

DANE TECHNICZNE

Napięcie zasilania: 5V DC/2A
Rodzaj zasilania: zasilacz sieciowy
System: Linux OS
Procesor: ARM926
Rodzaj transmisji: WiFi802.11 b/g/n
Rozdzielczość video: 1280 x 720 (HD)
Kompresja video: H.264
Obiektyw: 2,8 mm/F2,0
Oświetlenie nocne: tak
Minimalne oświetlenie: kolor 0,8Lux/F1.4, czarno-białe 0,3Lux/F1
Tryb nocny: 6 szt. IR, zasięg do 10m
Obsługa protokołów sieciowych: TCP/IP, HTTP, TCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, NTP, UPnP, RTSP, P2P, itd
Podgląd: mobilny na smartfonie, tablecie lub komputerze
Stopień ochrony: IP20
Temperatura pracy: -20°C + 70°C
Wilgotność: 90%
Wymiary (mm): Ø58 / 105
Karta pamięci: Micro SD do 64GB (brak w zestawie)
Inne cechy: funkcja IR-CUT, automatyczna zmiana filtrów, wbudowana usługa DDNS
Waga netto: 0,124 kg

ORNO®



INSTRUKCJA OBSŁUGI

WEWNĘTRZNA, BEZPRZEWODOWA KAMERA MONITORUJĄCA IP, MINI Model: OR-MT-GV-1808



Każde gospodarstwo jest użytkownikiem sprzętu elektrycznego i elektronicznego, a co za tym idzie potencjalnym wytwórcą niebezpiecznego dla ludzi i środowiska odpadu, z tytułu obecności w sprzęcie niebezpiecznych substancji, mieszanin oraz części składowych. Z drugiej strony zużyty sprzęt to cenny materiał, z którego możemy odzyskać surowce takie jak miedź, cyna, szkło, żelazo i inne.



Symbol przekreślonego kosza na śmieci umieszczany na sprzęcie, opakowaniu lub dokumentach do niego dołączonych wskazuje na konieczność selektywnego zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Wyróbów tak oznaczonych, pod kara grzywny, nie można wyrzucać do zwykłych śmieci razem z innymi odpadami. Oznakowanie oznacza jednocześnie, że sprzęt został wprowadzony do obrotu po dniu 13 sierpnia 2005r. Obowiązkiem użytkownika jest przekazanie zużytego sprzętu do wyznaczonego punktu zbiórki w celu właściwego jego przetworzenia. Zużyty sprzęt może zostać również oddany do sprzedawcy, w przypadku zakupu nowego wyrobu w ilości nie większej niż nowy kupowany sprzęt tego samego rodzaju. Informacje o dostępnym systemie zbierania zużytego sprzętu elektrycznego można znaleźć w punkcie informacyjnym sklepu oraz w urzędzie miasta/gminy. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia!

08/2018

PRODUCENT
ORNO-LOGISTIC Sp. z o.o.

ul. Rolników 437, 44-141 Gliwice, tel. 32 43 43 110, www.orno.pl



SPIS TREŚCI

Zawartość opakowania	3
Proces instalacji	3
Instalacja aplikacji	3
Ustawienia urządzenia	4
Dodatkowe opcje	6
Odtwarzanie video	6
Zarządzanie sprzętem	6
Rozwiązywanie problemów	7
Ważne uwagi	7
Dane techniczne	8

Deklaracja zgodności:

Orno-Logistic Sp. z o.o. oświadczają, że typ urządzenia radiowego: OR-MT-GV-1808, WEWNĘTRZNA, KAMERA MONITORUJĄCA IP, MINI jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełen tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: www.orno.pl

UWAGA

Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia, należy zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi oraz zachować ją na przyszłość. Dokonanie samodzielnych napraw i modyfikacji skutkuje utratą gwarancji. Producent nie odpowiada za uszkodzenia mogące wynikać z nieprawidłowego montażu czy eksploatacji urządzenia. Samodzielny montaż i uruchomienie urządzenia jest możliwe pod warunkiem posiadania przez montażystę podstawowej wiedzy z zakresu elektryki i używania odpowiednich narzędzi.

Z uwagi na fakt, że dane techniczne podlegają ciągłym modyfikacjom, Producent zastrzega sobie prawo do dokonywania zmian dotyczących charakterystyki wyrobu oraz wprowadzania innych rozwiązań konstrukcyjnych nie pogarszających parametrów i walorów użytkowych produktu.

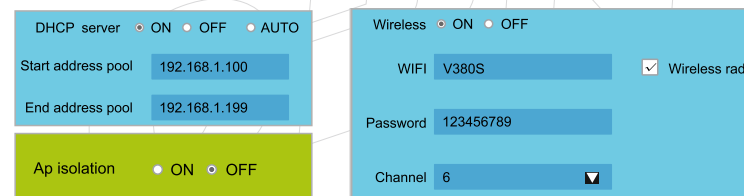
Dodatkowe informacje na temat produktów marki ORNO dostępne są na: www.orno.pl. Orno-Logistic Sp. z o.o. nie ponosi odpowiedzialności za skutki wynikające z nieprzestrzegania zaleceń niniejszej instrukcji. Firma Orno-Logistic Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do wprowadzania zmian w instrukcji - aktualna wersja do pobrania ze strony www.orno.pl. Wszelkie prawa do tłumaczenia/interpretowania oraz prawa autorskie niniejszej instrukcji są zastrzeżone.

1. Nie używaj urządzenia niezgodnie z jego przeznaczeniem.
2. Wszelkie czynności wykonuj przy odłączonym zasilaniu.
3. Nie zanurzaj urządzenia w wodzie i innych płynach.
4. Nie obsługuj urządzenia gdy uszkodzona jest obudowa.
5. Nie otwieraj urządzenia i nie dokonuj samodzielnych napraw.

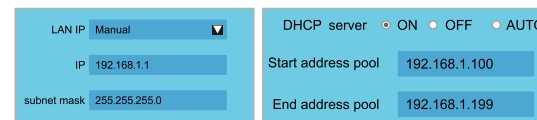
Uszkodzenia wynikające z błędnego podłączenia nie podlegają naprawie z tytułu gwarancji!

Rozwiązywanie problemów

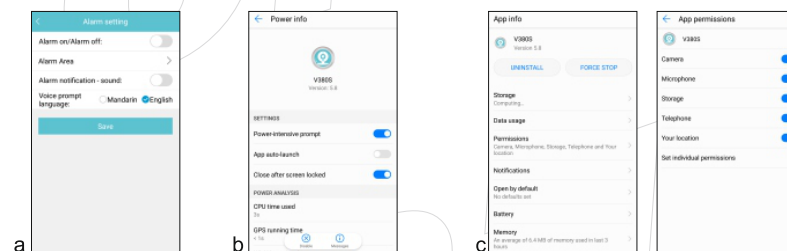
1. Część nazw i haseł ustawionych fabrycznie posiada chińskie znaki, co może powodować problemy z połączeniem. W celu sprawnego połączenia urządzenia z siecią WiFi zmień je, używając znaków i liter angielskich.
2. W trakcie konfiguracji połączenia rozlega się dźwięk zatwierdzający poprawność połączenia ale jeśli go nie ma:
 - a) Sprawdź czy router jest ustawiony na transmisję 4G (nie obsługuje transmisji 5G);
 - b) Naciśnij przez dłuższy czas przycisk RESET na urządzeniu aż usłyszysz sygnał dźwiękowy by przywrócić ustawienia fabryczne. Następnie krótko naciśnij przycisk RESET by wejść do trybu logowania. Skonfiguruj połączenie.
 - c) Sprawdź ustawienia serwera DHCP (powinno być ustawione na ON) oraz ustawienia AP isolation (powinno być ustawiona na OFF). Następnie w ustawieniach sieci wpisz liczbę „6” w oknie Channel.



3. Jest połączenie pomiędzy telefonem a kamerą ale nie wyświetla obrazu:
 - a) Jeżeli w sieci LAN pracujące dwa routery należy zmienić ich ustawienia na różne od siebie. Zastosuje niższe ustawienia i ponownie spróbuj połączyć się z siecią.



4. Brak obrazu z kamery po detekcji ruchu:
 - a) Alarm musi być włączony (Device Configuration -> Alarm setting)
 - b) Powiadomienia w telefonie muszą być włączone (Ustawienia -> Powiadomienia V380S)
 - c) Pozwolenia do działania aplikacji muszą być włączone w telefonie.

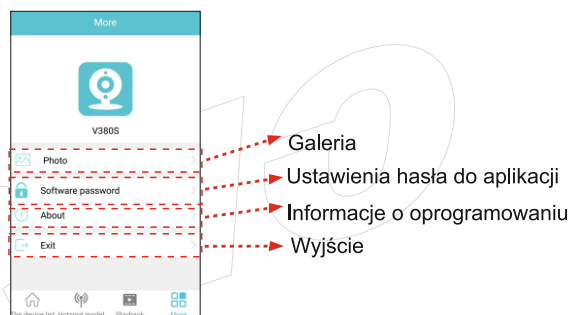


WAŻNE UWAGI

1. Urządzenie powinno być ustawione daleko od źródeł ciepła i wysokich temperatur. Unikaj montażu w miejscach gdzie promienie słoneczne padają bezpośrednio na soczewkę kamery.
2. Unikaj instalacji urządzenia w miejscach wysokiej wilgotności (powyżej 85% RH), działania szkodliwych warunków zewnętrznych (np. bardzo wysokiej bądź niskiej temperatury). Nie narażaj urządzenia na zalanie wodą - w takim przypadku natychmiast odłącz zasilanie urządzenia.
3. Kamerę zamontuj na ścianie lub ustaw poziomo na stabilnej konstrukcji.
4. Nie wkładaj na siłę karty pamięci do gniazda.

Dodatkowe opcje

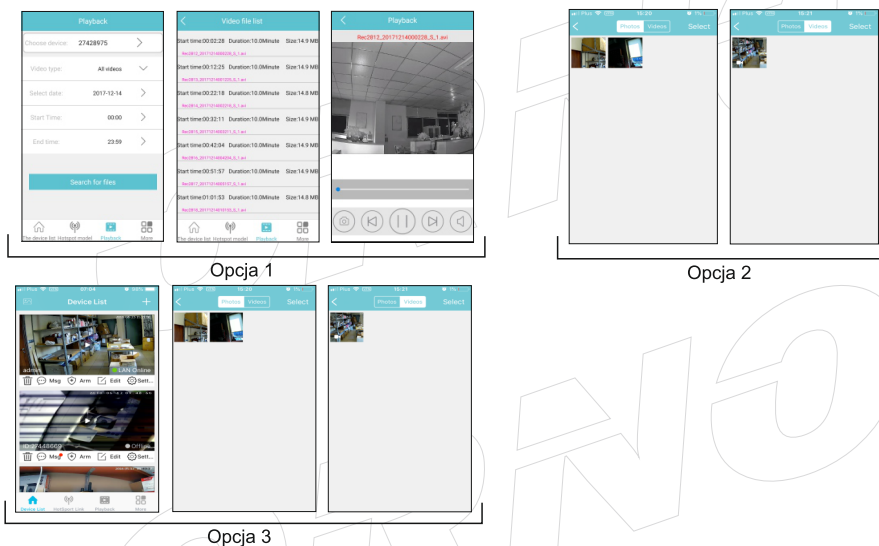
Wybierając opcję MORE na dolnym panelu menu mamy możliwość wyboru większej ilości opcji do ustawień.



Odtwarzanie nagrań

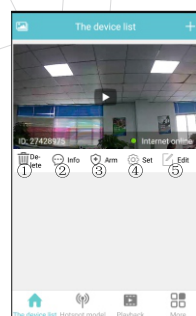
Dostępne są 3 sposoby przeglądania galerii:

1. Wybierz opcję PLAYBACK na dolnym panelu menu, a następnie urządzenie z którego chcesz odtworzyć nagranie. Ustaw interesującą Cię datę oraz czas i zatwierdź dotykając opcji „Search for files”. Wybierz nagranie z listy i odtwórz. Steruj nagraniem wybierając przyciski na dolnym panelu.
2. Wybierz opcję MORE na dolnym panelu menu, następnie wybierz „Photo”. Do wyboru jest przeglądanie zdjęć (Pictures) oraz nagrań (Record).
3. Wybierz opcję „The Device List”, następnie w lewym górnym rogu dotknij ikonę galerii. Do wyboru jest przeglądanie zdjęć (Pictures) oraz nagrań (record).



Zarządzanie sprzętem

Wybierając opcję THE DEVICE LIST na dolnym panelu menu mamy możliwość zarządzania podłączonymi urządzeniami. Wybierz urządzenie, które chcesz ustawić. Następnie wybierz jedną z opcji by zmienić jego ustawienia.



- ① Usuń urządzenie.
- ② Komunikaty alarmowe (po detekcji ruchu).
- ③ Włączenie nonmonitoringu.
- ④ Ustawienia.
- ⑤ Edycja.

Zawartość opakowania



Proces instalacji



1. Podłącz zasilanie
2. Ściągnij aplikację, zainstaluj ją na urządzeniu mobilnym.
3. Połącz się z siecią WiFi.

Instalacja Aplikacji

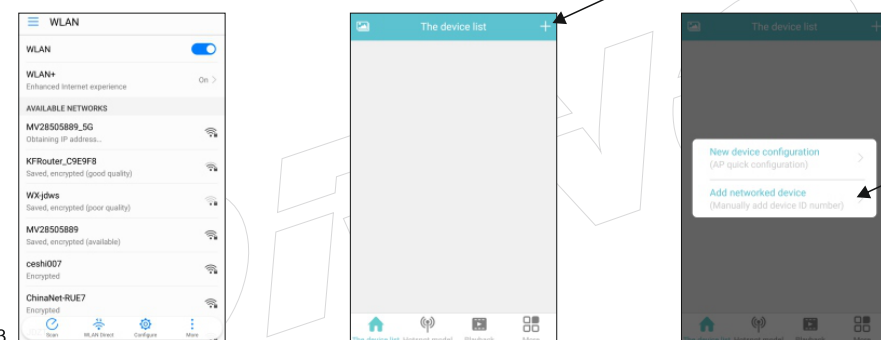
- KROK 1.** Ściągnij na urządzenie mobilne aplikację V380S pobierając ją z odpowiedniej strony lub zeskanuj kod QR.
- KROK 2.** Podłącz zasilanie kamery, urządzenie uruchomi się.
- KROK 3.** Następnie na telefonie otwórz ustawienia WiFi i połącz się z kamerą MV. Otwórz aplikację i dotknij „+” w prawym górnym rogu. Wybierz opcję „Add network device” by dodać kamerę.



IOS

Android

KROK 3



KROK 4.

Wprowadź numer identyfikacyjny urządzenia (zeskanuj kod QR z kamery lub wyszukaj urządzenie przez dotknięcie opcji „LAN search”). Nadaj nazwę kamery („User name”) oraz nadaj hasło („Password”). Wybierz opcję „Add to the list” by połączyć.

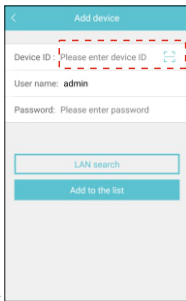
KROK 5.

Uruchom konfigurację urządzenia poprzez wybranie opcji „SETT” na panelu pod kamerą, a następnie otwórz ustawienia sieci „Network Settings”.

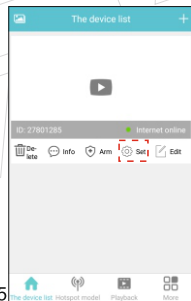
KROK 6.

Wybierz „Station mode”, a następnie wybierz swoje WiFi i wprowadź do niego hasło („Password”). Wybierz „Confirm” by zapisać.

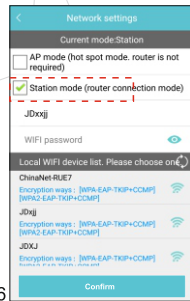
KROK 4



KROK 5



KROK 6



KROK 7.

Podłącz swoje urządzenie mobilne do sieci WiFi by otrzymać możliwość zdalnego sterowania kamerą (gdy pojawi się okienko wybierz opcję „YES”).

Ustawienia urządzenia

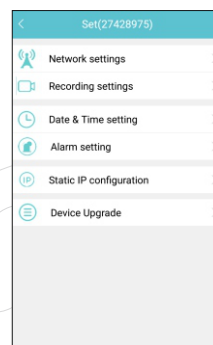
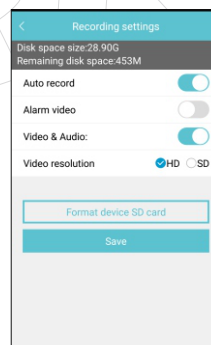
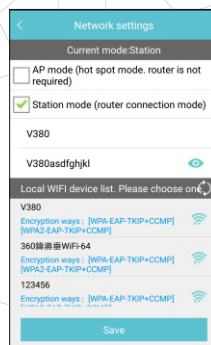
Istnieje możliwość ustawienia pracy kamery według swoich potrzeb. Wejdź na dolnym panelu w opcję „MORE” i tam ustaw:

1. USTAWIENIA SIECI (Network settings):

- Tryb AP i „Station Mode” (połączenie z routerem) można dowolnie przełączać:
 - tryb AP: praca kamery jako niezależnego punktu dostępu, tzw. Hotspot. Przy połączeniu wyświetla się symbol „MV”, „ex” lub „MV31000000”;
 - „Station Mode”: połączenie urządzenia z routerem.
- POTWIERDŹ ustawienia wybierając SAVE

2. USTAWIENIA NAGRYWANIA (Recording settings):

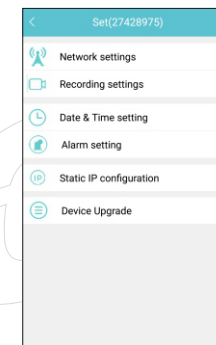
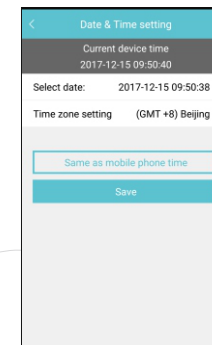
- Auto Record: automatyczne nagrywanie obrazu;
 - Alarm Video: nagrywanie tylko w momentach wykrycia ruchu;
 - Video & Audio: nagrywanie z dźwiękiem;
 - Video resolution: ustawienia rozdzielczości obrazu, wysoka rozdzielczość - wybierz HD, niższa rozdzielczość - wybierz SD.
- POTWIERDŹ ustawienia wybierając SAVE



3. USTAWIENIA DATY I CZASU (Date & Time setting):

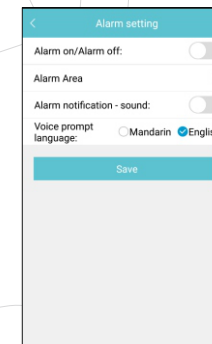
Ustawienie prawidłowej daty i czasu można dokonać poprzez wpisanie ręczne lub wybór opcji „Same as mobile phone time” - synchronizacja czasu/daty z telefonu.

POTWIERDŹ ustawienia wybierając SAVE



4. USTAWIENIA ALARMU - DETEKCJI RUCHU (Alarm setting):

- Alarm on/Alarm off: włączanie/wyłączanie alarmu za pomocą przełącznika;
 - Alarm Area: ustawienia obszaru monitorowania;
 - Alarm notification - sound: włączenie/wyłączenie alarmu dźwiękowego;
 - Voice prompt language: wybór języka (polski, angielski, rosyjski, turecki, niemiecki, włoski, chiński, portugalski, hiszpański, chiński uproszczony).
- POTWIERDŹ ustawienia wybierając SAVE

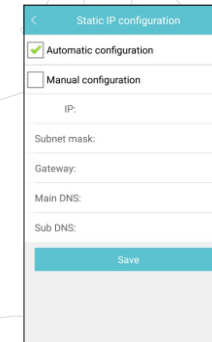


5. IP CONFIGURATION

(Konfiguracja połączenia IP):

- Konfiguracja automatyczna - dynamiczny adres IP;
- Konfiguracja manualna - statyczny obraz IP.

POTWIERDŹ ustawienia wybierając SAVE



6. DEVICE UPGRADE (Aktualizacja oprogramowania):

- Sprawdzanie dostępności aktualizacji. W przypadku jej braku będzie wyświetlało się okno „No version update”.

