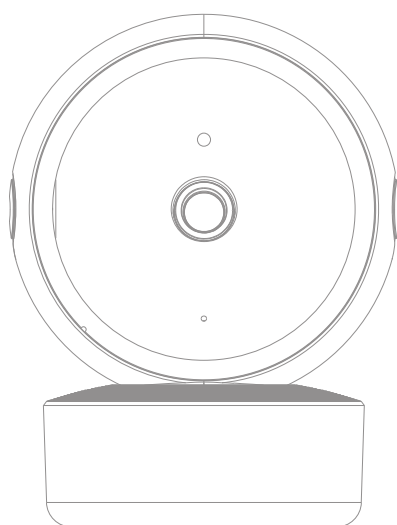




# Kamera wewnętrzna PTZ

ViDiLine ViDi-PTZ-TWW



**Instrukcja montażu  
oraz  
dodania do aplikacji Tuya Smart**



© 2023 Genway Marcin Mazurek sp. k. Wszystkie prawa zastrzeżone.  
ul. Chopina 37, 09-402 Płock  
tel.: +48 24 264 77 33; [www.genway.pl](http://www.genway.pl); email: [info@genway.pl](mailto:info@genway.pl)



### **UWAGA**

Proszę zapoznać się z instrukcją obsługi zawartą w niniejszym opracowaniu, ponieważ zawiera ona ważne informacje związane z bezpieczeństwem instalowania i użytkowania urządzenia. Do obsługi urządzenia nie należy dopuszczać osób, które nie zapoznały się z instrukcją. Instrukcję należy zachować, ponieważ może być potrzebna w przyszłości. Urządzenie należy używać wyłącznie do celów określonych w niniejszej instrukcji. Producent ani dostawca nie odpowiada za straty lub zniszczenia związane z produktem, łącznie ze stratami ekonomicznymi lub niematerialnymi, stratą zysków, dochodów, danych, podczas użytkowania produktu lub innych związanych z nim produktów — pośrednią, przypadkową lub wynikłą stratą lub zniszczeniem.

Zalecamy stosowanie zabezpieczeń w celu dodatkowej ochrony urządzenia przed ewentualnymi skutkami przepięć występujących w instalacjach. Zabezpieczenia przeciwprzepięciowe są skuteczną ochroną przed przypadkowym podaniem na urządzenie napięć wyższych niż znamionowe. Uszkodzenia spowodowane podaniem napięć wyższych niż przewiduje instrukcja, nie podlegają naprawie gwarancyjnej. Do instalacji urządzenia mogą przystępować wyłącznie osoby, które mają odpowiednią wiedzę techniczną i doświadczenie.



### **Zagrożenia dla użytkownika**

- Wszystkie zalecenia dotyczące instalacji i korzystania z urządzenia zawarte w tej instrukcji powinny być zgodne z lokalnymi normami bezpieczeństwa instalacji elektrycznych.
- Urządzenie musi być uziemione w celu zmniejszenia zagrożenia porażeniem prądem elektrycznym.
- Producent nie przyjmuje zobowiązań oraz nie ponosi odpowiedzialności za pożary lub porażenie prądem spowodowane nieodpowiednią instalacją, lub obsługą urządzenia.
- Urządzenie można używać wyłącznie po przeczytaniu i zrozumieniu niniejszej instrukcji obsługi.
- Niniejszą instrukcję obsługi należy zachować. Instrukcja obsługi musi być dostępna dla wszystkich użytkowników. Należy przestrzegać wszystkich wskazówek.
- Urządzenie przewidziane jest do celu opisanego w niniejszej instrukcji obsługi.
- Urządzenia nie mogą używać dzieci. Nie jest ono przeznaczone do zabawy.
- Nie podłączać urządzenia do zasilania przed zakończeniem montażu.



### **Zagrożenia dla urządzenia**

- Wszelkie naprawy i przeglądy urządzenia powinny być wykonywane przez wykwalifikowanych inżynierów pomocy technicznej.
- Producent nie ponosi odpowiedzialności za problemy wynikające z nieuprawnionych modyfikacji lub prób naprawy urządzenia.
- Podczas przewożenia, przechowywania i instalacji urządzenia, należy chronić je przed dużym naprężeniem, gwałtownymi drganiami lub rozpryskiwaną wodą.
- Nie narażać urządzenia na wstrząsy mechaniczne.
- Należy unikać kłapania płynów na urządzenie, upewnić się, że na urządzeniu nie znajdują się

zbiorniki wypełnione płynem, i zapobiec wyciekom płynu.

- Nie narażać urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, o ile nie jest do tego przystosowane .
- Prosimy o nieinstalowanie urządzenia w miejscu zakurzonej lub zadymionej.
- Prosimy o instalację urządzenia w dobrze wentylowanym miejscu, nie wolno blokować otworów wentylacyjnych urządzenia.
- Urządzenie może być naprawiane wyłącznie w autoryzowanych punktach serwisowych. W przeciwnym razie następuje utrata gwarancji.
- Przenośne i mobilne urządzenia komunikacyjne pracujące na wysokich częstotliwościach mogą zakłócać działanie urządzenia.
- Prosimy o transport, użytkowanie i konserwację urządzenia przy dozwolonych warunkach wilgotności i temperatury.
- Prosimy nie demontować obudowy podczas pracy urządzenia.
- Przed podłączeniem urządzenia do zasilania należy sprawdzić, czy dostarczane napięcie jest zgodne ze znamionowym napięciem podanym w instrukcji.



### Wskazówki dotyczące postępowania z bateriami

- Jeśli dojdzie do kontaktu elektrolitu ze skórą lub oczami, należy przemyć dane miejsce wodą i skontaktować się z lekarzem.
- Istnieje niebezpieczeństwo połknięcia! Małe dzieci mogłyby połknąć baterie i się nimi udusić. Dlatego baterie należy przechowywać w miejscach niedostępnych dla dzieci.
- Należy zwrócić uwagę na znak polaryzacji plus (+) i minus (-).
- Jeśli z baterii wyciekł elektrolit, należy założyć rękawice ochronne i wyczyścić przegrodę na baterie suchą szmatką.
- Baterie należy chronić przed nadmiernym działaniem wysokiej temperatury.
- Zagrożenie wybuchem! Nie wrzucać baterii do ognia.
- Nie wolno ładować ani zwierać baterii.
- W przypadku niekorzystania z urządzenia przez dłuższy czas wyjąć baterie z przegrody.
- Należy używać tylko tego samego lub równoważnego typu baterii.
- Zawsze należy wymieniać jednocześnie wszystkie baterie.
- Nie należy używać akumulatorów!
- Nie wolno rozmontowywać, otwierać ani rozdrabniać baterii.



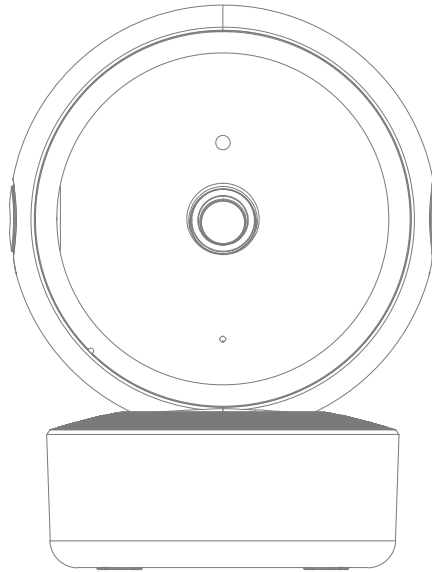
### Utylizacja

- Oznaczenie przekreślonego kosza wskazuje, że produktu tego nie można wyrzucać razem z innymi odpadami z gospodarstwa domowego w całej UE.
- W celu uniknięcia ewentualnego zagrożenia dla środowiska naturalnego lub zdrowia spowodowanego niekontrolowanym składowaniem odpadów należy go przekazać do recyklingu, propagując tym samym zrównoważone wykorzystanie zasobów naturalnych.
- Aby zwrócić zużyty produkt, należy skorzystać z systemu odbioru i składowania tego typu sprzętu lub skontaktować się ze sprzedawcą, u którego został on kupiony. Zostanie on wówczas poddany przyjaznemu dla środowiska recyklingowi.

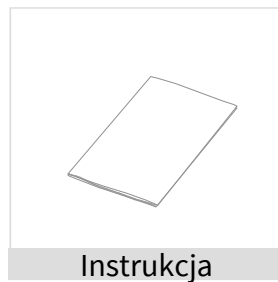
## Spis treści

1. Zawartość opakowania.....	5
2. Opis urządzenia.....	6
3. Instalacja.....	6
3.1 Do sufitu.....	6
3.2 Na dowolnej poziomej powierzchni.....	7
4. Łączenie z siecią Wi-Fi.....	7
4. Dodawanie urządzenia do aplikacji Tuya Smart.....	8
5. Funkcje kamery.....	10
5.1. Powiadomienia o detekcji ruchu.....	10
5.2. Nagrywanie w Chmurze.....	10
5.3. Pozostałe funkcje.....	11
5.3.1. Odtwarzanie.....	11
5.3.2. Galeria.....	11
5.3.3. Tryb kolorów.....	11
5.3.4. Tryb prywatny.....	11
5.3.5. Tryb nocny.....	11
5.3.6. Śledzenie ruchu.....	11
5.3.7. Detekcja ruchu.....	12
6. Funkcje dostawowe.....	12
6.1. Ustawienia funkcji podstawowych.....	12
6.1.1. Obracanie obrazu.....	12
6.1.2. Sygnatura czasu.....	12
6.1.3. Tryb rozmowy.....	12
6.1.3.1. Rozmowa jednokierunkowa.....	12
6.1.3.2. Rozmowa dwukierunkowa.....	12
6.1.4. Widzenie w nocy.....	12
6.1.4.1. Automatyczny.....	13
6.1.4.2. Tryb IR.....	13
6.1.4.3. Tryb kolorowy.....	13
6.2 Ustawienia detekcji ruchu.....	13
6.2.1. Alarm detekcji ruchu.....	13
6.2.2. Czułość.....	13
6.2.3. Obszar wykrywania/dozorowania.....	14
6.2.4. Śledzenie ruchu.....	14
6.2.5. Harmonogram.....	14
6.3 Ustawienia magazynu.....	14
6.4. Powiadomienie offline.....	15
6.5. Udostępnianie urządzenia.....	15

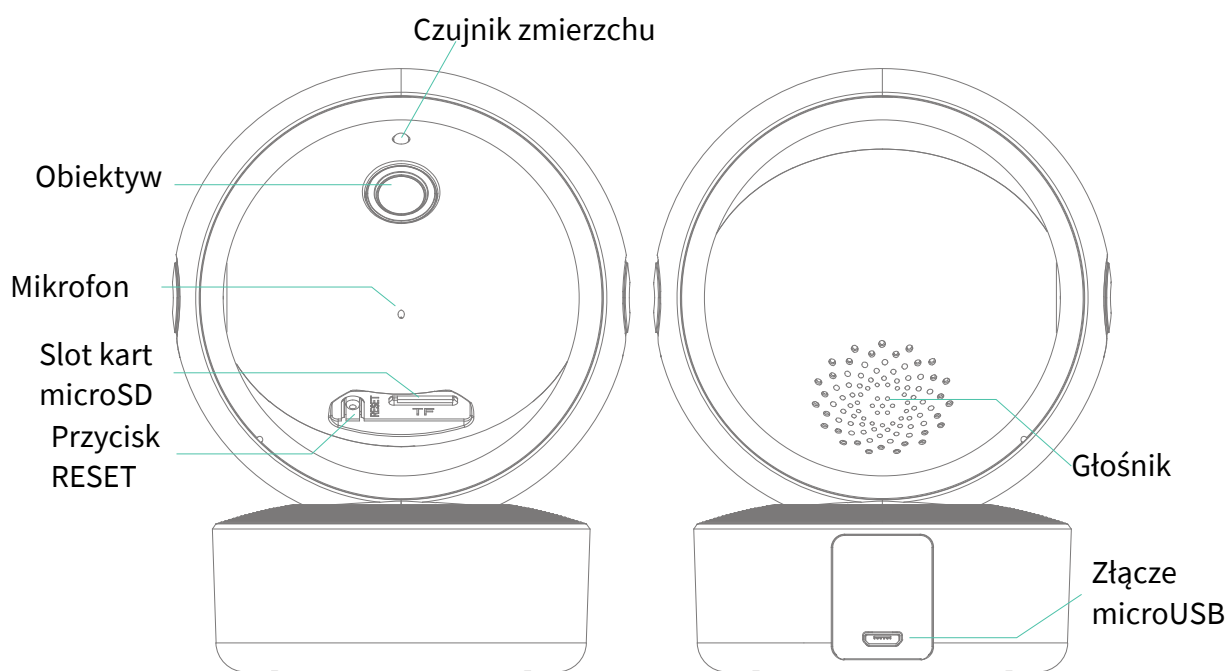
# 1. Zawartość opakowania



Kamera



## 2. Opis urządzenia

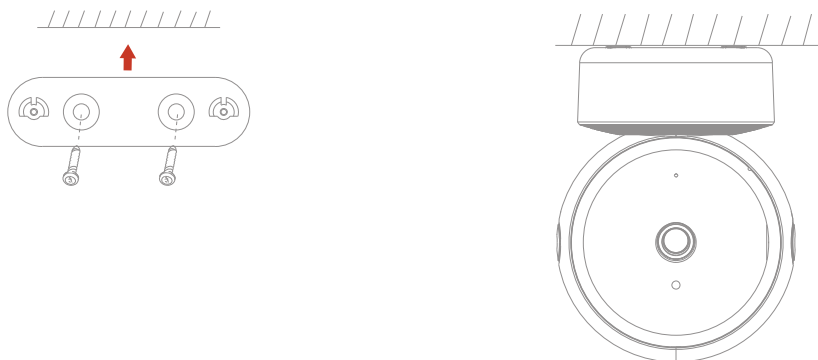


Złącze microUSB	DC 5V 1A
Mikrofon	Służy do nagrywania dźwięku
Slot kart microSD	Do zapisu wideo (maks. 128GB)
Przycisk reset	Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sek., aby zresetować

## 3. Instalacja

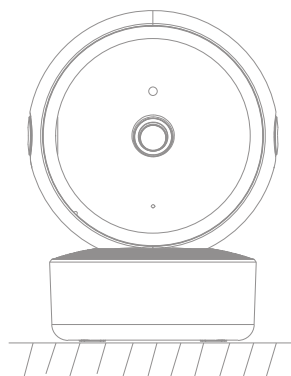
### 3.1 Do sufitu

Użyj dołączonego do zestawu uchwytu. Przymocuj go do sufitu na płaskiej powierzchni za pomocą dołączonych kołków i wkrętów. Zamontuj kamerę na uchwycie.



### 3.2 Na dowolnej poziomej powierzchni

Postaw kamerę na płaskiej, poziomej powierzchni.

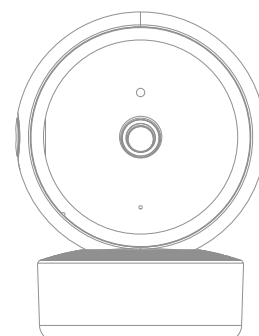
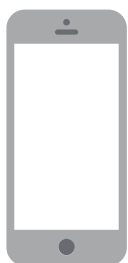


## 4. Łączenie z siecią Wi-Fi

Aplikacja TuyaSmart dostępna jest na urządzenia mobilne oparte o system operacyjny Android oraz iOS. Możesz ją pobrać w Sklepie Play bądź AppStore lub skanując poniższy kod QR.



Zeskanuj kod, aby pobrać aplikację



2.4GHz



5GHz

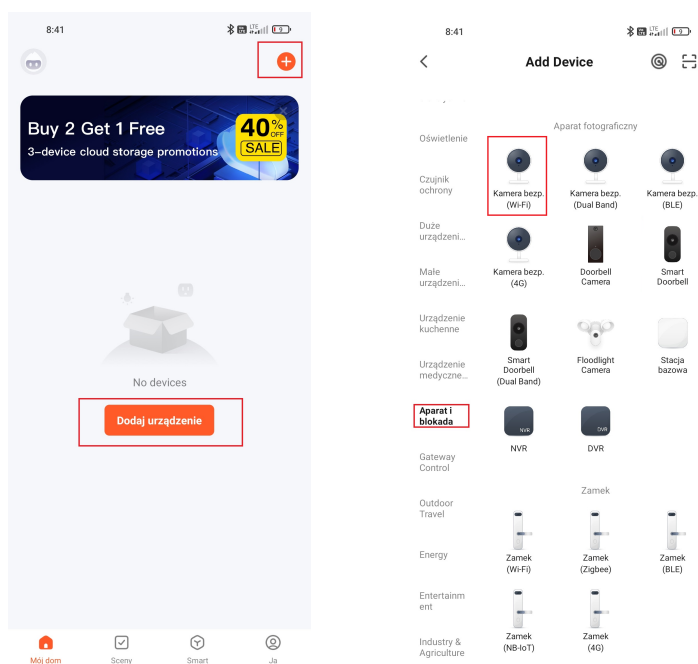


## 4. Dodawanie urządzenia do aplikacji Tuya Smart

### Uwaga:

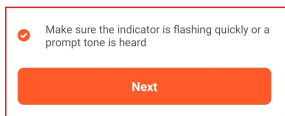
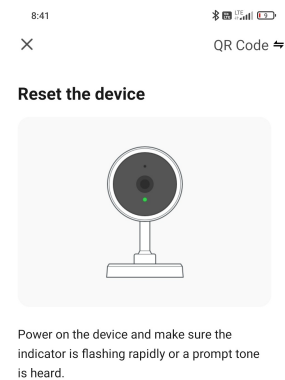
Jeśli nie masz konta w tej aplikacji, konieczne musisz je utworzyć. Upewnij się, że smartfon ma włączony Bluetooth oraz Lokalizację.

Na ekranie głównym aplikacji kliknij **Dodaj urządzenie**, następnie wybierz grupę **Aparat i blokada** i typ urządzenia **Kamera bezp. (Wi-Fi)**

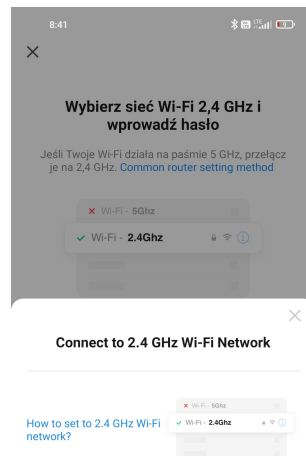


W kolejnym kroku należy potwierdzić, że urządzenie jest w trybie parowania. Dioda stanu na urządzeniu powinna migać na czerwono. Jeśli tak, zaznacz opcję i kliknij *Next*. Konieczne jest połączenie smartfona z siecią Wi-Fi 2,4GHz oraz wpisania do niej hasła.





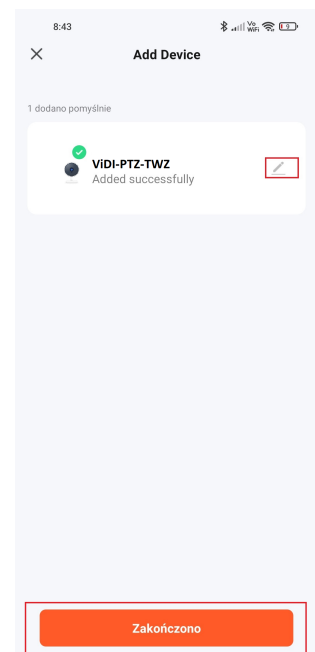
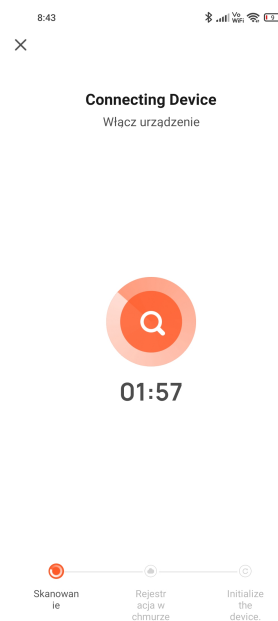
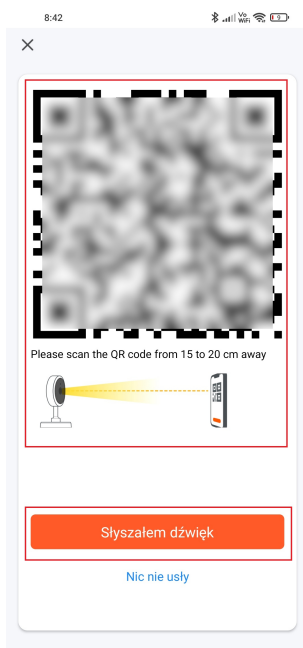
Reset Device Step by Step



Already Set, Ignore



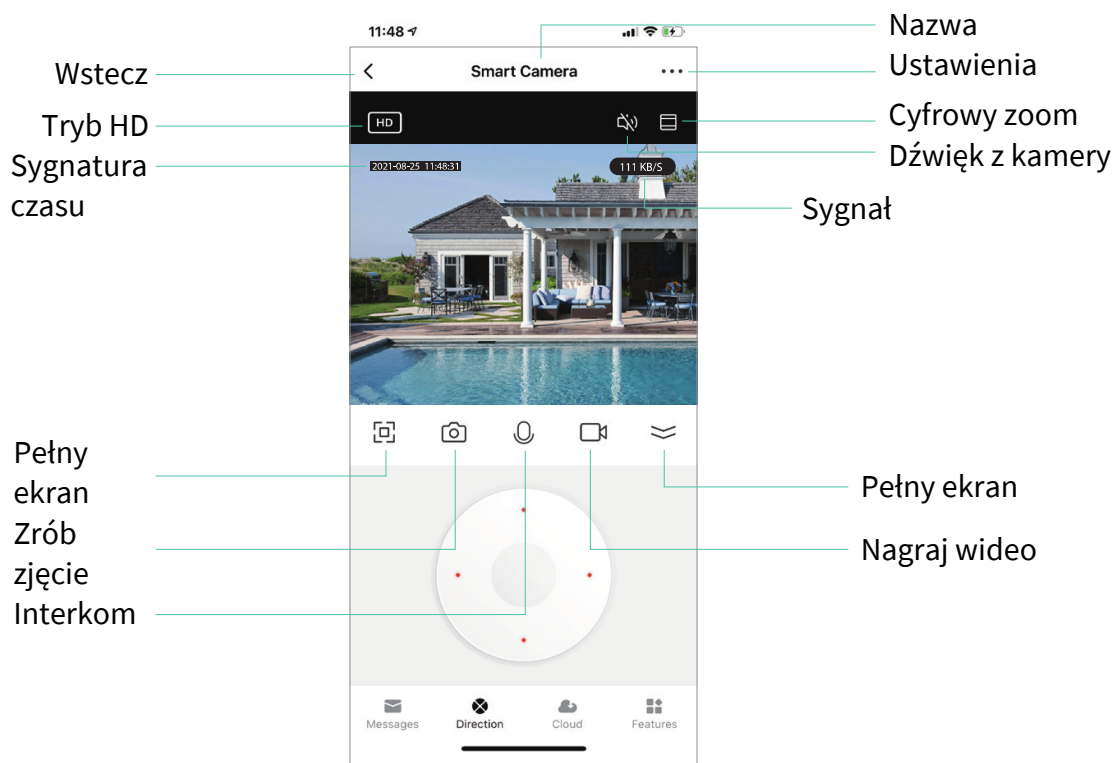
Należy pokazać kamerze wyświetlony kod QR, ekran smartfona musi być zwrócony w stronę obiektywu kamery w odległości od 15 do 20 cm. Po odczytaniu przez urządzenie kodu wyda ono odpowiedni komunikat. Wtedy należy nacisnąć *Słyszałem dźwięk*. Rozpocznie się proces wiązania urządzenia z kontem. Po jego zakończeniu możliwa jest zmiana nazwy urządzenia poprzez naciśnięcie



Urządzenie zostało prawidłowo sparowane z aplikacją. Teraz możesz w pełni wykorzystywać jego wszystkie funkcje.

## 5. Funkcje kamery

Aplikacja umożliwia poruszanie kamerą oraz przybliżenie obrazu, rozmowę typu interkom, odtwarzanie dźwięku z mikrofonu kamery, robienie zdjęć obrazu widzianego przez kamerę, podgląd obrazu na żywo.

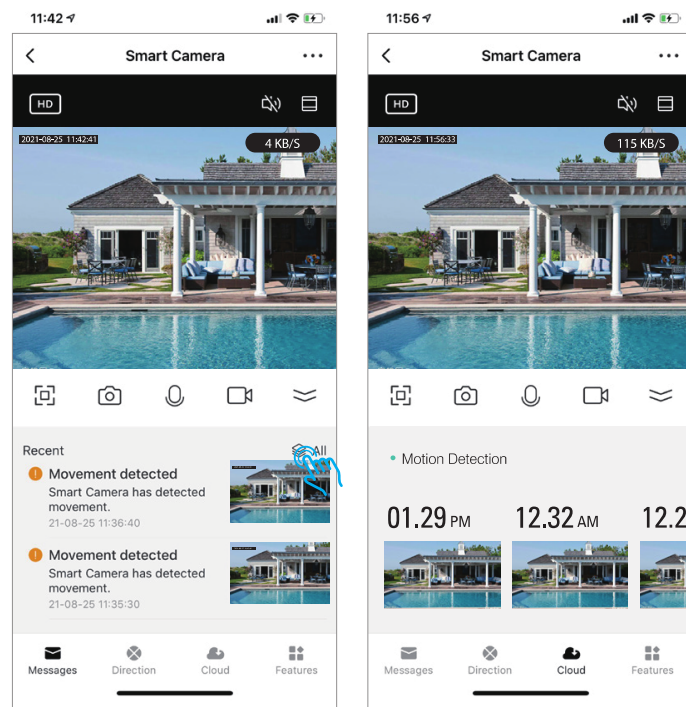


### 5.1. Powiadomienia o detekcji ruchu

Możesz kliknąć „Wszystkie”, aby sprawdzić wiadomości o detekcji ruchu.

### 5.2. Nagrywanie w Chmurze

Przechowywanie nagrań przez co najmniej 30 dni w Chmurze. Funkcja wymaga dodatkowej opłaty w aplikacji.



## 5.3. Pozostałe funkcje

### 5.3.1. Odtwarzanie

Możliwe jest robienie zdjęć, odtwarzanie nagrań oraz nagrywanie wideo.

### 5.3.2. Galeria

Znajdziesz tu zdjęcia i nagrania zapisane na smartfonie.

### 5.3.3. Tryb kolorów

Możesz wybrać tryb ciemny lub jasny.

### 5.3.4. Tryb prywatny

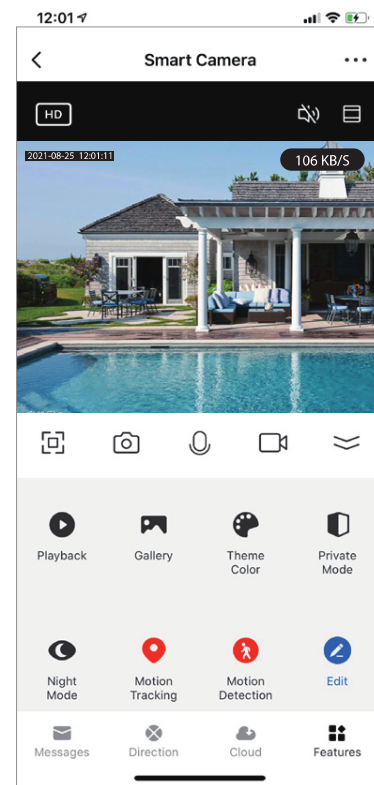
Włączenie tego trybu spowoduje, że kamera przestanie nagrywać. Wyłączenie wznowi nagrywanie obrazu.

### 5.3.5. Tryb nocny

- Smart – automatyczne przełączenie na tryb kolorowy po wykryciu ruchu
- Podczerwień – zawsze czarno-biały obraz w nocy
- Kolorowy – zawsze kolorowy obraz w nocy

### 5.3.6. Śledzenie ruchu

Po włączeniu kamera będzie podążać za wykrytym poruszającym się obiektem.



### 5.3.7. Detekcja ruchu

Po włączeniu kamera będzie wysyłać powiadomienia o wykrytym ruchu.

## 6. Funkcje dostawowe

### 6.1. Ustawienia funkcji podstawowych

#### 6.1.1. Obracanie obrazu

Możliwe jest obracanie obrazu o 180°.

#### 6.1.2. Sygnatura czasu

Włączenie spowoduje wyświetlanie czasu na obrazie z kamery oraz na nagraniach.

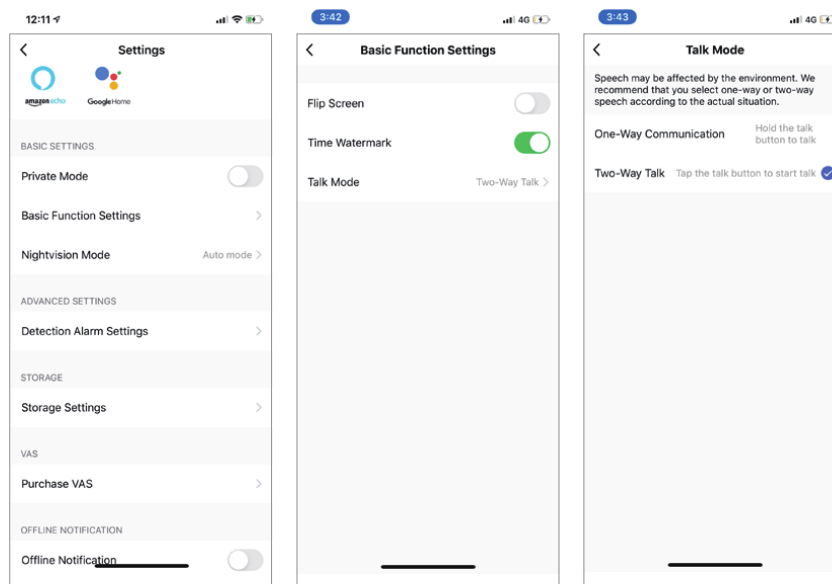
#### 6.1.3. Tryb rozmowy

##### 6.1.3.1. Rozmowa jednokierunkowa

Słyszysz wyłącznie dźwięk zarejestrowany przez mikrofon z kamery.

##### 6.1.3.2. Rozmowa dwukierunkowa

Możesz porozmawiać z osobą przy kamerze, usłyszysz dźwięk zarejestrowany przez mikrofon kamery oraz kamera odtworzy dźwięk zarejestrowany przez mikrofon smartfona.



#### 6.1.4. Widzenie w nocy

Dostępne: automatyczny, podczerwień, kolorowy.

### 6.1.4.1. Automatyczny

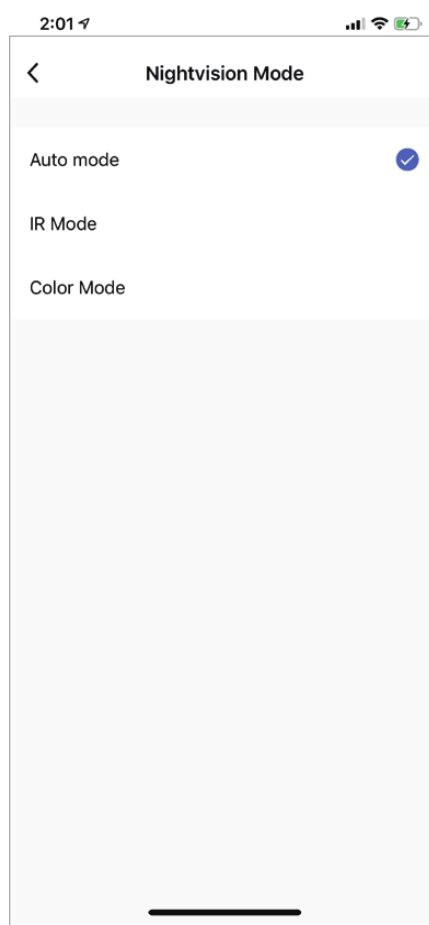
Po wykryciu ruchu przez kamerę w nocy diody podczerwieni się wyłączą oraz włączą się diody białego światła, co spowoduje przejście kamery w tryb kolorowego obrazu.

### 6.1.4.2. Tryb IR

W nocy zawsze czarno-biały obraz, diody podczerwieni zawsze włączone.

### 6.1.4.3. Tryb kolorowy

W nocy zawsze włączone diody białego światła.



## 6.2 Ustawienia detekcji ruchu

Przed ustawieniem, upewnij się, że karta pamięci została włożona lub wykupiłeś usługę nagrywania w Chmurze.

### 6.2.1. Alarm detekcji ruchu

Włączenie spowoduje wysyłanie powiadomień na smartfona po wykryciu przez kamerę ruchu w obszarze dozorowanym.

### 6.2.2. Czutość

Dostosuj poziom czułości wykrywanego ruchu.

### 6.2.3. Obszar wykrywania/dozorowania

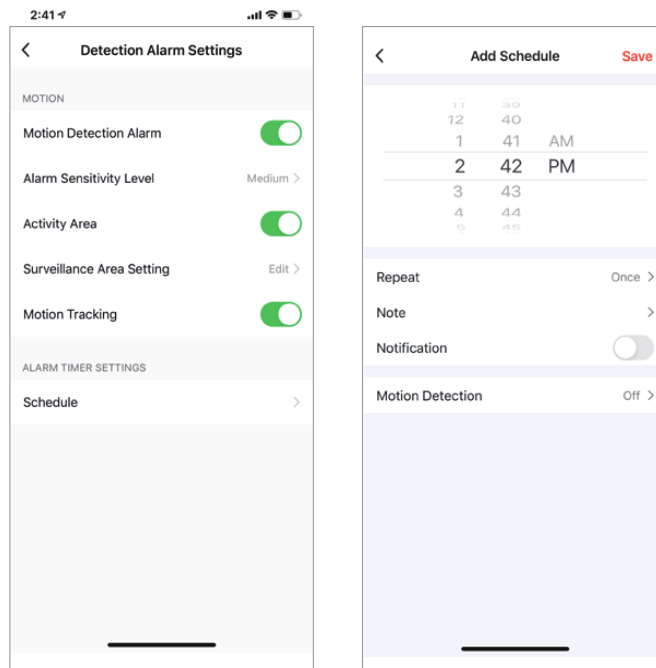
Dostosuj obszar, w którym ma być wykrywany ruch.

### 6.2.4. Śledzenie ruchu

Po włączeniu kamera będzie podążać za poruszającym się obiektem.

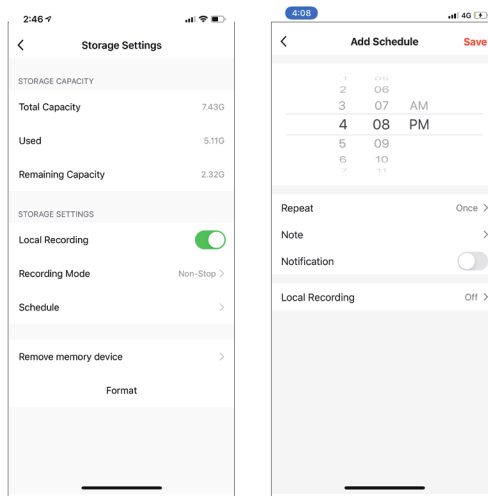
### 6.2.5. Harmonogram

Ustaw czas działania funkcji detekcji ruchu.



## 6.3 Ustawienia magazynu

Urządzeni ma wbudowany slot kart microSD o maksymalnej pojemności kart 128 GB. Możesz ustawić tryb nagrywania lub harmonogram.



Wskazówki:

1. Jeśli zapisujesz nagrania na karcie SD, włącz lokalne nagrywanie w ustawieniach magazynu.
2. Przed włożeniem karty pamięci do kamery musi być ona sformatowana za pomocą komputera.
3. Przed włożeniem karty pamięci kamera musi być wyłączona.
4. Nie można wkładać tej samej karty do kilku kamer bez przedniego jej sformatowania.

## 6.4. Powiadomienie offline

W celu uniknięcia ciągłych powiadomień zostanie ono wystane, jeśli kamera pozostanie offline przez 30min.

## 6.5. Udostępnianie urządzenia

Wskazówki:

1. Osoba, której chcesz udostępnić urządzenie, musi mieć pobraną i zainstalowaną aplikację Tuya Smart.
2. W koncie osoby, której chcesz udostępnić urządzenie, musi być wybrany ten sam kraj, co w twojej aplikacji.

