

Instrukcja obsługi

Kamera IP

IMILAB CMSXJ36A



Spis treści

Spis treści	2
Wstęp	3
Specyfikacja urządzenia	3
■ Najważniejsze funkcje	3
■ Dane techniczne	4
Budowa urządzenia	5
Rozpoczęcie pracy	6
■ Opcje połączenia z kamerą	6
■ Wymagania	6
■ Podłączenie kamery	6
Obsługa aplikacji mobilnej	7
■ Instalacja aplikacji mobilnej	7
■ Pierwsze uruchomienie aplikacji	7
■ Rejestracja i logowanie	8
■ Dodawanie kamery do konta	9
■ Główny widok aplikacji	9
■ Nagrywanie wideo	11
■ Odtwarzanie wideo	12
Oś czasu	12
■ Detekcja ruchu	12
Dziennik zdarzeń	13
■ Funkcje głosowe	14
■ Szybkie przechwytywanie	14
■ Dostęp zdalny	15
■ Pozostałe ustawienia	15
Ustawienia trybu uśpienia	15
Wykrywanie sylwetki człowieka	15
Pozostałe informacje	16
■ Uproszczona deklaracja zgodności	16
■ Informacja o recyklingu	16
■ Postanowienia gwarancyjne	17

Wstęp

Dziękujemy za zakup zaawansowanej technologicznie kamery IP IMILAB CMSXJ36A. 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,
 - Dwustronna komunikacja głosowa,
 - Nagrywanie na kartę microSD:
- ciągłe, po detekcji ruchu lub czasowe,
 - Nagrywanie w pętli,
 - Obsługa kart pamięci, max 64GB,
 - Funkcja PTZ (zdalne obracanie głowicą).

■ Dane techniczne

Maksymalna rozdzielczość	1920×1080p
Ogniskowa	3.71mm
Obiektyw	105°, F2.1
Kodowanie wideo	H.265
Obsługa kart pamięci	MicroSD, max 64GB
Zakres temperatur pracy	-10°C do 50°C
Łączność bezprzewodowa	Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz
Zasilanie	DC 5V 2A
Wymagania systemowe	Android 4.4, iOS 9.0
Wymiary	112×76×76 mm
Waga	211g

Budowa urządzenia



1 Dioda LED statusu

2 Obiektyw

3 Mikrofon

4 Głośnik

5 Port USB

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 Imilab Home.

■ Wymagania

Do prawidłowego korzystania z kamery wymagany jest ruter 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 ruterem.

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

Obsługa aplikacji mobilnej

■ Instalacja aplikacji mobilnej

Nazwa aplikacji mobilnej to **Imilab 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 *CAPTCHA*

Polska



CAPTCHA PASSWORD

By logging in, you are indicating that you have read and agree to [Software License and Service Agreement](#) and [Privacy Policy](#)

Polska+48 ▼

Phone number/Mailbox

Please enter verification... Send

Log in/Register

Następnie wybierz region oraz wprowadź adres e-mail. Po kliknięciu Send na podany powyżej adres e-mail zostanie wysłany kod weryfikacyjny. Wpisz kod i kliknij Log in/Register.

■ Dodawanie kamery do konta

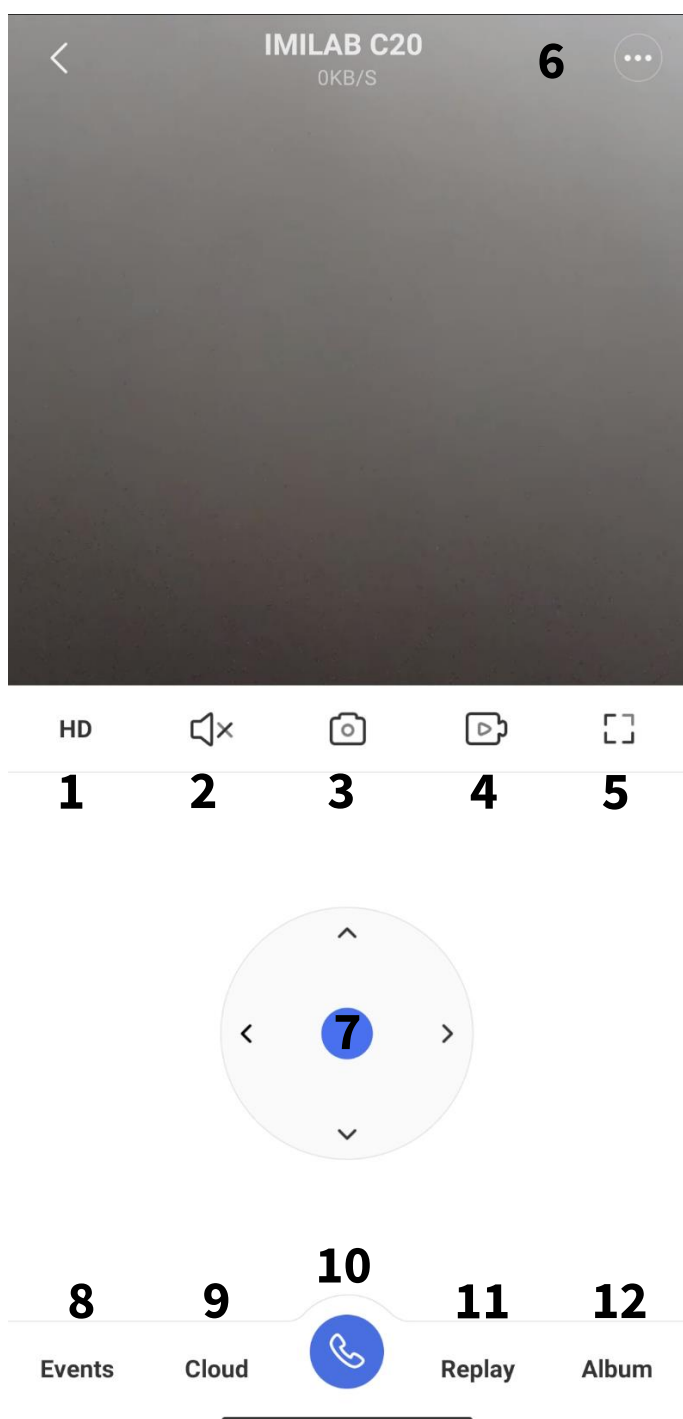
Uruchom aplikację i zaloguj się na stworzone konto.

Aby dodać kamerę do konta:

1. Podłącz kamerę do zasilania i uruchom aplikację Imilab Home, następnie zaloguj się na konto.
2. Dotknij przycisk *Add device*.
3. Jako urządzenie wybierz *IMILAB C20*.
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 *Wait for the „Waiting for connection” voice prompt, 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 *Change to other Wi-Fi* i wybierz sieć. Dotknij nazwę sieci i wprowadź hasło, następnie zatwierdź.
7. Kamera odtworzy komunikat głosowy, dioda LED zacznie migać, a następnie zaświeci się na niebiesko. Następnie wpisz nazwę urządzenia. Kamera została pomyślnie dodana do aplikacji.

■ Główny widok aplikacji

Po dodaniu kamery, zostanie wyświetlony podgląd na żywo:



Objaśnienie ikon:

1	Wybór jakości	7	Obracanie głowicą
2	Włącz/wyłącz dźwięk z kamery	8	Zdarzenia po detekcji
3	Zrzut ekranu	9	Chmura IMILAB
4	Nagrywanie wideo	10	Nadawanie dźwięku do kamery
5	Widok pełnoekranowy	11	Pliki na karcie pamięci
6	Więcej opcji	12	Pliki w pamięci lokalnej

**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:

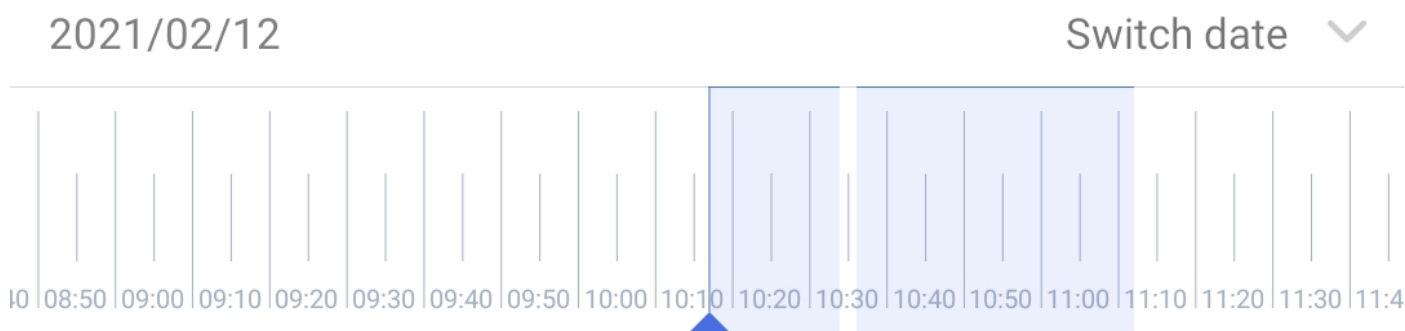
- zapis ciągły – kamera nagrywa non-stop, po zapelnieniu karty zaczyna nadpisywać najstarsze nagrania,
- zapis po detekcji ruchu – kamera nagrywa materiał po wykryciu ruchu (wymaga włączenia funkcji detekcji ruchu – patrz dział *Detekcja ruchu*),
- zapis wyłączony.

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

■ Odtwarzanie wideo

Oś czasu

W celu szybkiego odtworzenia nagranych materiałów, podgląd kamery został wyposażony w funkcję osi czasu. Kliknij replay (11), aby wyświetlić oś czasu:



Przesuń kursor w wybrane miejsce, aby odtworzyć materiał.

■ 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 *Events(8)*, dotknij ikonę koła zębatego włącz opcję *Home surveillance settings*.



Uwaga:

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

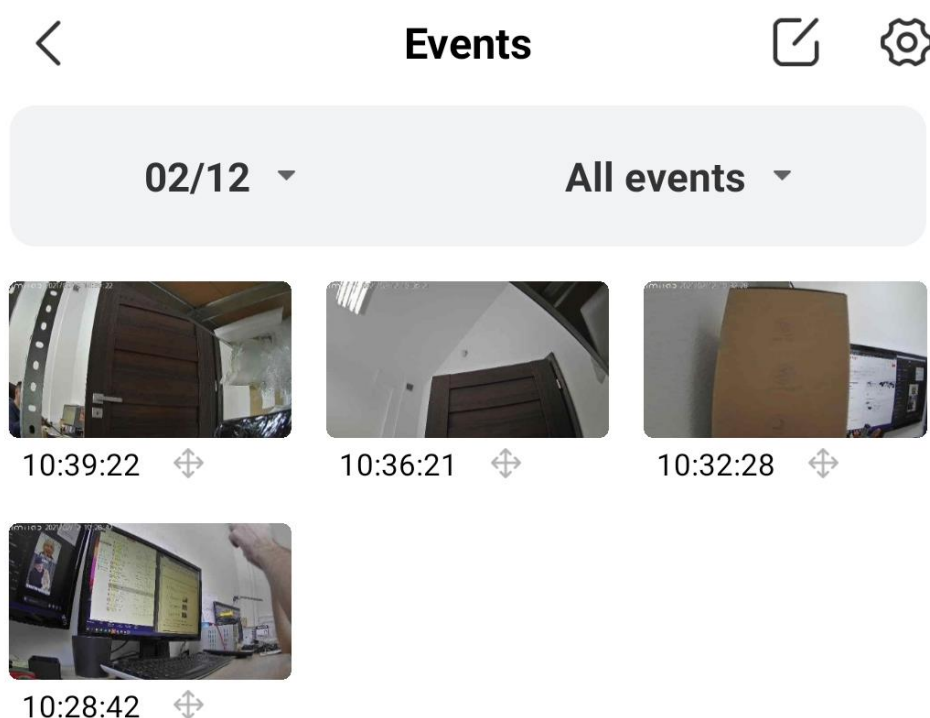
Dostępne opcje to:

<i>Events</i>	Włącza/wyłącza funkcję detekcji ruchu.
<i>Interval of pushing notifications</i>	Minimalny odstęp pomiędzy dwoma alarmami.

Motion Detection	Włącza/wyłącza zrzutu ekranu podczas wykrycia ruchu.
Send messages on Movement detection	Włącza/wyłącza powiadomienia push o alarmach.
Sound Detection	Włącza/wyłącza zrzut ekranu podczas wykrycia dźwięku.
Push notifications on sound detection	Włącza/wyłącza powiadomienie o wykryciu dźwięku.

Dziennik zdarzeń

Po wykryciu ruchu, kamera zapisze zdjęcie w chmurze. Zdarzenia wykrycia ruchu będą widoczne wraz z wykonanym zrzutem w zakładce events.



Uwaga:

Po wykupieniu chmury Imilab jest możliwość nagrania krótkiego wideo po detekcji ruchu.

■ 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 (2) na ekranie podglądu na żywo.

Aby nadawać dźwięk do kamery, dotknij ikonę słuchawki telefonu (10) 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(4) by rozpocząć nagrywanie, oraz dotknij ponownie, by je zakończyć.

Aby wykonać zdjęcie, dotknij ikony aparatu(3).

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 *Camera settings* → *Sleep Mode*.

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

Wykrywanie sylwetki człowieka

Aby włączyć opcję, przejdź do ustawień kamery (dotknij ikonę trzech kropek), a następnie wybierz opcję *Camera settings* → *Human Detection*

Kamera zacznie podążać za wykrytą sylwetką.

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**

Importer:

Luxury-Goods.pl s. c.
Ul. Warszawicza 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**

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