

# Instrukcja obsługi

---

*Kamera IP*

**IMILAB CMSXJ16A**



# Spis treści

<b>Wstęp .....</b>	<b>3</b>
<b>Specyfikacja urządzenia .....</b>	<b>3</b>
Najważniejsze funkcje .....	3
Dane techniczne .....	4
<b>Budowa urządzenia .....</b>	<b>5</b>
<b>Rozpoczęcie pracy .....</b>	<b>6</b>
Opcje połączenia z kamerą .....	6
Wymagania .....	6
Podłączenie kamery .....	6
<b>Obsługa aplikacji mobilnej .....</b>	<b>7</b>
Instalacja aplikacji mobilnej .....	7
Pierwsze uruchomienie aplikacji .....	7
Rejestracja i logowanie .....	8
Dodawanie kamery do konta .....	11
Główny widok aplikacji .....	12
Nagrywanie wideo .....	13
Odtwarzanie wideo .....	14
Oś czasu .....	14
Menedżer plików .....	14
Detekcja ruchu .....	15
Dziennik zdarzeń .....	16
Funkcje głosowe .....	16
Szybkie przechwytywanie .....	17
Dostęp zdalny .....	17
Pozostałe ustawienia .....	18
Ustawienia trybu uśpienia .....	18
Ustawienia obrazu .....	18
<b>Pozostałe informacje .....</b>	<b>19</b>
Uproszczona deklaracja zgodności .....	19
Informacja o recyklingu .....	19
Postanowienia gwarancyjne .....	20

# Wstęp

Dziękujemy za zakup zaawansowanej technologicznie kamery IP IMILAB CMSXJ16A. Kamera przeznaczona jest do monitoringu wewnętrznego, oferując funkcję nagrywania na kartę pamięci, funkcję detekcji ruchu wraz z powiadamianiem użytkownika o alarmie, dwustronną komunikację głosową oraz zdalny podgląd na żywo i dostęp do nagranych plików.

Kamera wymaga połączenia z routerem Wi-Fi. Urządzenie umożliwia udostępnianie strumienia wideo przez internet, co pozwala na zdalny podgląd na żywo.

**Przed rozpoczęciem korzystania z kamery zapoznaj się z instrukcją!**

## Specyfikacja urządzenia

### ■ Najważniejsze funkcje

- Rozdzielczość wideo 1080p,
- Dedykowana aplikacja mobilna,
- Funkcja wykrywania ruchu oraz alarmowania,
- Podświetlanie diodami podczerwieni,
- Dwustronna komunikacja głosowa,
- Nagrywanie na kartę microSD: ciągłe, po detekcji ruchu lub czasowe,
- Nagrywanie w pętli,
- Obsługa kart pamięci do 128 GB,
- Funkcja PTZ (zdalne obracanie głowicą).

## ■ Dane techniczne

Maksymalna rozdzielczość	1920×1080p
Ogniskowa	2.8mm
Kąt widzenia	110°
Moc maksymalna	15dBm
Zakres częstotliwości	2412-2472 MHz
Kodowanie wideo	H.265
Obsługa kart pamięci	microSD, maks. 128 GB
Zakres temperatur pracy	-10°C do 50°C
Łączność bezprzewodowa	Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz
Zasilanie	DC 5V 2
Wymagania systemowe	Android 4.4, iOS 9.0
Wymiary	115×78×78 mm
Waga	239g

# Budowa urządzenia



**1** Dioda LED statusu

**2** Obiektyw

**3** Mikrofon

**4** Głośnik

**5** Port microUSB

Po odchyleniu kopułki kamery do góry, można uzyskać dostęp do gniazda karty pamięci oraz przycisku RESET.

# Rozpoczęcie pracy

## ■ Opcje połączenia z kamerą

Obsługa kamery (uzyskanie podglądu, dostęp do ustawień) możliwa jest przy pomocy aplikacji mobilnej Xiaomi Home.

## ■ Wymagania

Do prawidłowego korzystania z kamery wymagany jest router Wi-Fi 2.4 GHz oraz urządzenie mobilne (smartfon/tablet) z systemem Android lub iOS.

## ■ Podłączenie kamery

Pracę z kamerą należy rozpocząć od:

1. Podłączenia zasilania do kamery (należy użyć zestawowego zasilacza),
2. Instalacji aplikacji

W późniejszych krokach będzie możliwe ustanowienie połączenia bezprzewodowego (Wi-Fi) z routerem.

Aby kamera mogła nagrywać materiał wideo, należy umieścić w gnieździe kartę pamięci microSD.

# Obsługa aplikacji mobilnej

## ■ Instalacja aplikacji mobilnej

Nazwa aplikacji mobilnej to **Xiaomi Home**.

Aby zainstalować aplikację, znajdź ją w sklepie Google Play (dla urządzeń z systemem Android) lub w App Store (dla urządzeń z systemem iOS).

Istnieje możliwość szybkiego przejścia do pobierania aplikacji skanując odpowiedni kod QR:



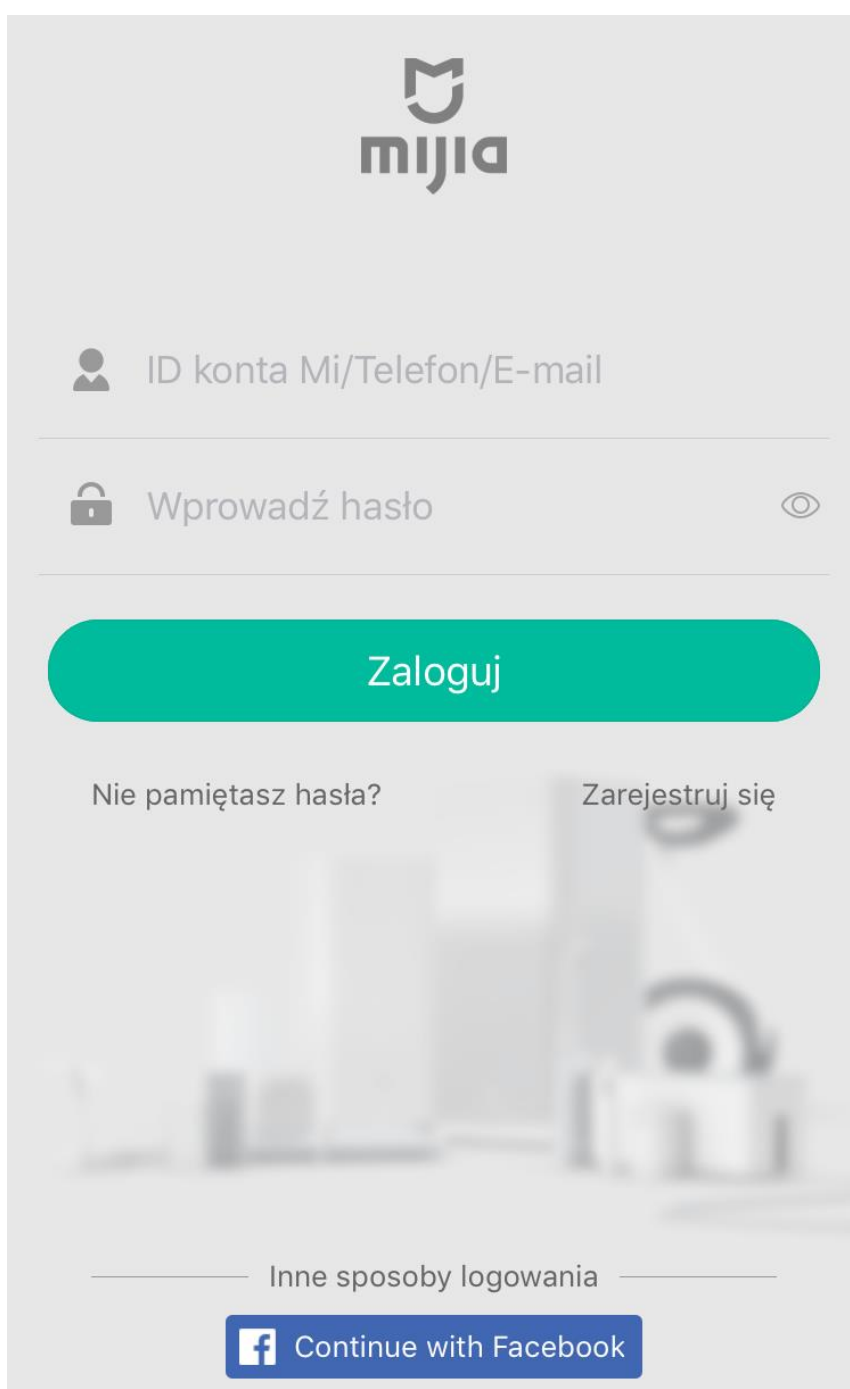
## ■ Pierwsze uruchomienie aplikacji

Aplikacja po pierwszym uruchomieniu zapyta o konieczne zezwolenia. Należy zaakceptować prośby o zezwolenia aplikacji w celu jej poprawnego działania.

## ■ Rejestracja i logowanie

Do korzystania z aplikacji wymagane jest utworzenie konta. W tym celu, dotknij link *Zarejestruj się* bądź użyj swojego konta Facebook i dotknij przycisk *Continue with Facebook* (pomiń wtedy dalsze kroki rejestracji).

Uwaga: użytkownicy telefonów Xiaomi z aktywnym kontem Mi zostaną zalogowani na konto automatycznie i również mogą pominąć procedurę rejestracji.



**mijia**


ID konta Mi/Telefon/E-mail

Wprowadź hasło

**Zaloguj**

Nie pamiętasz hasła? Zarejestruj się

Inne sposoby logowania

 Continue with Facebook

Następnie, w kolejnym ekranie wybierz region oraz wprowadź adres e-mail. Jeśli została wyświetlona chińska wersja strony, wybierz wersję angielską (*English* u dołu ekranu). Zaznacz wymaganą zgodę, a następnie kliknij przycisk *Create Mi Account*.

← Mi Account - Sign up

## Create Mi Account

中国 >

---

You won't be able to change your region after you create your account.

+86 > Enter phone number

---

**Create Mi Account**

By creating an account, you are agreeing to our [User Agreement](#) and [Privacy Policy](#).

简体 | 繁体 | English | FAQ

Następnie należy ustawić hasło dla konta. Wpisz je dwukrotnie w celu potwierdzenia, a następnie przepisz kod z obrazka i potwierdź przez *Submit*.

← Mi Account - Sign up

## Create Mi Account

Using the email [wwwluxurygoodspl@gmail.com](mailto:wwwluxurygoodspl@gmail.com) to register Mi Account


Enter password

---

Re-enter password

---

Password must be 8-16 characters and include both numbers and letters

Enter code 

**Submit**

Back

English  | [FAQ](#) | [Privacy Policy](#)

Po zatwierdzeniu, na podany adres e-mail zostanie wysłany link potwierdzający. Sprawdź skrzynkę (również folder SPAM) i kliknij w link potwierdzający. Dopiero wtedy będzie można zalogować się na utworzone konto.

## ■ Dodawanie kamery do konta

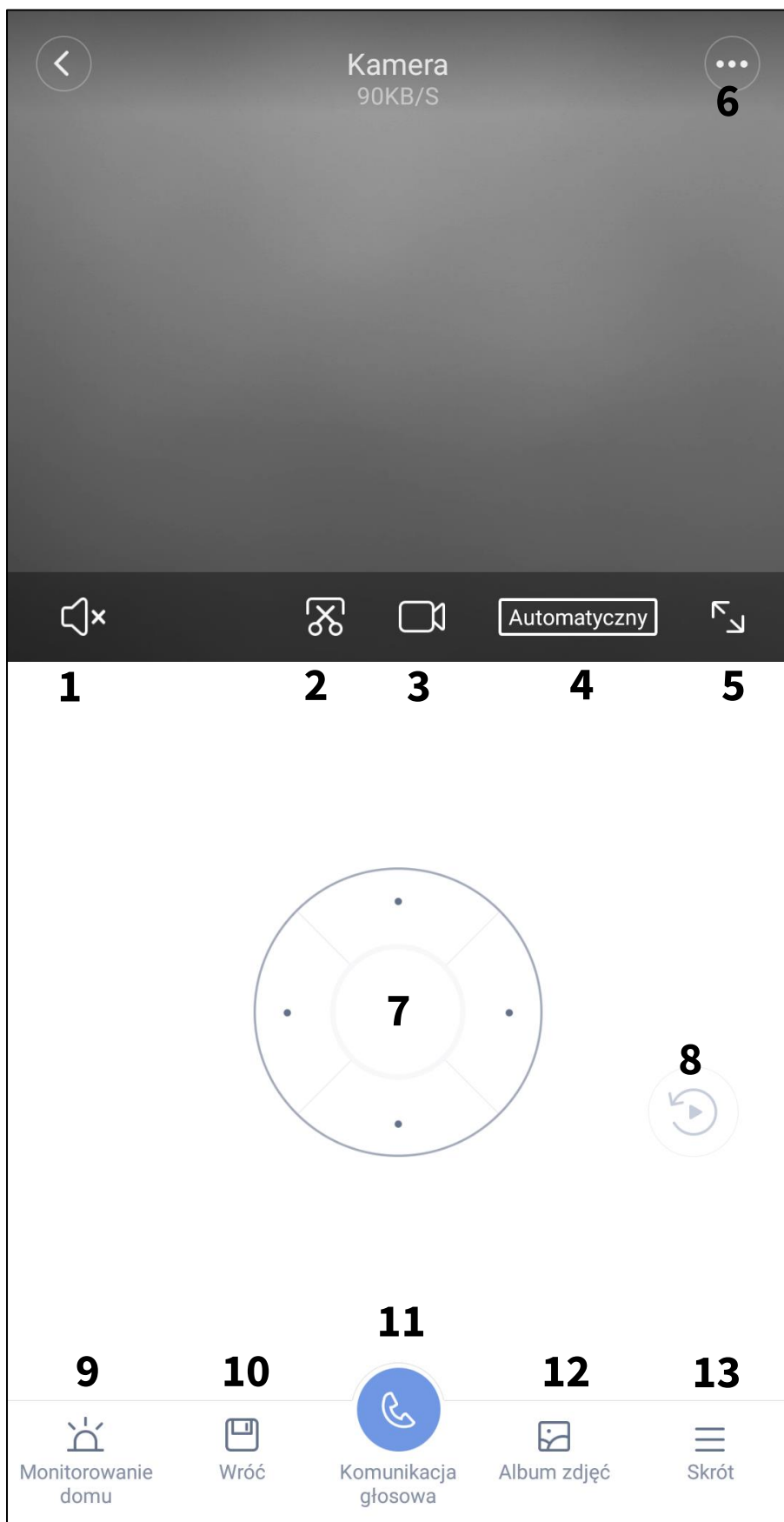
Uruchom aplikację i zaloguj się na stworzone konto.

Aby dodać kamerę do konta:

1. Podłącz kamerę do zasilania i uruchom aplikację Xiaomi Home, następnie zaloguj się na konto.
2. Dotknij przycisk *Dodaj urządzenie*.
3. Jako urządzenie wybierz *IMI 1080p Home Security Camera*
4. Upewnij się, że kamera odtwarza komunikat głosowy *Waiting for connection* (oczekiwanie na połączenie). Jeśli komunikat nie jest odtwarzany, zresetuj kamerę przyciskiem RESET.
5. Zaznacz pole *Poczekaj, aż usłyszysz komunikat głosowy* i dotknij *Następny*.
6. Upewnij się, że smartfon podłączony jest do sieci Wi-Fi, z którą ma łączyć się kamera. Jeśli nie, dotknij *Połącz z innym ruterem* i wybierz sieć. Dotknij nazwę sieci i wprowadź hasło, następnie zatwierdź.
7. Na ekranie pojawi się kod QR. Zwiększ jasność ekranu w telefonie i zbliż kod QR na około 15cm od obiektywu kamery (kamera musi zeskanować kod QR).
8. Kamera zeskanuje kod, odtworzy komunikat głosowy, dioda LED zacznie migać, a następnie zaświeci się na niebiesko. Kamera została pomyślnie dodana do aplikacji.

## ■ Główny widok aplikacji

Po dodaniu kamery, zostanie wyświetlony podgląd na żywo:



**Objaśnienie ikon:**

<b>1</b>	Włącz/wyłącz mikrofon kamery	<b>8</b>	Widok osi czasu
<b>2</b>	Wykonaj zrzut ekranu	<b>9</b>	Ustawienia alarmu
<b>3</b>	Nagrywanie w pamięci lokalnej	<b>10</b>	Pliki na karcie pamięci
<b>4</b>	Wybór jakości	<b>11</b>	Nadawanie dźwięku do kamery
<b>5</b>	Widok pełnoekranowy	<b>12</b>	Pliki w pamięci lokalnej
<b>6</b>	Więcej opcji	<b>13</b>	Szybkie opcje
<b>7</b>	Obrót głowicą		

**Uwaga:**

Nagrania oraz zdjęcia wykonane kontrolkami podczas ekranu podglądu nie zapisują się na karcie pamięci kamery, lecz w pamięci telefonu i dostępne są w zakładce *Album zdjęć* (12).

## ■ Nagrywanie wideo

Po umieszczeniu w gnieździe karty pamięci, kamera będzie mieć możliwość nagrywania na kartę pamięci.

Istnieją 3 opcje nagrywania:

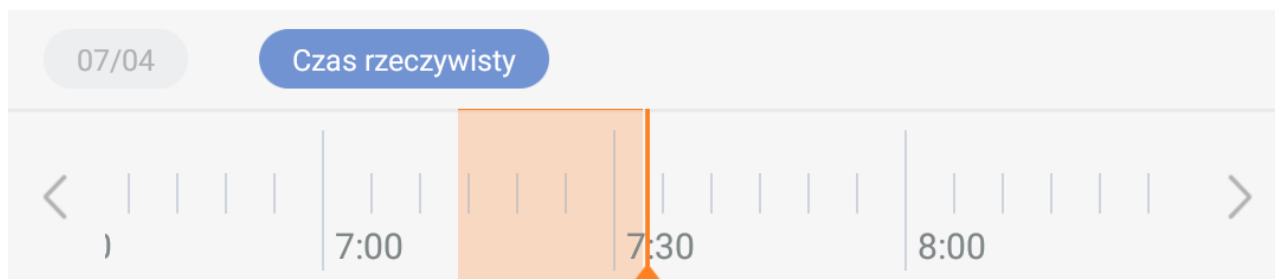
- zapis ciągły – kamera nagrywa non-stop, po zapełnieniu karty zaczyna nadpisywać najstarsze nagrania,
- zapis po detekcji ruchu – kamera nagrywa materiał po wykryciu ruchu (wymaga włączenia funkcji detekcji ruchu – patrz dział *Detekcja ruchu*),
- zapis wyłączony.

Aby uruchomić odpowiedni tryb nagrywania przejdź do ustawień nagrywania (ikona trzech kropek w prawym górnym rogu → *Zarządzanie magazynem*), a następnie wybierz właściwą opcję.

## ■ Odtwarzanie wideo

### Oś czasu

W celu szybkiego odtworzenia nagranych materiałów, podgląd kamery został wyposażony w funkcję osi czasu. Kliknij ikonę strzałki (8), aby wyświetlić oś czasu:



Obszar zaznaczony na pomarańczowo oznacza przedział czasu, w którym kamera nagrywała. Przesuń kursor w wybrane miejsce, aby odtworzyć materiał.

### Menedżer plików

W widoku podglądu kamery, dotknij ikony dyskietki (10), aby przejść do menedżera plików na karcie pamięci.

Wybierz odpowiedni dzień (zaznaczony na pomarańczowo), aby wyświetlić nagrania wideo utworzone w danym dniu. Dotknij miniatury, by odtworzyć plik.

Istnieje możliwość usunięcia bądź zapisania materiału. W tym celu zaznacz wybrany plik (długo przytrzymaj palcem) i wybierz odpowiednią opcję.

Funkcja zapisania pliku zabezpieczy go na karcie pamięci (będzie chronić przed nadpisaniem).

## ■ Detekcja ruchu

Kamera posiada funkcję alarmowania o wykryciu ruchu. Urządzenie może wysyłać powiadomienia push na telefon oraz zapisywać krótkie nagrania w chmurze po wykryciu ruchu.

Aby włączyć detekcję, dotknij opcję *Monitorowanie domu*, dotknij ikonę koła zębatego i włącz opcję *Asystent monitorowania domu*.



### Uwaga:


Wykrywanie ruchu polega na analizie zmiany w przechwytywanym obrazie. Obrót głowicą kamery będzie również wykrywany jako ruch.

Dostępne opcje to:

<i>Asystent monitorowania domu</i>	Włącza/wyłącza funkcję detekcji ruchu.
<i>Okres monitorowania domu</i>	Możliwość ustalenia, kiedy funkcja detekcji będzie aktywna.
<i>Poziom czułości generowania alarmów</i>	Ustawienia czułości wykrywania ruchu.
<i>Odstęp między alarmami</i>	Minimalny odstęp pomiędzy dwoma alarmami.
<i>Powiadomienie o komunikatach alarmowych</i>	Włącza/wyłącza powiadomienia push o alarmach.
<i>Move tracking</i>	Włącza śledzenie ruchu obiektu przez kamerę.
<i>Baby crying detection</i>	Wykrywanie płaczu dziecka.
<i>Baby crying notification</i>	Powiadomienie o wykryciu płaczu dziecka.


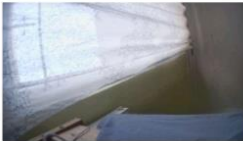
## Dziennik zdarzeń



Po wykryciu ruchu, kamera zapisze krótkie nagranie w chmurze. Zdarzenia wykrycia ruchu będą widoczne w formie dziennika w zakładce *Monitorowanie domu*:



 **2019-07-04**  
Alarm wykrywania ruchu

[Wykrywanie historyczne](#)

---

07:41  
 Obszar objęty monitorowaniem wykryto ruch osób 

07:31  
 Obszar objęty monitorowaniem wykryto ruch osób 

**07:14**  
 Wykryto ruch w nadzorowanym obszarze 

Dotknij miniatury, aby wyświetlić podgląd nagrania.

Dotknij przycisku *Wykrywanie historyczne*, aby wyświetlić historię nagrań.

Karta ta umożliwia usuwanie nagrań.

## ■ Funkcje głosowe

Kamera, dzięki wbudowanemu głośnikowi oraz mikrofonowi, umożliwia dwustronną komunikację głosową.

Aby odbierać dźwięk rejestrowany przez mikrofon kamery (lub wyłączyć odbieranie), dotknij ikonę głośnika (1) na ekranie podglądu na żywo.

Aby nadawać dźwięk do kamery, dotknij ikonę słuchawki telefonu (11) na ekranie podglądu i wypowiedz kwestię do mikrofonu urządzenia mobilnego.

## ■ Szybkie przechwytywanie

Tryb podglądu na żywo umożliwia szybkie nagranie fragmentu strumienia wideo bądź wykonanie zrzutu ekranu (zdjęcia) i zapisanie ich w pamięci lokalnej urządzenia mobilnego.

Aby wykonać nagranie, dotknij ikonę kamery by rozpocząć nagrywanie oraz dotknij ponownie, by je zakończyć.

Aby wykonać zdjęcie, dotknij ikony nożyczek.

Wykonane w ten sposób materiały zostaną zapisane w pamięci lokalnej, dostęp do nich możliwy jest po przejściu do zakładki *Album zdjęć*.



### **Uwaga:**

Funkcja szybkiego przechwytywania podczas podglądu jest oddzielną funkcją od nagrywania wideo na karcie pamięci kamery.

Funkcja szybkiego przechwytywania nie zapisuje materiału na karcie pamięci, lecz w pamięci urządzenia mobilnego.

## ■ Dostęp zdalny

Do kamery można uzyskać dostęp zdalnie. Jeśli kamera jest podłączona do routera z dostępem do internetu oraz została przypisana do konta, zalogowanie się na konto w dowolnym miejscu pozwala na dostęp do kamery. Nie jest konieczna żadna dodatkowa konfiguracja.

Przykładowo: użytkownik podłączył kamerę w domu do routera i dodał ją do konta w aplikacji. Następnie użytkownik będąc w pracy (i posiadając dostęp do internetu) uruchamia aplikację i loguje się na swoje konto. Kamera ma status online, a użytkownik ma możliwość podglądu obrazu oraz konfiguracji ustawień.

## ■ Pozostałe ustawienia

### Ustawienia trybu uśpienia

Aby skonfigurować tryb uśpienia, przejdź do ustawień kamery (dotknij ikonę trzech kropek), a następnie wybierz opcję *Ustawienia kamery* → *Konfiguracja trybu uśpienia*.

Opcja ta umożliwia przełączenie kamery w tryb uśpienia: podgląd, zapis, detekcja ruchu oraz wszelkie funkcje będą wyłączone. Istnieje możliwość ustawienia harmonogramu przechodzenia kamery w tryb uśpienia.

### Ustawienia obrazu

Aby skonfigurować ustawienia wyświetlanego obrazu, przejdź do ustawień kamery (dotknij ikonę trzech kropek), a następnie wybierz opcję *Ustawienia kamery* → *Ustawienia wyświetlania*.

Ustawienia te dotyczą wyświetlania daty na strumieniu wideo, obrotu obrazu itp.

*Ustawienia główne*, by przejść do ustawień aplikacji.

# Pozostałe informacje

## ■ Uproszczona deklaracja zgodności

Firma Shenzhen Jingchuang Technology Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że urządzenie to jest zgodne z zasadniczymi wymogami i innymi właściwymi postanowieniami dyrektywy 2014/53/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod adresem: **[www.luxury-goods.pl/do-pobrania](http://www.luxury-goods.pl/do-pobrania)**

### Importer:

Luxury-Goods.pl s. c.  
Ul. Warszewicza 20  
30-698 Kraków

## ■ Informacja o recyklingu

Urządzenia elektryczne i elektroniczne zawierają materiały, komponenty i substancje, które mogą być niebezpieczne dla zdrowia i środowiska, jeśli ze zużytymi materiałami (wyrzucanymi urządzenia elektrycznymi i elektronicznymi) nie postępuje się właściwie.

Urządzenia elektryczne i elektroniczne są zaznaczone przekreślonym symbolem pojemnika na śmieci, patrz poniżej. Ten symbol oznacza, że urządzenia elektryczne i elektroniczne nie powinny być wyrzucane razem z innymi odpadami domowymi, lecz powinny być wyrzucane oddzielnie.

We wszystkich miastach powstały punkty zbiórki, gdzie można oddać bezpłatnie urządzenia elektryczne i elektroniczne do stanowisk recyklingu bądź innych miejsc zbiórki, albo urządzenia i baterie mogą być odebrane z domu. Dodatkowe informacje znajdują się w wydziale technicznym urzędu miasta.



## ■ Postanowienia gwarancyjne

Produkt objęty jest **24-miesięczną gwarancją** dla zakupu konsumenckiego oraz **12-miesięczną gwarancją** przy zakupie na firmę. Gwarancja nie obejmuje wad i uszkodzeń powstałych z winy użytkownika lub wskutek niewłaściwego użytkowania. Gwarancja nie obejmuje również uszkodzeń mechanicznych, powstałych wskutek zalania oraz powstałych wskutek używania akcesoriów innych niż dołączone do zestawu.

Gwarancji nie podlegają materiały eksploatacyjne.

Serwis urządzenia dokonywany jest w siedzibie dystrybutora lub w miejscu przez niego wskazanym. Wadliwe działanie lub uszkodzenie sprzętu należy zgłaszać w punkcie zakupu lub u dystrybutora.

Kontakt mailowy do dystrybutora: **[sprzedaz@luxury-goods.pl](mailto:sprzedaz@luxury-goods.pl)**

*Gwarancja na sprzedany towar konsumpcyjny nie wyłącza, nie ogranicza ani nie zawiesza uprawnień kupującego wynikających z niezgodności towaru z umową.*