

INSTRUKCJA

V380 Pro



BLOW

SPIS TREŚCI

Pobieranie i instalacja	4
Platforma	4
Adres strony	4
Rejestracja konta w aplikacji	5
Zapomniałeś hasło?	5
Kod weryfikacyjny nie przychodzi na pocztę?	5
Czy muszę tworzyć konto w aplikacji?	5
Czy Możliwe jest korzystanie z jednej aplikacji na kilka użytkowników?	5
Logowanie do aplikacji	6
Interfejs Aplikacji	6
Dodawanie kamer do aplikacji	6
Kamery Wifi	7
Kamery 4G	10
Podgląd na żywo	10
Dodatkowe funkcje kamery	11
Inwersja obrazu	11
Kontrola światła	11
Preset ptz	11
Tor ruchu	11
Ustawienia obrazu	12
Odtwarzanie nagrań	12
Ustawienia kamery	13
Ogólne	13
Sieć	13
AP Hotspot mode	13
WiFi Station mode	13
Hasło	14
Czas urządzenia	14
Wersja oprogramowania	14
Ustawienia Funkcyjne	15
Ustawienia zaawansowane	17
FAQ	14

SCHEMAT I MODELE KAMER



Model: H-262 / H-265

Kod produktu: 78-807# / 78-806#

Slot karty SD znajduje się na głowicy kamery, delikatnie podnieś głowicę.

Przycisk reset znajduje się obok slotu.



Model: H-263

Kod produktu: 78-805#

Slot karty SD znajduje się na głowicy kamery, delikatnie podnieś głowicę.

Przycisk reset znajduje się obok slotu.



Model: H-402 / H-403

Kod produktu: 78-801# / 78-817#

Slot karty SD znajduje się na głowicy kamery, otwórz pokrywę.

Przycisk reset znajduje się obok slotu.



Model: H-933

Kod produktu: 78-824#

Slot karty SD znajduje się na głowicy kamery, delikatnie podnieś głowicę.

Przycisk reset znajduje się obok slotu.



Model: H-822 / H-823

Kod produktu: 78-809# / 78-819#

Slot karty SD znajduje się na obudowie kamery.

Przycisk reset znajduje się obok slotu.



Model: H-933

Kod produktu: 78-818#

Slot karty SD znajduje się na boku obudowy kamery.

Przycisk reset znajduje się obok slotu.



Model: H-422 / H-423 / H-425

Kod produktu: 78-811# / 78-812# / 78-813#

Slot karty SD znajduje się z tyłu obudowy, odkręć kłapkę ochronną.

Przycisk reset znajduje się na kablach.



Model: H-442 (4G)

Kod produktu: 78-814#

Slot karty SD znajduje się z tyłu obudowy, odkręć kłapkę ochronną.

Przycisk reset znajduje się na kablach.



Model: H-333 / H-335

Kod produktu: 78-822# / 78-823#

Slot karty SD znajduje się na głowicy kamery, zdejmij gumową osłonę.

Przycisk reset znajduje się obok slotu/na kablu.



Model: H-392 (4G solarna)

Kod produktu: 78-815#

Slot karty SD znajduje się na głowicy kamery, zdejmij gumową osłonę.

Przycisk reset znajduje się obok slotu/na kablu.



Model: H-343 (4G)

Kod produktu: 78-809# / 78-819#

Slot karty SD znajduje się na obudowie kamery. Slot SIM znajduje się pod plastikową kłapką.

Przycisk reset znajduje się obok slotu.



Model: H-332 / H-342 (4G)

Kod produktu: 78-788# / 78-789#

Slot karty SD znajduje się na głowicy kamery, zdejmij gumową osłonę.

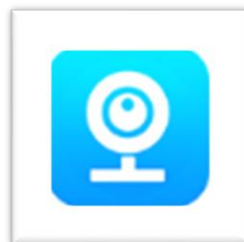
Przycisk reset znajduje się obok slotu.

NEW!
Wkrótce

POBIERANIE APLIKACJI

POBIERANIE I INSTALACJA

Wystarczy wejść do sklepu „Google Play” lub „App Store” i wpisać „V380 Pro”. Aplikacja będzie dostępna do pobrania na dwóch różnych systemach. Możesz również zeskanować poniższe kody QR, aby przenieść się do sklepu automatycznie.



Android

B L O W

iOS



PLATFORMA	ADRES STRONY
Android	https://play.google.com/store/apps/details?id=com.macrovideo.v380pro&hl=en&gl=US
iOS	https://apps.apple.com/us/app/v380-pro/id1388988209
PC	https://www.wsparcie.blow.pl/download/ProgramyInstalki/V380.2.0.4.exe

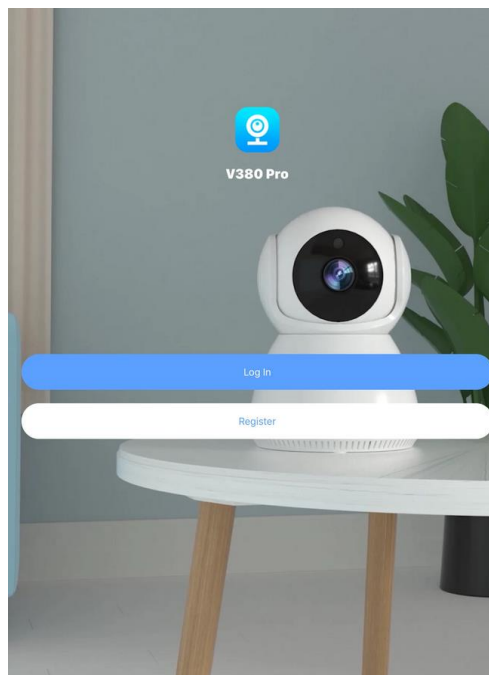
APLIKACJA V380 PRO

REJESTRACJA KONTA W APLIKACJI

Nowi użytkownicy muszą zarejestrować się na platformie i stworzyć konto aby się zalogować.

1. Otwórz aplikację, otwórz interfejs logowania, naciśnij „Rejestracja”;
2. Wprowadź e-mail, hasło, hasło ponownie, region, naciśnij „Send Email code”
3. Wejdź na pocztę, otrzymasz kod weryfikacyjny który trzeba wpisać w 4 pole tekstowe
4. Aby utworzyć konto należy potwierdzić Zgodę użytkownika w której są zawarte instrukcje/prawa do aplikacji
5. Po zatwierdzeniu regulaminu i polityki prywatności możemy kliknąć „Rejestracja”

Pomyślnie utworzyłeś konto w aplikacji V380 Pro.



ZAPOMNIAŁEŚ HASŁO?

Kiedy zapomnisz hasła, możesz je zresetować. Wystarczy wprowadzić e-mail na który zarejestrowałeś konto, odczytać kod weryfikacyjny z emaila, wprowadzić go i następnie wpisać nowe hasło i potwierdzić je.

KOD WERYFIKACYJNY NIE PRZYCHODZI NA POCZTĘ?

Zależy to od ustawień poczty. Najczęściej, domeny na które nie przychodzą kody weryfikacyjne to: onet, wp, o2. W takim przypadku należy dodać filtr do listy białej. Szczegółowo proces opisany jest [na stronie 14](#).

CZY MUSZE TWORZYĆ KONTA W APLIKACJI?

Nie, konto nie jest wymagane, jednakże brak konta w przyszłości może być ograniczeniem. Nie można korzystać z takich funkcji jak:

- tworzenie grup,
- udostępnianie urządzeń.

CZY MOŻLIWE JEST KORZYSTANIE Z JEDNEJ APLIKACJI NA KILKA UŻYTKOWNIKÓW?

Nie, gdy zalogujemy się na inne urządzenie, automatycznie zostaniemy wylogowani z pierwotnego urządzenia. Możemy udostępnić urządzenie z konta głównego.

LOGOWANIE DO APLIKACJI

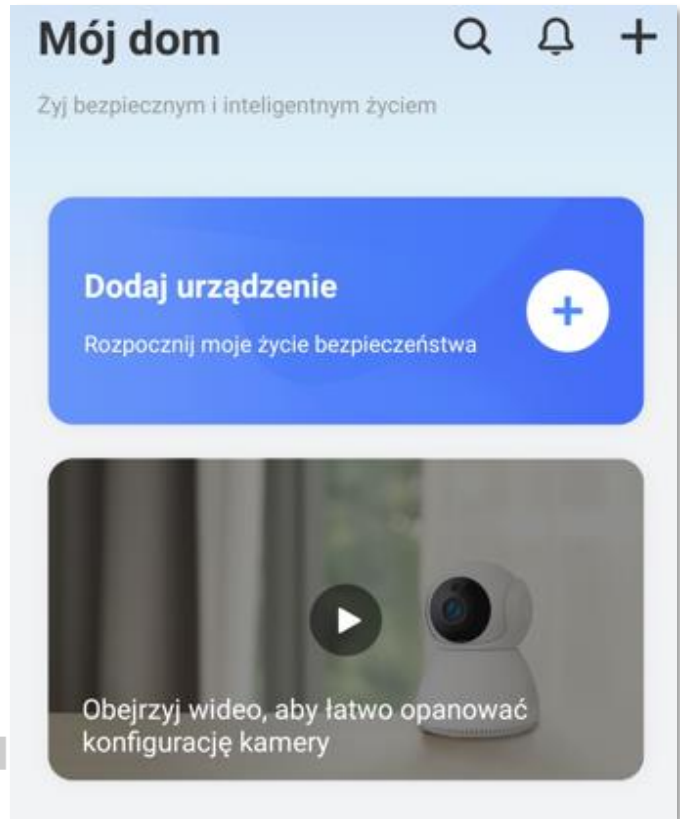
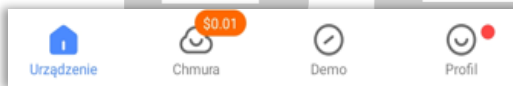
Wystarczy wprowadzić dane, których użyto podczas rejestracji konta tj. e-mail i hasło. Po zalogowaniu, aplikacja będzie pamiętała zalogowanego użytkownika.

INTERFEJS APLIKACJI

Po zalogowaniu ujrzysz interfejs aplikacji. Pozwala on dodać urządzenie do aplikacji. Możemy również przejść do nagrania wideo, które ukazuje jak dodać kamerę do aplikacji. Po dodaniu kamery, główny interfejs będzie przedstawiał nazwy i widoki kamer. Interfejs nadal będzie pozwalał na przejście pomiędzy innymi zakładkami w aplikacji.

Z interfejsu możemy przejść do:

- Ustawień chmury,
- Demo [Samouczki i tutoriale, pokazujące jak dodawać kamerę, nagrania z kamery]
- Ustawienia konta i aplikacji.



DODAWANIE KAMER DO APLIKACJI

Postępuj zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami na ekranie. Aplikacja V380 Pro pozwala na dodanie kamer aż trzema metodami. Metoda główna to QR Code.

Uwaga: W niektórych typach kamer (tj. fish-eye), konieczne jest dodanie kamery do aplikacji za pomocą innej metody. Aby przejść do innych metod dodawania kamery, naciśnij niebieski prostokąt (ramkę) z tekstem „Nie możesz znaleźć kodu QR na urządzeniu?”. Znajduje się on w dolnej części ekranu, podczas skanowania kodu.

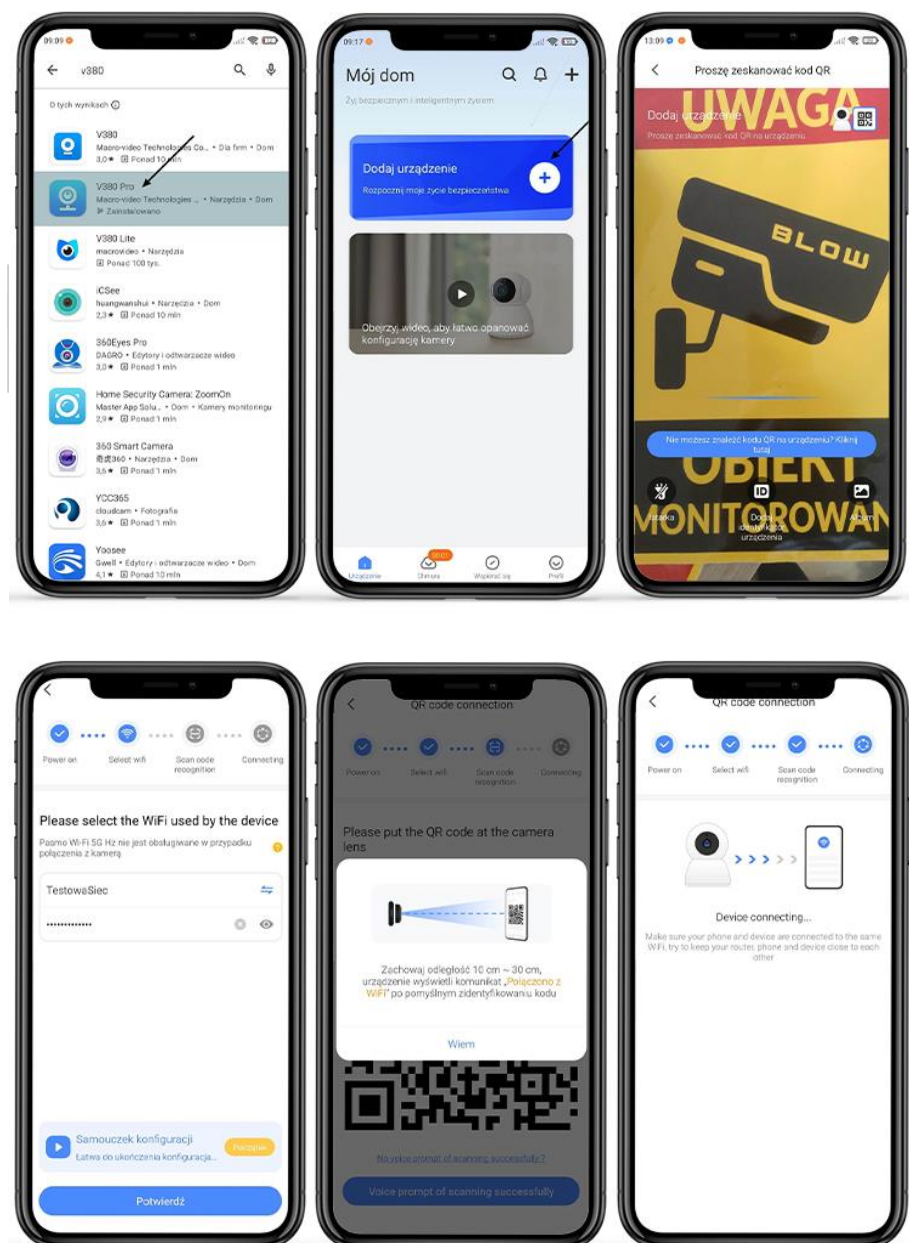


KAMERY WIFI

METODA QR CODE

1. Pobierz aplikację V380 Pro ze sklepu Play/AppStore.
2. Naciśnij „+” na interfejsie głównym,
3. Zeskanuj kod QR z kamery,
4. Wybierz sieć, wprowadź hasło a następnie potwierdź.
5. Przyłóż telefon z wygenerowanym kodem QR do obiektywu kamery zgodnie z rysunkiem. Gdy kamera wyda komunikat o łączeniu, naciśnij niebieską ramkę pt. „Voice prompt of scanning succesfully”.

Kamera doda się automatycznie, po zakończonym dodawaniu nadaj nazwę własną kamerze i wprowadź własne hasło.



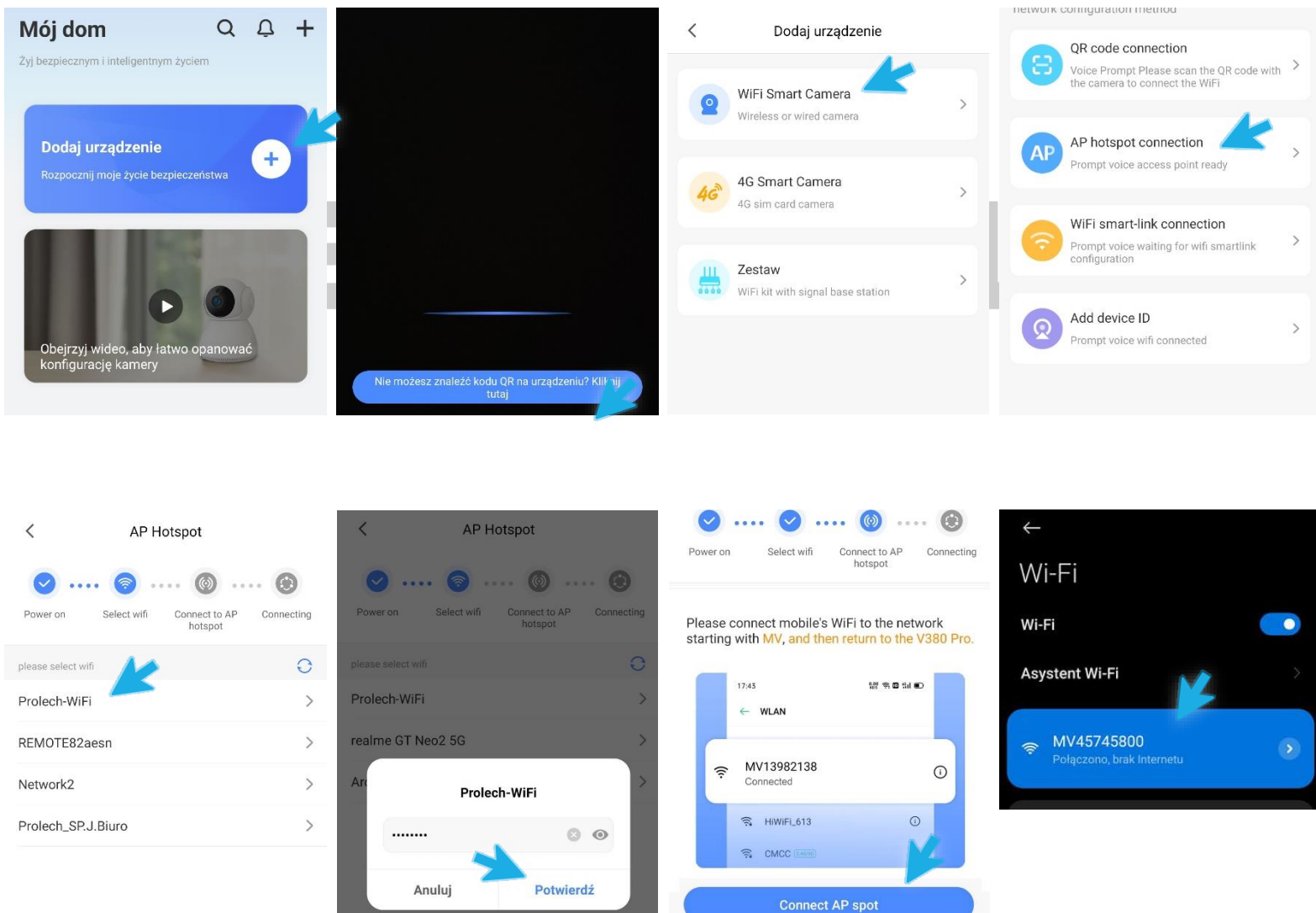
BLOW

METODA AP HOTSPOT CONNECTION

6. Naciśnij „+” na interfejsie głównym,
7. Naciśnij niebieską ramkę
„Nie możesz znaleźć kodu QR na urządzeniu”
8. Wybierz „WiFi Smart Camera”
9. Wybierz metodę AP hotspot connection
10. Wybierz sieć WiFi
11. Wprowadź hasło do sieci WiFi
12. Przełącz się na sieć MV+ID_kamery
13. Powrót do aplikacji



Kamera doda się automatycznie, po zakończonym dodawaniu nadaj nazwę własną kamerze i wprowadź własne hasło.



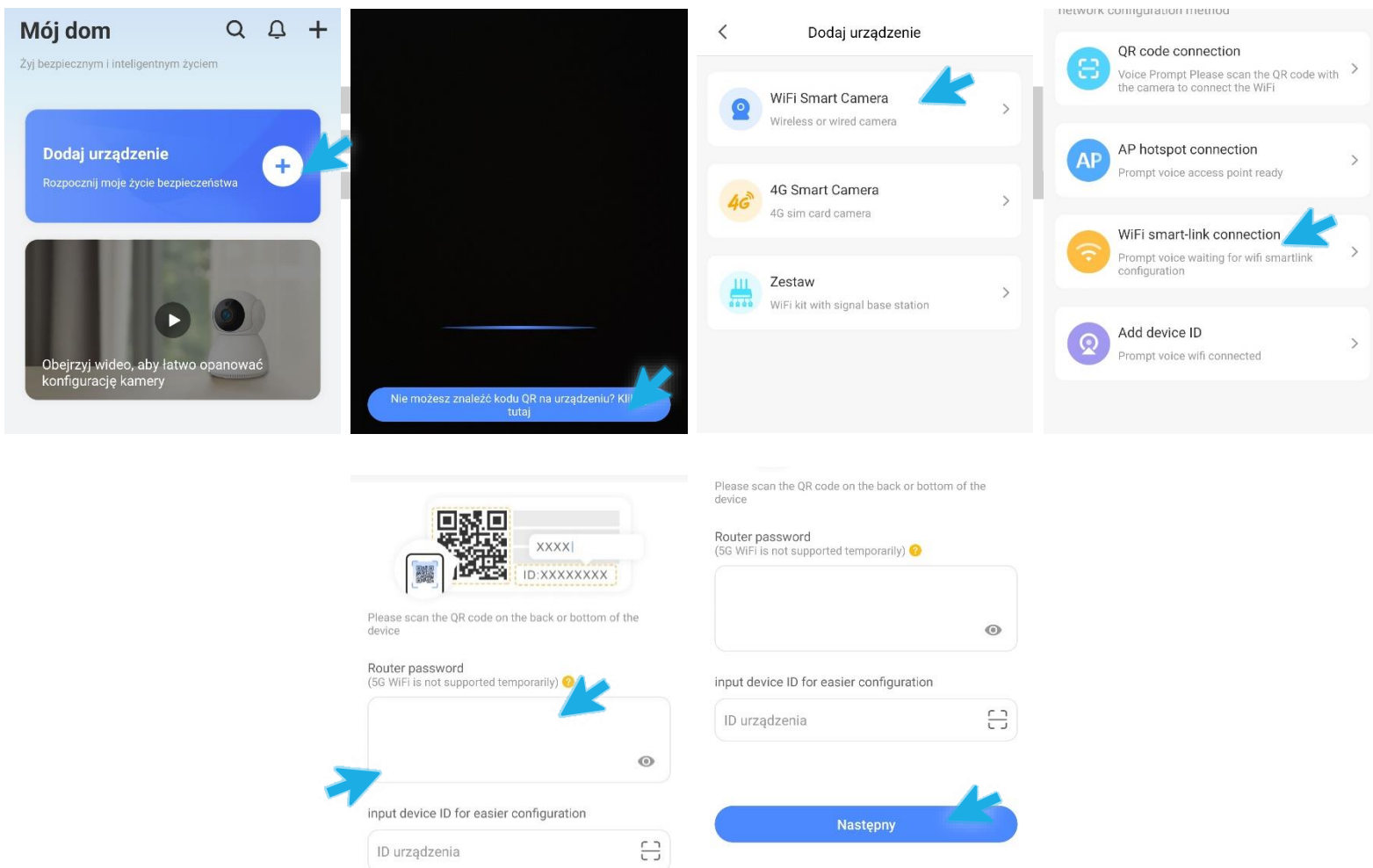
METODA WIFI SMART-LINK CONNECTION

Uwaga: Przed przystąpieniem dodawania kamery, przywróć ustawienia fabryczne przytrzymując przycisk około 5 sekund.

1. Naciśnij „+” na interfejsie głównym,
 2. Naciśnij niebieską ramkę „Nie możesz znaleźć kodu QR na urządzeniu”
 3. Wybierz „WiFi Smart Camera”
 4. Wybierz metodę WiFi smart-link connection
 5. Wybierz sieć WiFi
 6. Wprowadź hasło do sieci WiFi
 7. Kliknij „Next”, a następnie naciśnij i przytrzymaj 2 sekundy przycisk reset na kamerze.
- Kamera zacznie komunikować się z siecią WiFi.



Nie uzupełniaj ID urządzenia, pamiętaj o przycisku reset (7) po naciśnięciu „Następny”.
Kamera doda się automatycznie, po zakończonym dodawaniu nadaj nazwę własną kamerze i wprowadź własne hasło.



KAMERY 4G

Uwaga: Przed przystąpieniem dodawania kamery, zainstaluj kartę SIM w urządzeniu. Karta SIM nie może być chroniona kodem PIN, oraz posiadać aktywne konto i środki na koncie lub pakiety (Internet).



Aby dodać kamerę do aplikacji, należy nacisnąć ikonę „+” na interfejsie głównym aplikacji. Ujrzysz ekran, który informuje o zeskanowaniu kodu QR z kamery. Jest to domyślna i najprostsza metoda dodawania kamery. Aby dodać kamerę, należy zeskanować kod QR z urządzenia, następnie postępować zgodnie z instrukcjami, wyświetlanymi na ekranie.

PODGLĄD NA ŻYWO

Gdy pomyślnie dodamy kamerę, na interfejsie głównym ujrzymy widok kamery. Wyświetli się uprzednio wpisana własna nazwa urządzenia (lub jej ID, w przypadku gdy pole zostawimy puste) i widok. Kliknij na ramkę otaczającą nazwę i widok. Aplikacja wyświetli komunikat bezpieczeństwa, aby nadać własne hasło do kamery. Po wprowadzeniu hasła, ujrzysz podgląd na żywo z kamery.

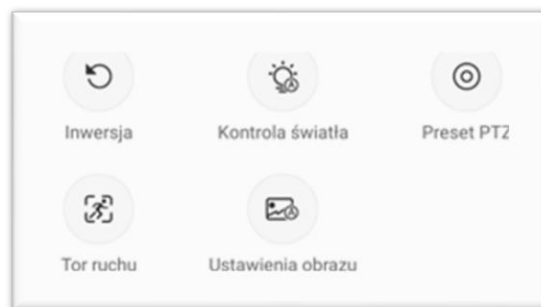


	Zatrzymaj podgląd
	Włącz / Wyłącz dźwięk
	Jakość SD / HD
	Widok 4 okien
	Poprzedni widok
	Następny widok
	Pełny ekran

 Migawka	Zapis zdjęcia na pamięć telefonu
 Rekord	Zapis nagrania na pamięć telefonu
 Mów	Audio dwukierunkowe
 Powtórz	Interfejs przechowywanych nagrań
 Więcej	Funkcje dodatkowe

DODATKOWE FUNKCJE KAMERY

Kamery oferują dodatkowe funkcje takie jak: inwersja obrazu, kontrola światła, preset PTZ, tor ruchu, ustawienia obrazu. Funkcje mogą się różnić w zależności od zakupionego modelu kamery. Aby przejść do ustawień dodatkowych funkcji kamery należy nacisnąć „Więcej” w widoku podglądu na żywo.

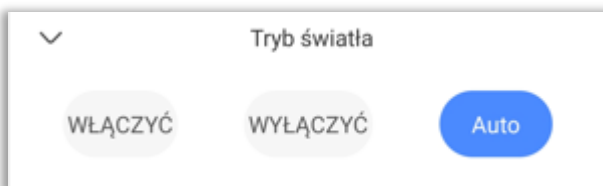


INWERSJA OBRAZU

Naciśnij „Inwersja”, aby uzyskać odwrotny obraz. Funkcja przydatna dla kamer kopułowych, gdzie wymagany jest odwrotny montaż.

KONTROLA ŚWIATŁA

Określa kontrolę światła LED kamery. Można zdefiniować jako: włączone, wyłączone, automatyczne.



Uwaga: Funkcja dostępna tylko w modelach z podświetleniem LED

PRESET PTZ

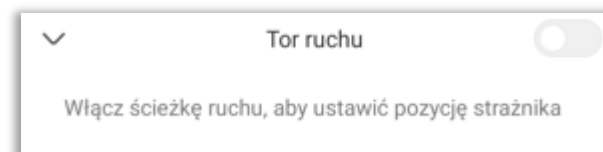
Preset PTZ to zdefiniowane położenie kamery. Najczęściej możemy określić liczbę 6 presetów, pozwalających od razu wywołać wcześniej zaprogramowane położenie. Ustaw odpowiednio widok z kamery w interfejsie podglądu na żywo. Przejdź do ustawień funkcji dodatkowych, wybierz preset PTZ i naciśnij +, przy dowolnym presece.



Uwaga: Funkcja dostępna tylko w modelach obrotowych (PTZ)

TOR RUCHU

Funkcja „tor ruchu” pozwala automatycznie podążać za obiektem. Gdy kamera wykryje ruch człowieka, automatycznie będzie za nim podążać do momenty gdy go nie zgubi, lub gdy skończy się zasięg kamery.

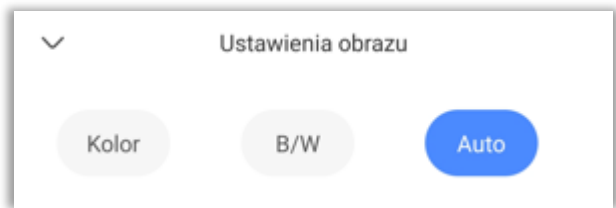


Uwaga: Funkcja dostępna tylko w modelach obrotowych (PTZ)

BLOW

USTAWIENIA OBRAZU

Podstawowe ustawienia obrazu dla kamery. Określają czy kamera ma „widzieć” obraz w kolorze, trybie B/W (Black/White) czy w trybie automatycznym.

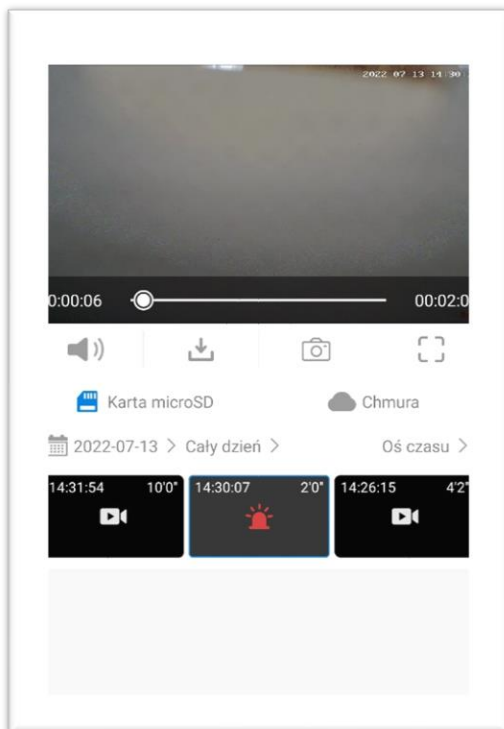
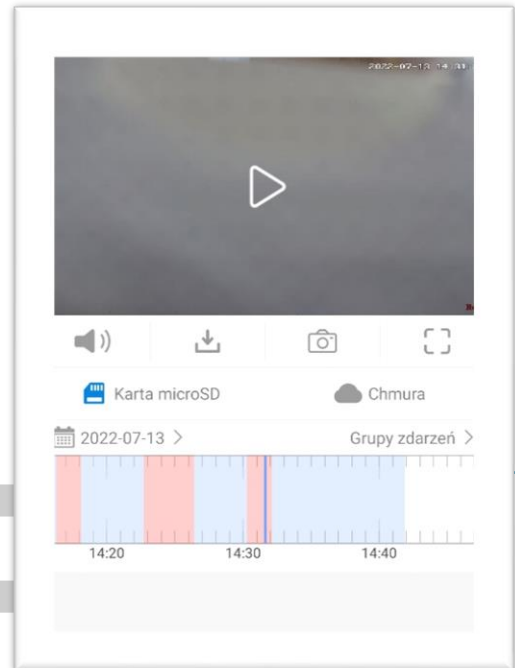


ODTWARZANIE NAGRAŃ

Podczas podglądu na żywo, naciśnij „Powtór”. Otworzy się interfejs, pozwalający przeglądać zapisane nagrania z chmury (opcja płatna) lub karty SD. Za pomocą tego interfejsu, możemy zapisać nagranie lub zrzut ekranu z odpowiedniej godziny i daty. Oś czasu pozwala zobaczyć czy jest to nagranie z zapisu ciągłego czy z nagrywania zdarzeń. Zapisane nagranie możemy odnaleźć w lokalnej galerii telefonu lub w zakładce „Profil -> Galeria”.

Uwaga: Po włożeniu karty SD do urządzenia, należy sformatować ją z poziomu panelu ustawień kamery.

Uwaga: Nagrywanie w chmurze jest płatne. Szczegóły w zakładce „Chmura”, po dodaniu urządzenia.



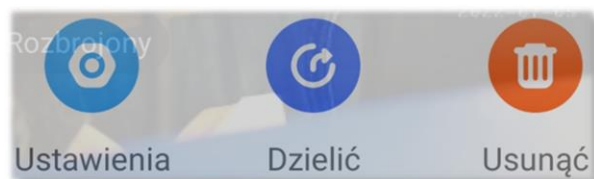
	Włącz / Wyłącz dźwięk
	Pobierz wybrane nagranie
	Zrób zrzut ekranu
	Tryb pełnoekranowy
	Nagranie alarmowe
	Zwykły zapis nagrania

Kliknij, aby przełączyć widok nagrań „Grupy zdarzeń”

USTAWIENIA KAMERY

Aby przejść do ustawień kamery, naciśnij na podglądzie głównym 3 kropki, pojawia się opcje dzięki którym można przejść do:

- Ustawienia kamery
- Udostępnianie kamery
- Usuwanie kamery



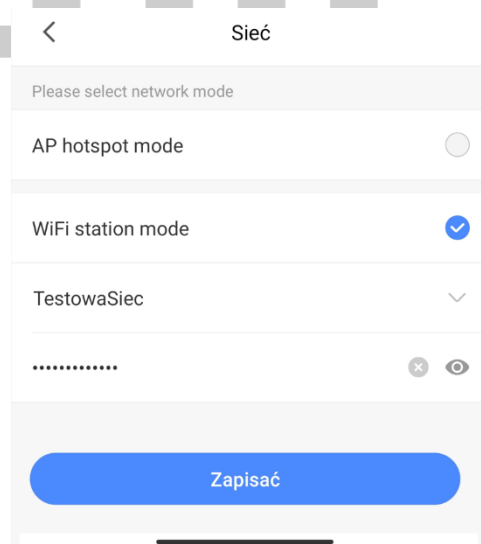
OGÓLNE

Interfejs umożliwia zmianę nazwy kamery, którą nadawaliśmy podczas dodawania kamery do aplikacji. Przedstawia on również unikalne ID urządzenia i wyświetlić kod QR dla urządzenia. Kod QR można zapisać w lokalnej pamięci na swoim telefonie.



SIEĆ

Zakładka pozwala wybrać tryb pracy kamery, lub przyłączyć kamerę do sieci WiFi (w przypadku, gdy była/jest ona podłączona kablowo do routera). Aby przyłączyć kamerę do sieci wybierz nazwę sieci z listy i wprowadź do niej hasło. Kamera zresetuje się automatycznie i przyłączy do sieci WiFi.



AP HOTSPOT MODE

Kamera może zapisywać i działać w obrębie swojej własnej sieci. Aby rozpocząć pracę kamery w trybie AP Hotspot mode należy:

1. Podłącz kamerę do prądu,
2. Przejdź do ustawień WiFi w telefonie, odszukaj sieć MV+ID_kamery i połącz się z nią,
3. Otwórz aplikację V380 Pro, przeciągnij palcem w dół i wybierz kamerę,
4. Potwierdź tryb pracy kamery jako: „Tylko dla połączenia z hotspotem AP”.

WIFI STATION MODE

W przypadku, gdy podłączyłeś kamerę poprzez kabel sieciowy do routera, w tym interfejsie możesz nadać kamerze sieć bezprzewodową. Wprowadź własną sieć i wpisz hasło.

BLOW

HASŁO

Interfejs pozwala zmienić dotychczasowe hasło dla kamery.

CZAS URZĄDZENIA

Interfejs pozwala zaktualizować czas i poprawić strefę czasową. W przypadku złej godziny, możesz ustawić kalibrację ręczną i samemu wprowadzić odpowiednią datę i godzinę.

Uwaga: W przypadku pracy kamery w trybie AP, kamerze automatycznie zmieni się data.

WERSJA OPROGRAMOWANIA

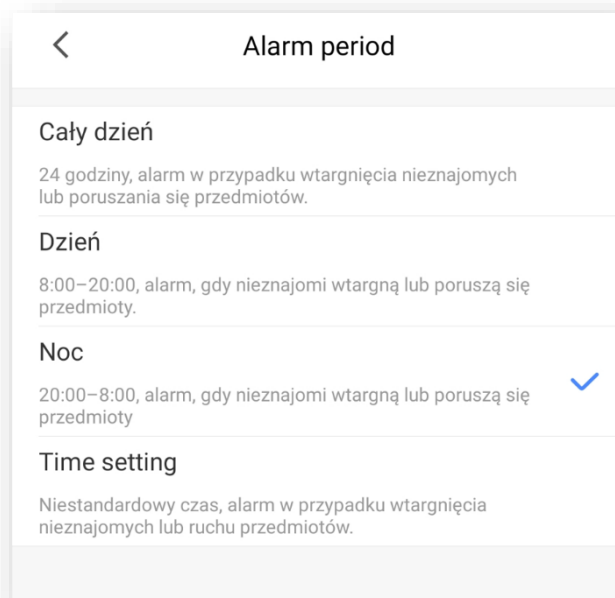
Zakładka pozwala zaktualizować oprogramowanie kamery. Aktualizacje mają na celu wyeliminować błędy programistyczne, zapewnić lepszą jakość obrazu jak i poprawić wydajność kamery. Wyświetla również aktualne wersje oprogramowania.

BLOW

USTAWIENIA FUNKCYJNE

USTAWIENIA ALARMU

Ustawienia dotyczące podstawowej detekcji ruchu. W przypadku nadania praw aplikacji, dostaniemy powiadomienie push-up na ekranie (aplikacja musi działać w tle). Możliwe jest ustawienie harmonogramu i obszaru. Kiedy kamera wykryje ruch, możliwe jest uruchomienie alarmu dźwiękowego.



USTAWIENIA NAGRYWANIA

Ustawienia nagrywania kamery. W tym interfejsie należy sformatować kartę SD przed pierwszym użyciem. Za pomocą zakładki ustawień, możemy zdefiniować, czy kamera ma nagrywać w trybie:

- Ciągłe nagrywanie
- Nagrywanie zdarzeń (detekcji ruchu o ile została zdefiniowana)
- Nagrywanie dźwięku

Możemy również ustawić domyślną zapisywaną jakość nagrań. W celu lepszej jakości wybierz jakość HD. Interfejs pokazuje również pozostałą pojemność karty. Kamera domyślnie nagrywa w trybie pętli, w przypadku niskiej pojemności, nie formatuj karty. Utracisz dotychczasowe nagrania!

USTAWIENIA CZUŁOŚCI ŚWIATŁA

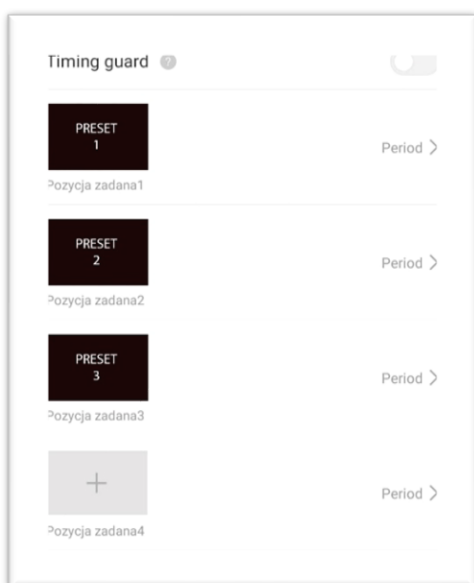
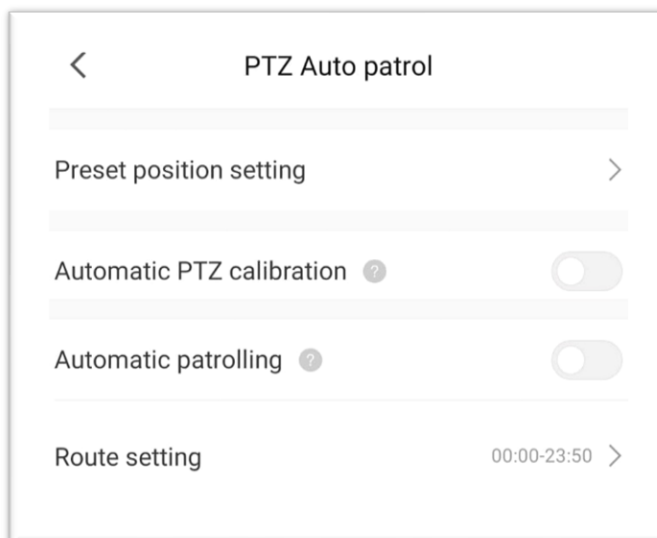
Ustawienia czułości światła białego (LED) w zakresie: niski, środkowy, wysoki.

Uwaga: Funkcja dostępna tylko w modelach z podświetleniem LED

BLOW

PTZ AUTO PATROL

Funkcja patrol to automatyczne wywoływanie wcześniej zaprogramowanych presetów. Funkcję PATROL można włączyć na dwa sposoby. Dostępna jest konfiguracja czasowa i w zależności od ustawień co ustalony przedział czasowy (1 minuta do 10 minut) położenie kamery będzie się zmieniać. Drugi sposób to określenie presetów i ustawienie harmonogramu dla poszczególnego presetu.



Aby włączyć funkcje patrol, konieczne jest ustawienie minimum 2 presetów. W zależności od rodzaju ustawienia, w przypadku „Timing guard” konieczne jest podanie przedziałów czasowych dla poszczególnych presetów.

Uwaga: Funkcja dostępna tylko w modelach obrotowych (PTZ).

Funkcjonalność została dodana do kamer we wrześniu 2022 roku i nie jest możliwe przypisanie ich do kamer starszych!

USTAWIENIA ZAAWANSOWANE

Ustawienia zaawansowane umożliwiają nadać stały adres IP kamerze, włączyć lub wyłączyć komunikaty głosowe kamery np. podczas uruchamiania, zmienić język komunikatów. Znajdują się tu również ustawienia ONVIF i kodowania video.

ZMIANA ADRESU IP

W celu podłączenia kamery do rejestratora, nadaj ręcznie adres IP kamery. Możliwe ustawienia, jakie można zmienić:

- IP
- Maskę podsięci
- Bramę
- Główny DNS
- Drugi DNS

KOMUNIKAT GŁOSOWY URZĄDZENIA

Włącz lub wyłącz komunikaty głosowe, podczas uruchamiania urządzenia. Domyślnym językiem głosowym jest język Angielski. Możliwe języki: Angielski, mandaryński.

ONVIF

Włącz lub wyłącz protokół ONVIF. Protokół ONVIF odpowiada, za kompatybilność działania różnych producentów kamer i integrację ich w jeden system, najczęściej dostępny z poziomu rejestratora.

Uwaga: Protokół ONVIF jest dostępny tylko w niektórych urządzeniach, szczegóły znajdziesz w danych technicznych kamery.

Nazwa użytkownika/hasło nie pasuje?

1. Upewnij się czy wpisujesz hasło i nazwę użytkownika poprawnie.
2. Jeśli zapomniałeś hasła użyj funkcji „Zapomniałem hasła” opisaną w instrukcji i postępuj zgodnie ze wskazówkami.

Kiedy dodaję użytkownika, wyskakuje komunikat „ To urządzenie jest dodane do adres@domena.pl?

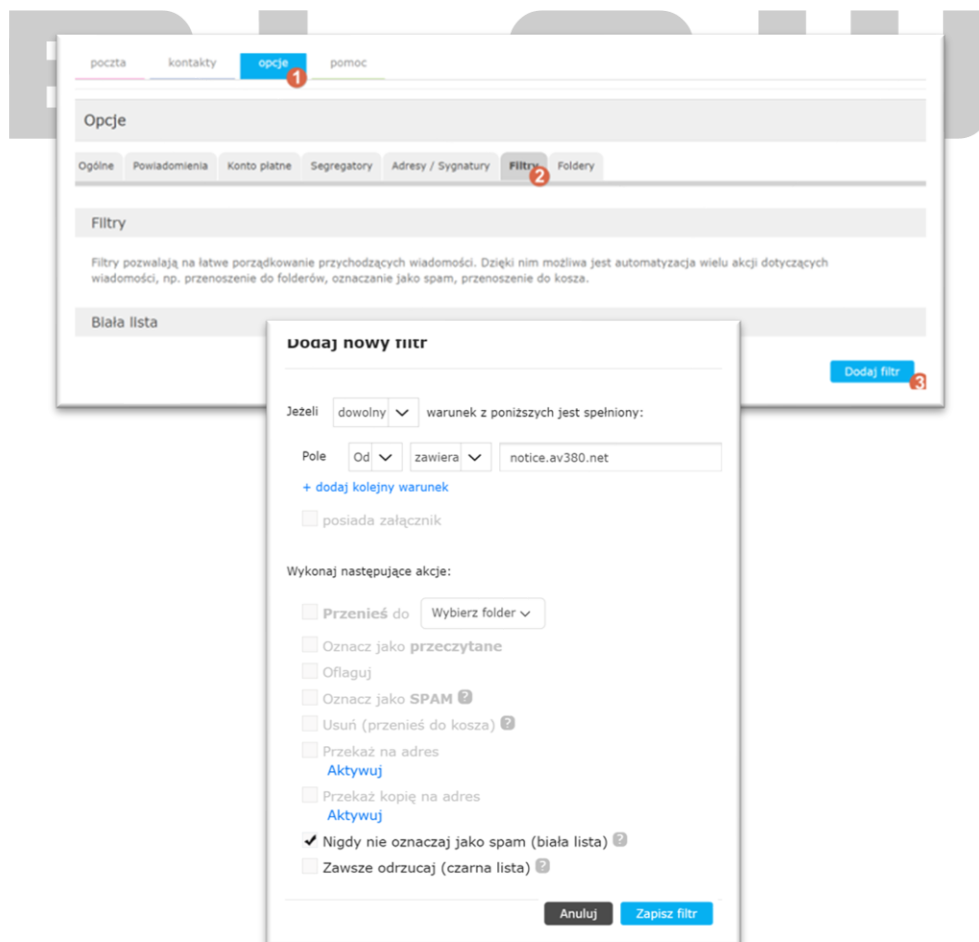
1. Urządzenie jest już dodane do innego konta.
2. Jeśli dodałeś to urządzenie do innego konta, musisz zalogować się do pierwszego konta i usunąć je.

Nie mogę zarejestrować konta w aplikacji?

Najczęściej, domeny na które nie przychodzą kody weryfikacyjne to: onet, wp, o2. W takim przypadku należy dodać filtr do listy białej. Aby dodać filtr do listy białej należy:

1. Zaloguj się na konto o2.pl / wp.pl / inną skrzynkę mailową.
2. Przejdź do ustawień poczty.
3. Dodaj filtr | Pole: Od | zawiera | notice.av380.net

Nigdy nie oznaczaj jako spam (biała lista) – Zapisz filtr



Nie możesz znaleźć wideo?

1. Sprawdź, czy w tym czasie trwało nagrywanie urządzenia – był ustawiony zapis
2. Jeśli nagrywanie jest prawidłowe, ale odtwarzanie nadal nie działa, sprawdź poprawność działania karty SD lub dysku twardego.
3. Sprawdź, czy ustawienia czasu i strefy czasowej urządzenia są prawidłowe.

Urządzenie jest w trybie online - podgląd jest automatycznie przerywany lub odświeżany.

1. Prawdopodobnie wersja oprogramowania urządzenia jest zbyt stara, zalecane jest zaktualizowanie do najnowszej wersji.
2. Możliwe że sieć internetowa jest nie stabilna lub jest zbyt wolna.

Ile maksymalnie kamer można podglądać?

Maksymalny podgląd możliwy jest z 4 kamer

Nie mogę dodać kamery.

1. Spróbuj innej metody niż domyślnej – opisanych w tej instrukcji.
2. Upewnij się, że sieć WiFi ma pasmo 2,4 GHz.

Jak ustawić stały adres IP?

Aby ustawić stały adres IP, dodaj kamerę za pomocą dowolnej metody do aplikacji. Następnie przejdź do: Ustawienia kamery -> Ustawienia zaawansowane -> Zmiana adresu IP

Kamera nie działa, co dalej?

Prosimy o kontakt ze sprzedawcą w celu reklamacji kamery.

BLOW

Informacja

Grafika, schematy, symbole mogą się różnić od wersji programu, wersji aplikacji, urządzenia, smartfonu.

Niniejsza instrukcja i zawarte w niej informacje stanowią charakter poglądowy i nie mogą być podstawą reklamacji. Wszelkie prawa zastrzeżone ©

Gdzie mogę zakupić dodatkowe urządzenia?



Posiadamy własny sklep internetowy i oficjalny sklep na platformie Allegro. Zapraszamy również klientów hurtowych. Więcej informacji na konkretnych stronach internetowych.

Słowa klucz

Kamera BLOW, Aplikacja V380 Pro, instrukcja do kamer blow, kamery BLOW, kamery blow, jak dodać kamerę do aplikacji, aplikacja do kamer BLOW, aplikacja do kamer blow, kamery V380, kamery V380 Pro, instrukcja kamer blow, blow dodawanie kamer, blow kamery, kamera obrotowa blow, kamera 4g blow, kamery 4G, kamera BLOW 4G, kamera blow na kartę SIM, kamery wifi blow, kamera wifi obrotowa, kamera obrotowa v380 pro.

Dziennik wersji

Aktualna wersja: V.1.5.2023

Dziennik zawiera wszystkie wersje instrukcji. Analiza ułatwi wykrywanie wszelkich błędów opisowych jak i opisie dodane funkcjonalności.

BLOW

WERSJA	DATA	OPIS
V.1.1.2022	29.07.2022	Opracowanie instrukcji
V.1.2.2022	26.08.2022	Dodanie filmów, dodanie zrzutów ekranu
V.1.3.2022	06.09.2022	Dodanie szczegółowych zrzutów ekranu – metody dodawania kamer
V.1.4.2022	23.09.2022	Opracowanie nowych funkcji
V.1.5.2023	13.04.2023	Opracowanie nowych metod dodawania

B L O W