



PNI IP649 1080P

Wifi H264+ MicroSD slot

Night vision Tuya app P2P

Surveillance camera

Surveillance camera / Камера за видеонаблюдение / Überwachungskamera
/ Cámara de vigilancia / Caméra de surveillance / térfgyelő kamera /
Telecamera da sorveglianza / Beveiligingscamera / Kamera monitorująca
Camera de supraveghere



EN	User manual	2
BG	Ръководство за употреба	9
DE	Benutzerhandbuch	16
ES	Manual de usuario	23
FR	Manuel de l'Utilisateur	30
HU	Használati utasítás	37
IT	Manuale dell'utente	44
NL	Handleiding	51
PL	Instrukcja obsługi	58
RO	Manual de utilizare	65

USER MANUAL PNI IP649 1080P SURVEILLANCE CAMERA

1. PRODUCT INTRODUCTION AND MAIN FEATURES:

PNI IP649 product is a 2MP IP camera intended for video/audio surveillance and remote monitoring of outdoor locations. It connects to the Internet by cable or Wireless in order to remotely transmit in realtime video to dedicated app on your smartphone anytime and anywhere. It can also save recordings locally on microSD card inside (sold separately). The camera also supports Motion detection alarm, recording and mobile push notifications and much more other functions.

• Full HD recording	• Wireless / wired conection
• 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 camera access
• Remote audio monitoring	• Cloud storage (optional for monthly fee)

2. CAMERA INSTALLATION

Important conditions:

- Connect camera to a 230V power supply using power adapter from package;
- First configuration of camera should be made with camera close to the Internet source / Router device;
- If you need local recording, install a maximum 128 GB TF microSD card (sold separately) in camera, by removing back panel (one screw).

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

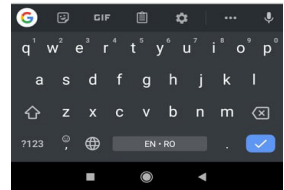
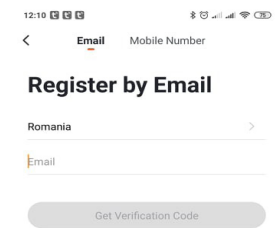
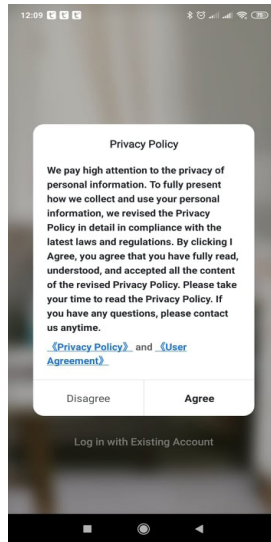
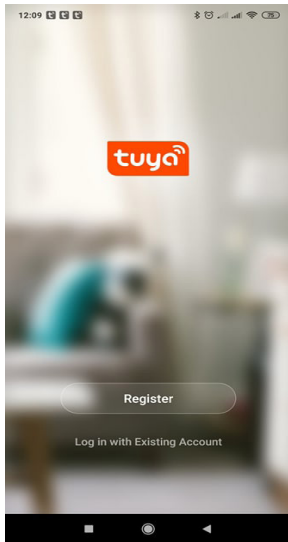


Android & iOS app

3. REGISTER / LOG IN WITH EXISTING ACCOUNT

3.1 Register

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

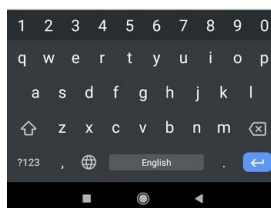
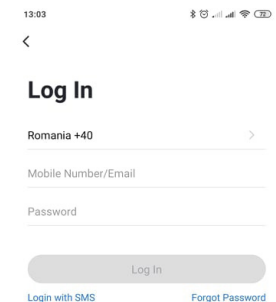
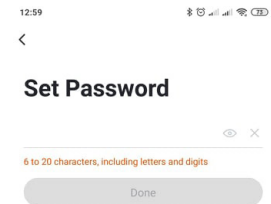
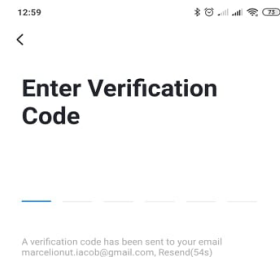


3.2 Register

If you have already registered an account, you can skip the creating a new account, click "Log in with existing account", enter the log in page.

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

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



4. ADD DEVICE

4.1 QR code net-pairing (Recommended)

WARNING: The product only support 2.4GHz Wi-Fi network. It does not support 5GHz Wi-Fi network. Before configuring Wi-Fi, please check and set / split the 2 Wireless networks from router parameter settings with your network administrator. You The Wi-Fi password should not contain special characters of ~!@#\$\$%^&*(). When configuring Wi-Fi, make sure your router, mobile and device are as close as possible for a quick configuration of the device.

Connect smartphone to this Wi-Fi 2.4 Ghz network router with internet access. Activate location from phone if not activated allready.

- App supports QR code net-pairing and Wi-Fi connection. You can choose to add device by other options.
- Power On the camera, and you can hear the broadcast “Wait for WiFi config”, (if you heard nothing at all, please click and hold “reset” button for 20 seconds to restore factory settings).
- When the mobile phone connecting to Wi-Fi, click “Add Device” or “+” icon (figure 1) on the Home screen of the App, select “Security & Sensor”(figure 2)→ “Smart Camera”, click “next step” (figure 3).

Check the name of your WiFi 2.4 Ghz Network, enter WiFi password and click “Confirm” (figure 4).

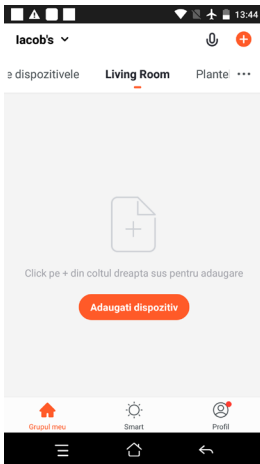


Figure 1

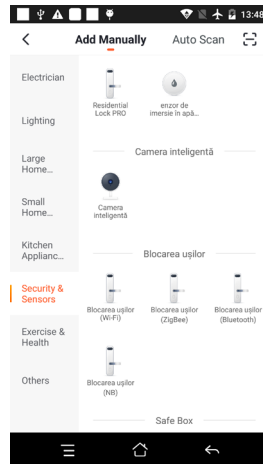


Figure 2

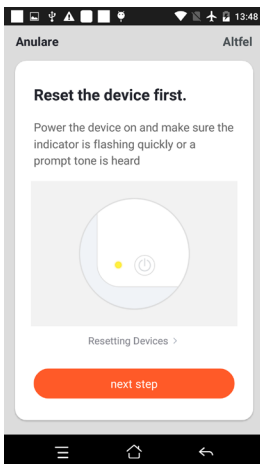


Figure 3

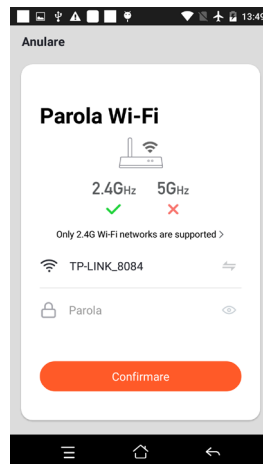


Figure 4

- Hold the mobile phone screen in the front of the camera (figure 5), the distance between the two should be 15 to 20 cm. (figure 6) Try not to shake the mobile phone during the scanning.

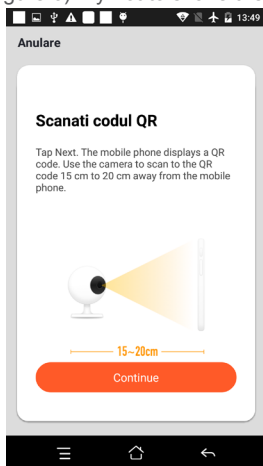


Figure 5



Figure 6

- When you hear “Connect Router”, click “Connect Internet”, and wait for connecting (figure 7).
- Device added successfully (figure 8), you can choose the device name and room scene.



Figure 7

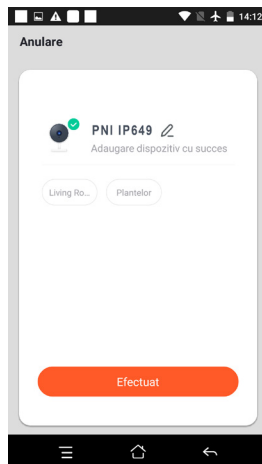


Figure 8

4.2 QR WIFI Fast Connection Distribution Network can be connected according to the above steps, skipping Fig. 5 and Fig. 6.

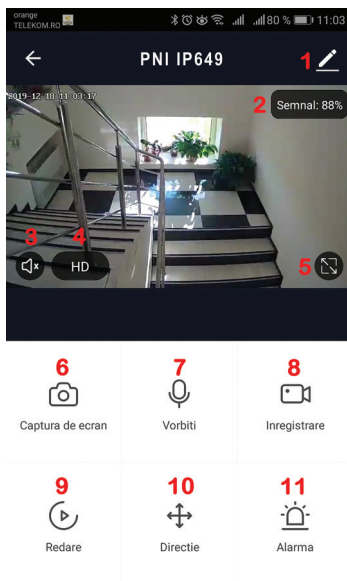
5. FUNCTION DESCRIPTION

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

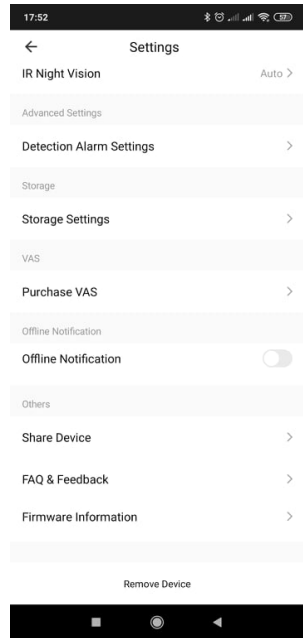
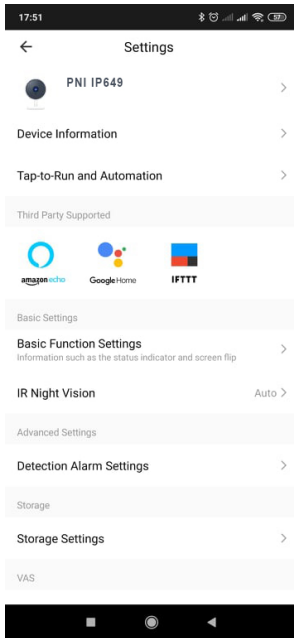
10. Not available for this model.

11. Motion detection alarm (abnormal report notification through intelligent detection of anomaly in home. You can go out to work and play confidently. To set the alarm level according to the camera's filed 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 - can modify the device name and device location;
- Device Information - to view: Device ID, Wi-Fi signal strength, IP address, Mac address, Device time zone.
- Tap-to-Run and Automation - View automations and scenarios created for this device
- Third Party Supported - Compatible smart services
- Basic Settings - Basic settings of 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 informations, and settings for Local Recording mode.
- VAS - Value-added service : you can purchase separately video cloud storage service for this camera for monthly fee (optional according to customer needs)
- Offline Notification - Activates an alarm is camera goes Offline
- 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 behaviour.
- 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 Cameras, AI Filtered Notifications etc;
- 5. Settings and informations for your Tuya app account: Sound, Notifications, Network, Cache

8. FREQUENTLY ASKED QUESTIONS

Q:Fail to add device during net-pairing?

A:Please make sure the mobile phone and device are connected to 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 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 camera's network configuration and cannot change the configuration on the App. You must log in the App to delete the camera from the list.

Q:How to connect the camera to another router?

A:First log in 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 camera being viewed. Because the device default function the 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 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	Camera lens	3.6MM fixed lens
	Lamp board	4 pcs Array IR Led
Audio	Coding standard	G.711
	Two-way Speech	Support
Record management	Video file size	2.5GB-4.5GB/Day
	Record Mode	Manual record, motion detection record, scheduled record, alarm record
	Video storage	TF Card / Cloud
	playback, back up	Support
	Alarm trigger	Alarm recording, screen shot capture
Network	Network Interface	1*RJ45 , 10/100M10-100 Base-T, self-adaptable Ethernet port
	WIFI	802.11b/g/n
	Network Protocol	Support TCP/IP, HTTP
	Transmission mode	P2P, Smart Cloud Server
	WIFI connection	Sweep QR code, EZ Mode
Extend	TF Card	Maximum support 128GB TF card
	Reset key	Support
Power supply	Power	230 V AC - DC 12V 1A
	Power consumption	6W
Work environment	Weather proof protection degree	IP66
	Installation mode	Horizontal / Vertical flat wall installation
	Working Temperature	-26℃ ~ +60℃
	Working humidity	10% - 90% non-condensing
General	Material	ABS for outdoor use
	Product weight	414 g

РЪКОВОДСТВО НА ПОТРЕБИТЕЛЯ PNI IP649 1080P КАМЕРА ЗА НАБЛЮДЕНИЕ

1. ВЪВЕДЕНИЕ В ПРОДУКТА И ОСНОВНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Продуктът PNI IP649 е 2MP IP камера, предназначена за видео / аудио наблюдение и дистанционно наблюдение на външни места. Той се свързва с интернет чрез кабел или безжична връзка, за да предава дистанционно в реално време видео към специално приложение на вашия смартфон по всяко време и навсякъде. Той може също така да записва записи локално на microSD карта вътре (продава се отделно). Камерата също така поддържа аларма за откриване на движение, запис и мобилни известия за натискане и много други функции.

• Full HD запис	• Безжична / кабелна връзка
• Откриване на движение	• Слот за MicroSD TF карта макс. 128 GB
• График и запис за откриване на движение	• Инфрочервено нощно виждане
• Известие за аларма за откриване на движение	• 2 безжични антени
• Приложение TuYa Smart iOS и Android	• Видео стрийминг
• Двупосочна аудио комуникация	• Отдалечен достъп до камерата
• Дистанционно аудио наблюдение	• Облачно съхранение (по избор срещу месечна такса)

2. ИНСТАЛАЦИЯ НА КАМЕРАТА

Важни условия:

- Свържете камерата към захранване 230V, като използвате захранващ адаптер от пакета;
- Първата конфигурация на камерата трябва да бъде направена с камера близо до интернет източника / устройството за рутер;
- Ако имате нужда от локален запис, инсталирайте максимално 128 GB TF microSD карта (продава се отделно) в камерата, като премахнете задния панел (един винт).

Потърсете приложението „TuYa Smart“ за iOS / Android смартфони в App Store / Google Play магазин или сканирайте долния QR код, за да изтеглите и инсталирате специално приложение:

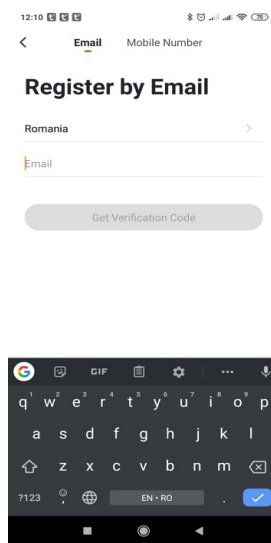
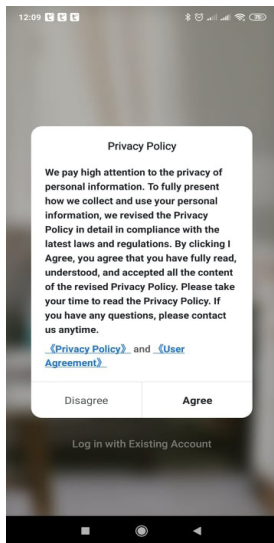
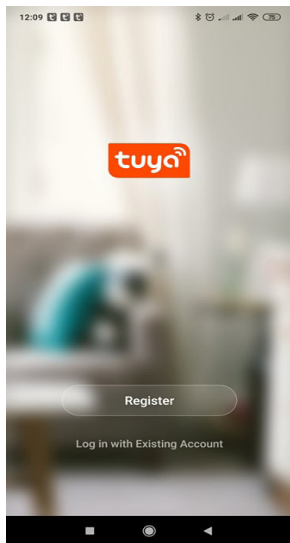


Android & iOS app

3. РЕГИСТРИРАЙТЕ СЕ / ВЛЕЗТЕ СЪС СЪЩЕСТВУВАЩ АКАУНТ

3.1 Регистрирайте се

Ако все още нямате акаунт в приложението TuYa, можете да регистрирате акаунт или да влезете чрез личен имейл или личен телефонен номер, като използвате процедура за проверка на кода. Моля, прочетете и следвайте следващите стъпки за описание на процеса на регистрация:



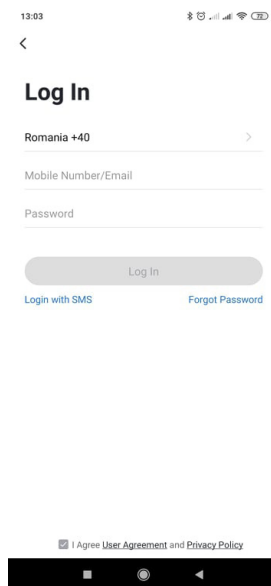
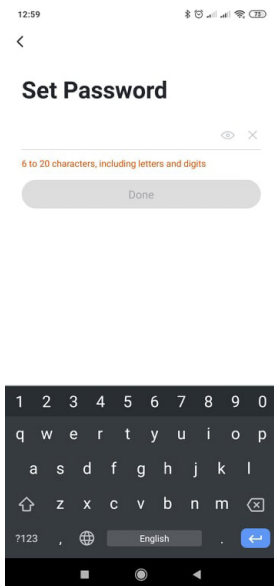
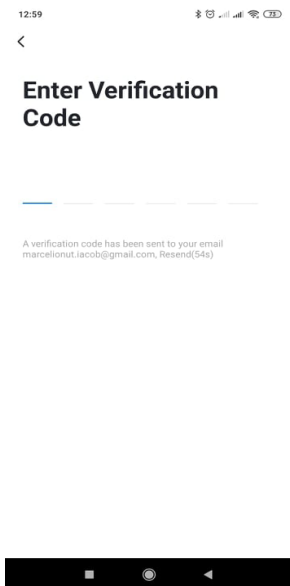
3.2 Влезте със съществуващ акаунт

Ако вече сте регистрирали акаунт, можете да пропуснете създаването на нов акаунт, щракнете върху „Вход със съществуващ акаунт“, въведете страницата за влизане.

(1) Системата автоматично избира текущата държава / регион или можете ръчно да изберете държава / регион.

(2) Въведете вашия регистриран имейл адрес или мобилен номер, въведете паролата си, за да влезете в системата.

Ако телефонът ви е инсталирал приложение WeChat или приложение QQ, щракнете върху иконата WeChat / QQ в профила за влизане с акаунта в социалните медии. След достъп до страницата за упълномощаване и попълнен получен код от вашия имейл / телефонен дневник в системата.



4. ДОБАВИ УСТРОЙСТВО

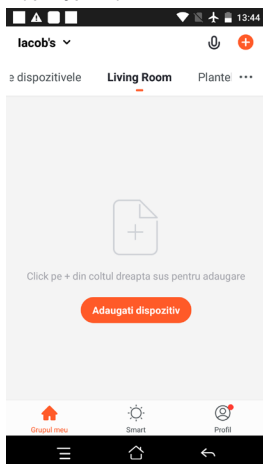
4.1 Мрежово вдвояване на QR код (препоръчително)

ВНИМАНИЕ: Продуктът поддържа само 2,4 GHz Wi-Fi мрежа. Той не поддържа 5GHz Wi-Fi мрежа. Преди да конфигурирате Wi-Fi, моля, проверете и задайте / разделете 2 безжични мрежи от настройките на параметрите на рутера с вашия мрежов администратор. Вие паролата за Wi-Fi не трябва да съдържа специални символи от ~! @ # \$ % ^ & * (). Когато конфигурирате Wi-Fi, уверете се, че вашият рутер, мобилно устройство и устройство са възможно най-близо за бърза конфигурация на устройството.

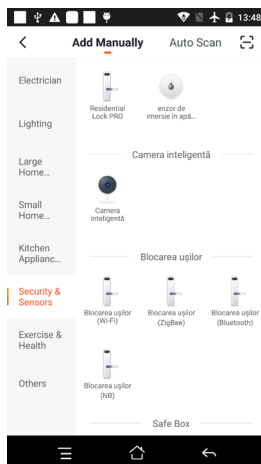
Свържете смартфона към този Wi-Fi 2,4 Ghz мрежов рутер с достъп до интернет. Активирайте местоположението от телефона, ако вече не е активирано.

- Приложението поддържа QR-код мрежово вдвояване и Wi-Fi връзка. Можете да изберете да добавите устройството чрез други опции.
- Включете камерата и можете да чуете предаването „Измахайте WiFi конфигурация“, (ако не сте чули нищо, моля, кликнете и задръжте бутона „нулиране“ за 20 секунди, за да възстановите фабричните настройки).
- Когато мобилният телефон се свързва с Wi-Fi, щракнете върху иконата „Добавяне на устройство“ или „+“ (фигура 1) на началния екран на приложението, изберете „Сигурност и сензор“ (фигура 2) → „Интелигентна камера“, щракнете върху „Следваща стъпка“ (фигура 3).

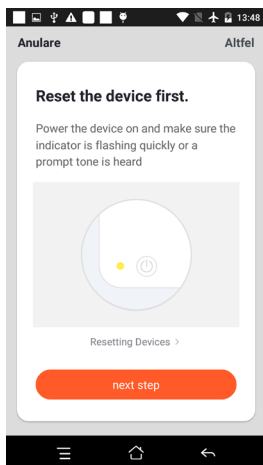
Проверете името на вашата WiFi 2,4 Ghz мрежа, въведете WiFi парола и щракнете върху „Потвърждаване“ (фигура 4).



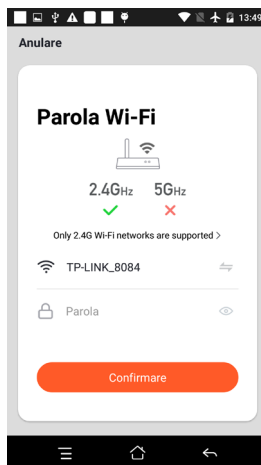
Фигура 1



Фигура 2



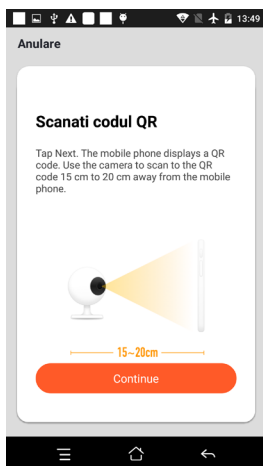
Фигура 3



Фигура 4

- Дръжте екрана на мобилния телефон в предната част на камерата (фигура 5), разстоянието между двете трябва да бъде 15 до 20 см. (фигура 6) Опитайте се да не разклащате мобилния телефон по време на сканирането.

Фигура 5



Фигура 6



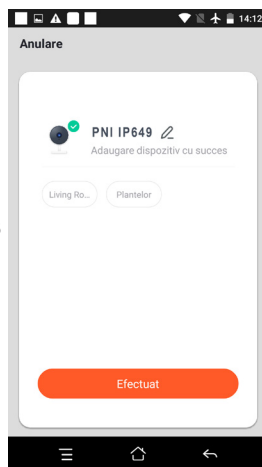
- Когато чуете “Connect Router”, щракнете върху “Connect Internet” и изчакайте свързването (фигура 7).

- Устройството е добавено успешно (фигура 8), можете да изберете името на устройството и сцената на стаята.

Фигура 7



Фигура 8



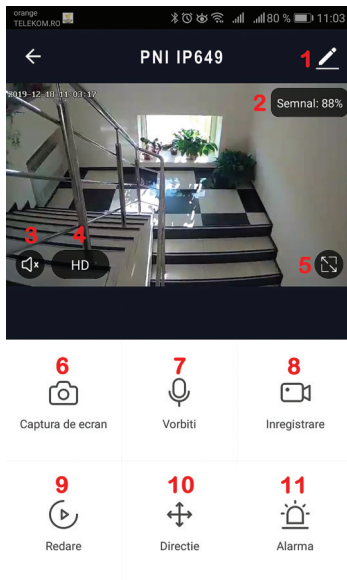
4.2 Разпределителната мрежа за бърза връзка QR WIFI може да бъде свързана според по-горе стъпки, прескачайки фиг. 5 и фиг. 6.

5. ОПИСАНИЕ НА ФУНКЦИЯТА

Интерфейс за визуализация в реално време

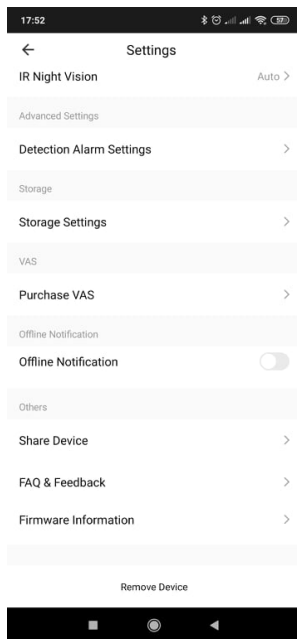
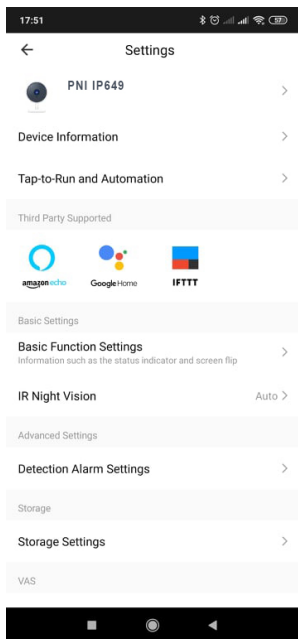
1. Настройка и управление
2. Сила на Wi-Fi сигнала
3. Звуков превключвател
4. SD / HD
5. На цял екран
6. Снимка на екрана
7. Гласов чат
8. Запис на живо
9. Възпроизвеждане на видео
10. Не се предлага за този модел.
11. Аларма за откриване на движение (ненормално известие за доклад чрез интелигентно откриване на аномалия в дома. Можете да излезете на работа и да играете уверено. За да настроите нивото на

алармата според полето на видимост на камерата, може да направите алармата по-точна)



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

- Име на устройството - може да променя името на устройството и местоположението на устройството;
- Информация за устройството - за преглед: ID на устройството, сила на Wi-Fi сигнала, IP адрес, Mac адрес, часова зона на устройството.
- Tap-to-Run и автоматизация - Преглед на автоматизации и сценарии, създадени за това устройство
- Поддържани от трети страни - Съвместими интелигентни услуги
- Основни настройки - Основни настройки на камерата
- IR Night Vision - Настройки за IR функция
- Настройки за аларма за откриване - може да настроите превключвателя за откриване на движение, чувствителност на алармата за откриване на движение
- Настройки за съхранение - Показва информация за microSD картата и настройки за режим Локален запис.
- VAS - Услуга с добавена стойност: можете да закупите отделно услуга за съхранение на видео облак за тази камера срещу месечна такса (по избор според нуждите на клиента)
- Известие офлайн - Активира аларма, когато камерата излезе офлайн
- Споделяне на устройство - може да споделя това устройство с други хора, да въвежда имейла или номера на мобилния телефон на хората; (Забележка: Въведеният имейл / номер на мобилен телефон трябва да бъде регистриран с акаунт в приложението TuYa).
- ЧЗВ и обратна връзка - Въпроси и решения за всякакви проблеми с поведението на продукта.
- Информация за фърмуера - Поддръжка на OTA Remote Upgrade (Не прекъсвайте връзката по време на надстройката).



7. ЩРАКНЕТЕ ВЪРХУ „АЗ“ НА НАЧАЛНИЯ ЕКРАН НА ПРИЛОЖЕНИЕТО TUYA ЗА ПОВЕЧЕ УСЛУГИ

1. Управление на дома
2. Център за съобщения
3. ЧЗВ и обратна връзка
4. Повеќе услуги

- Безплатни услуги: IFTTT, Google Assistant, Alexa и др. ;

- Услуги с добавена стойност: можете да проверите записите за закупуване на закупени услуги с добавена стойност: Cloud Storage за камери, AI филтрирани известия и др. ;

5. Настройки и информация за вашия акаунт в приложението TuYa: Звук, Известия, Мрежа, Кеш

8. ЧЕСТО ЗАДАВАНИ ВЪПРОСИ

В: Неуспешно добавяне на устройство по време на мрежово вдвояване?

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

В: Все още не успявате да добавите устройство след повторно сканиране?

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

В: Устройството не може да визуализира?

О: Проверете за слаб Wi-Fi сигнал. Можете да поставите камерата по-близо до рутера. Ако пак 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 и не може да промени конфигурацията в приложението. Трябва да влезете в приложението, за да изтриете камерата от списъка.

В: Как да свържа камерата 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 картата?

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

Проверете дали SD картата е в нормални условия на обслужване и форматът е FAT32. Приложението трябва да предложи „„ не можах да намеря SD карта ““ при нестабилна мрежа на мобилния телефон или устройството.

В: 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 известия на вашия мобилен телефон ще се появи съобщение. Трябва да зададете звук или вибрация за известяване в мобилния си телефон.

9. СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

Система	Основен процесор	XM530
	сензор за изображение	1 / 2.9 "CMOS F37
	Операционна система	Вградена система за ОС LINUX
	Приложение	TUYA Smart / Smart Life
Видео	Висока разделителна способност	1080P
	Видео компресия	Интелигентен H.264 +
	Датчик за движение	поддържа
	Слаба осветеност	0.1LUX / F1.2
	Заснемане на картина	поддържа
	Видео флип	поддържа
Лещи Осветление	Обектив	3.6MM фиксирана леща
	Дъска за лампа	4 бр. Матрица IR Led
Аудио	Стандарт за кодиране	G.711
	Двупосочна реч	поддържа
Управление на записите	Размер на видео файла	2.5GB-4.5GB / ден
	Режим на запис	Ръчен запис, запис на откриване на движение, запис по график, запис на аларма
	Съхранение на видео	TF карта / облак
	възпроизвеждане, архивиране	поддържа
	Алармен спусък	Запис на аларма, заснемане на снимка на екрана
Мрежа	Мрежов интерфейс	1 * RJ45, 10 / 100M10-100 Base-T, самоадаптируем Ethernet порт
	WIFI	802.11b / g / n
	Мрежов протокол	Поддържа TCP / IP, HTTP
	Режим на предаване	P2P, Smart Cloud Server
	WIFI връзка	Почистване на QR код, EZ режим
Разшири	TF карта	Максимална поддръжка 128GB TF карта
	Клавиш за нулиране	поддържа
Захранване	Мощност	230 V AC - DC 12V 1A
	Консумация на енергия	6W
Работна среда	Степен на защита от атмосферни влияния	IP66
	Режим на инсталиране	Монтаж на Orizontal / вертикална плоска стена
	Работна температура	-26°C ~ + 60°C
	Работна влажност	10% - 90% без кондензация
Общ	Материал	ABS за използване на открито
	Тегло на продукта	414 g

1. PRODUKTEINFÜHRUNG UND HAUPTMERKMALE:

Das Produkt PNI IP649 ist eine 2-Megapixel-IP-Kamera für die Video- / Audioüberwachung und Fernüberwachung von Außenbereichen. Es stellt eine Verbindung zum Internet über Kabel oder drahtlos her, um jederzeit und überall in Echtzeit Videos an eine dedizierte App auf Ihrem Smartphone zu übertragen. Es kann auch Aufnahmen lokal auf der darin enthaltenen microSD-Karte speichern (separat erhältlich). Die Kamera unterstützt auch Bewegungserkennungsalarme, Aufzeichnungs- und Push-Benachrichtigungen für Mobilgeräte sowie viele weitere Funktionen.

• Full HD-Aufnahme	• Drahtlose / kabelgebundene Verbindung
• Bewegungserkennung	• microSD TF-Kartensteckplatz mit maximal 128 GB
• Zeitplan- und Bewegungserkennungsaufzeichnung	• Infrarot-Nachtsicht
• Push-Benachrichtigung für Bewegungserkennungsalarm	• 2 Funkantennen
• Tuya Smart iOS- und Android-App	• Video-Streaming
• Zweiwege-Audiokommunikation	• Fernzugriff auf die Kamera
• Audio-Fernüberwachung	• Cloud-Speicher (optional gegen monatliche Gebühr)

2. KAMERAINSTALLATION

Wichtige Bedingungen:

- Schließen Sie die Kamera mit dem Netzteil aus der Verpackung an ein 230-V-Netzteil an.
- Die erste Konfiguration der Kamera sollte mit einer Kamera in der Nähe der Internetquelle / des Routers erfolgen.
- Wenn Sie eine lokale Aufnahme benötigen, installieren Sie eine maximal 128 GB TF microSD-Karte (separat erhältlich) in der Kamera, indem Sie die Rückwand (eine Schraube) entfernen.

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

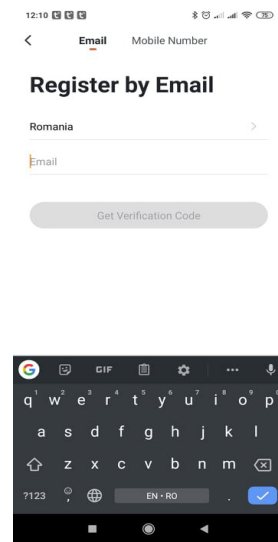
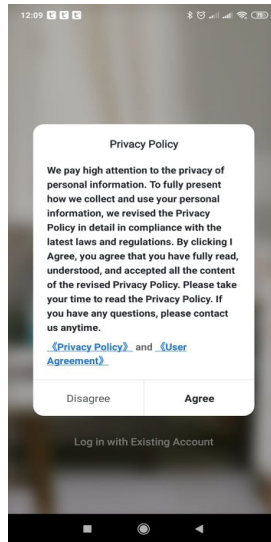
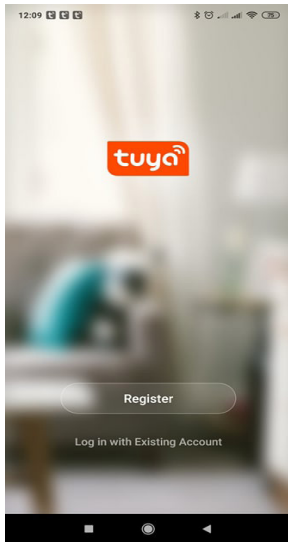


Android & iOS app

3. REGISTRIEREN / ANMELDEN MIT BESTEHENDEM KONTO

3.1 Registrieren

Wenn Sie noch kein Tuya App-Konto haben, können Sie ein Konto registrieren oder sich per persönlicher E-Mail oder persönlicher Telefonnummer mit einem Bestätigungscode anmelden. Bitte lesen und befolgen Sie die nächsten Schritte zur Beschreibung des Registrierungsprozesses:



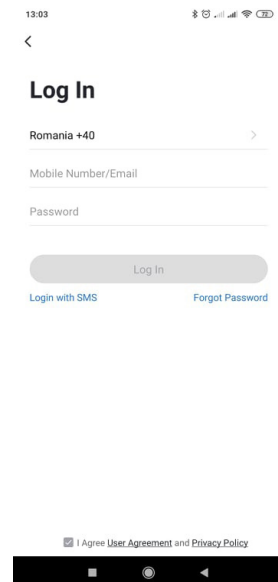
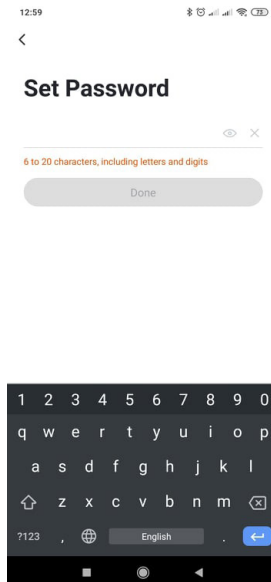
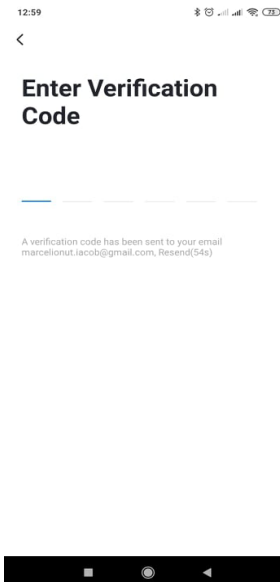
3.2 Anmelden mit bestehendem Konto

Wenn Sie bereits ein Konto registriert haben, können Sie das Erstellen eines neuen Kontos überspringen, auf "Mit vorhandenem Konto 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 im System anzumelden.

Wenn auf Ihrem Telefon die WeChat-App oder die QQ-App installiert ist, klicken Sie im Bereich Anmelden mit Social Media-Konto auf das Symbol WeChat / QQ. Nachdem Sie auf die Autorisierungsseite zugegriffen und den empfangenen Code aus Ihrem E-Mail- / Telefonprotokoll im System eingegeben haben.



4. GERÄT HINZUFÜGEN

4.1 QR-Code-Netzpaarung (empfohlen)

WARNUNG: Das Produkt unterstützt nur ein 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk. Es unterstützt kein 5-GHz-WLAN-Netzwerk. Überprüfen Sie vor dem Konfigurieren von Wi-Fi die Einstellungen für die 2 drahtlosen Netzwerke und stellen Sie sie anhand der Einstellungen der Router-Parameter bei Ihrem Netzwerkadministrator ein. Sie Das Wi-Fi-Passwort sollte keine Sonderzeichen von ~! @ # \$ % ^ & * () Enthalten. Stellen Sie bei der Konfiguration von Wi-Fi sicher, dass sich Router, Mobiltelefon und Gerät so nahe wie möglich befinden, um eine schnelle Konfiguration des Geräts zu ermöglichen.

Verbinden Sie das Smartphone mit diesem WLAN-2,4-GHz-Netzwerkrouter mit Internetzugang. Aktivieren Sie den Standort vom Telefon aus, wenn er noch nicht aktiviert ist.

- Die App unterstützt QR-Code-Net-Pairing und Wi-Fi-Verbindung. Sie können das Gerät über andere Optionen hinzufügen.
- Schalten Sie die Kamera ein und Sie können die Sendung „Warten auf WiFi-Konfiguration“ hören (wenn Sie überhaupt nichts gehört haben, klicken und halten Sie die Taste „Zurücksetzen“ 20 Sekunden lang gedrückt, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen).
- Wenn das Mobiltelefon eine Verbindung zu Wi-Fi herstellt, klicken Sie auf dem Startbildschirm der App auf das Symbol „Gerät hinzufügen“ oder „+“ (Abbildung 1), wählen Sie „Sicherheit und Sensor“ (Abbildung 2) → „Smart Camera“ und klicken Sie auf „Nächster Schritt“ (Abbildung 3).

Überprüfen Sie den Namen Ihres WiFi 2.4 Ghz-Netzwerks, geben Sie das WiFi-Passwort ein und klicken Sie auf „Bestätigen“ (Abbildung 4).

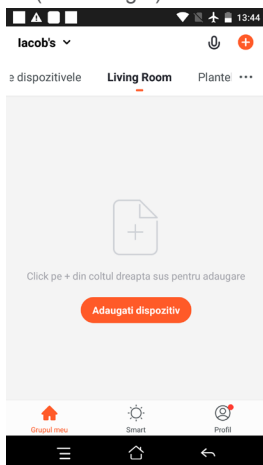


Abbildung 1

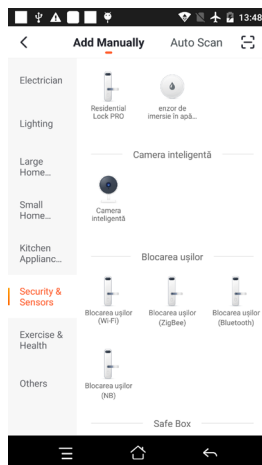


Abbildung 2

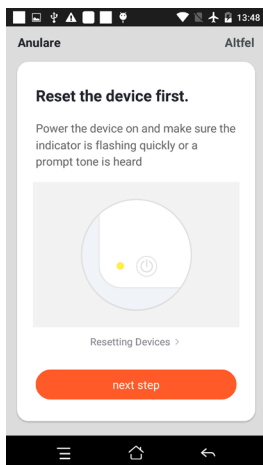


Abbildung 3

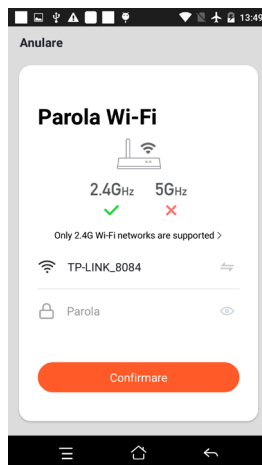


Abbildung 4

- Halten Sie den Handybildschirm vor die Kamera (Abbildung 5). Der Abstand zwischen beiden sollte 15 bis 20 cm betragen. (Abbildung 6) Versuchen Sie, das Mobiltelefon während des Scannens nicht zu schütteln.

Abbildung 5

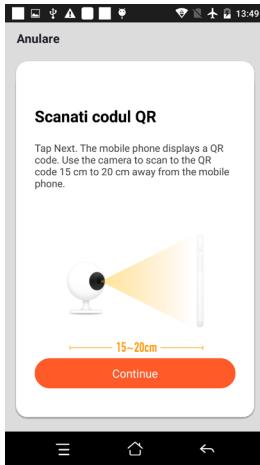


Abbildung 6

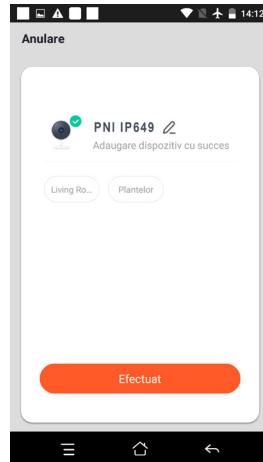


- Wenn Sie „Router verbinden“ hören, klicken Sie auf „Internet verbinden“ und warten Sie auf die Verbindung (Abbildung 7).
- Gerät erfolgreich hinzugefügt (Abbildung 8), können Sie den Gerätenamen und die Raumszene auswählen.

Figure 7



Figure 8



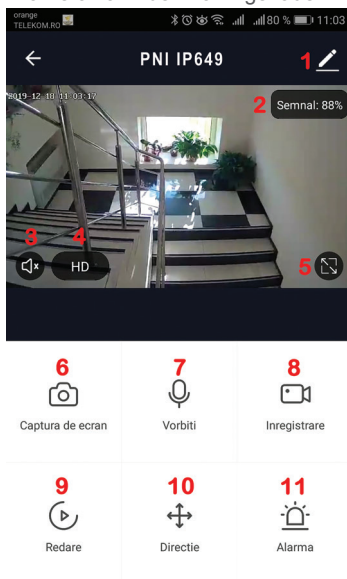
4.2 QR WIFI Fast Connection Distribution Network kann gemäß dem verbunden werden über den Schritten, Überspringen von Fig. 5 und Fig. 6

5. BEDIENUNGSANLEITUNG

Echtzeit-Vorschau-Oberfläche

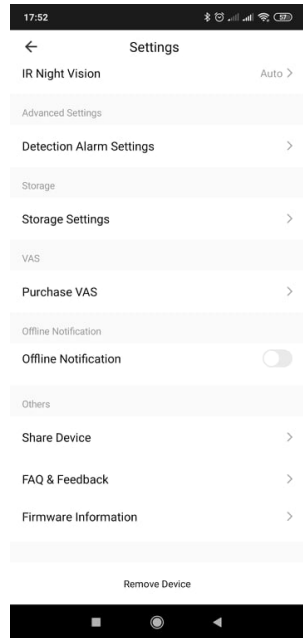
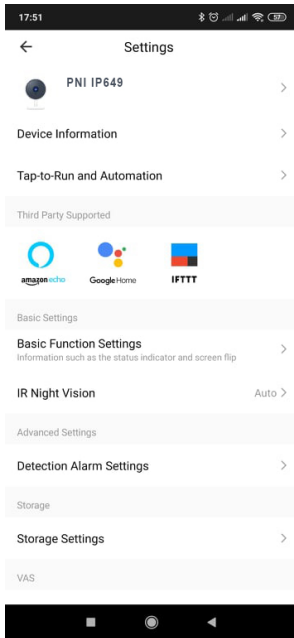
1. Einstellung und Verwaltung
2. Wi-Fi-Signalstärke
3. Soundschalter
4. SD / HD
5. Vollbild
6. Screenshot
7. Voice-Chat
8. Live-Ansicht aufzeichnen
9. Wiedergabe des Videos
10. Für dieses Modell nicht verfügbar.
11. Bewegungserkennungsalarm (Benachrichtigung über abnormale Meldungen durch intelligente

Erkennung von Anomalien zu Hause. Sie können sicher zur Arbeit gehen und spielen. Durch Einstellen der Alarmstufe gemäß dem Sichtfeld der Kamera kann der Alarm genauer werden.)



6. KLIKEN SIE OBEN RECHTS AUF DER STEUERUNGSEITE AUF „1“, UM DAS GERÄT ZU VERWALTEN UND EINZUSTELLEN.

- Gerätenamen - kann den Gerätenamen und den Gerätestandort ändern.
- Geräteinformationen - zum Anzeigen: Geräte-ID, WLAN-Signalstärke, IP-Adresse, Mac-Adresse, Gerätezeitzone.
- Tap-to-Run und Automatisierung - Zeigen Sie für dieses Gerät erstellte Automatisierungen und Szenarien an
- Von Drittanbietern unterstützt - Kompatible Smart Services
- Grundeinstellungen - Grundeinstellungen der Kamera
- IR-Nachtsicht - Einstellungen für die IR-Funktion
- Einstellungen für Erkennungsalarm - Kann den Bewegungserkennungsschalter und die Empfindlichkeit des Bewegungserkennungsalarms einstellen
- Speichereinstellungen - Zeigt Informationen zur microSD-Karte und Einstellungen für den lokalen Aufnahmemodus an.
- VAS - Mehrwertdienst: Sie können für diese Kamera einen separaten Video-Cloud-Speicherdienst gegen eine monatliche Gebühr erwerben (optional je nach Kundenwunsch).
- Offline-Benachrichtigung - Aktiviert einen Alarm, wenn die Kamera offline geschaltet wird
- Gerät freigeben - kann dieses Gerät für andere Personen freigeben, die E-Mail-Adresse oder die Mobiltelefonnummer der Person eingeben. (Hinweis: Die eingegebene E-Mail- / Handynummer sollte bei einem Tuya App-Konto registriert sein.)
- FAQ & Feedback - Fragen und Lösungen für Probleme mit dem Produktverhalten.
- Firmware-Informationen - Unterstützung des OTA-Remote-Upgrades (während des Upgrades nicht trennen).



7. KLIKEN SIE AUF DEM STARTBILDSCHIRM DER TUYA APP AUF „ICH“, UM WEITERE DIENSTE ANZUZEIGEN

1. Hausverwaltung
2. Message Center
3. FAQ & Feedback
4. Weitere Dienste

- Kostenlose Dienste: IFTTT, Google Assistant, Alexa usw.;

- Mehrwertdienste: Sie können die Kaufaufzeichnung der gekauften Mehrwertdienste überprüfen: Cloud-Speicher für Kameras, AI-gefilterte Benachrichtigungen usw.;

5. Einstellungen und Informationen für Ihr Tuya-App-Konto: Sound, Benachrichtigungen, Netzwerk, Cache

8. HÄUFIG GESTELLTE FRAGEN

F: Fehler beim Hinzufügen des Geräts während des Netzkoppelns?

A: Bitte stellen Sie sicher, dass das Mobiltelefon und das Gerät an einen 2,4-GHz-Router angeschlossen sind. Stellen Sie sicher, dass Sie mit Ihrem Netzwerkadministrator über ein 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk verfügen und dass das eingegebene WLAN-Kennwort korrekt ist.

F: Fügen Sie das Gerät nach dem erneuten Scannen immer noch nicht hinzu?

A: Wenn das Gerät nicht hinzugefügt werden kann, wird empfohlen, das Gerät neu zu starten oder das Gerät auszuschalten und es erneut zu versuchen.

F: Das Gerät kann keine Vorschau anzeigen?

A: Überprüfen Sie, ob das WLAN-Signal schwach ist. Sie können die Kamera 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 Kamera zurück und kann die Konfiguration in der App nicht ändern. Sie müssen sich in der App anmelden, um die Kamera aus der Liste zu löschen.

F: Wie kann ich die Kamera an einen anderen Router anschließen?

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 identifizieren?

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 vorschlagen, dass die SD-Karte unter einem instabilen Netzwerk des Mobiltelefons oder des Geräts nicht gefunden werden konnte.

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

A: Bestätigen Sie zunächst, dass die App eine Benachrichtigung in den Einstellungen Ihres Mobiltelefons zulässt.

Wenn unter normalen Umständen eine Anomalie festgestellt wird, wird in der Benachrichtigungsleiste Ihres Mobiltelefons eine Meldung angezeigt. Sie sollten einen Benachrichtigungston oder eine Vibration in Ihrem Mobiltelefon einstellen.

9. PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

System	Hauptprozessor	XM530
	Bildsensor	1 / 2,9 "CMOS F37
	Betriebssystem	Eingebettetes LINUX OS-System
	Anwendung	TUYA Smart / Smart Life
Video	Hochauflösend	1080P
	Video-Kompression	Smart H.264 +
	Bewegungserkennung	Unterstützung
	Geringe Beleuchtung	0.1LUX / F1.2
	Bilderfassung	Unterstützung
	Video Flip	Unterstützung
Linse Erleuchtung	Kameraobjektiv	3,6 MM festes Objektiv
	Lampenbrett	4 Stück Array IR LED
Audio	Codierungsstandard	G.711
	Zwei-Wege-Sprache	Unterstützung
Aufnahmeverwaltung	Videodateigröße	2,5 GB - 4,5 GB / Tag
	Aufnahmemodus	Manuelle Aufzeichnung, Bewegungserkennungsaufzeichnung, geplante Aufzeichnung, Alarmaufzeichnung
	Videospeicher	TF-Karte / Cloud
	Wiedergabe, sichern	Unterstützung
	Alarmauslöser	Alarmaufzeichnung, Screenshot-Aufnahme
Netzwerk	Netzwerkschnittstelle	1 * RJ45, 10 / 100M10-100 Base-T, selbstanpassbarer Ethernet-Port
	W-LAN	802.11b / g / n
	Netzwerkprotokoll	Unterstützt TCP / IP, HTTP
Erweitern	Übertragungsmodus	P2P, Smart Cloud Server
Energieversorgung	WiFi Verbindung	Sweep QR-Code, EZ-Modus
Extend	TF-Karte	Maximale Unterstützung 128 GB TF-Karte
	Reset-Taste	Unterstützung
Energieversorgung	Leistung	230 V AC - DC 12 V 1A
	Energieverbrauch	6W
Arbeitsumgebung	Wetterschutzgrad	IP66
	Installationsmodus	Horizontale / vertikale Flachwandinstallation
	Arbeitstemperatur	-26 ° C ~ + 60 ° C.
	Arbeitsfeuchtigkeit	10% - 90% nicht kondensierend
Allgemeines	Material	ABS für den Außenbereich
	Produktgewicht	414 g

MANUAL DE USUARIO CÁMARA DE VIGILANCIA PNI IP649 1080P

1. INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO Y CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES.

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

• Grabación Full HD	• Conexión inalámbrica / por cable
• detección de movimiento	• Ranura para tarjeta MicroSD TF max 128 GB
• Programación y grabación por detección de movimiento	• Visión nocturna por infrarrojos
• Notificación de inserción de alarma de detección de movimiento	• 2 antenas inalámbricas
• Aplicación Tuya Smart para iOS y Android	• Transmisión de video
• Comunicación de audio bidireccional	• Acceso remoto a la cámara
• Monitoreo de audio remoto	• Almacenamiento en la nube (opcional por tarifa mensual)

2. INSTALACIÓN DE LA CÁMARA

Condiciones importantes:

- Conecte la cámara a una fuente de alimentación de 230 V utilizando el adaptador de corriente del paquete;
- La primera configuración de la cámara debe realizarse con la cámara cerca de la fuente de Internet / dispositivo enrutador;
- Si necesita grabación local, instale una tarjeta microSD TF de 128 GB como máximo (se vende por separado) en la cámara, quitando el panel posterior (un tornillo).

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

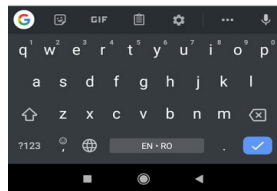
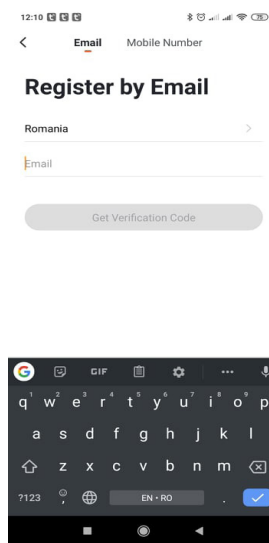
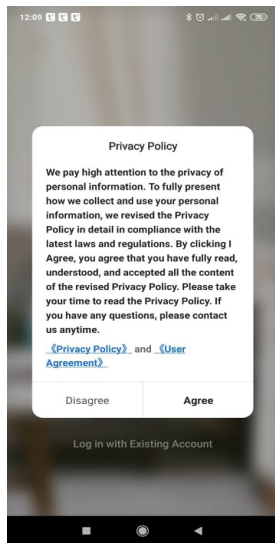
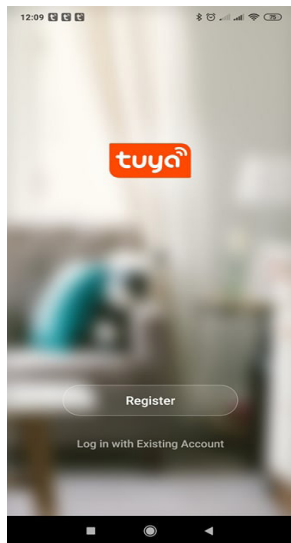


Android & iOS app

3. REGISTRARSE / INICIAR SESIÓN CON UNA CUENTA EXISTENTE

3.1 Registrarse

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



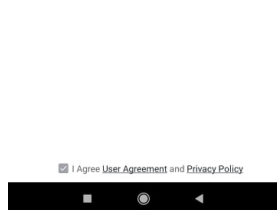
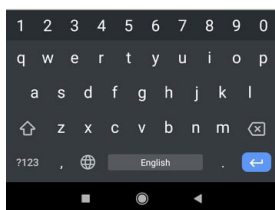
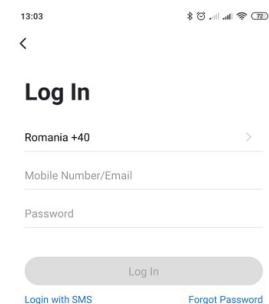
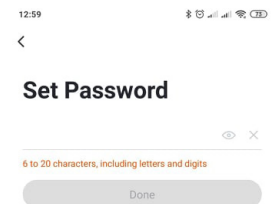
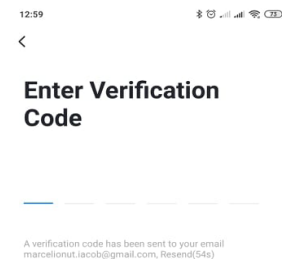
3.2 Iniciar sesión con una cuenta existente

Si ya ha registrado una cuenta, puede omitir la creación de una nueva cuenta, haga clic en “Iniciar sesión con una cuenta existente”, ingrese 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 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 icono WeChat / QQ en el área de inicio de sesión con cuenta de redes sociales. Después de acceder a la página de autorización, y completar el código recibido de su registro de correo electrónico / teléfono en el sistema.



4. AÑADIR DISPOSITIVO

4.1 Emparejamiento de red de código QR (recomendado)

ADVERTENCIA: El producto solo admite redes Wi-Fi de 2,4 GHz. No es compatible con la red Wi-Fi de 5 GHz. Antes de configurar Wi-Fi, verifique y configure / divida las 2 redes inalámbricas desde la configuración de los parámetros del enrutador con su administrador de red. Usted La contraseña de Wi-Fi no debe contener caracteres especiales de ~! @ # \$ % ^ & * (). Al configurar Wi-Fi, asegúrese de que su enrutador, móvil y dispositivo estén lo más cerca posible para una configuración rápida del dispositivo.

Conecte el teléfono inteligente a este enrutador de red Wi-Fi de 2.4 Ghz con acceso a Internet. Activar la ubicación desde el teléfono si aún no está activado.

- La aplicación admite el emparejamiento de red con código QR y la conexión Wi-Fi. Puede optar por agregar un dispositivo mediante otras opciones.
- Encienda la cámara y podrá escuchar la transmisión “Espere la configuración de WiFi” (si no escuchó nada, haga clic y mantenga presionado el botón “Restablecer” durante 20 segundos para restaurar la configuración de fábrica).
- Cuando el teléfono móvil se conecte a Wi-Fi, haga clic en el icono “Agregar dispositivo” o “+” (figura 1) en la pantalla de inicio de la aplicación, seleccione “Seguridad y sensor” (figura 2) → “Cámara inteligente”, haga clic en “Siguiente paso” (figura 3).

Verifique el nombre de su red WiFi 2.4 Ghz, ingrese la contraseña WiFi y haga clic en “Confirmar” (figura 4).

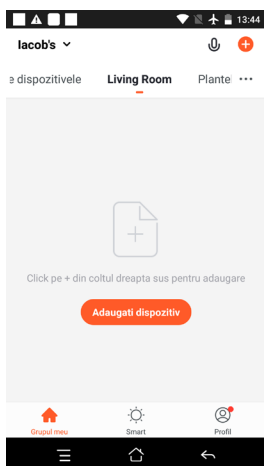


Figura 1

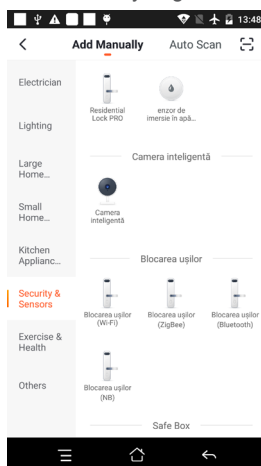


Figura 2

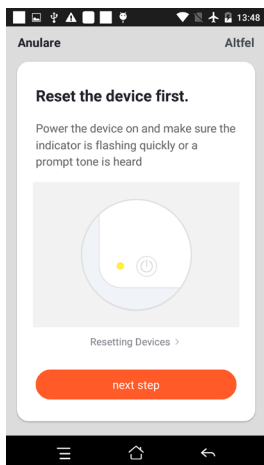


Figura 3

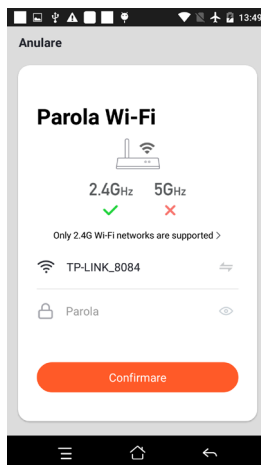


Figura 4

- Sostenga la pantalla del teléfono móvil en la parte frontal de la cámara (figura 5), la distancia entre los dos debe ser de 15 a 20 cm. (figura 6) Trate de no mover el teléfono móvil durante el escaneo.

Figura 5

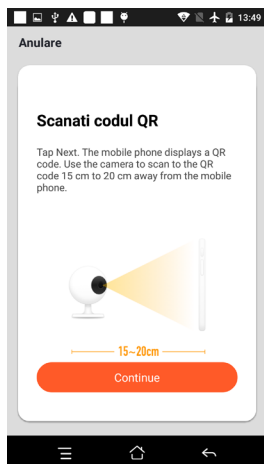


Figura 6



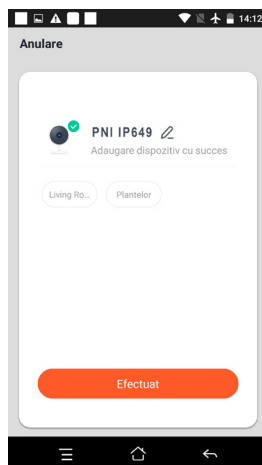
- Cuando escuche “Conectar enrutador”, haga clic en “Conectar a Internet” y espere a que se conecte (figura 7).

- Dispositivo agregado correctamente (figura 8), puede elegir el nombre del dispositivo y la escena de la habitación.

Figurae 7



Figura 8



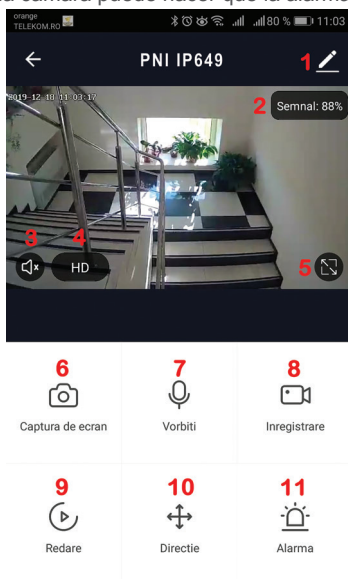
4.2 La red de distribución de conexión rápida QR WIFI se puede conectar de acuerdo con los pasos anteriores, omitiendo la Fig.5 y la Fig.6.

5. FUNCIÓN DESCRIPTIVA

Interfaz de vista previa en tiempo real

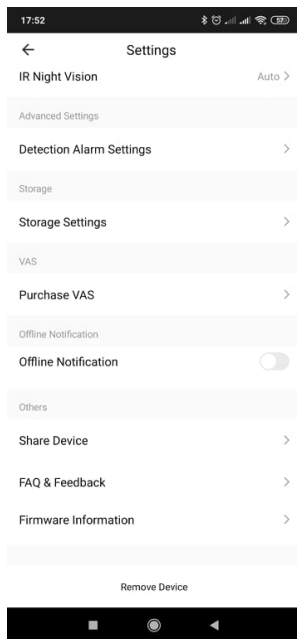
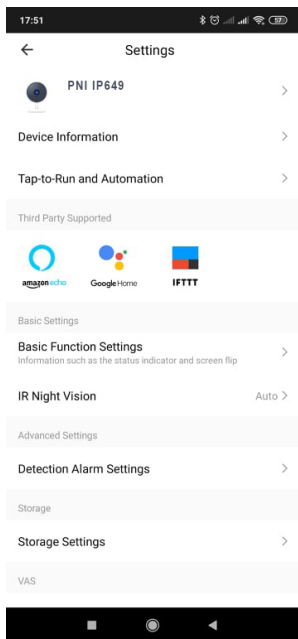
1. Configuración y administración
2. Intensidad de la señal de Wi-Fi
3. Interruptor de sonido
4. SD / HD
5. Pantalla completa
6. Captura de pantalla
7. Chat de voz
8. Grabar vista en vivo
9. Reproducción de video
10. No disponible para este modelo.
11. Alarma de detección de movimiento (notificación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

de anomalías 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 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

- Nombre del dispositivo: puede modificar el nombre y la ubicación del dispositivo;
- Información del dispositivo: para ver: ID del dispositivo, intensidad de la señal Wi-Fi, dirección IP, dirección Mac, zona horaria del dispositivo.
- Tocar para ejecutar y automatización: vea las automatizaciones y escenarios creados para este dispositivo.
- Soportado por terceros: servicios inteligentes compatibles
- Configuración básica: configuración básica de la cámara
- Visión nocturna por infrarrojos: configuración de la función de infrarrojos
- Configuración de alarma de detección: puede configurar el interruptor de detección de movimiento, la sensibilidad de la alarma de detección de movimiento
- Configuración de almacenamiento: muestra información de la tarjeta microSD y configuraciones para el modo de grabación local.
- VAS - Servicio de valor agregado: puede comprar por separado el servicio de almacenamiento en la nube de video para esta cámara por una tarifa mensual (opcional según las necesidades del cliente)
- Notificación sin conexión: activa una alarma si la cámara se desconecta.
- Compartir dispositivo: 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 registrarse con una cuenta de la aplicación Tuya).
- Preguntas frecuentes y comentarios: preguntas y soluciones para cualquier problema con el comportamiento del producto.
- Información de firmware: admite la actualización remota OTA (no desconecte durante la actualización).



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

1. Gestión del hogar
2. Centro de mensajes
3. Preguntas frecuentes y comentarios
4. Más servicios
 - Servicios gratuitos: IFTTT, Asistente de Google, Alexa, etc;
 - Servicios de valor agregado: puede verificar el registro de compras de los servicios de valor agregado adquiridos: almacenamiento en la nube para cámaras, 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 durante el emparejamiento de red?

R: Asegúrese de que el teléfono móvil y el dispositivo estén conectados a un enrutador de 2,4 GHz. Asegúrese de tener una red Wi-Fi 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 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 la señal de Wi-Fi es débil. Puede colocar la cámara más cerca del enrutador. Si aún no funciona, reinicia el dispositivo y vuelve a agregarlo.

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

R: El dispositivo que se reinicia solo restablece la configuración de red de la cámara y no puede cambiar la configuración en la aplicación. Debe iniciar sesión en la aplicación para eliminar la cámara de la lista.

P: ¿Cómo conectar la cámara a otro enrutador?

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

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

R: Se recomienda insertar y quitar la tarjeta SD después de apagar el dispositivo. Compruebe si la tarjeta SD se encuentra en condiciones normales de servicio y el formato es FAT32. La aplicación sugerirá "" no se pudo encontrar la tarjeta SD "" en una 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 establecer un sonido o vibración de notificación en su teléfono móvil.

Además, al ver videos en tiempo real en la aplicación, no puede recibir una alarma de la cámara que está viendo. Debido a que la función predeterminada del dispositivo, la cámara 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 empuje de alarma inteligente para garantizar que el mensaje de alarma no sea frecuente, pero la cámara grabará todos los mensajes de alarma y videos.

9. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Sistema	Procesador principal	XM530
	sensor de imagen	CMOS F37 de 1 / 2,9 "
	Sistema operativo	Sistema operativo LINUX integrado
	Solicitud	TUYA Smart / Smart Life
Video	Alta definición	1080p
	Compresión de video	Inteligente H.264 +
	Detección de movimiento	Apoyo
	Poca iluminación	0.1LUX / F1.2
	Captura de imagen	Apoyo
	Volteo de video	Apoyo
Lente Iluminación	Lente de la cámara	Lente fija de 3.6MM
	Tablero de lámpara	4 piezas Array IR Led
Audio	Estándar de codificación	G.711
	Discurso bidireccional	Apoyo
Gestión de registros	Tamaño de archivo de video	2.5GB-4.5GB / Día
	Modo de grabación	Grabación manual, grabación de detección de movimiento, grabación programada, grabación de alarma
	Almacenamiento de video	Tarjeta TF / Nube
	reproducción, copia de seguridad	Apoyo
	Disparador de alarma	Grabación de alarma, captura de pantalla
La red	Interfaz de red	1 * RJ45, 10 / 100M10-100 Base-T, puerto Ethernet autoadaptable
	WIFI	802.11b / g / n
	Protocolo de red	Soporta TCP / IP, HTTP
	Modo de transmisión	P2P, servidor inteligente en la nube
	conexión wifi	Barrido de código QR, modo EZ
Ampliar	Tarjeta TF	Soporte máximo de tarjeta TF de 128 GB
	Tecla de reinicio	Apoyo
Fuente de alimentación	Energía	230 V CA - CC 12V 1A
	El consumo de energía	6W
Ambiente de trabajo	Grado de protección resistente a la intemperie	IP66
	Modo de instalación	Instalación de pared plana horizontal / vertical
	Temperatura de trabajo	-26 ° C ~ + 60 ° C
	Humedad de trabajo	10% - 90% sin condensación
General	Material	ABS para uso en exteriores
	Peso del Producto	414 g

MANUAL DE USUARIO CÁMARA DE VIGILANCIA PNI IP649 1080P

1. INTRODUCCIÓN DEL PRODUCTO Y CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

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

• Grabación Full HD	• Conexión inalámbrica / por cable
• detección de movimiento	• Ranura para tarjeta MicroSD TF max 128 GB
• Programación y grabación por detección de movimiento	• Visión nocturna por infrarrojos
• Notificación de inserción de alarma de detección de movimiento	• 2 antenas inalámbricas
• Aplicación Tuya Smart para iOS y Android	• Transmisión de video
• Comunicación de audio bidireccional	• Acceso remoto a la cámara
• Monitoreo de audio remoto	• Almacenamiento en la nube (opcional por tarifa mensual)

2. INSTALACIÓN DE LA CÁMARA

Condiciones importantes:

- Conecte la cámara a una fuente de alimentación de 230 V utilizando el adaptador de corriente del paquete;
- La primera configuración de la cámara debe realizarse con la cámara cerca de la fuente de Internet / dispositivo enrutador;
- Si necesita grabación local, instale una tarjeta microSD TF de 128 GB como máximo (se vende por separado) en la cámara, quitando el panel posterior (un tornillo).

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

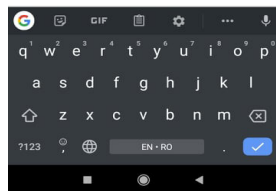
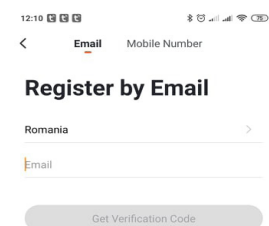
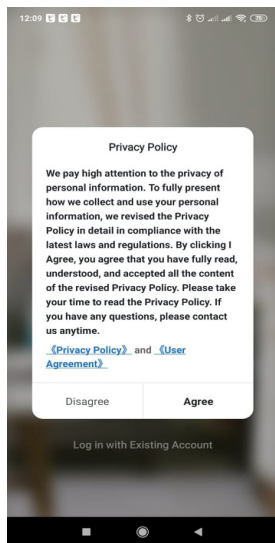
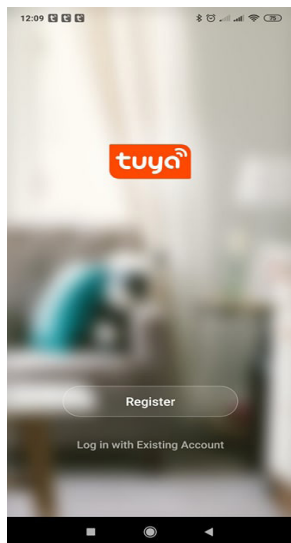


Android & iOS app

3. REGISTRARSE / INICIAR SESIÓN CON UNA CUENTA EXISTENTE

3.1 Registrarse

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



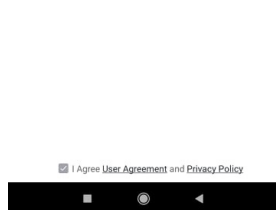
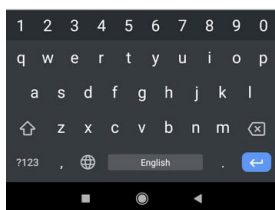
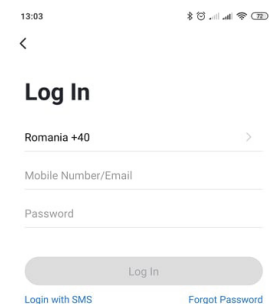
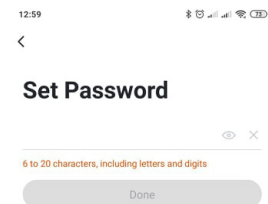
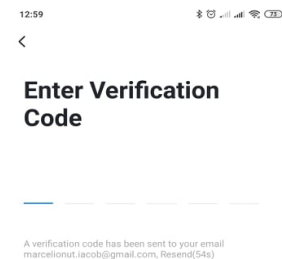
3.2 Iniciar sesión con una cuenta existente

Si ya ha registrado una cuenta, puede omitir la creación de una nueva cuenta, haga clic en “Iniciar sesión con una cuenta existente”, ingrese 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 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 icono WeChat / QQ en el área de inicio de sesión con cuenta de redes sociales. Después de acceder a la página de autorización, y completar el código recibido de su registro de correo electrónico / teléfono en el sistema.



4. AÑADIR DISPOSITIVO

4.1 Emparejamiento de red de código QR (recomendado)

ADVERTENCIA: El producto solo admite redes Wi-Fi de 2,4 GHz. No es compatible con la red Wi-Fi de 5 GHz. Antes de configurar Wi-Fi, verifique y configure / divida las 2 redes inalámbricas desde la configuración de los parámetros del enrutador con su administrador de red. Usted La contraseña de Wi-Fi no debe contener caracteres especiales de ~! @ # \$ % ^ & * (). Al configurar Wi-Fi, asegúrese de que su enrutador, móvil y dispositivo estén lo más cerca posible para una configuración rápida del dispositivo.

Conecte el teléfono inteligente a este enrutador de red Wi-Fi de 2.4 Ghz con acceso a Internet. Activar la ubicación desde el teléfono si aún no está activado.

- La aplicación admite el emparejamiento de red con código QR y la conexión Wi-Fi. Puede optar por agregar un dispositivo mediante otras opciones.
- Encienda la cámara y podrá escuchar la transmisión “Espere la configuración de WiFi” (si no escuchó nada, haga clic y mantenga presionado el botón “Restablecer” durante 20 segundos para restaurar la configuración de fábrica).
- Cuando el teléfono móvil se conecte a Wi-Fi, haga clic en el icono “Agregar dispositivo” o “+” (figura 1) en la pantalla de inicio de la aplicación, seleccione “Seguridad y sensor” (figura 2) → “Cámara inteligente”, haga clic en “Siguiente paso” (figura 3).

Verifique el nombre de su red WiFi 2.4 Ghz, ingrese la contraseña WiFi y haga clic en “Confirmar” (figura 4).

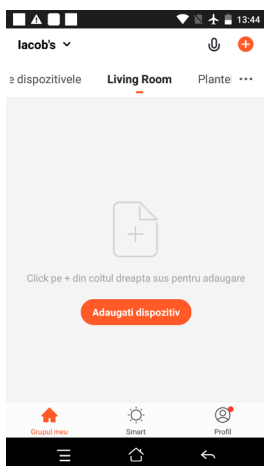


Figura 1

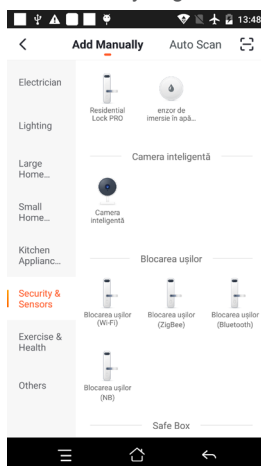


Figura 2

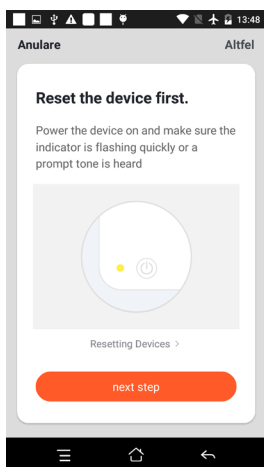


Figura 3

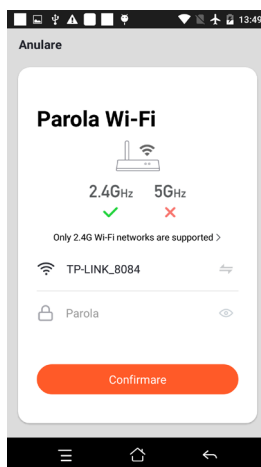


Figura 4

- Sostenga la pantalla del teléfono móvil en la parte frontal de la cámara (figura 5), la distancia entre los dos debe ser de 15 a 20 cm. (figura 6) Trate de no mover el teléfono móvil durante el escaneo.

Figura 5

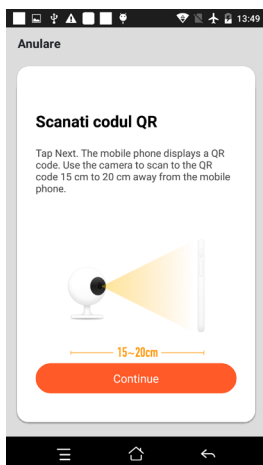


Figura 6



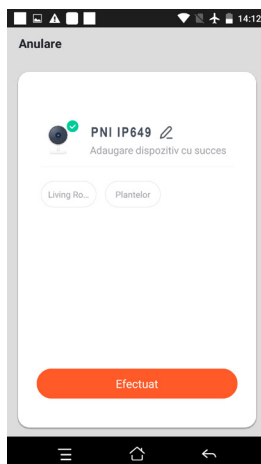
- Cuando escuche “Conectar enrutador”, haga clic en “Conectar a Internet” y espere a que se conecte (figura 7).

- Dispositivo agregado correctamente (figura 8), puede elegir el nombre del dispositivo y la escena de la habitación.

Figura 7



Figura 8



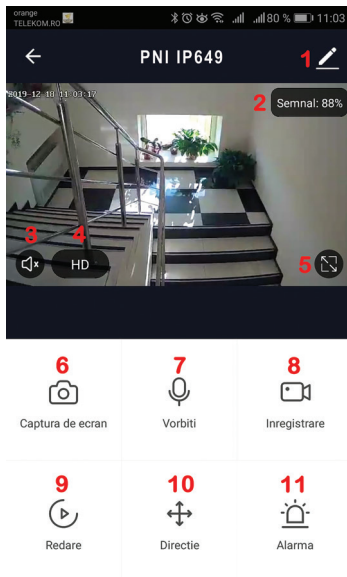
4.2 La red de distribución de conexión rápida QR WIFI se puede conectar de acuerdo con los pasos anteriores, omitiendo la Fig.5 y la Fig.6.

5. FUNCIÓN DESCRIPTIVA

Interfaz de vista previa en tiempo real

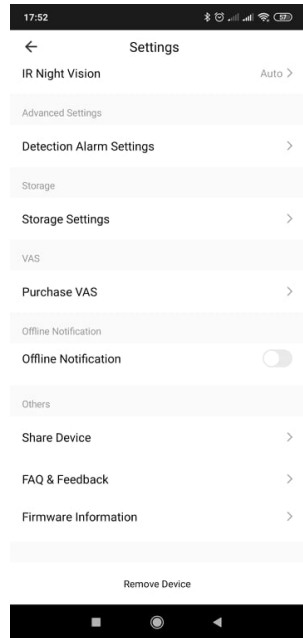
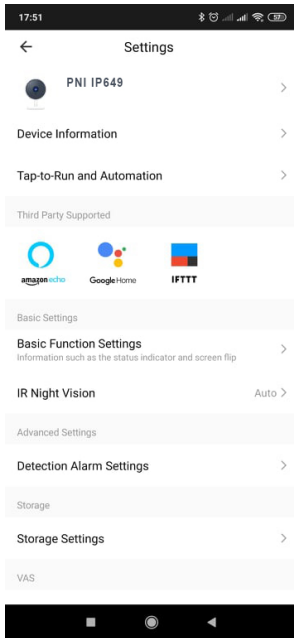
1. Configuración y administración
2. Intensidad de la señal de Wi-Fi
3. Interruptor de sonido
4. SD / HD
5. Pantalla completa
6. Captura de pantalla
7. Chat de voz
8. Grabar vista en vivo
9. Reproducción de video
10. Not available for this model.
11. Alarma de detección de movimiento (notificación de informe anormal a través de la detección inteligente)

de anomalías 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 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.

- Nombre del dispositivo: puede modificar el nombre y la ubicación del dispositivo;
- Información del dispositivo: para ver: ID del dispositivo, intensidad de la señal Wi-Fi, dirección IP, dirección Mac, zona horaria del dispositivo.
- Tocar para ejecutar y automatización: vea las automatizaciones y escenarios creados para este dispositivo.
- Soportado por terceros: servicios inteligentes compatibles
- Configuración básica: configuración básica de la cámara
- Visión nocturna por infrarrojos: configuración de la función de infrarrojos
- Configuración de alarma de detección: puede configurar el interruptor de detección de movimiento, la sensibilidad de la alarma de detección de movimiento
- Configuración de almacenamiento: muestra información de la tarjeta microSD y configuraciones para el modo de grabación local.
- VAS - Servicio de valor agregado: puede comprar por separado el servicio de almacenamiento en la nube de video para esta cámara por una tarifa mensual (opcional según las necesidades del cliente)
- Notificación sin conexión: activa una alarma si la cámara se desconecta.
- Compartir dispositivo: 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 registrarse con una cuenta de la aplicación Tuya).
- Preguntas frecuentes y comentarios: preguntas y soluciones para cualquier problema con el comportamiento del producto.
- Información de firmware: admite la actualización remota OTA (no desconecte durante la actualización).



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

1. Gestión del hogar
2. Centro de mensajes
3. Preguntas frecuentes y comentarios
4. Más servicios
 - Servicios gratuitos: IFTTT, Asistente de Google, Alexa, etc;
 - Servicios de valor agregado: puede verificar el registro de compras de los servicios de valor agregado adquiridos: almacenamiento en la nube para cámaras, 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 durante el emparejamiento de red?

R: Asegúrese de que el teléfono móvil y el dispositivo estén conectados a un enrutador de 2,4 GHz.

Asegúrese de tener una red Wi-Fi 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 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 la señal de Wi-Fi es débil. Puede colocar la cámara más cerca del enrutador. Si aún no funciona, reinicia el dispositivo y vuelve a agregarlo.

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

R: El dispositivo que se reinicia solo restablece la configuración de red de la cámara y no puede cambiar la configuración en la aplicación. Debe iniciar sesión en la aplicación para eliminar la cámara de la lista.

P: ¿Cómo conectar la cámara a otro enrutador?

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

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

R: Se recomienda insertar y quitar la tarjeta SD después de apagar el dispositivo. Compruebe si la tarjeta SD se encuentra en condiciones normales de servicio y el formato es FAT32. La aplicación sugerirá "" no se pudo encontrar la tarjeta SD "" en una 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 establecer un sonido o vibración de notificación en su teléfono móvil.

Además, al ver videos en tiempo real en la aplicación, no puede recibir una alarma de la cámara que está viendo. Debido a que la función predeterminada del dispositivo, la cámara 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 empuje de alarma inteligente para garantizar que el mensaje de alarma no sea frecuente, pero la cámara grabará todos los mensajes de alarma y videos.

9. ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

Sistema	Procesador principal	XM530
	sensor de imagen	CMOS F37 de 1 / 2,9 "
	Sistema operativo	Sistema operativo LINUX integrado
	Solicitud	TUYA Smart / Smart Life
Video	Alta definición	1080p
	Compresión de video	Inteligente H.264 +
	Detección de movimiento	Apoyo
	Poca iluminación	0.1LUX / F1.2
	Captura de imagen	Apoyo
	Volteo de video	Apoyo
Lente Iluminación	Lente de la cámara	Lente fija de 3.6MM
	Tablero de lámpara	4 piezas Array IR Led
Audio	Estándar de codificación	G.711
	Discurso bidireccional	Apoyo
Gestión de registros	Tamaño de archivo de video	2.5GB-4.5GB / Día
	Modo de grabación	Grabación manual, grabación de detección de movimiento, grabación programada, grabación de alarma
	Almacenamiento de video	Tarjeta TF / Nube
	reproducción, copia de seguridad	Apoyo
	Disparador de alarma	Grabación de alarma, captura de pantalla
La red	Interfaz de red	1 * RJ45, 10 / 100M10-100 Base-T, puerto Ethernet autoadaptable
	WIFI	802.11b / g / n
Ampliar	Protocolo de red	Soporta TCP / IP, HTTP
	Modo de transmisión	P2P, servidor inteligente en la nube
	conexión wifi	Barrido de código QR, modo EZ
Extend	Tarjeta TF	Soporte máximo de tarjeta TF de 128 GB
	Tecla de reinicio	Apoyo
Fuente de alimentación	Energía	230 V CA - CC 12V 1A
	El consumo de energía	6W
Ambiente de trabajo	Grado de protección resistente a la intemperie	IP66
	Modo de instalación	Instalación de pared plana horizontal / vertical
	Temperatura de trabajo	-26 ° C ~ + 60 ° C
	Humedad de trabajo	10% - 90% sin condensación
General	Material	ABS para uso en exteriores
	Peso del Producto	414 g

FELHASZNÁLÓI KÉZIKÖNYV PNI IP649 1080P MEGFIGYELŐ KAMERA

1. A TERMÉK BEMUTATÁSA ÉS FŐBB JELLEMZŐI

A PNI IP649 termék egy 2MP-os IP kamera, video- és hangfelügyeletre, valamint kültéri helyek távfelügyeletére. Kábel vagy vezeték nélküli kapcsolaton keresztül csatlakozik az internethez annak érdekében, hogy valós idejű videót távolról továbbítson az dedikált alkalmazásra az okostelefonján bármikor és bárhol. A felvételeket helyben is elmentheti a benne lévő microSD-kártyára (külön megvásárolható). A kamera támogatja a mozgásérzékelő riasztást, a rögzítést és a mobil push értesítéseket, és még sok más funkciót.

• Full HD felvétel	• Vezeték nélküli / vezetékes csatlakozás
• Mozgásérzékelés	• MicroSD TF kártyahely max. 128 GB
• Ütemezés és mozgásérzékelés rögzítése	• Infravörös éjszakai látás
• Mozgásérzékelő riasztási értesítés	• 2 vezeték nélküli antenna
• Tuya Smart iOS és Android alkalmazás	• Videó streaming
• Kétirányú audio kommunikáció	• Távoli kamera hozzáférés
• Távoli hangfigyelés	• Felhőtárolás (havi díj ellenében választható)

2. KAMERA TELEPÍTÉSE

Fontos feltételek:

- Csatlakoztassa a fényképezőgépet egy 230 V-os tápfeszültséghez a csomag hálózati adapterével;
- A kamera első konfigurálását úgy kell elvégezni, hogy a kamera az internet forrás / router eszközéhez közel legyen;
- Ha helyi felvételre van szüksége, helyezzen be egy legfeljebb 128 GB-os (külön megvásárolható) TF microSD-kártyát a kamerába a hátlap (egy csavar) eltávolításával.

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

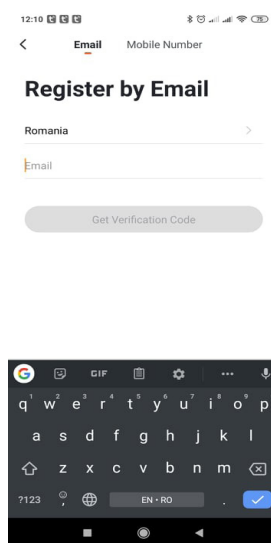
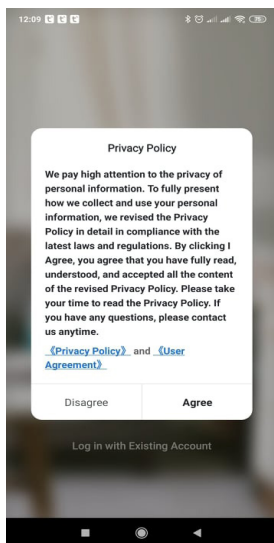
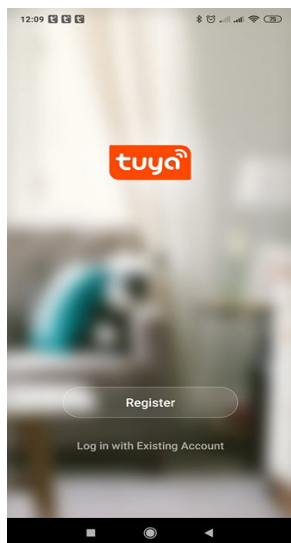


Android & iOS app

3. REGISZTRÁCIÓ / BEJELENTKEZÉS MEGLÉVŐ FIÓKKAL

3.1 Regisztráció

Ha még nem rendelkezik Tuya App-fiókkal, regisztrálhat egy fiókot, vagy bejelentkezhet személyes e-mailen vagy személyes telefonszámon keresztül egy ellenőrző kód eljárással. Kérjük, olvassa el és kövesse a következő lépéseket a regisztrációs folyamat leírásához:

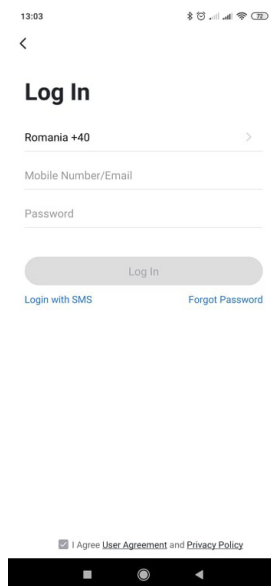
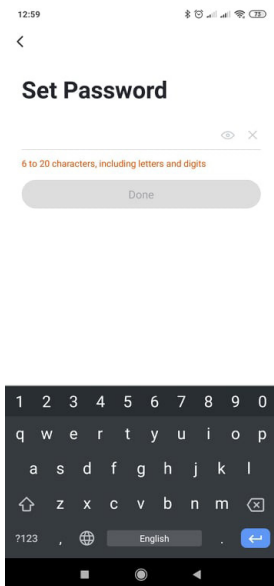
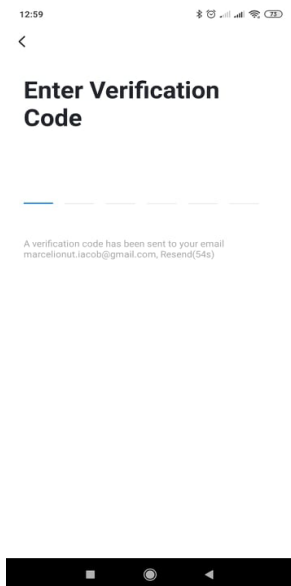


3.2 Bejelentkezés meglévő fiókkal

Ha már regisztrált egy fiókot, akkor kihagyhatja az új fiók létrehozását, kattintson a „Bejelentkezés meglévő fiókkal” gombra, és adja meg a bejelentkezési oldalt.

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

(2) Írja be regisztrált e-mail címét vagy mobilszámát, írja be jelszavát a rendszerbe való bejelentkezéshez. Ha telefonja telepítette a WeChat vagy QQ alkalmazást, kattintson a WeChat / QQ ikonra a bejelentkezéssel a közösségi média fiókkal. Miután belépett az engedélyezési oldalra, és kitöltötte a kapott kódot az e-mail / telefonnaplóból a rendszerben.



4. ESZKÖZ HOZZÁADÁSA

4.1 QR-kód háló-párosítás (ajánlott)

FIGYELEM: A termék csak a 2,4 GHz-es Wi-Fi hálózatot támogatja. Nem támogatja az 5GHz-es Wi-Fi hálózatot. Mielőtt konfigurálná a Wi-Fi-t, ellenőrizze és állítsa be / ossza fel a 2 vezeték nélküli hálózatot az útválasztó paramétereinek beállításából a hálózati rendszergazdával. Ön A Wi-Fi jelszó nem tartalmazhat ~! @ # \$ % ^ & * () Speciális karaktereket. A Wi-Fi konfigurálásakor győződjön meg arról, hogy az útválasztó, a mobil és az eszköz a lehető legközelebb van-e az eszköz gyors konfigurálásához.

Csatlakoztassa az okostelefont ehhez a Wi-Fi 2.4 Ghz hálózati útválasztóhoz, internet-hozzáféréssel. Aktiválja a helyet a telefonról, ha még nincs aktiválva.

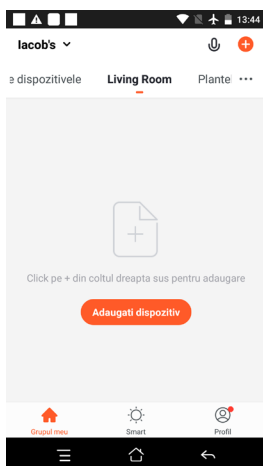
- Az alkalmazás támogatja a QR-kód net-párosítást és a Wi-Fi kapcsolatot. Az eszköz hozzáadásával más lehetőségek is választhatók.

- Kapcsolja be a kamerát, és hallja a „Várjon a WiFi-konfigurációra” adást (ha semmit sem hallott, kattintson a gyári beállítások visszaállításához 20 másodpercig a „reset” gombra és tartsa lenyomva).

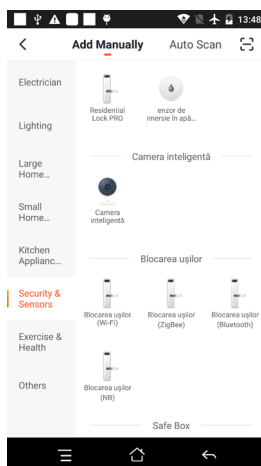
- Amikor a mobiltelefon csatlakozik a Wi-Fi-hez, kattintson az alkalmazás kezdőképernyőjén az „Eszköz hozzáadása” vagy a „+” ikonra (1. ábra), válassza a „Biztonság és érzékelő” (2. ábra) → „Intelligens kamera” lehetőséget, „Következő lépés” (3. ábra).

Ellenőrizze a WiFi 2,4 Ghz-es hálózatának nevét, írja be a WiFi jelszavát, majd kattintson a „Megerősítés” gombra (4. ábra).

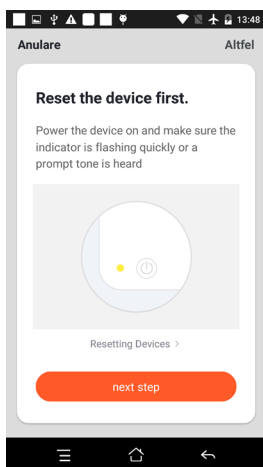
1. ábra



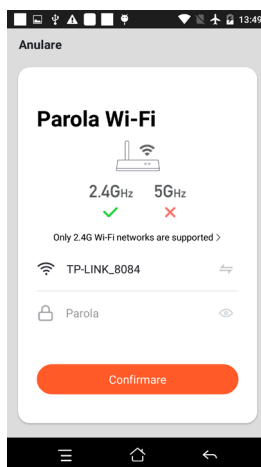
2. ábra



3. ábra

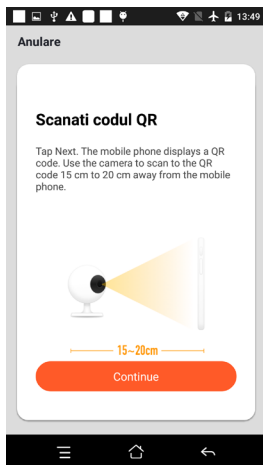


4. ábra



- Tartsa a mobiltelefon képernyőjét a kamera elején (5. ábra), a kettő közötti távolságnak 15 és 20 cm között kell lennie. (6. ábra) A beolvasás során ne rázza meg a mobiltelefont.

5. ábra



6. ábra



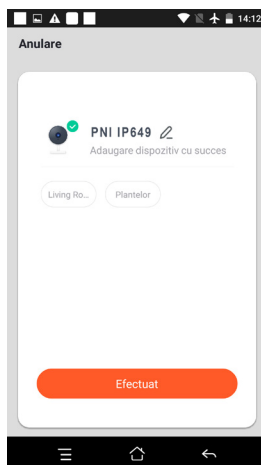
- Amikor hallja a „Router csatlakoztatása” elemet, kattintson az „Internet csatlakoztatása” elemre, és várja meg a csatlakozást (7. ábra).

- Az eszköz sikeres hozzáadása (8. ábra), kiválaszthatja az eszköz nevét és a helyiség jelenetét.

7. ábra



8. ábra

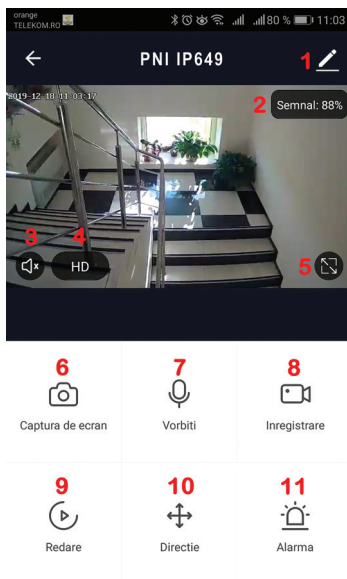


4.2 QR WIFI gyorscsatlakozási terjesztési hálózat a fenti lépéseknél, kihagyva az 5. és 6. ábrát.

5. FUNKCIÓ LEÍRÁS

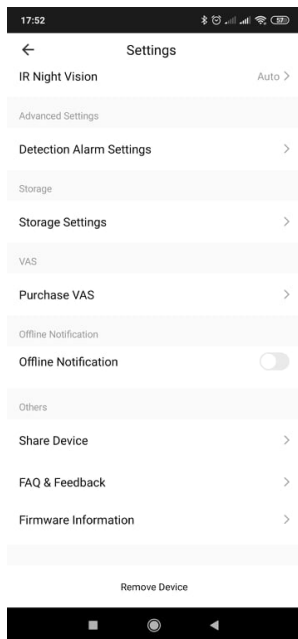
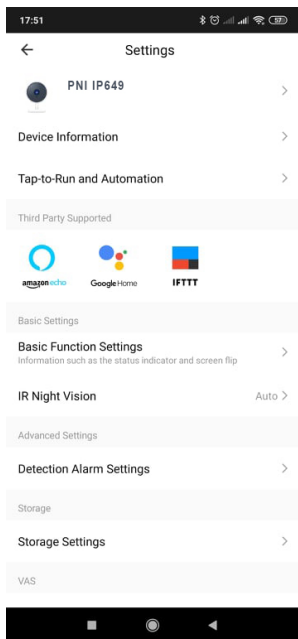
Valós idejű előnézeti felület

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 áll rendelkezésre.
11. Mozgásérzékelő riasztás (rendellenes bejelentés az otthoni rendellenességek intelligens észlelésén keresztül. Kimenhet dolgozni és magabiztosan játszani. Ha a riasztási szintet a kamera nézetének megfelelően állítja be, pontosabbá teheti a riasztást)



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

- Eszköznév - módosíthatja az eszköz nevét és helyét;
- Eszközinformációk - megtekintés: Eszközzazonosító, Wi-Fi jelerősség, IP-cím, Mac-cím, Eszköz időzónája.
- Futtatás és futtatás és automatizálás - Megtekintheti az eszköz számára létrehozott automatizálásokat és díszleteket
- Harmadik fél által támogatott - Kompatibilis intelligens szolgáltatások
- Alapbeállítások - A kamera alapbeállításai
- IR éjszakai látás - az IR funkció beállításai
- Detection Alarm Settings - beállíthatja a mozgásérzékelő kapcsolót, a mozgásérzékelő riasztási érzékenységet
- Tárolási beállítások - Megjeleníti a microSD-kártyára vonatkozó információkat és a Helyi felvétel mód beállításait.
- VAS - Hozzáadott értékű szolgáltatás: külön vásárolhat videófelhő-tárolási szolgáltatást ehhez a fényképezőgéphez havi díj ellenében (opcionális az ügyfél igényeinek megfelelően)
- Offline értesítés - Aktivál egy riasztást, ha a kamera offline állapotba kerül
- Eszköz megosztása - megoszthatja ezt az eszközt másokkal, megadhatja az emberek e-mail címét vagy mobiltelefonszámát; (Megjegyzés: a beírt e-mail / mobiltelefon számot regisztrálnia kell egy Tuya App-fiókban).
- GYIK és visszajelzés - Kérdések és megoldások a termék viselkedésével kapcsolatos problémákra.
- Firmware információk - Támogatja az OTA távoli frissítést (frissítés közben ne válassza le a kapcsolatot).



7. TOVÁBBI SZOLGÁLTATÁSOKÉRT KATTINTSON A TUYA ALKALMAZÁS KEZDŐKÉPERNYŐJÉN AZ „ÉN” GOMBRA

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

- Ingyenes szolgáltatások: IFTTT, Google asszisztens, Alexa stb.

- Hozzáadott értékű szolgáltatások: ellenőrizheti a vásárolt hozzáadott értékű szolgáltatások beszerzési nyilvántartását: Cloud Storage for Cameras, AI Filtered Notifications stb.

5. A Tuya alkalmazásfiók beállításai és információi: Hang, Értesítések, Hálózat, Gyorsítótár

8. GYAKRAN ISMÉTELT KÉRDÉSEK

K: Nem sikerült hozzáadni az eszközt a net-párosítás során?

V: Ellenőrizze, hogy a mobiltelefon és az eszköz csatlakozik-e a 2,4 GHz-es útválasztóhoz. Győződjön meg róla, hogy 2,4 Ghz-es WiFi hálózattal rendelkezik a rendszergazdával, és ha a megadott Wi-Fi jelszó helyes.

K: Az újbóli beolvasás után sem sikerül hozzáadni az eszközt?

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

K: Az eszköz nem tud előnézetet nézni?

V: Ellenőrizze a gyenge Wi-Fi jelet. Közelebb helyezheti a kamerát az útválasztóhoz. Ha továbbra sem működik, állítsa alaphelyzetbe az eszközt, és adja hozzá újra.

K: Miért van az eszköz továbbra is a listán az eszköz visszaállítása után?

V: Az alaphelyzetbe állító eszköz csak a kamera hálózati konfigurációját állítja vissza, és nem változtathatja meg az alkalmazás konfigurációját. A kamera törléséhez a listából be kell jelentkeznie az alkalmazásba.

K: Hogyan lehet a kamerát egy másik routerhez csatlakoztatni?

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

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

V: Az eszköz kikapcsolása után ajánlott behelyezni és eltávolítani az SD-kártyát. Ellenőrizze, hogy az SD-kártya normál szolgáltatási körülmények között van-e, és a formátum FAT32. Az alkalmazásnak azt kell

javasolnia, hogy "" nem találta az SD-kártyát "" a mobiltelefon vagy az eszköz instabil hálózata alatt.
K: A készülék online állapotban van, és riasztási eseménye van, de a mobiltelefon nem tudja fogadni az információkat?

V: Először erősítse meg, hogy az alkalmazás engedélyezi az értesítést a mobiltelefon beállításában. Normális körülmények között, ha rendellenességet észlel, egy üzenet jelenik meg a mobiltelefon értesítési sávjában. Be kell állítania egy értesítési hangot vagy rezgést a mobiltelefonján.

Ezen túlmenően, amikor valós idejű videót néz az alkalmazásban, nem kaphat riasztást a megtekintett kamerától. Mivel az eszköz alapértelmezett funkciója a megtekintett kamera azt jelzi, hogy a felhasználó a figyelő videóra összpontosít, és nincs szükség riasztásra.

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

9. TERMÉKLEÍRÁS

Rendszer	Fő processzor	XM530
	képérzékelő	1 / 2,9 "CMOS F37
	Operációs rendszer	Beágyazott LINUX operációs rendszer
	Alkalmazás	TUYA intelligens / intelligens élet
Videó	Nagy felbontású	1080P
	Videotömörítés	Smart H.264 +
	Mozgásérzékelés	Támogatás
	Alacsony megvilágítás	0.1LUX / F1.2
	Képrögzítés	Támogatás
	Videó átfordítás	Támogatás
Lencse Megvilágítás	Kamera lencse	3,6 mm-es fix lencse
	Lámpa tábla	4 db Array IR Led
Hang	Kódolási szabvány	G.711
	Kétirányú beszéd	Támogatás
Iratkezelés	Videófájl mérete	2,5 GB-4,5 GB / nap
	Felvételi mód	Kézi, mozgásérzékelési, ütemezett és riasztási rekordok
	Videótárolás	TF kártya / felhő
	Lejátszás, biztonsági mentés	Támogatás
	Riasztásindító	Riasztás felvétele, képernyőfelvétel készítése
Hálózat	Hálózati felület	1 * RJ45, 10 / 100M10-100 Base-T, önadaptálható Ethernet port
	WIFI	802.11b / g / n
	Hálózati protokoll	Támogatja a TCP / IP, HTTP-t
	Átviteli mód	P2P, Smart Cloud Server
	WIFI kapcsolat	Sweep QR-kód, EZ mód
Kiterjeszt	TF kártya	Maximális támogatás: 128 GB-os TF kártya
	Reset gomb	Támogatás
Tápegység	Erő	230 V AC - DC 12V 1A
	Energiafogyasztás	6W
Munkakörnyezet	Időjárásálló védelmi fokozat	IP66
	Telepítési mód	Horizontális / függőleges lapos falra szerelés
	Üzemhőmérséklet	-26°C ~ + 60°C
	Munka páratartalom	10% - 90% nem kondenzáló
Tábornok	Anyag	ABS kültéri használatra
	A termék súlya	414 g

Presentazione prodotto e funzioni principali:

La telecamera PNI IP649 con IP di 2MP per montaggio all'esterno è stata creata per la sorveglianza ed il monitoraggio audio e video da remoto delle case o degli uffici. La telecamera si connette all'Internet via cavo o wireless per trasmettere in tempo reale immagini video verso l'app mobile installata sul suo telefonino. La telecamera registra localmente su una scheda microSD. In caso di rilevamento del movimento, la telecamera invia notificazione sul telefonino.

• Registrazione video Full HD	• Connessione WiFi / con cavo
• Rilevamento movimento	• Alloggiamento per scheda microSD TF max 128 GB
• Registrazione programmata e al rilevamento del movimento	• Visualizzazione IR di notte
• Notificazioni in caso di rilevamento del movimento	• 2 antenne wireless
• Controllo tramite l'app mobile Tuya Smart iOS e Android	• Trasmissione video stream
• Comunicazione audio bidirezionale	• Accesso e controllo da remoto
• Monitoraggio audio da remoto	• Archiviazione in cloud (funzione opzionale, a pagamento mensile)

2. INSTALLAZIONE DELLA TELECAMERA

Condizioni importanti:

- Collegare la telecamera a una rete 230 V, usando l'adattatore incluso nella confezione;
- La prima configurazione si deve fare vicino al router wireless;
- Se desidera archiviare le registrazioni localmente, installare nella telecamera una scheda TF microSD di al massimo 128 GB (non è inclusa) rimuovendo il coperchio dal retro della telecamera (si deve svitare una vite).

Cercare l'applicazione „Tuya Smart” per smartphone iOS / Android in App Store / Google Play Store o scansionare il codice QR sottostante. Installare l'applicazione.

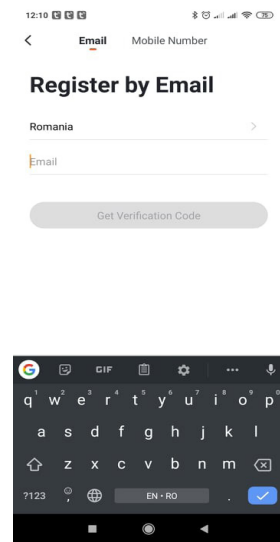
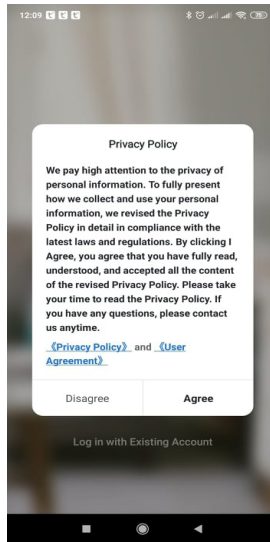
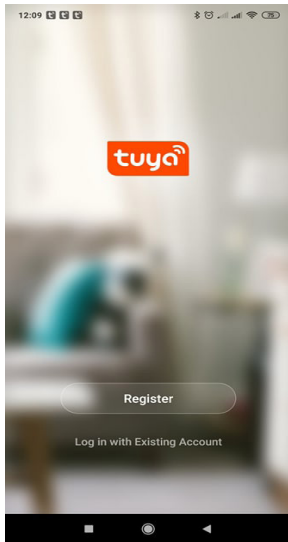


Android & iOS app

3. REGISTRAZIONE E ACCESSO ALL'APPLICAZIONE

3.1 Registrazione

Se non ha ancora uno conto su Tuya, si può registrare o si può autenticare tramite e-mail o numero di telefono, usando la procedura con codice di autenticazione. Leggere e seguire i passi seguenti:

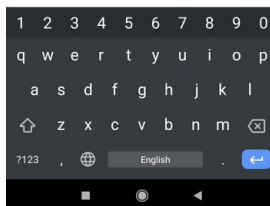
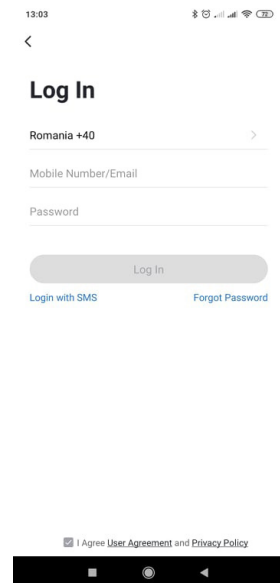
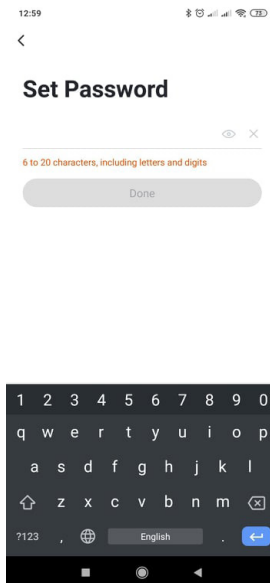
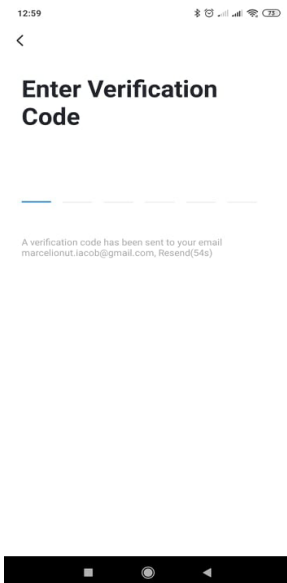


3.2 Accesso

Se ha già uno conto nella app Tuya, clicca direttamente su „Log in with existing account” per accedere.
(1) Il sistema selezione automaticamente il paese o la regione o, queste informazioni, si possono inserire manualmente.

(2) Inserire l'indirizzo email o il numero di telefono e una password.

Dopo aver effettuato l'accesso e dopo aver inserito il codice ricevuto via e-mail / telefono potrà accedere al suo account.



4.1 Scansionare il codice QR (raccomandato)

ATTENZIONE: La telecamera supporta solo reti Wi-Fi di 2,4 GHz e non supporta le reti Wi-Fi di 5 GHz. Prima di configurare la telecamera su Wi-Fi, si prega di controllare i parametri del router.

La password non deve contenere segni speciali come ~! @ # \$ % ^ & * (). Quando configura la connessione Wi-Fi, assicurarsi che il router, il telefono e la telecamera siano connesse alla stessa rete e che siano il più vicino possibile per una rapida configurazione.

Connettere il telefono alla rete Wi-Fi 2.4 Ghz. Attivare sul telefono la locazione GPS e abilitare tutte le permissioni per l'applicazione Tuya.

- L'applicazione supporta configurazione tramite il codice QR o tramite la rete Wi-Fi. Però, si possono scegliere anche altre opzioni.
- Accendere la telecamera e a breve sentirà il messaggio „Wait for WiFi config” (se non sente alcun messaggio, si prega di tenere premuto il tasto „reset” per 20 secondi per tornare alle impostazioni di fabbrica).
- Con il telefono connesso alla rete Wi-Fi di 2.4 Ghz, avviare la app Tuya e clicca su „Aggiungi dispositivo” o clicca sull'icona „+” (figura 1) sulla schermata principale, selezionare „Security & sensors” (figura 2) → „Smart Camera”, quindi clicca su „Next step” (figura 3).

Controllare il nome della rete WiFi, inserire la password Wi-Fi, quindi clicca su „Conferma” (figura 4).

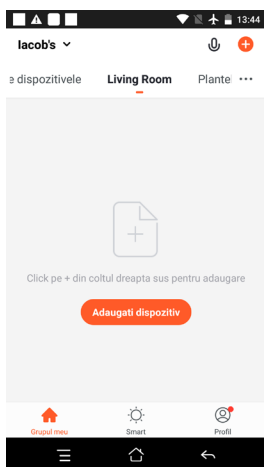


Figura 1

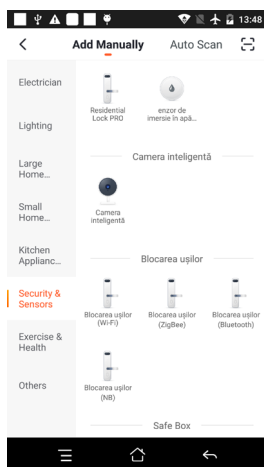


Figura 2

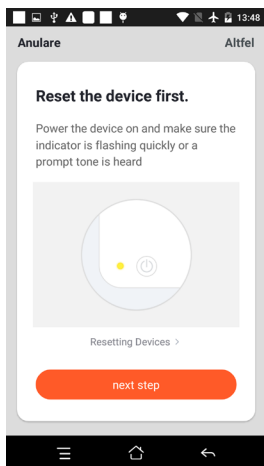


Figura 3

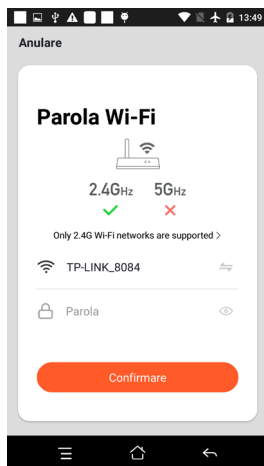


Figura 4

- Posizionare il telefono davanti alla lente della telecamera (figura 5) a una distanza compresa tra 15 e 20 cm. (figura 6). Provare a non muovere troppo il telefono mentre la telecamera scansiona il codice.

Figure 5

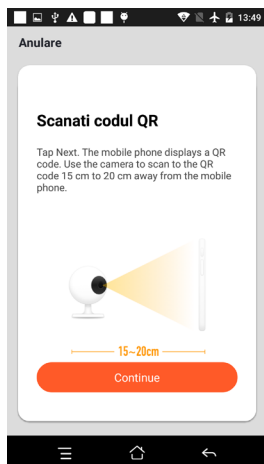


Figure 6

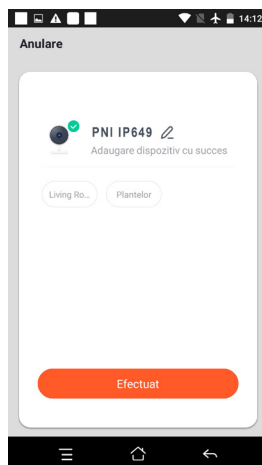


- Quando sente „Connect Router”, clicca su „Ho sentito il suono” e attendere la connessione (figura 7).
- Dispositivo aggiunto con successo (figura 8). Scegliere un nome per la telecamera

Figure 7



Figure 8



4.2 Altri metodi di connessione (se sono disponibili) possono essere simili alle immagini sopra ad eccezione di Fig. 5 e Fig. 6.

5. DESCRIZIONE FUNZIONI

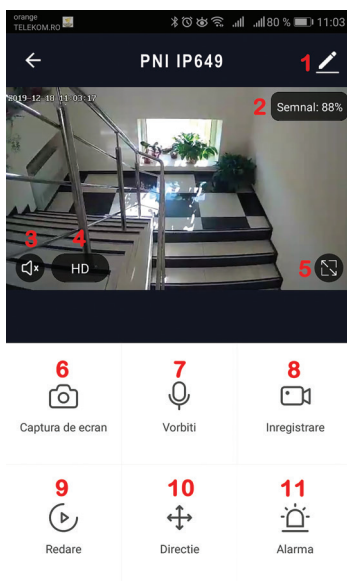
Interfaccia di visualizzazione in tempo reale

1. Impostazione ed informazioni
2. Potenza segnale Wi-Fi
3. Abilita l'altoparlante
4. Risoluzione SD / HD
5. Schermo intero
6. Salvaschermo
7. Abilita microfono
8. Registrazione video live sul telefono
9. Riproduzione registrazioni

10. La funzione non è disponibile per questo modello

11. Allarme a rilevamento del movimento

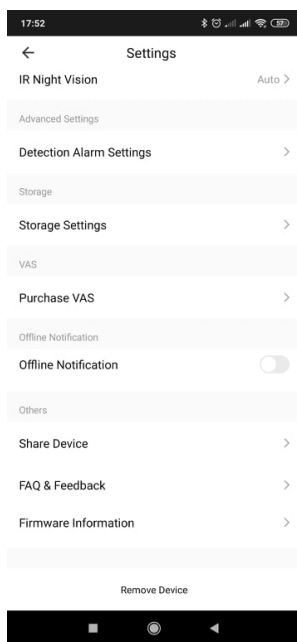
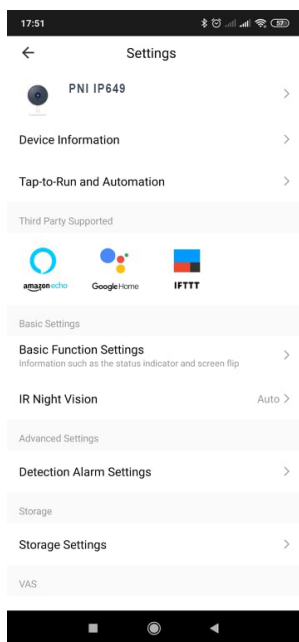
È possibile impostare il livello di allarme in base all'immagine registrata dalla telecamera per rendere l'allarme più preciso.



6. CLICCA SU „1” NELL'ANGOLO IN ALTO A DESTRA DELL'APPLICAZIONE PER L'IMPOSTAZIONE DELLA TELECAMERA

- Device Name - modifica il nome e la locazione della telecamera;
- Device Information - visualizza: ID telecamera, livello segnale Wi-Fi, indirizzo IP, indirizzo MAC, fuso orario.
- Tap-to-Run and Automation - Visualizza le automazioni e gli scenari smart creati per questo dispositivo
- Third Party Supported - Servizi intelligenti compatibili
- Basic Settings - Impostazioni di base della telecamera
- IR Night Vision - Impostazioni funzione IR
- Detection Alarm Settings - è possibile attivare la funzione di rilevamento del movimento e la sensibilità di rilevamento
- Storage settings - Mostra informazioni sulla scheda microSD ed impostazioni per la modalità di registrazione locale.
- VAS - Servizio a pagamento: archiviazione registrazioni in Cloud
- Offline Notification - Attiva un allarme se la telecamera resta senza alimentazione
- Share Device - può dividere questa telecamera con altre persone; inserire l'indirizzo e-mail o il numero di telefono della persona; (Nota: l'indirizzo e-mail o il numero di telefono inserito deve essere registrato in uno conto Tuya App).
- FAQ & Feedback - Domande e soluzioni sul funzionamento della telecamera.
- Firmware Information - Aggiornamento firmware - OTA Remote Upgrade (Non rimuovere l'alimentazione

della telecamera e non si scollegare dalla telecamera durante l'aggiornamento).



7. CLICCA SU „ME” SULLA SCHERMATA PRINCIPALE DI TUYA PER PIÙ SERVIZI

1. Home Management - Gestione famiglia
2. Message Center -Messaggi e notifiche
3. FAQ & Feedback - Domande e risposte
4. More Services - Altri servizi
 - Free Services (servizi gratuiti): IFTTT, Google Assistant, Alexa, etc;
 - Value-added Services: può verificare la possibilità di acquistare servizi aggiuntivi (a pagamento): archiviazione in cloud, notifiche filtrate in modo intelligente AI etc;
5. Impostazioni ed informazioni sul suo conto Tuya: Sound, Notifications, Network, Cache

8. DOMANDE FREQUENTI

- D: Non è riuscito ad aggiungere la telecamera nell'applicazione durante il processo di abbinamento ?
- R: Assicurarsi che il telefono e la telecamera siano collegati al router 2,4 GHz. Assicurarsi che la rete di 2.4 Ghz è divisa da quella di 5 Ghz. Assicurarsi che la password Wi-Fi sia corretta.
- D: Non è riuscito ad aggiungere la telecamera scansionando il codice QR?
- R: Riavviare la telecamera o ripristina la telecamera.
- D: La telecamera non visualizza le immagini video?
- R: Controllare il livello del segnale Wi-Fi. Avvicinare la telecamera dal router. Se continua a funzionare, ripristina la telecamera e riprovare.
- D: Perché la telecamera appare ancora nell'elenco anche dopo il ripristino?
- R: Il ripristino della telecamera ripristina solo le impostazioni di rete della telecamera e non è possibile modificare la configurazione nell'applicazione mobile. È necessario connettersi all'applicazione per eliminare la telecamera dall'elenco.
- D: Come si connette la telecamera al router?
- R: Connettersi prima all'applicazione per eliminare e ripristinare il dispositivo, ripristinare la telecamera e poi riconfigurare da zero tramite l'applicazione.
- D: Perché la telecamera non vede la scheda microSD?
- R: Si consiglia di inserire e rimuovere la scheda microSD solo dopo aver arrestato la telecamera. Controllare prima la scheda in un PC. Il formato deve essere FAT32. L'applicazione potrebbe visualizzare l'errore

"impossibile trovare la scheda SD" in caso di scarsa connessione del telefono cellulare o anche della fotocamera.

D: La telecamera è connessa ed ha un evento di tipo allarme, però il telefono non mostra l'allarme?

R: Prima di tutto, controllare se l'applicazione ha tutte le permessioni attive.

In circostanze normali, quando viene attivato un allarme, verrà visualizzato un messaggio nella barra delle notifiche del telefono cellulare. È necessario impostare un suono di notifica o una vibrazione sul telefono cellulare. Fare attenzione, quando visualizza video in tempo reale nell'applicazione, non riceverà allarmi dalla telecamera perché la funzione predefinita del dispositivo è quella di visualizzare la telecamera quando si considera che l'utente sta già guardando le immagini dal vivo e non vengono più notificate necessario.

Grazie all'algoritmo di notifica avanzato riceverà meno messaggi di allarme, sebbene la telecamera registrerà tutti i messaggi di allarme e le immagini.

9. SPECIFICHE TECNICHE

Sistema	Processore	XM530
	Sensore di immagine	1/2.9" CMOS F37
	Sistema operativo	LINUX OS
	Applicazione mobile	TUYA Smart / Smart Life
Video	Risoluzione	1080P 2MP
	Compressione video	Smart H.264+
	Rilevamento del movimento	Si
	Visione notturna	0.1LUX/F1.2
	Cattura l'immagine	Si
	Immagine rivolta	Si
Illuminazione	Lente	3.6MM lente fissa
	LED	4 LED Array IR
Audio	Standard di compressione	G.711
	Comunicazione bidirezionale	Si
Registrazione	Dimensione file video	2.5GB-4.5GB / Zi
	Modalità di registrazione	Registrazione manuale, registrazione rilevamento movimento / allarme, registrazione programmata
	Archiviazione video	TF Card / Cloud(contracost)
	Riproduzione, copia di riserva	Si
	Allarme	Registrazione, Cattura immagine
Rete	Interfaccia rete	1*RJ45 , 10/100M10-100 Base-T, self-adaptable Ethernet port
	WiFi	802.11b/g/n
	Protocolli di rete	TCP/IP, HTTP
	Modalità di connessione / trasmissione	P2P, Smart Cloud Server (a pagamento)
	Connessione wifi	Tramite scansione codice QR, EZ Mode
Ausiliario	Scheda di memoria	Scheda TF microSD max. 128GB (non è inclusa)
	Ripristino	Si
Alimentazione	Parametri alimentatore	230 V AC - DC 12V 1A
	Consumo di energia	6W
Condizioni d'uso	Grado di protezione dalle intemperie	IP66
	Metodo di installazione	Verticale sul muro
	Temperatura di lavoro	-26°C ~ +60°C
	Umidità consentita	10% - 90% senza condensa

GEBRUIKSAANWIJZING PNI IP649 1080P BEWAKINGSCAMERA

1. PRODUCTINTRODUCTIE EN BELANGRIJKSTE KENMERKEN

Het PNI IP649-product is een 2 MP IP-camera bedoeld voor video- / audiobewaking en bewaking op afstand van buitenlocaties. Het maakt verbinding met internet via een kabel of draadloos om op afstand in realtime video te verzenden naar een speciale app op uw smartphone, altijd en overal. Het kan ook lokaal opnames opslaan op een microSD-kaart binnenin (apart verkrijgbaar). De camera ondersteunt ook bewegingsdetectiealarm, opname en mobiele pushmeldingen en nog veel meer andere functies.

• Full HD-opname	• Draadloze / bedrade verbinding
• Bewegingsdetectie	• MicroSD TF-kaartsleuf max 128 GB
• Schema en bewegingsdetectie opname	• Infrarood nachtzicht
• Bewegingsdetectie alarm push-melding	• 2 draadloze antennes
• Tuya Smart iOS- en Android-app	• Videostreaming
• Tweeweg audiocommunicatie	• Externe cameratoegang
• Audiobewaking op afstand	• Cloudopslag (optioneel voor maandelijks bedrag)

2. CAMERA INSTALLATIE

Belangrijke voorwaarden:

Belangrijke voorwaarden: - Sluit de camera aan op een 230V stroomvoorziening met behulp van de stroomadapter uit de verpakking;

- De camera moet eerst worden geconfigureerd met de camera dicht bij de internetbron / router;

- Als u lokale opnamen nodig heeft, installeert u een TF microSD-kaart van maximaal 128 GB (apart verkrijgbaar) in de camera door het achterpaneel te verwijderen (één schroef).

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

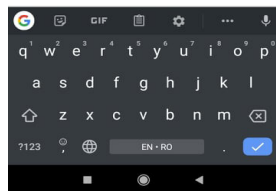
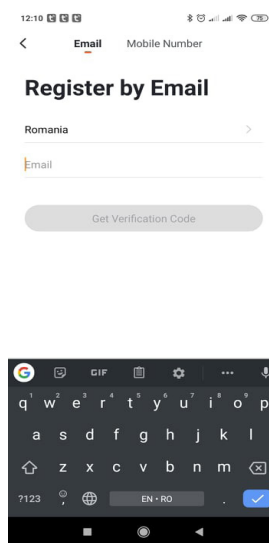
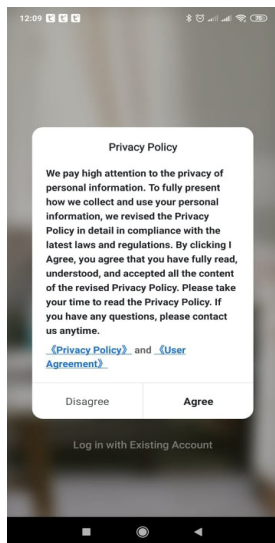
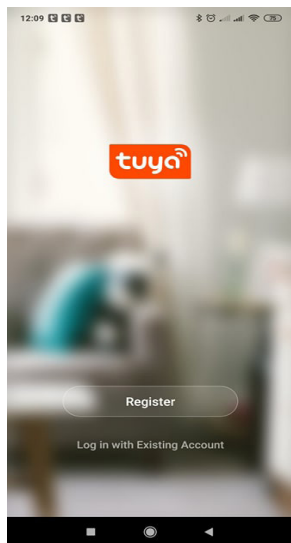


Android & iOS app

3. REGISTREER / LOG IN MET EEN BESTAAND ACCOUNT

3.1 Registreer

Als je nog geen Tuya App-account hebt, kun je een account registreren of inloggen via persoonlijke e-mail of persoonlijk telefoonnummer met behulp van een verificatiecode-procedure. Lees en volg de volgende stappen voor de beschrijving van het registratieproces:



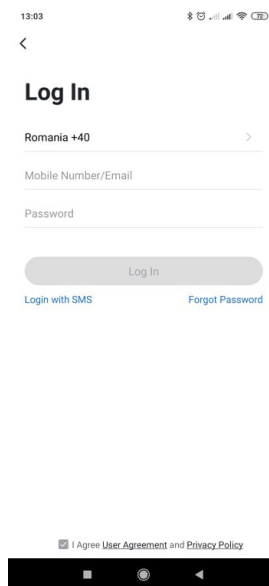
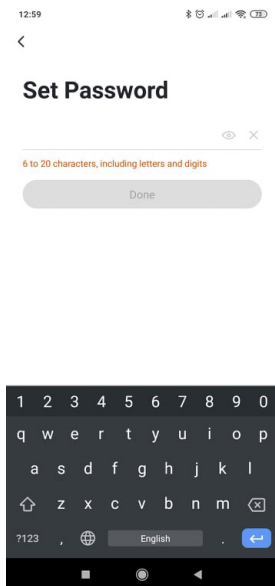
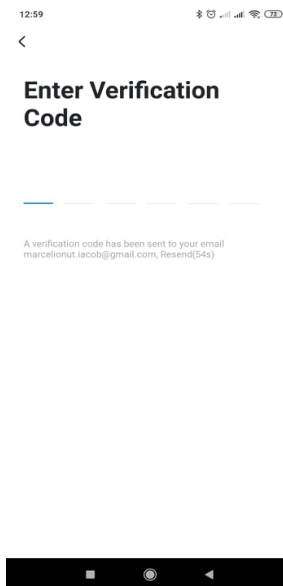
3.2 Log in met een bestaand account

Als je al een account hebt geregistreerd, kun je het aanmaken van een nieuw account overslaan, klik op "Inloggen met een bestaand account" en ga naar de inlogpagina.

(1) Het systeem selecteert automatisch het huidige land / 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 in te loggen op het systeem.

Als uw telefoon de WeChat-app of QQ-app heeft geïnstalleerd, klikt u op het WeChat / QQ-pictogram in het gedeelte Inloggen met account voor sociale media. Nadat u de autorisatiepagina hebt geopend en de ontvangen code van uw e-mail / telefoon hebt ingevuld, logt u in op het systeem.



4. VOEG TOESTEL TOE

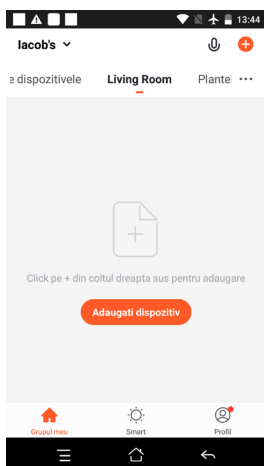
4.1 Netkoppeling met QR-code (aanbevolen)

WAARSCHUWING: Het product ondersteunt alleen een 2,4 GHz wifi-netwerk. Het ondersteunt geen 5 GHz wifi-netwerk. Voordat u Wi-Fi configureert, moet u de 2 draadloze netwerken van de routerparameterinstellingen controleren en instellen / splitsen met uw netwerkbeheerder. U Het wifi-wachtwoord mag geen speciale tekens bevatten van ~! @ # \$ % ^ & * (). Zorg er bij het configureren van Wi-Fi voor dat uw router, mobiel en apparaat zich zo dicht mogelijk bij elkaar bevinden voor een snelle configuratie van het apparaat.

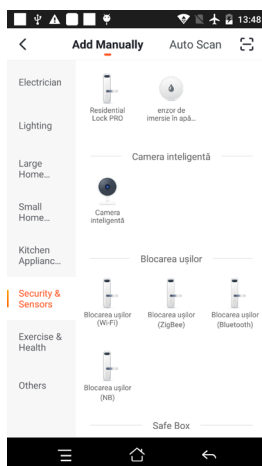
Verbind smartphone met deze wifi 2,4 Ghz netwerkrouter met internettoegang. Activeer de locatie vanaf de telefoon als deze nog niet is geactiveerd.

- App ondersteunt QR-code net-pairing en Wi-Fi-verbinding. U kunt ervoor kiezen om een apparaat toe te voegen via andere opties.
- Zet de camera aan en je hoort de uitzending "Wacht op WiFi-configuratie" (als je helemaal niets hebt gehoord, klik dan op de "reset" -knop en houd deze 20 seconden ingedrukt om de fabrieksinstellingen te herstellen).
- Wanneer de mobiele telefoon verbinding maakt met Wi-Fi, klikt u op het pictogram "Apparaat toevoegen" of "+" (afbeelding 1) op het startscherm van de app, selecteert u "Beveiliging en sensor" (afbeelding 2) → "Slimme camera", klikt u op "Volgende stap" (figuur 3).

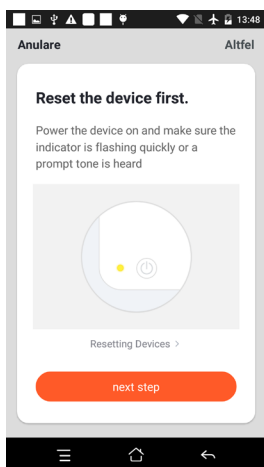
Controleer de naam van uw WiFi 2,4 Ghz-netwerk, voer het WiFi-wachtwoord in en klik op "Bevestigen" (figuur 4).



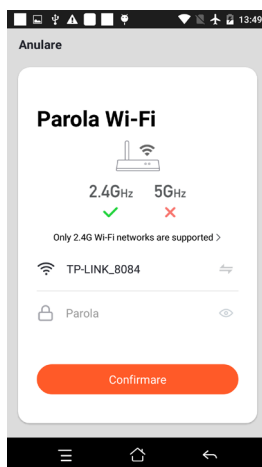
Figuur 1



Figuur 2



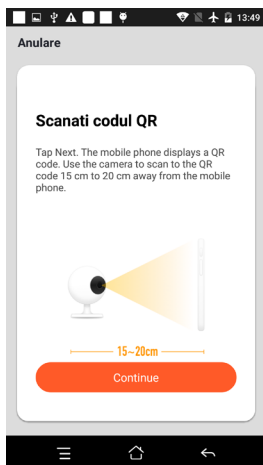
Figuur 3



Figuur 4

- Houd het gsm-scherm voor de camera (figuur 5), de afstand tussen de twee moet 15 tot 20 cm zijn. (figuur 6)
- 6) Probeer de mobiele telefoon niet te schudden tijdens het scannen.

Figuur 5

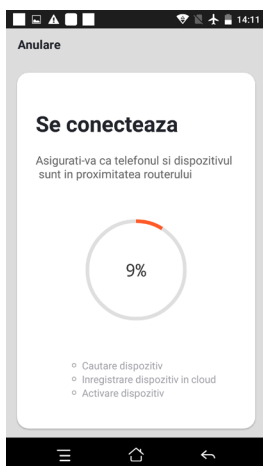


Figuur 6

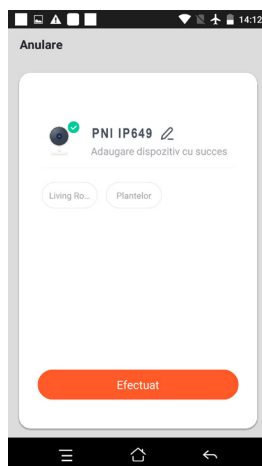


- Wanneer u "Connect Router" hoort, klikt u op "Connect Internet" en wacht u op verbinding (figuur 7).
- Apparaat succesvol toegevoegd (figuur 8), u kunt de apparaatnaam en de kamerscène kiezen.

Figuur 7



Figuur 8



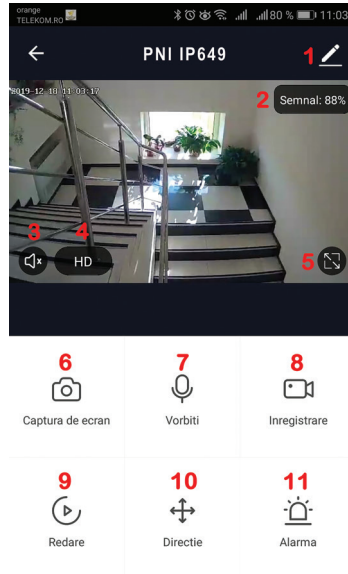
4.2 QR WIFI Fast Connection Distribution Network kan worden aangesloten volgens de bovenstaande stappen, waarbij u Afb. 5 en Afb. 6 overslaat.

5. FUNCTIEBESCHRIJVING

Real-time preview-interface

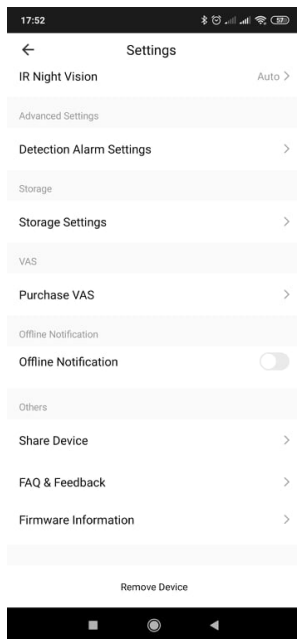
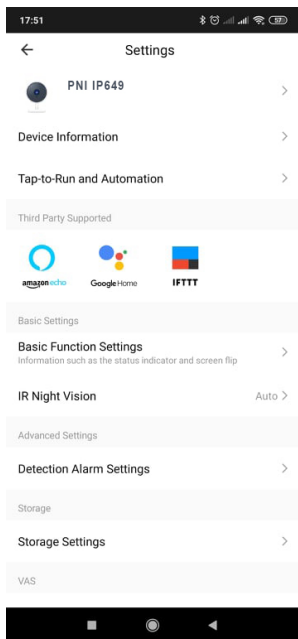
1. Instelling en beheer
2. Wi-Fi-signaalsterkte
3. Geluidsschakelaar
4. SD / HD
5. Volledig scherm
6. Screenshot
7. Voicechat
8. Liveweergave opnemen
9. Afspelen van video
10. Niet beschikbaar voor dit model.
11. Bewegingsdetectiealarm (abnormale meldingsmelding door intelligente detectie van anomalie in huis. U kunt zelfverzekerd naar het werk gaan en spelen. Het alarmniveau instellen op basis van het gezichtsveld

van de camera kan het alarm nauwkeuriger maken)



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

- Apparaatnaam - kan de apparaatnaam en de locatie van het apparaat wijzigen;
- Apparaatinformatie - om te bekijken: apparaat-ID, wifi-signaalsterkte, IP-adres, Mac-adres, apparaattijdzone.
- Tap-to-Run en automatisering - Bekijk automatiseringen en scenario's die voor dit apparaat zijn gemaakt
- Ondersteund door derden - Compatibele slimme services
- Basisinstellingen - Basisinstellingen van de camera
- IR Night Vision - Instellingen voor IR-functie
- Detectie Alarminstellingen - kan de bewegingsdetectieschakelaar, bewegingsdetectie alarmgevoeligheid instellen
- Opslaginstellingen - Toont microSD-kaartinformatie en instellingen voor de lokale opnamemodus.
- VAS - service met toegevoegde waarde: u kunt voor deze camera een aparte video-cloudopslagservice aanschaffen voor een maandelijks bedrag (optioneel volgens de behoeften van de klant)
- Offline melding - Activeert een alarm als de camera offline gaat
- Apparaat delen - kan dit apparaat met andere mensen delen, het e-mailadres of het mobiele telefoonnummer van de mensen invoeren; (Let op: het ingevoerde e-mail / mobiele telefoonnummer moet geregistreerd zijn met een Tuya App-account).
- Veelgestelde vragen en feedback - Vragen en oplossingen voor eventuele problemen met productgedrag.
- Firmware-informatie - Ondersteuning voor OTA Remote Upgrade (verbreek de verbinding niet tijdens het upgraden).



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

1. Huisbeheer
2. Berichtencentrum
3. Veelgestelde vragen en feedback
4. Meer services
 - Gratis services: IFTTT, Google Assistant, Alexa, enz;
 - Diensten met toegevoegde waarde: u kunt het aankooprecord van gekochte diensten met toegevoegde waarde bekijken: cloudopslag voor camera's, AI-gefilterde meldingen, enz.;
5. Instellingen en informatie voor uw Tuya-app-account: Geluid, Meldingen, Netwerk, Cache

8. VEEL GESTELDE VRAGEN

- V: Kan apparaat niet worden toegevoegd tijdens net-pairing?
- A: Zorg ervoor dat de mobiele telefoon en het apparaat zijn verbonden met 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: Kan het apparaat nog steeds niet worden toegevoegd na het opnieuw scannen?
- A: Als het apparaat niet kan worden toegevoegd, wordt aanbevolen het apparaat opnieuw op te starten of het apparaat uit te schakelen en het opnieuw te proberen.
- V: Het apparaat kan geen voorbeeld weergeven?
- A: Controleer op een zwak wifi-signaal. U kunt de camera dichter bij de router plaatsen. Als het nog steeds niet werkt, reset je het apparaat en voeg je het opnieuw toe.
- V: Waarom staat het apparaat nog steeds in de lijst nadat ik het apparaat opnieuw heb ingesteld?
- A: Het resetten van het apparaat reset alleen de netwerkconfiguratie van de camera en kan de configuratie op de app niet wijzigen. U moet inloggen op de app om de camera uit de lijst te verwijderen.
- V: Hoe sluit ik de camera 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.
- V: 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 onder normale omstandigheden is en of het formaat FAT32 is. De app zal suggereren "" kon de 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 melding toestaat in de instellingen van uw mobiele telefoon.

Onder normale omstandigheden, wanneer er een afwijking 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 camera die wordt bekeken. Omdat het apparaat standaard functioneert, geeft de camera die wordt bekeken aan dat de gebruiker zich concentreert op de bewakingsvideo en dat er geen alarm nodig is.

9. PRODUCT SPECIFICATIES

Systeem	Hoofdprocessor	XM530
	beeldsensor	1 / 2,9 "CMOS F37
	Operatie systeem	Embedded LINUX OS-systeem
	Toepassing	TUYA Smart / Smart Life
Video	Hoge kwaliteit	1080P
	Video compressie	Slimme H.264 +
	Bewegingsdetectie	Ondersteuning
	Lage verlichting	0.1LUX / F1.2
	Foto vastleggen	Ondersteuning
	Video omdraaien	Ondersteuning
Lens Verlichting	Camera lens	3.6 MM vaste lens
	Lamp bord	4 stuks Array IR Led
Audio	Coderingsstandaard	G.711
	Bidirectionele spraak	Ondersteuning
Recordbeheer	Grootte van videobestanden	2,5 GB-4,5 GB / dag
	Opnamemodus	Handmatig record, bewegingsdetectie record, gepland record, alarm record
	Video-opslag	TF-kaart / Cloud
	afspelen, back-up	Ondersteuning
	Alarmtrigger	Alarmopname, schermopname
Netwerk	Netwerkiterface	1 * RJ45, 10 / 100M10-100 Base-T, zichzelf aanpasbare Ethernet-poort
	WIFI	802.11b / g / n
	Netwerkprotocol	Ondersteuning van TCP / IP, HTTP
	Overdrachtsmodus	P2P, Smart Cloud Server
	wifi verbinding	Sweep QR-code, EZ-modus
Uitbreiden	TF-kaart	Maximale ondersteuning 128 GB tf-kaart
	Reset-toets	Ondersteuning
Stroomvoorziening	Kracht	230 V AC - DC 12 V 1 A
	Energieverbruik	6W
Werkomgeving	Weerbestendige beschermingsgraad	IP66
	Installatiemodus	Horizontale / verticale vlakke wandmontage
	Werktemperatuur	-26 ° C ~ + 60 ° C
	Werkvochtigheid	10% - 90% niet-condenserend
Algemeen	Materiaal	ABS voor buitengebruik
	Productgewicht	414 g

INSTRUKCJA OBSŁUGI KAMERA MONITORUJĄCA PNI IP649 1080P

1. WPROWADZENIE DO PRODUKTU I GŁÓWNE CECHY

Produkt PNI IP649 to kamera IP 2MP przeznaczona do nadzoru wideo / audio i zdalnego monitorowania lokalizacji zewnętrznych. Łączy się z Internetem przez kabel lub bezprzewodowo, aby zdalnie przesyłać wideo w czasie rzeczywistym do dedykowanej aplikacji na smartfonie w dowolnym miejscu i czasie. Może również zapisywać nagrania lokalnie na karcie microSD (sprzedawanej osobno). Kamera obsługuje również alarm wykrywania ruchu, nagrywanie i powiadomienia mobilne push oraz wiele innych funkcji.

• Nagrywanie Full HD	• Wireless / wired connection
• Wykrywanie ruchu	• MicroSD TF card slot max 128 GB
• Harmonogram i nagrywanie po wykryciu ruchu	• Infrared Night Vision
• Powiadomienie push o alarmie detekcji ruchu	• 2 wireless antennas
• Aplikacja Tuya Smart iOS i Android	• Video streaming
• Dwukierunkowa komunikacja audio	• Remote camera access
• Zdalne monitorowanie dźwięku	• Cloud storage (optional for monthly fee)

2. INSTALACJA KAMERY

Ważne warunki:

- Podłącz kamerę do zasilania 230V za pomocą zasilacza z opakowania;
- Pierwszą konfigurację kamery należy wykonać z kamerą blisko źródła internetowego / routera;
- Jeśli potrzebujesz nagrywania lokalnego, zainstaluj w aparacie maksymalnie 128 GB karty TF microSD (sprzedawana oddzielnie), zdejmując tylny panel (jedna śruba).

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

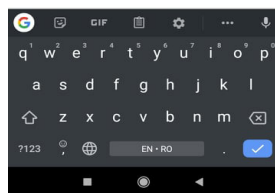
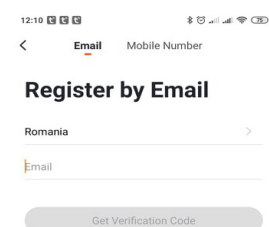
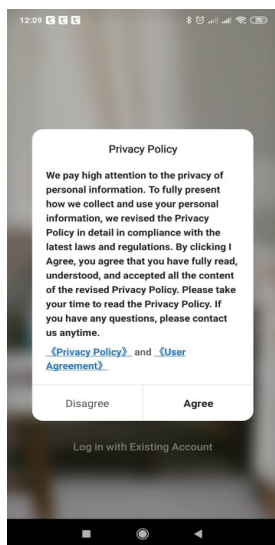
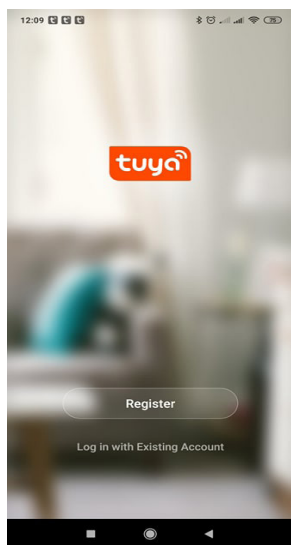


Android & iOS app

3. ZAREJESTRUJ SIĘ / ZALOGUJ SIĘ NA ISTNIEJĄCE KONTO

3.1 Zarejestruj się

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 wykonaj kolejne kroki, aby opisać proces rejestracji:



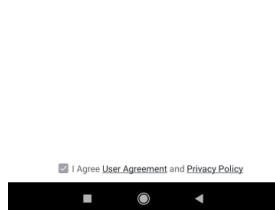
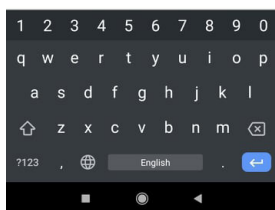
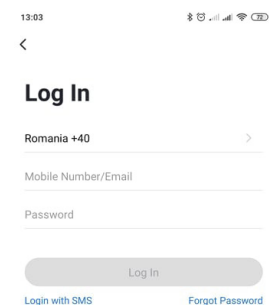
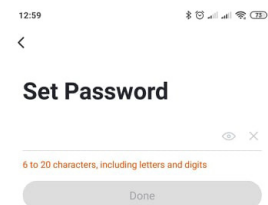
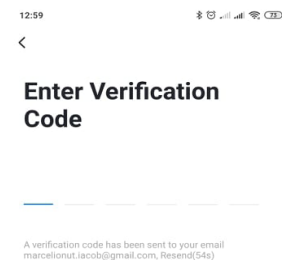
3.2 Zaloguj się na istniejące konto

Jeśli masz już zarejestrowane konto, możesz pominąć tworzenie nowego konta, kliknij „Zaloguj się na istniejące konto”, wejdź na stronę logowania.

(1) System automatycznie wybierze aktualny kraj / region lub możesz wybrać kraj / region ręcznie.

(2) Wpisz swój zarejestrowany adres e-mail lub numer telefonu komórkowego 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. Po wejściu na stronę autoryzacyjną i wpisaniu kodu otrzymanego z e-maila / telefonu zaloguj się do systemu.



4. DODAJ URZĄDZENIE

4.1 Parowanie sieci z kodem QR (zalecane)

OSTRZEŻENIE: Produkt obsługuje tylko sieć Wi-Fi 2,4 GHz. Nie obsługuje sieci Wi-Fi 5 GHz. Przed skonfigurowaniem Wi-Fi sprawdź i ustaw / podziel 2 sieci bezprzewodowe z ustawień parametrów routera z administratorem sieci. Ty Hasło Wi-Fi nie powinno zawierać znaków specjalnych ~! @ # \$ % ^ & * (). Konfigurując Wi-Fi, upewnij się, że router, telefon komórkowy i urządzenie znajdują się jak najbliżej, aby umożliwić szybką konfigurację urządzenia.

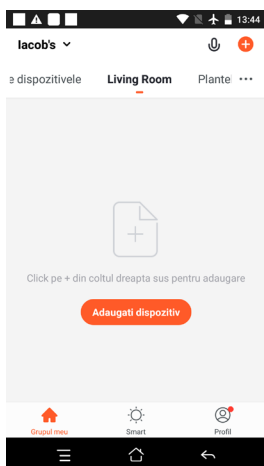
Podłącz smartfon do tego routera sieciowego Wi-Fi 2,4 Ghz z dostępem do Internetu. Aktywuj lokalizację z telefonu, jeśli nie została jeszcze aktywowana.

● Aplikacja obsługuje parowanie sieci za pomocą kodu QR i połączenie Wi-Fi. Możesz dodać urządzenie za pomocą innych opcji.

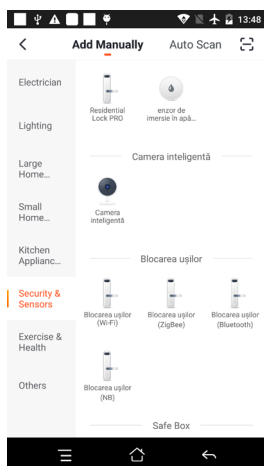
● Włącz kamerę i usłyszysz komunikat „Czekaj na konfigurację Wi-Fi” (jeśli w ogóle nic nie słyszałeś, kliknij i przytrzymaj przycisk „reset” przez 20 sekund, aby przywrócić ustawienia fabryczne).

● Gdy telefon komórkowy łączy się z Wi-Fi, kliknij ikonę „Dodaj urządzenie” lub „+” (rysunek 1) na ekranie głównym aplikacji, wybierz „Bezpieczeństwo i czujnik” (rysunek 2) → „Inteligentna kamera”, kliknij „Następny krok” (rysunek 3).

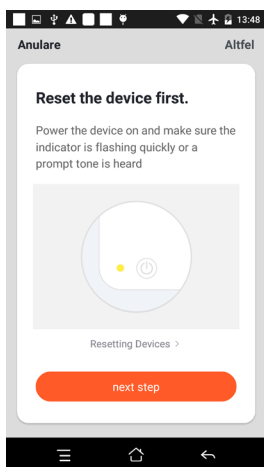
Sprawdź nazwę swojej sieci WiFi 2,4 Ghz, wprowadź hasło WiFi i kliknij „Potwierdź” (rysunek 4).



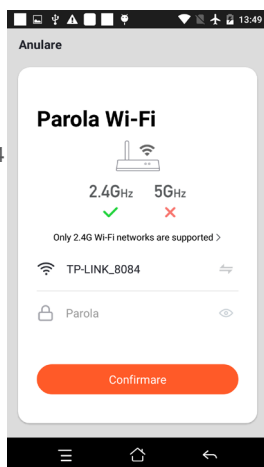
Rysunek 1



Rysunek 2



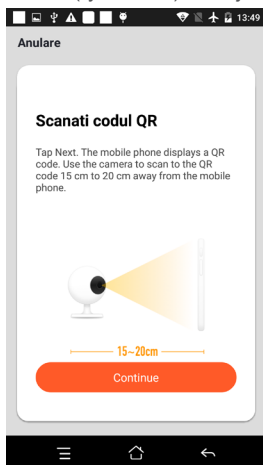
Rysunek 3



Rysunek 4

- Przytrzymaj ekran telefonu komórkowego z przodu aparatu (rysunek 5), odległość między nimi powinna wynosić 15 do 20 cm. (rysunek 6) Staraj się nie potrząsać telefonem komórkowym podczas skanowania.

Rysunek 5



Rysunek 6

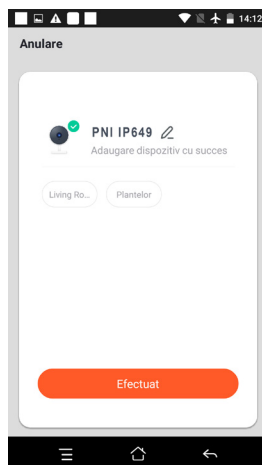


- Gdy usłyszysz „Connect Router”, kliknij „Connect Internet” i poczekaj na połączenie (rysunek 7).
- Urządzenie zostało pomyślnie dodane (rysunek 8), możesz wybrać nazwę urządzenia i scenę w pomieszczeniu.

Rysunek 7



Rysunek 8

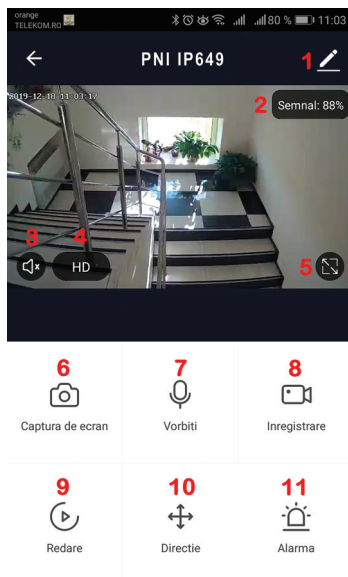


4.2 QR WIFI Szybka sieć dystrybucji połączenia może być podłączona zgodnie z powyższe kroki, pomijając rys. 5 i rys.6.

5. OPIS FUNKCJI

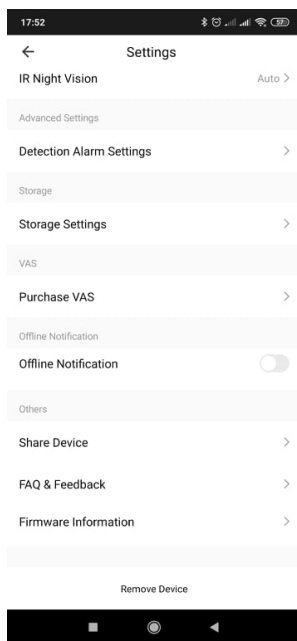
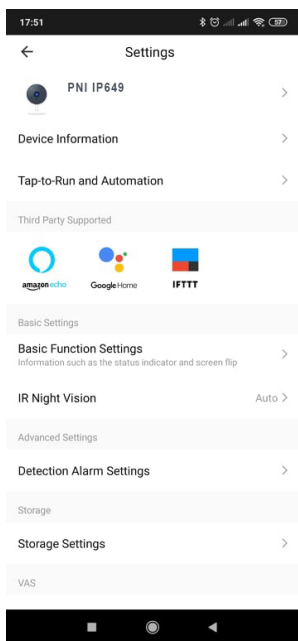
Interfejs podglądu w czasie rzeczywistym

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. Nagrywanie podglądu na żywo
9. Odtwarzanie wideo
10. Niedostępne dla tego modelu.
11. Alarm wykrywania ruchu (powiadamanie o nieprawidłowym raporcie poprzez inteligentne wykrywanie anomalii w domu. Możesz iść do pracy i spokojnie bawić się. Ustawienie poziomu alarmu zgodnie z polem widzenia kamery może zwiększyć dokładność alarmu)



6. KLIKNIJ „1” W PRAWYM GÓRNYM ROGU STRONY STEROWANIA W CELU ZARZĄDZANIA I USTAWIANIA URZĄDZENIA

- Nazwa urządzenia - może zmienić nazwę i lokalizację urządzenia;
- Informacje o urządzeniu - aby wyświetlić: identyfikator urządzenia, siłę sygnału Wi-Fi, adres IP, adres Mac, strefę czasową urządzenia.
- Dotknij, aby uruchomić i automatyzacja - Wyświetl automatyzacje i scenariusze utworzone dla tego urządzenia
- Obsługiwane przez inne firmy - zgodne inteligentne usługi
- Ustawienia podstawowe - Podstawowe ustawienia aparatu
- IR Night Vision - Ustawienia funkcji IR
- Ustawienia alarmu wykrywania - można ustawić przełącznik wykrywania ruchu, czułość alarmu wykrywania ruchu
- Ustawienia pamięci - Wyświetla informacje o karcie microSD i ustawienia trybu nagrywania lokalnego.
- VAS - usługa o wartości dodanej: możesz kupić osobno usługę przechowywania wideo w chmurze dla tej kamery za miesięczną opłatą (opcjonalnie, zgodnie z potrzebami klienta)
- Powiadomienie offline - aktywuje alarm, gdy kamera przechodzi w tryb offline
- Udostępnij urządzenie - możesz udostępnić to urządzenie innym osobom, wprowadzić adres e-mail lub numer telefonu komórkowego; (Uwaga: wprowadzony numer e-mail / telefonu komórkowego powinien być zarejestrowany na koncie Tuya App).
- Często zadawane pytania i informacje zwrotne - pytania i rozwiązania wszelkich problemów związanych z działaniem produktu.
- Informacje o oprogramowaniu - 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. Często zadawane pytania i opinie

4. Więcej usług

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

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

5. Ustawienia i informacje dotyczące konta aplikacji Tuya: dźwięk, powiadomienia, sieć, pamięć podręczna

8. CZĘSTO ZADAWANE PYTANIA

P: Nie można dodać urządzenia podczas parowania sieciowego?

Odp.: Upewnij się, że telefon komórkowy i urządzenie są podłączone do routera 2,4 GHz. Upewnij się, że masz sieć WiFi 2,4 Ghz z administratorem sieci i czy wprowadzone hasło Wi-Fi jest prawidłowe.

P: Nadal nie można dodać urządzenia po ponownym skanowaniu?

O: Jeśli nie uda się dodać urządzenia, zaleca się jego ponowne uruchomienie lub wyłączenie i ponowne próby.

P: urządzenie nie może wyświetlać podglądu?

O: Sprawdź słaby sygnał Wi-Fi. Kamerę można umieścić bliżej routera. Jeśli nadal nie działa, zresetuj urządzenie i dodaj je ponownie.

P: Dlaczego urządzenie nadal jest na liście po zresetowaniu urządzenia?

Odp.: Resetowanie urządzenia powoduje jedynie zresetowanie konfiguracji sieciowej kamery i nie może zmienić konfiguracji w aplikacji. Aby usunąć kamerę z listy, musisz zalogować się do aplikacji.

P: Jak podłączyć kamerę 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 w trybie online i ma zdarzenie alarmowe, ale telefon komórkowy nie może odebrać

informacji?

Odp.: Najpierw potwierdź, że aplikacja umożliwia powiadomianie w ustawieniach telefonu komórkowego. W normalnych okolicznościach, po wykryciu anomalii, na pasku powiadomień telefonu komórkowego pojawi się komunikat. Powinieneś ustawić dźwięk lub wibrację powiadomienia w telefonie komórkowym. Ponadto podczas oglądania wideo w czasie rzeczywistym w aplikacji nie można odbierać alarmu z oglądanej kamery. Ponieważ urządzenie domyślnie działa, oglądana kamera wskazuje, że użytkownik koncentruje się na monitorowanym obrazie wizyjnym i nie ma potrzeby włączania alarmu. Korzystając z zaawansowanego, inteligentnego algorytmu wysyłania alarmów, aby zapewnić, że komunikat alarmowy nie będzie pojawiał się często, ale kamera będzie nagrywać wszystkie komunikaty alarmowe i filmy.

9. SPECYFIKACJA PRODUKTU

System	Główny procesor	XM530
	czujnik obrazu	1 / 2,9 "CMOS F37
	System operacyjny	Wbudowany system operacyjny LINUX
	Podanie	TUYA Smart / Smart Life
Wideo	Wysoka rozdzielczość	1080P
	Kompresja wideo	Inteligentny H.264 +
	Detekcja ruchu	Wsparcie
	Słabe oświetlenie	0,1 LUX / F1,2
	Robienie zdjęć	Wsparcie
	Video Flip	Wsparcie
Obiektów Oświetlenie	Obiektów aparatu	Obiektów stałogniskowy 3.6 MM
	Płyta lampy	4 szt. Array IR Led
Audio	Standard kodowania	G.711
	Mowa dwukierunkowa	Wsparcie
Zarządzanie rekordami	Rozmiar pliku wideo	2,5 GB-4,5 GB / dzień
	Tryb nagrywania	Nagrywanie ręczne, nagrywanie po wykryciu ruchu, nagrywanie zaplanowane, nagrywanie alarmu
	Przechowywanie wideo	Karta TF / chmura
	odtworzenie, tworzenie kopii zapasowych	Wsparcie
	Wyzwalacz alarmu	Nagrywanie alarmowe, zrzut ekranu
Sieć	Interfejs sieciowy	1 * RJ45, 10 / 100M10-100 Base-T, samodostosowujący się port Ethernet
	WIFI	802.11b / g / n
	Protokół sieciowy	Wsparcie TCP / IP, HTTP
	Tryb transmisji	P2P, serwer Smart Cloud
	połączenie WiFi	Przeszukuj kod QR, tryb EZ
Poszerzać	Karta TF	Maksymalna obsługa karty TF o pojemności 128 GB
	Przycisk reset	Wsparcie
Zasilacz	Moc	230 V AC - DC 12 V 1A
	Pobór energii	6W
Środowisko pracy	Stopień ochrony przed warunkami atmosferycznymi	IP66
	Tryb instalacji	Montaż na płaskiej ścianie w poziomie / pionie
	Temperatura pracy	-26°C ~ + 60°C
	Wilgotność podczas pracy	10% - 90% bez kondensacji
General	Materiał	ABS do użytku na zewnątrz
	Waga produktu	414 g

MANUAL DE UTILIZARE CAMERA SUPRAVEGHERE PNI IP649 1080P

1. 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 apropierea sursei 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:

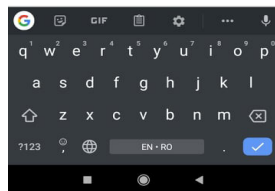
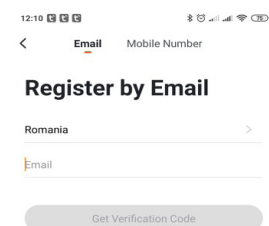
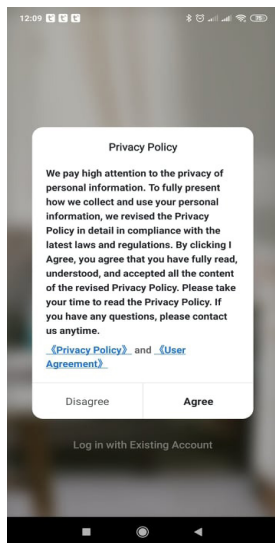
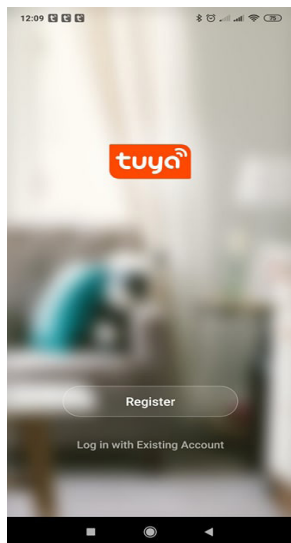


Android & iOS app

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:

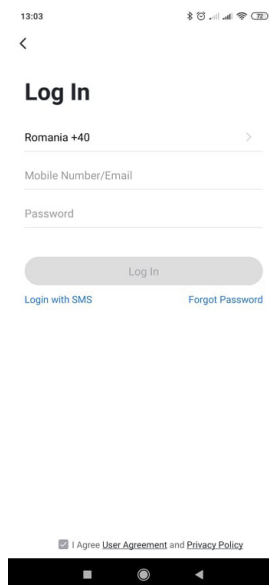
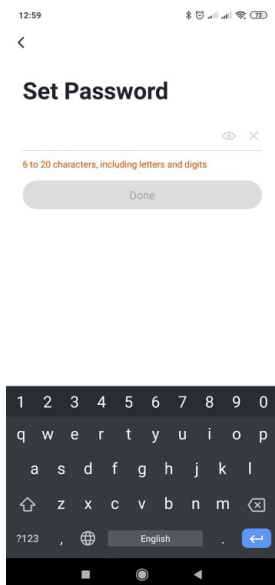
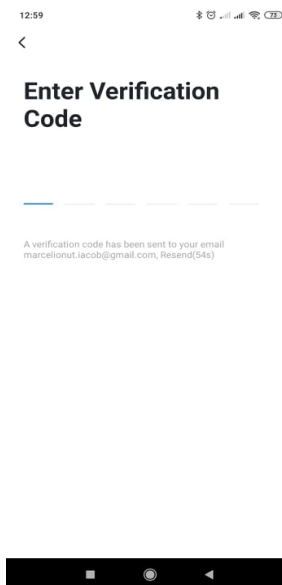


3.2 Inregistrare

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 WiFi config” (dacă nu auziți nici un mesaj va rugăm să apăsați și să mențineți apăsat butonul „reset” timp de 20 de secunde pentru a restabili camera la setările din fabrică).
- 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 Wi-Fi și introduceți parola Wi-Fi, faceți clic pe „Confirmare” (figura 4).

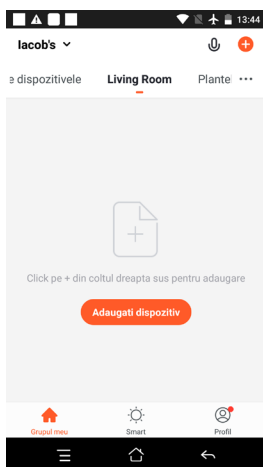


Figura 1

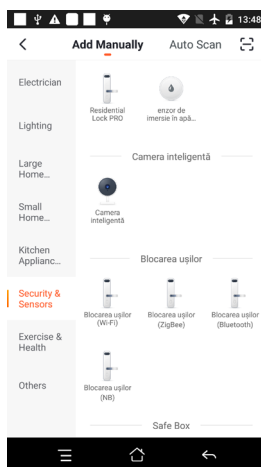


Figura 2

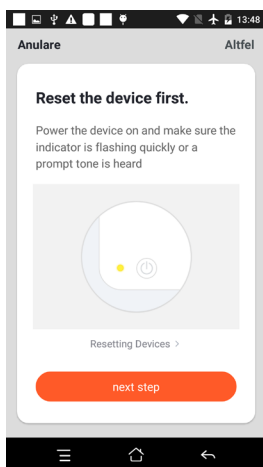


Figura 3

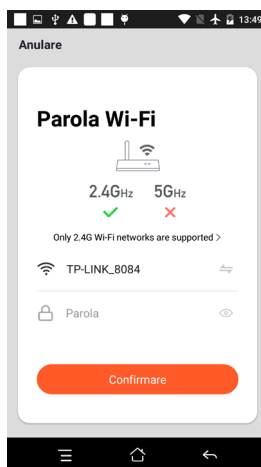


Figura 4

- Țineți ecranul telefonului mobil în fața camerei (figura 5); distanța dintre cele două ar trebui să fie între 15 și 20 cm. (figura 6) Încercați să nu mișcați telefonul mobil în timpul scanării.

Figure 5

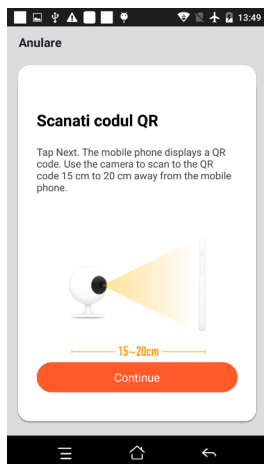


Figure 6

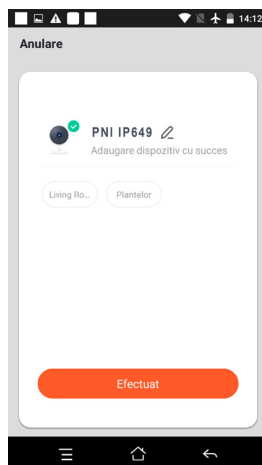


- Când auziți „Connect Router”, faceți clic pe „Am auzit sunetul” și așteptați conectarea (figura 7).
- Dispozitiv adăugat cu succes (figura 8) și puteți alege numele dispozitivului și numele camerei/locatiei.

Figura 7



Figura 8



4.2 Alte metode de conectare (dacă sunt disponibile) pot fi similare pașilor de mai sus, exceptând Fig. 5 și Fig. 6.

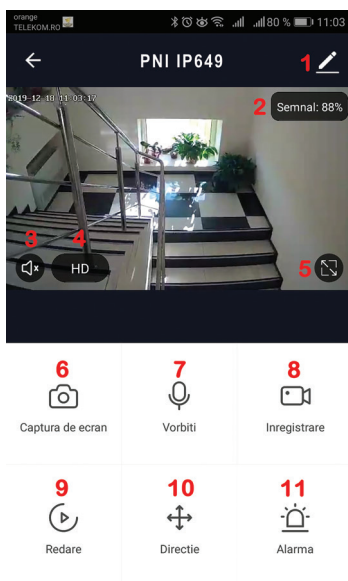
5. DESCRIERE FUNCȚII

Interfața de vizualizare în timp real

- | | |
|-------------------------|---------------------------------------|
| 1. Setare și informații | 2. Putere semnal Wi-Fi |
| 3. Activare difuzor | 4. Rezoluție SD / HD |
| 5. Ecran complet | 6. Captură de ecran |
| 7. Activare microfon | 8. Înregistrare video live pe telefon |
| 9. Redare înregistrări | |

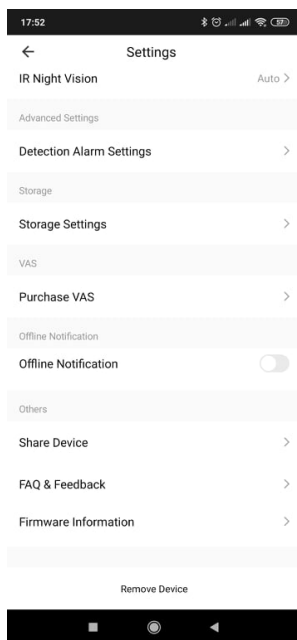
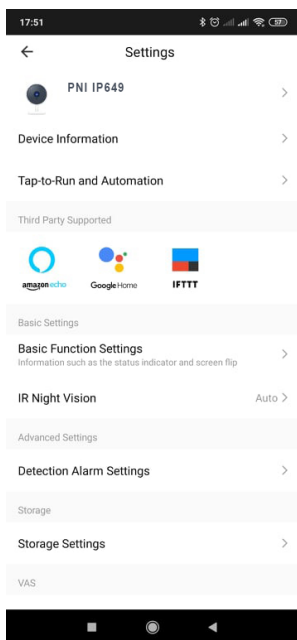
10. Functia nu este disponibila pentru acest model

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 familiei
2. Message Center - Centru de mesaje si notificari
3. FAQ & Feedback - Intrebări 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 (contracost): stocare in cloud, notificari filtrate inteligent AI 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-Fi este 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 atunci cand vizionati video in timp real in aplicatie, nu veti primi alarme de la camera 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 mesajele 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
	Illuminare redusa	0.1LUX/F1.2
	Captura imagine	Da
	Imagine rasturnata	Da
Lentile Illuminare	Obiectiv	3.6MM Ientina 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, cople 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	802.11b/g/n
	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/UE. 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/EU 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>

NL:**Vereenvoudigde EU-conformiteitsverklaring**

SC ONLINESHOP SRL verklaart dat PNI IP649 1080P-bewakingscamera voldoet aan de richtlijn EMC 2014/30 / EU, richtlijn ROHS 2011/65 / EU en RED 2014/53 / UE. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:

<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 simplificată**

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>