# Instrukcja Obsługi

## Mini Kamera

## Model: A8S

## Wprowadzenie

Dziękujemy za zakup mini kamery A8S. Po rozpakowaniu urządzenia należy użyć dołączonego zasilacza sieciowego (AC) oraz kabla micro-USB, aby podłączyć kamerę. Postępuj zgodnie z poniższymi krokami, aby ukończyć konfigurację.

> **Uwaga:** Kamera wymaga karty SD do przechowywania nagrań wideo. Karta SD nie jest dołączona do zestawu i należy ją zakupić oddzielnie.

---

## Rozpoczęcie Użytkowania

Aby pobrać aplikację **"V380 Pro"**, zeskanuj poniższy kod QR za pomocą telefonu komórkowego. Alternatywnie, aplikację można zainstalować poprzez **Google Play Store** (Sklep Play) lub **App Store**.

---

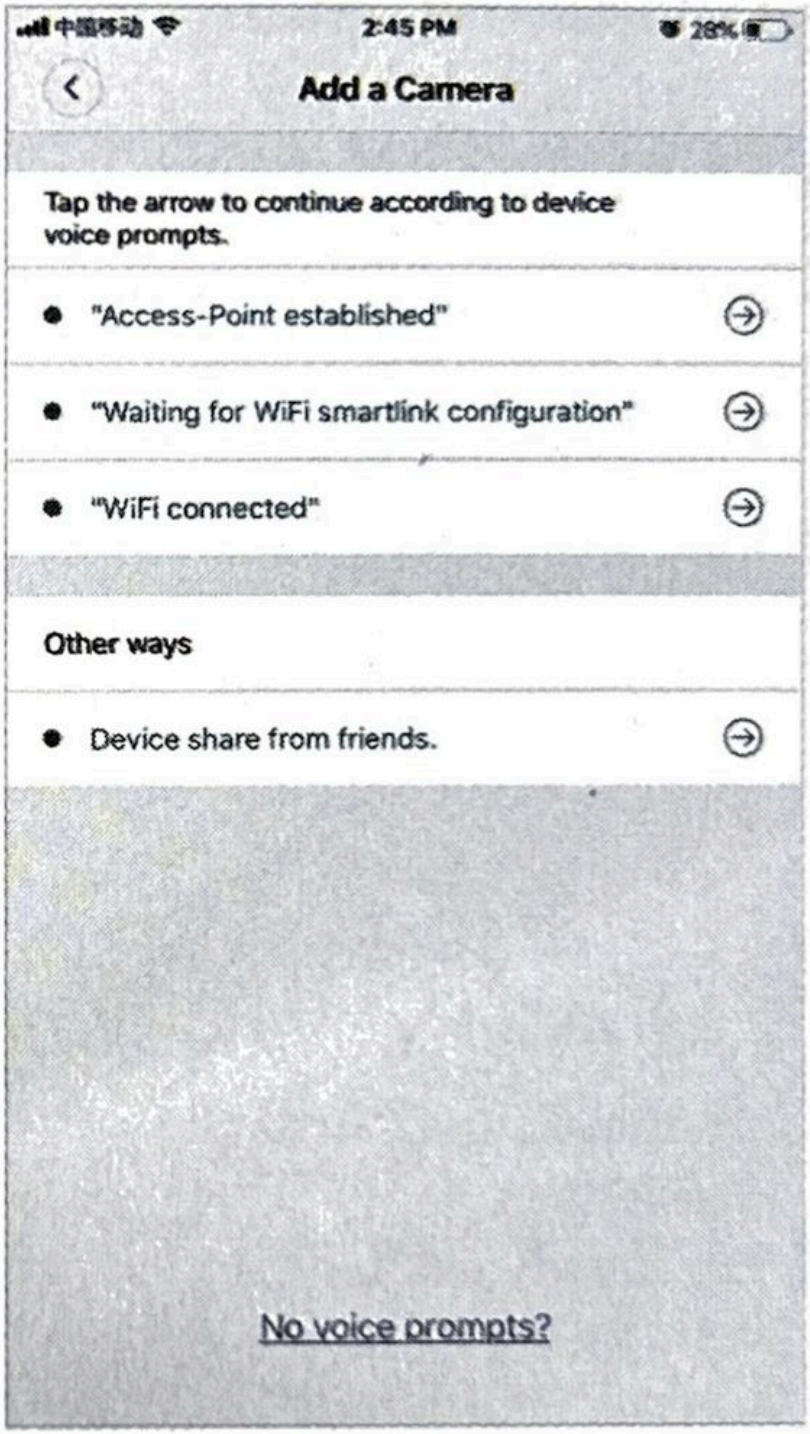
## Konfiguracja Kamery

Po włączeniu kamery postępuj zgodnie z poniższymi krokami:

1. Otwórz aplikację **"V380 Pro"** i stuknij przycisk **"+"** (dodaj urządzenie), a następnie wybierz **"Dalej"**.
2. Poczekaj, aż usłyszysz komunikat głosowy z kamery: - **"Access-Point established"** (Punkt dostępu ustanowiony) lub - **"Waiting for WiFi smartlink configuration"** (Oczekiwanie na

konfigurację Wi-Fi Smart Link).

3. W zależności od komunikatu wybierz odpowiednią metodę konfiguracji:



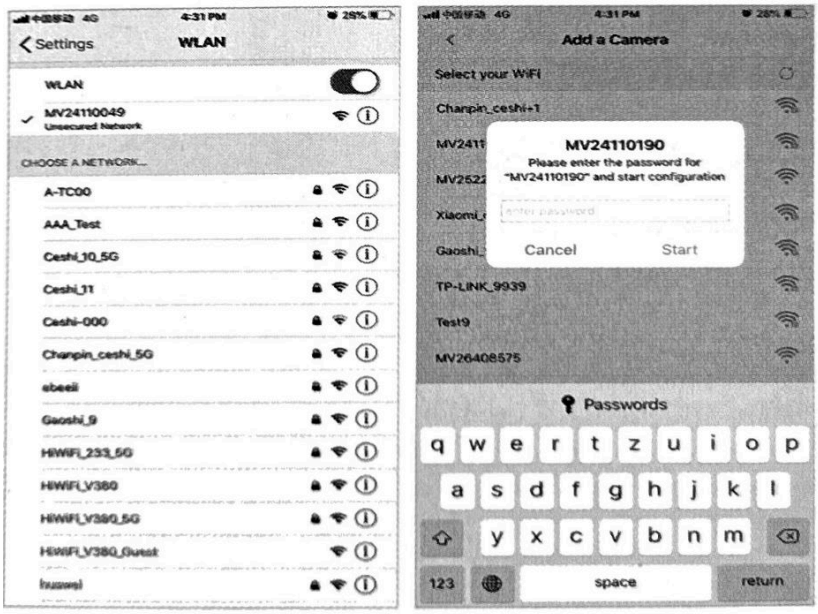

---

### Metoda A: Szybka Konfiguracja Punktu Dostępu (AP) na Androidzie

1. W aplikacji stuknij **"Access-Point established"** (Punkt dostępu ustanowiony).
2. Na liście dostępnych urządzeń pojawi się **"MV+ID"** (ID kamery). Stuknij, aby kontynuować.
3. Wybierz swoją sieć Wi-Fi, wprowadź hasło i stuknij **"Potwierdź"**.
4. Kamera rozpocznie łączenie z siecią Wi-Fi. Poczekaj na komunikat **"WiFi connected"** (Wi-Fi połączone).
5. Kamera pojawi się na liście urządzeń w aplikacji.
6. Ustaw hasło dostępu do kamery dla zwiększenia bezpieczeństwa.

## Metoda A: Szybka Konfiguracja Punktu Dostępu (AP) na iOS

1. W aplikacji stuknij **"Access-Point established"** (Punkt dostępu ustanowiony).
2. Przejdź do ustawień telefonu, wybierz **"Wi-Fi"** i połącz się z siecią **"MV+ID"**.
3. Po połączeniu wróć do aplikacji i stuknij **"Dalej"**.
4. Wybierz swoją sieć Wi-Fi, wprowadź hasło i stuknij **"Potwierdź"**.
5. Poczekaj na komunikat **"WiFi connected"** (Wi-Fi połączone).
6. Kamera pojawi się na liście urządzeń w aplikacji.
7. Ustaw hasło dostępu do kamery dla zwiększenia bezpieczeństwa.




## Metoda B: Konfiguracja Hotspota AP

1. Przejdź do ustawień telefonu, wybierz **"Wi-Fi"** i połącz się z siecią **"MV+ID"**.
2. Poczekaj, aż ikona Wi-Fi pojawi się na pasku stanu, a następnie wróć do aplikacji.
3. Kamera pojawi się na liście urządzeń. Możesz teraz oglądać transmisję na żywo w sieci lokalnej (LAN).
4. Aby uzyskać zdalny dostęp do kamery: - Stuknij **"Ustawienia"** → **"Sieć"** → **"Przełącz na tryb stacji Wi-Fi"**. - Wybierz swoją sieć Wi-Fi, wprowadź hasło i stuknij **"Potwierdź"**.
5. Poczekaj na komunikat **"WiFi connected"** (Wi-Fi połączone).
6. Kamera jest teraz gotowa do zdalnego użytku.

## Metoda C: Konfiguracja Wi-Fi Smart Link

1. W aplikacji stuknij **"Waiting for WiFi smartlink configuration"** (Oczekiwanie na konfigurację Wi-Fi Smart Link).
2. Wprowadź hasło do swojej sieci Wi-Fi i, jeśli to konieczne, identyfikator kamery.
3. Stuknij **"Dalej"**. Kamera rozpocznie łączenie z siecią Wi-Fi.
4. Poczekaj na komunikat **"WiFi connected"** (Wi-Fi połączone).
5. Kamera pojawi się na liście urządzeń w aplikacji.
6. Ustaw hasło dostępu do kamery dla zwiększenia bezpieczeństwa.

## Podgląd Obrazu

Aby rozpocząć podgląd obrazu:

1. W aplikacji **"V380 Pro"** stuknij na kamerę z listy urządzeń.
2. Stuknij przycisk **"Odtwarzaj"**, aby wyświetlić obraz na żywo.

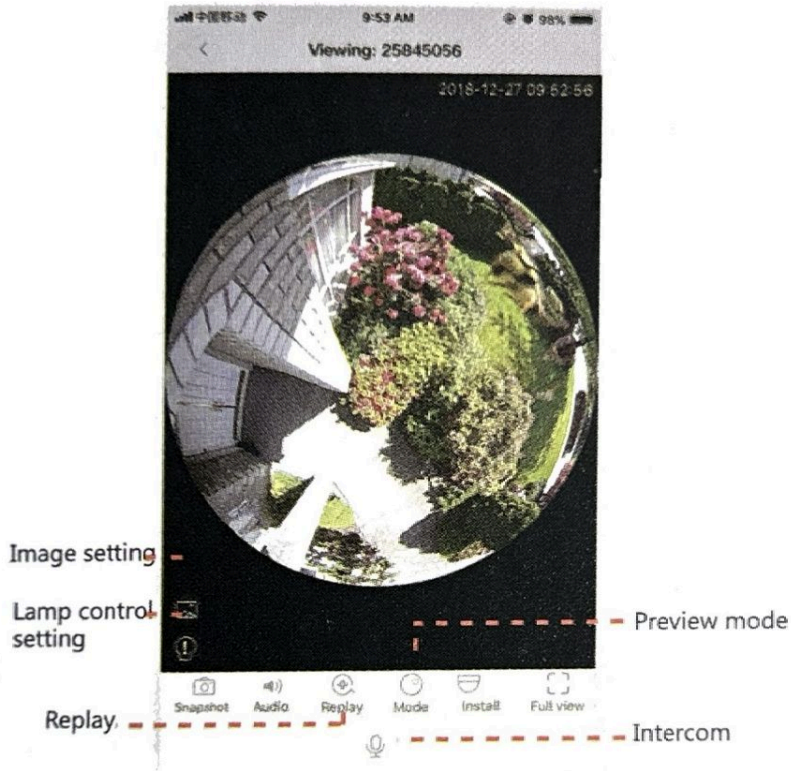
## Przechowywanie w Chmurze

- Po wykryciu ruchu kamera uruchomi alarm, a nagranie zostanie przesłane do chmury.
- Nagrania w chmurze są dostępne nawet w przypadku utraty lub uszkodzenia urządzenia czy karty SD.

## Funkcje Podglądu

Podczas podglądu obrazu masz dostęp do następujących funkcji:

- **Ustawienia obrazu *(Image setting)***: Dostosuj jasność, kontrast i inne parametry obrazu.
- **Ustawienia lampy *(Lamp control setting)***: Włączaj lub wyłączaj oświetlenie kamery.
- **Odtwarzanie *(Replay)***: Przeglądaj zapisane nagrania.
- **Tryb podglądu *(Preview mode)***: Wybierz jakość obrazu (np. HD, SD).
- **Interkom *(Intercom)***: Komunikacja dwukierunkowa przez kamerę.

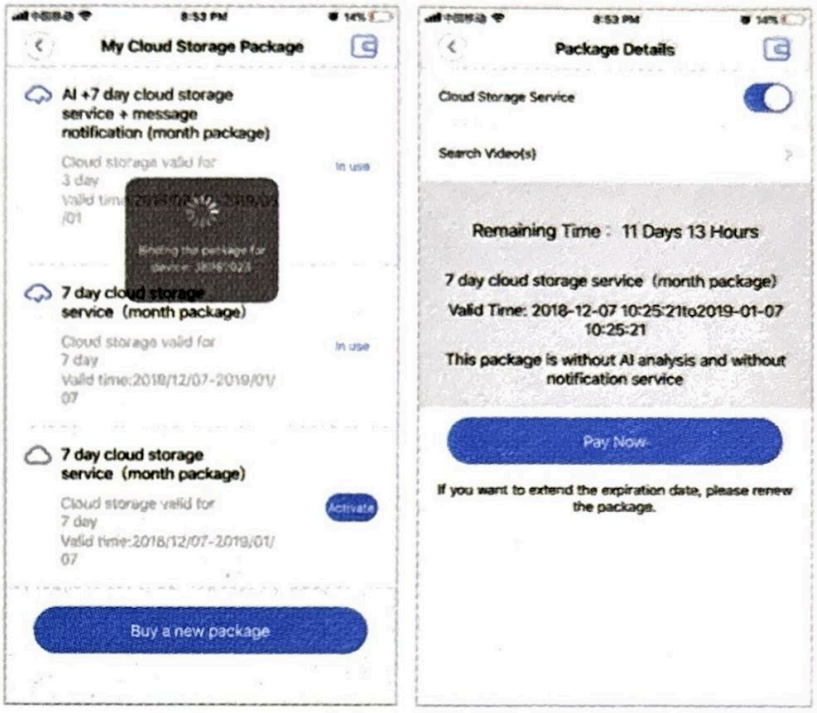



## Zakup Pakietu Przechowywania w Chmurze

1. W aplikacji stuknij ikonę chmury ☁ obok swojej kamery.
2. Wybierz opcję **"Kup nowy pakiet"**.
3. Wybierz odpowiedni plan i stuknij **"Subskrybuj"**.

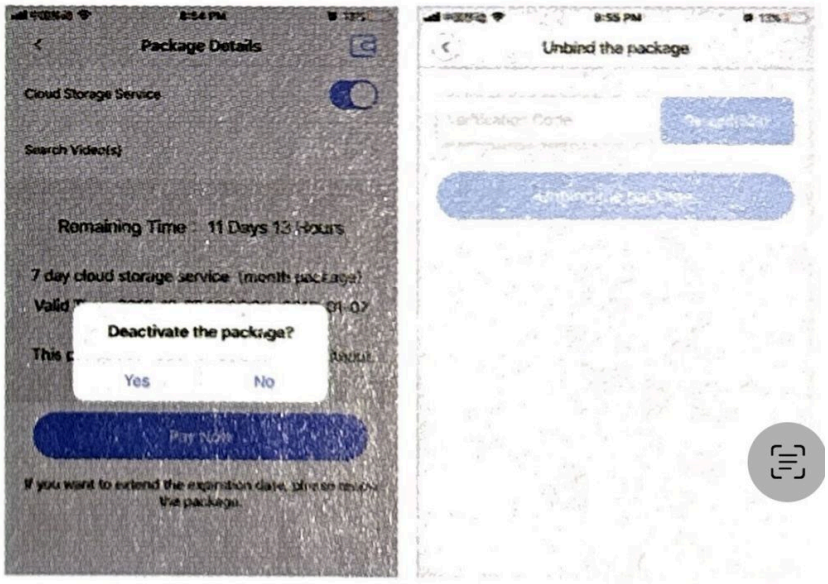
### Aktywacja Pakietu

- Po zakupie stuknij **"Aktywuj"**, aby uruchomić usługę przechowywania w chmurze.




### Dezaktywacja Pakietu

1. W ustawieniach chmury wyłącz **"Usługę Przechowywania w Chmurze"**.
2. Stuknij **"Zweryfikuj Kod"** – kod weryfikacyjny zostanie wysłany na Twój numer telefonu lub adres e-mail.
3. Wprowadź kod i potwierdź dezaktywację.




---

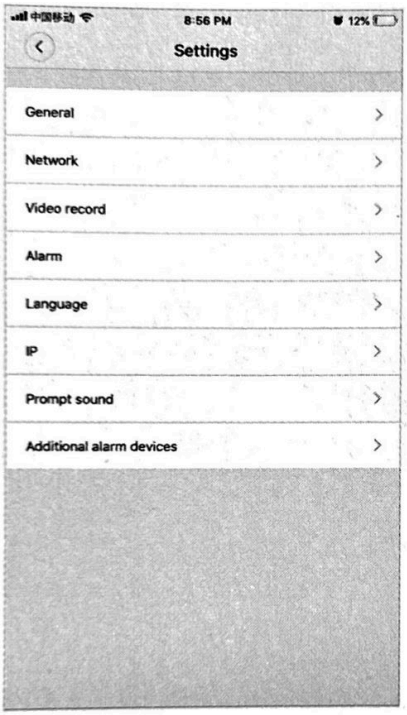
## Ustawienia Alarmu

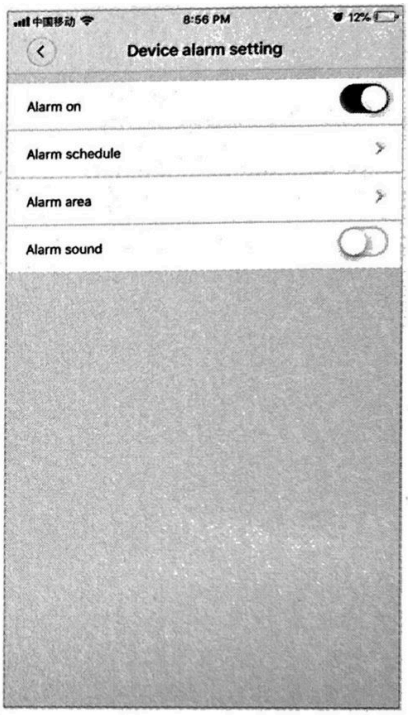
Aby włączyć i skonfigurować alarm:

1. W aplikacji przejdź do **"Ustawienia"** kamery.
2. Wybierz **"Alarm"** i włącz funkcję alarmu.

**Dostępne opcje:**

- **Włącz alarm**: Aktywacja funkcji alarmu.
- **Harmonogram alarmu**: Ustal godziny aktywności alarmu.
- **Obszar alarmu**: Wybierz obszar detekcji ruchu.
- **Dźwięk alarmu**: Włącz lub wyłącz dźwięk alarmowy.




---

## Odtwarzanie Nagrania

Aby odtworzyć zapisane nagrania:

1. W interfejsie podglądu stuknij **"Odtwarzanie"**.
2. Wybierz źródło nagrań: **"Karta SD"** lub **"Chmura"**.
3. Wybierz datę i znajdź interesujące Cię nagranie.






## Funkcje Kamery

- **Wi-Fi**: Obsługa bezprzewodowej łączności Wi-Fi.
- **HD 1080P**: Nagrywanie w wysokiej rozdzielczości Full HD 1080P.
- **Podczerwień** (**"Infrared"**): Wbudowany czujnik podczerwieni umożliwia nagrywanie w warunkach słabego oświetlenia lub w nocy.
- **Dwukierunkowy interkom głosowy** (**"Two-way voice intercom"**): Umożliwia komunikację głosową poprzez wbudowany mikrofon i głośnik.
- **Obiektyw typu "rybie oko"** (**"Fisheye lens"**): Zapewnia szeroki kąt widzenia 360°.
- **Chmura Smart** (**"Smart Cloud"**): Możliwość przechowywania nagrań w chmurze dla większego bezpieczeństwa.

---

## Główne Parametry Techniczne

- **Czujnik obrazu** : HD720P/960P/1080P.
- **Kąt widzenia** : 360° **(pełna panorama)**.
- **Minimalne oświetlenie**: 0,01 Lux @ F2.0; dla trybu czarno-białego: 0,001 Lux @ F2.0.
- **Bezprzewodowy**: Standard IEEE802.11b/g/n.
- **Ustawienia sieci**: Tryb punktu dostępu (**AP mode**) oraz tryb stacji (**Station mode**).
- **Mobilne wideo Wi-Fi**: Obsługa strumieniowania w jakości HD720P/960P/1080P oraz VGA.
- **Nośnik pamięci**: Karta Micro SD **(do 64 GB)**.
- **Kodowanie audio**: ADPCM, obsługa dwukierunkowego interkomu głosowego.
- **Zasilanie stałe**: DC-5V

---

## Dodatkowe Informacje

- **Aktualizacje**: Regularnie aktualizuj aplikację **"V380 Pro"**.
- **Problemy z połączeniem**: Upewnij się, że kamera jest w zasięgu sieci Wi-Fi i że sieć działa poprawnie.

---

**Dziękujemy za wybór naszego produktu. Mamy nadzieję, że spełni ona Twoje oczekiwania.**