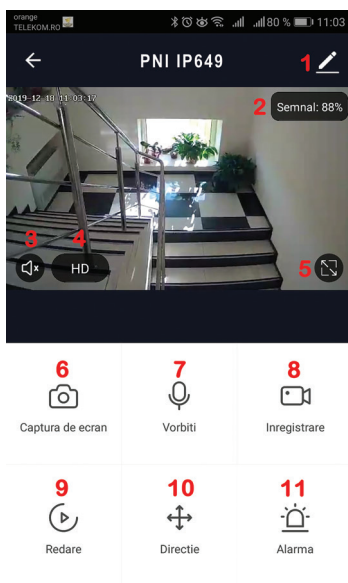
## 5. DESCRIERE FUNCTII

### Interfata de vizualizare in timp real

1. Setare si informatii
2. Putere semnal Wi-Fi
3. Activare difuzor
4. Rezolutie SD / HD
5. Ecran complet
6. Captura de ecran
7. Activare microfon
8. Inregistrare video live pe telefon
9. Redare inregistrari

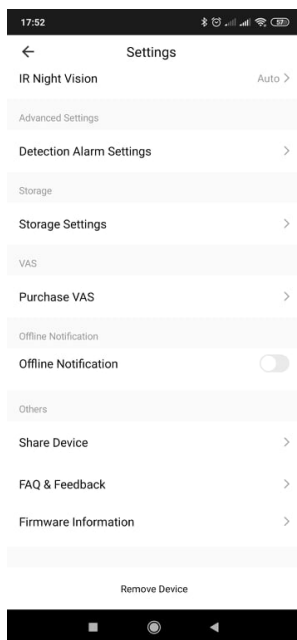
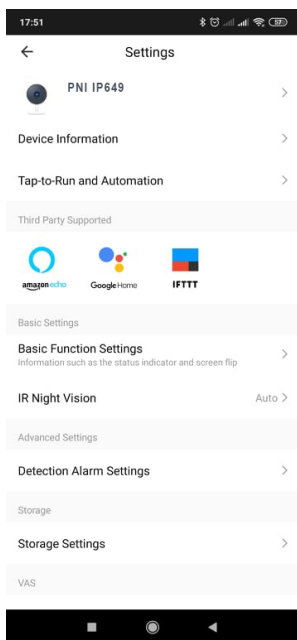
10. Functia nu este disponibila pentru acest model

11. Alarma la detectie miscare (declanseaza o notificare prin detectarea inteligenta a miscarii. Puteti pleca la munca, iesi in oras sau pleca de acasa oricand cu incredere. Puteti seta nivelul de alarma in functie de imaginea inregistrata de camera pentru a face alarma mai precisa).



## 6. FACETI CLIC PE „1” IN COLTUL DIN DREAPTA SUS AL APLICATIEI PENTRU GESTIONAREA SI SETAREA DISPOZITIVULUI.

- Device Name - poate modifica numele dispozitivului si locatia dispozitivului;
- Device Information - pentru a vizualiza: ID dispozitiv, nivel semnal Wi-Fi, adresa IP, adresa MAC, fus orar.
- Tap-to-Run and Automation - Vizualizati automatizari si scenarii create pentru acest dispozitiv
- Third Party Supported - Servicii inteligente compatibile
- Basic Settings - Setari de baza ale camerei
- IR Night Vision - Setari pentru functia IR
- Detection Alarm Settings - puteti activa functia de detectie a miscarii si sensibilitatea detectiei
- Storage settings - Prezinta informatii despre cardul microSD si setari pentru modul de inregistrare locala.
- VAS - Serviciu cu valoare adaugata: puteti achizitiona separat serviciul de stocare video in cloud pentru aceasta camera contra unei taxe lunare (optional si contracost in functie de nevoile clientilor)
- Offline Notification - Activeaza o alarma/notificare daca camera se deconecteaza
- Share Device - puteti partaja acest dispozitiv cu alte persoane; introduceti adresa de e-mail sau numarul de telefon al persoanei; (Nota: adresa de e-mail / numarul de telefon introdus trebuie sa fie inregistrat cu un cont Tuya App).
- FAQ & Feedback - Intrebari si solutii pentru orice situatie despre comportamentul produsului.
- Firmware Information - Asistenta actualizare firmware - OTA Remote Upgrade (Nu deconectati camera de la curent si nu va deconectati de la camera in timpul actualizarii).



## 7. FACETI CLIC PE „ME” PE ECRANUL PRINCIPAL AL APLICATIEI TUYA PENTRU MAI MULTE SERVICII

1. Home Management - Management familii
2. Message Center- Centru de mesaje si notificari
3. FAQ & Feedback - Intrebari si Raspunsuri
4. More Services- Alte servicii
  - Free Services (Servicii gratuite):IFTTT, Google Assistant, Alexa, etc;
  - Value-added Services:puteti verifica posibilitatea achizitiei de serviciilor cu valoare adaugata (contractost): stocare in cloud, notificari filtrate inteligentAI etc;
5. Setari si informatii pentru contul dvs. in aplicatia Tuya: Sound, Notifications, Network, Cache

## 8. INTREBARI FRECVENTE

I: Nu ati reusit adaugarea dispozitivului in timpul procedurii de imperechere ?

R: Va rugam sa va asigurati ca telefonul mobil si dispozitivul sunt conectate la routerul de 2,4 GHz. Verificati cu un tehnician de retea ca ati separat retea de 2.4 GHz de cea de 5 GHz. Asigurati-va ca parola Wi-Fieste introdusa corect.

I: Nu reusiti sa adaugati dispozitivul dupa re-scanare cod QR?

R: Daca nu reusiti adaugarea, se recomanda sa reporniti dispozitivul sau sa il resetati si sa incercati din nou.

I: Dispozitivul nu poate afisa imagini video?

R: Verificati daca exista semnal Wi-Fi sau daca are un nivel scazut. Puteti testa nivelul de semnal aducand camera mai aproape de router. Daca inca nu functioneaza, resetati dispozitivul si adaugati-l din nou.

I: De ce dispozitivul este inca pe lista dupa resetarea dispozitivului?

R: Resetarea dispozitivului reseteaza doar setarile de retea ale camerei si nu poate modifica configuratia din aplicatia de mobil. Trebuie sa va conectati la aplicatie pentru a sterge camera din lista.

I: Cum conectati camera la un alt router?

R: Mai intai conectati-va la aplicatie pentru a sterge si reseta dispozitivul, resetati si camera si apoi configurati-le din nou de la zero prin intermediul aplicatiei.

I: De ce camera nu recunoaste cardul microSD?

R: Se recomanda introducerea si scoaterea cardului microSD doar dupa oprirea dispozitivului. Verificati apoi functionalitatea cardului intr-un PC/Laptop si daca formatul este FAT32. Aplicatia poate afisa eroarea „nu a putut gasi cardul SD” in caz de conexiune slaba a telefonului mobil sau chiar a camerei.

I: Dispozitivul este online si are un eveniment de tip alarma, dar telefonul mobil nu afiseaza notificarea?  
 R: Mai intai, confirmati ca aplicatia are toate permisiunile de notificari activate in setarile telefonului mobil. In circumstante normale, cand este declansata o alarma, un mesaj va aparea in bara de notificari a telefonului mobil. Ar trebui sa setati un sunet sau o vibratie la notificare in telefonul dvs. mobil. Atentie!tunci cand vizionati video in timp real in aplicatie, nu vetiprimialarmedelacamera video deoarece functia implicita a dispozitivului este vizualizarea camerei moment in care se considera ca utilizatorul urmareste deja imaginile live, si nu mai sunt necesare notificari. Datorita algoritmului avansat inteligent de trimitere a notificarilor veti primi mai putine mesaje de alarma, desi camera va inregistra toate mesajele si pozele de alarma.

## 9. SPECIFICATII

Sistem	Procesor	XM530
	Senzor de imagine	1/2.9" CMOS F37
	Sistem de operare	Sistem incorporat LINUX OS
	Aplicatii	TUYA Smart / Smart Life
Video	Rezolutie	1080P 2MP
	Compresie video	Smart H.264+
	Detectia miscarii	Da
	Iluminare redusa	0.1LUX/F1.2
	Captura imagine	Da
	Imagine rasturnata	Da
Lentile Iluminare	Obiectiv	3.6MM lentina fixa
	Leduri	4bc Leduri Array IR
Audio	Standard de compresie	G.711
	Comunicare bidirectionala	Da
Management inregistrare	Dimensiune fisier video	2.5GB-4.5GB / Zi
	Mod de inregistrare	Inregistrare manuala, Inregistrare la detectie miscare/alarma, Inregistrare programata
	Stocare video	TF Card / Cloud(contracost)
	Redare, copie de rezerva	Da
	Declansare alarma	Inregistrare la alarma, Captura ecran
Retea	Interfata retea	1*RJ45, 10/100M10-100 Base-T,self-adaptable Ethernet port
	WiFi	Frecventa: 2.4GHz; Putere emisie: 100mW
	Protocoale de retea	TCP/IP, HTTP
	Mod de conectare/transmisie	P2P, Smart Cloud Server(contracost)
	Conexiune WiFi	Adaugare cod QR, EZ Mode
Auxiliar	Slot card	Card TF microSD maxim 128GB (nu este inclus )
	Resetare cheie	Da
Alimentare	Parametri alimentator	230 V AC - DC 12V 1A
	Consum de energie	6W
Conditii de utilizare	Grad de protectie impotriva intemperiilor	IP66
	Mod de instalare	Vertical pe perete
	Temperatura de lucru	-26°C ~ +60°C
	Umiditate admisa	10% - 90% fara condens
General	Material	ABS pentru exterior
	Greutate produsului	414 g



**EN:****EU Simplified Declaration of Conformity**

SC ONLINESHOP SRL declares that **PNI IP649 1080P surveillance camera** complies with the Directive EMC 2014/30/EU, Directive ROHS 2011/65/EU and 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/7393/download/certifications>

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

SC ONLINESHOP SRL декларира, че **Камера за наблюдение PNI IP649 1080P** спазва директивата EMC 2014/30/EU, директивата ROHS 2011/65/EU и RED 2014/53/UE. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

<https://www.mypni.eu/products/7393/download/certifications>

**DE:****Vereinfachte EU- Konformitätserklärung**

SC ONLINESHOP SRL erklärt, dass das **PNI IP649 1080P Überwachungskamera** der Richtlinie EMC 2014/30/EU, Richtlinie ROHS 2011/65/EU entspricht und RED 2014/53 / EU-Richtlinie. Sie finden den ganzen Text der EU-Konformitätserklärung an der folgenden Internetadresse:

<https://www.mypni.eu/products/7393/download/certifications>

**ES:****Declaración UE de conformidad simplificada**

SC ONLINESHOP SRL declara que el **Cámara de vigilancia PNI IP649 1080P** cumple con la Directiva EMC 2014/30/EU, Directiva ROHS 2011/65/EU y 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/7393/download/certifications>

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

SC ONLINESHOP SRL déclare que **Caméra de surveillance PNI IP649 1080P** est conforme à la directive EMC 2014/30/EU, directive ROHS 2011/65/EU et 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/7393/download/certifications>

**HU:****Egyszerűsített EU Megfelelési Közlemény**

SC ONLINESHOP SRL kijelenti azt, hogy a **PNI IP649 1080P megfigyelő kamera** megfelel az EMC 2014/30/EU, ROHS 2011/65/EU és RED 2014/53/UE irányelvnek. Az EU-megfeleléségi nyilatkozat teljes szövege a következő internetes címen érhető el:

<https://www.mypni.eu/products/7393/download/certifications>

**IT:****Dichiarazione UE di conformità semplificata**

SC ONLINESHOP SRL dichiara che il **Telecamera di sorveglianza PNI IP649 1080P** è conforme alla direttiva EMC 2014/30/UE, direttiva ROHS 2011/65/UE e 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/7393/download/certifications>

**PL:****Uproszczona deklaracja zgodności UE**

SC ONLINESHOP SRL oświadcza, że **Kamera monitorująca PNI IP649 1080P** jest zgodny z dyrektywą EMC 2014/30/EU, dyrektywą ROHS 2011/65/EU i RED 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE dostępny jest pod następującym adresem internetowym:

<https://www.mypni.eu/products/7393/download/certifications>

**RO:****Declaratie UE de conformitate simplificata**

SC ONLINESHOP SRL declara ca **Camera supraveghere PNI IP649 1080P** este in conformitate cu Directiva EMC 2014/30/EU, Directiva ROHS 2011/65/EU si Directiva RED 2014/53/UE. Textul integral al declaratiei UE de conformitate este disponibil la urmatoarea adresa de internet:

<https://www.mypni.eu/products/7393/download/certifications>

