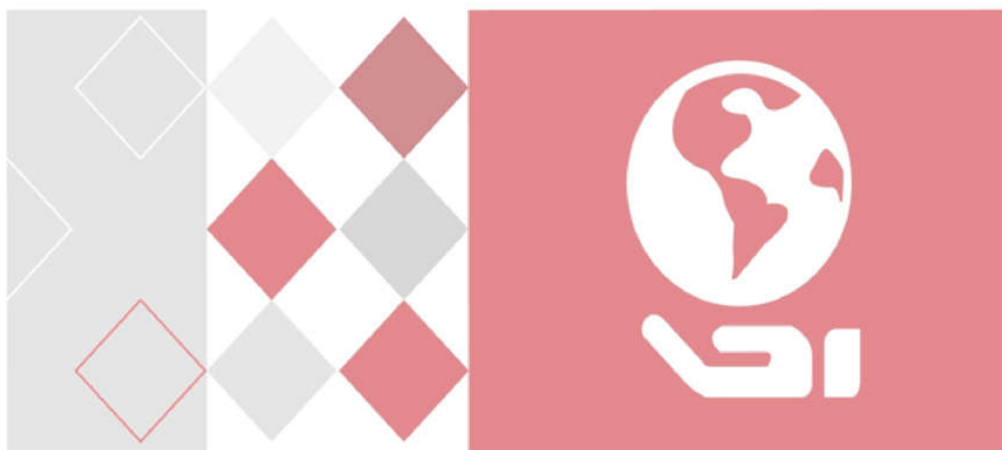


HIKVISION



INTERKOM WIDEO DOMOFON WANDALOODPORNY

INSTRUKCJA OBSŁUGI

UD03854B

INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORY.
INSTRUKCJA OBSŁUGI

Instrukcja obsługi

© 2017 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.

Seria	Model
Domofon wandaloodporny	DS-KB8112-IM

Niniejsza instrukcja obsługi jest przeznaczona dla użytkowników urządzenia. Zawiera wytyczne dotyczące korzystania z Produktu. Oprogramowanie zawarte w Produkcie podlega postanowieniom umowy licencyjnej użytkownika obejmującej ten Produkt.

Najważniejsze informacje o podręczniku użytkownika

Niniejsza instrukcja obsługi podlega krajowej i międzynarodowej ochronie praw autorskich. Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. („Hikvision”) zastrzega sobie wszelkie prawa do niniejszej instrukcji obsługi. Instrukcja obsługi nie może być powielana, zmieniana, tłumaczona lub rozpowszechniana, częściowo lub w całości, w jakikolwiek sposób, bez uprzedniej pisemnej zgody Hikvision.

Znaki towarowe

HIKVISION oraz inne znaki Hikvision stanowią własność Hikvision i są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub przedmiotem wniosków dotyczących praw autorskich złożonych przez Hikvision i/lub jej podmioty stowarzyszone. Inne znaki towarowe wymienione w tym podręczniku są własnością ich właścicieli. Użytkownik nie ma prawa do korzystania z takich znaków towarowych bez wyraźnej zgody właścicieli.

Ograniczenie odpowiedzialności

W MAKSYMALNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO FIRMA HIKVISION NIE UDZIELA ŻADNYCH GWARANCJI, WYRAŹNYCH ANI DOMNIEMANYCH, W TYM MIĘDZY INNYMI DOROZUMIANYCH GWARANCJI PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU, W ZWIĄZKU Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI. HIKVISION NIE UDZIELA ŻADNYCH GWARANCJI, ZAPEWNIENI, ANI NIE SKŁADA ŻADNYCH DEKLARACJI DOTYCZĄCYCH KORZYSTANIA Z INSTRUKCJI OBSŁUGI ORAZ JEJ POPRAWNOŚCI, DOKŁADNOŚCI LUB WIARYGODNOŚCI INFORMACJI W NIEJ ZAWARTYCH. FIRMA HIKVISION NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI WOBEC UŻYTKOWNIKA ZA WSZELKIE DZIAŁANIA LUB DECYZJE PODJĘTE PRZEZ UŻYTKOWNIKA W ZWIĄZKU Z INFORMACJAMI ZAWARTYMI W NINIEJSZEJ INSTRUKCJI OBSŁUGI.

W MAKSYMALNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO, W ŻADNYM WYPADKU HIKVISION, JEJ DYREKTORZY, CZŁONKOWIE ZARZĄDU, KIEROWNICY, PRACOWNICY LUB AGENCI NIE BĘDĄ PONOSIĆ WOBEC UŻYTKOWNIKA ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZKODY SPECJALNE, WYNIKOWE, PRZYPADKOWE LUB POŚREDNIE, W TYM MIĘDZY INNYMI ZA SZKODY Z TYTUŁU UTRATY ZYSKÓW Z DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ, PRZERWANIA DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ, NARUSZENIA BEZPIECZEŃSTWA LUB UTRATY DANYCH LUB DOKUMENTACJI, W ZWIĄZKU Z KORZYSTANIEM Z NINIEJSZEGO PODRĘCZNIKA LUB POLEGANIEM NA NIM, NAWET W PRZYPADKU, GDY HIKVISION ZOSTAŁA POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD.

NIEKTÓRE JURYSDYKCJE NIE ZEZWALAJĄ NA WYŁĄCZENIE LUB OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI LUB NIEKTÓRYCH SZKÓD, WIĘC NIEKTÓRE LUB WSZYSTKIE Z POWYŻSZYCH WYŁĄCZEŃ LUB OGRANICZEŃ MOGĄ NIE MIEĆ ZASTOSOWANIA DO UŻYTKOWNIKA. W PRZYPADKU JAKICHKOLWIEK KONFLIKTÓW MIĘDZY NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ OBSŁUGI ORAZ OBOWIĄZUJĄCYM PRAWEM, WŁAŚCIWE PRZEPISY PRAWA MAJĄ PIERWSZEŃSTWO.

W przypadku jakichkolwiek pytań, prosimy o kontakt z lokalnym sprzedawcą.

Deklaracja zgodności FCC

Zwróć uwagę, że zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do korzystania z urządzenia.

Zgodność z FCC: Niniejsze urządzenie zostało przetestowane i zostało zaklasyfikowane, jako zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B zgodnie z częścią 15 wytycznych FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Jednak nie ma gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji. Jeśli podczas eksploatacji urządzenie powoduje zakłócenia odbioru radiowego lub telewizyjnego, polegające na włączaniu lub wyłączaniu w/w urządzeń, użytkownik może dokonać próby samodzielnego skorygowania zakłóceń przez zastosowanie jednego lub więcej z następujących środków:

- Zmiana orientacji lub lokalizacji anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia do gniazdka w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Kontakt ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Warunki FCC

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 wytycznych FCC. Jego funkcjonowanie uwzględnia dwa następujące warunki:

- 1) Urządzenie nie może wytwarzać szkodliwych zakłóceń.
- 2) Musi odbierać zakłócenia zewnętrzne, w tym zakłócenia mogące spowodować niepożądane funkcjonowanie.

Deklaracja zgodności z wymogami UE



Niniejszy produkt oraz - w stosownych przypadkach - dostarczone akcesoria są również oznaczone symbolem „CE” i zgodne z obowiązującymi zharmonizowanymi normami europejskimi wymienionymi w dyrektywie EMC 2014/30/UE, dyrektywie RoHS 2011/65/UE.



2012/19/EU (dyrektywa WEEE): Produkty oznaczone tym symbolem nie mogą być utylizowane, jako nieposortowane odpady komunalne na terytorium Unii Europejskiej. Aby zapewnić odpowiedni recykling, należy zwrócić ten produkt do lokalnego dostawcy po zakupie równoważnego nowego sprzętu lub zutylizować go w wyznaczonych punktach zbiórki. Więcej informacji na stronie: www.recyclethis.info

INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNY.
INSTRUKCJA OBSŁUGI



2006/66/EC (dyrektywa w sprawie baterii): Ten produkt zawiera akumulator, którego nie można wyrzucać razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi na terytorium Unii Europejskiej. Szczegółowe informacje na temat akumulatora można znaleźć w dokumentacji produktu. Akumulator jest oznaczony tym symbolem, który może zawierać literę wskazującą kadm (Cd), ołów (Pb) lub rtęć (Hg). Aby zapewnić prawidłowy recykling, zwróć akumulator dostawcy lub wyznaczonemu punktowi zbiórki. Więcej informacji na stronie: www.recyclethis.info

Zgodność z Industry Canada ICES-003

To urządzenie spełnia wymagania norm ICES-3 (B)/NMB-3 (B).

Instrukcje bezpieczeństwa

Te instrukcje mają na celu zapewnienie, że użytkownik może prawidłowo używać produktu, aby uniknąć niebezpieczeństwa obrażeń ciała lub utraty mienia.

Środki ostrożności podzielono na **Ostrzeżenia** i **Przestrogi**:

Ostrzeżenia: Zaniedbanie któregośkolwiek z ostrzeżeń może spowodować poważne obrażenia ciała lub śmierć użytkownika.

Przestrogi: Zaniedbanie którejkolwiek z przestróg może spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie sprzętu.

	
Ostrzeżenie! Wykonaj te wskazówki, aby zapobiec poważnym obrażeniom ciała lub śmierci użytkownika.	Uwaga! Przestrzegaj tych środków ostrożności, aby uniknąć potencjalnych obrażeń ciała lub szkód materialnych.

	Ostrzeżenie!
---	---------------------

- Cała obsługa elektroniczna powinna być ściśle zgodna z przepisami bezpieczeństwa elektrycznego, przepisami przeciwpożarowymi i innymi powiązanymi przepisami obowiązującymi w kraju użytkownika.
- Należy używać zasilacza dostarczonego przez naszą firmę. Zużycie energii nie może być mniejsze niż wymagana wartość.
- Nie podłączaj kilku urządzeń do jednego zasilacza, ponieważ przeciążenie zasilacza może spowodować przegrzanie lub pożar.
- Upewnij się, że zasilanie zostało odłączone przed podłączeniem, zainstalowaniem lub demontażem urządzenia.
- Gdy produkt jest zainstalowany na ścianie, urządzenie musi być stabilnie zamocowane.
- Jeśli z urządzenia wydobywa się dym, obce zapachy lub hałas, wyłącz jednocześnie zasilanie i odłącz kabel zasilający, a następnie skontaktuj się z centrum serwisowym.

INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNY.
INSTRUKCJA OBSŁUGI

- Jeśli produkt nie działa prawidłowo, skontaktuj się ze sprzedawcą lub najbliższym centrum serwisowym. Nigdy nie próbuj samodzielnie rozmontowywać urządzenia (nie ponosimy odpowiedzialności za problemy spowodowane przez nieautoryzowaną naprawę lub konserwację).



Uwaga!

- Nie upuszczaj urządzenia ani nie poddawaj go wstrząsom i nie wystawiaj go na działanie wysokiego promieniowania elektromagnetycznego. Unikaj instalacji urządzenia na wibrujących powierzchniach lub w miejscach narażonych na wstrząsy (niezastosowanie się do tych wytycznych może spowodować uszkodzenie sprzętu).
- Nie umieszczaj urządzenia w bardzo gorącym miejscu (sprawdź specyfikację urządzenia w celu uzyskania szczegółowej temperatury pracy), w miejscach o niskiej temperaturze, zakurzonych lub wilgotnych i unikaj ekspozycji urządzenia na wysokie promieniowanie elektromagnetyczne. Odpowiednia temperatura pracy wynosi od 0 °C do 45 °C, a temperatura przechowywania powinna wynosić od -10 °C do 55 °C.
- Obudowa urządzenia do użytku wewnątrz pomieszczeń powinna być chroniona przed deszczem i wilgocią.
- Ekspozycja sprzętu na bezpośrednie światło słoneczne lub instalacja w okolicach źródła ciepła, takich jak grzejnik lub kaloryfer jest zabroniona (niezastosowanie się do tych wytycznych może spowodować zagrożenie pożarowe).
- Nie ustawiaj urządzenia w kierunku promieni słonecznych lub bardzo jasnych miejsc. Takie ustawienie może skutkować niewystarczającą czytelnością wyświetlacza (co nie jest wadą), a także wpływa na żywotność czujnika.
- Przy otwieraniu pokrywy urządzenia używaj dostarczonej rękawicy, unikaj bezpośredniego kontaktu z pokrywą urządzenia, ponieważ kwaśny pot palców może spowodować erozję powłoki powierzchniowej pokrywy urządzenia.
- Podczas czyszczenia wewnętrznych i zewnętrznych powierzchni pokrywy urządzenia używaj miękkiej i suchej szmatki, nie używaj alkalicznych detergentów.
- Po rozpakowaniu urządzenia zachowaj wszystkie opakowania do przyszłego użytku. W przypadku jakiegokolwiek awarii, musisz zwrócić urządzenie do fabryki wraz z oryginalnym opakowaniem. Transport bez oryginalnego opakowania może spowodować uszkodzenie urządzenia i prowadzić do dodatkowych kosztów naprawy.
- Niewłaściwe użytkowanie lub nieprawidłowa wymiana akumulatora może grozić wybuchem. Zastąp akumulator tylko tym samym lub równoważnym typem. Zużyte akumulatory należy usuwać zgodnie z instrukcjami dostarczonymi przez producenta akumulatora.

Spis treści

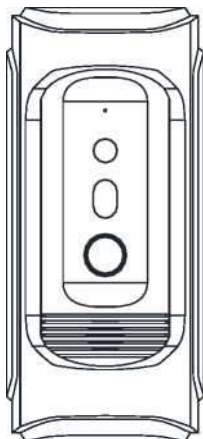
1. Informacje ogólne	1
1.1 Wprowadzenie	1
1.2 Główne funkcje.....	1
1.3 Typowe zastosowanie	3
2. Wygląd urządzenia	4
3. Terminale i okablowanie	5
3.1 Terminale i interfejsy.....	5
3.2 Okablowanie.....	5
3.2.1 Okablowanie zamka magnetycznego	5
3.2.2 Okablowanie drzwi magnetycznych	6
3.2.3 Okablowanie przycisku EXIT	6
3.2.4 Okablowanie wejścia urządzenia alarmowego	7
4. Instalacja urządzenia	8
4.1 Płyta do montażu ściennego	8
4.2 Montaż urządzenia na ścianie	9
5. Aktywacja urządzenia	12
5.1 Aktywacja urządzenia za pomocą przeglądarki internetowej.....	12
5.2 Aktywacja urządzenia za pomocą narzędzia Batch Configuration Tool	13
5.3 Aktywacja urządzenia za pomocą oprogramowania klienckiego iVMS-4200	14
6. Obsługa lokalna	15
7. Zdalne sterowanie za pośrednictwem przeglądarki internetowej.....	16
7.1 Dostęp do urządzenia	16
7.2 Podgląd na żywo.....	17
7.2.1 Strona podglądu na żywo	17
7.2.2 Rozpoczęcie podglądu na żywo	18
7.2.3 Nagrywanie i ręczne przechwytywanie obrazu z podglądu na żywo	18
7.3 Konfiguracja stacji bramowej (Interkomu wideo)	19
7.3.1 Konfiguracja ustawień lokalnych	19
7.3.2 Konfiguracja ustawień systemu.....	20
7.3.3 Konfiguracja parametrów interkomu wideo	25
7.3.4 Konfiguracja ustawień sieciowych.....	30
7.3.5 Konfiguracja ustawień Audio/Wideo.	35
7.3.6 Konfiguracja ustawień obrazu	36
7.3.7 Konfiguracja ustawień dotyczących detekcji zdarzeń	38
8. Zdalna obsługa za pomocą narzędzia Batch Configuration Tool	41
8.1 Edycja parametrów sieciowych	41

INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNY.
INSTRUKCJA OBSŁUGI

8.2 Dodawanie urządzenia	42
8.2.2 Dodawanie przez adres IP	42
8.2.3 Dodawanie przez segment adresu IP	43
8.3 Zdalna konfiguracja urządzenia	44
8.3.1 System	44
8.3.2 Interkom Wideo	48
8.3.3 Sieć.....	55
8.3.4 Wyświetlanie obrazu wideo	60
8.4 Narzędzie do konfiguracji interkomu wideo	62
8.4.1 Konfiguracja struktury społeczności.....	62
8.4.2 Konfiguracja stacji głównej/podstacji.....	63
8.5 Aktualizacja wielu urządzeń na raz (Aktualizacja grupowa).....	66
8.5.1 Dodawania urządzeń do zaktualizowania	66
8.5.2 Aktualizacja urządzeń	67
9. Zdalna obsługa urządzenia za pomocą oprogramowania klienckiego iVMS-4200	69
9.1 Konfiguracja systemu	69
9.2 Zarządzanie urządzeniami	70
9.2.1 Dodawanie urządzeń.....	70
9.2.2 Modyfikacja informacji sieciowych	72
9.2.3 Resetowanie hasła.....	73
9.3 Zdalna konfiguracja urządzeń za pomocą iVMS-4200.....	74
9.4 Przechowywanie zdjęć	74
9.4.1 Dodawanie serwera pamięci masowej.....	75
9.4.2 Formatowanie dysku twardego (HDD).....	76
9.4.3 Konfiguracja przechowywania zdjęć na serwerze pamięci masowej.....	76
9.5 Podgląd na żywo.....	78
9.6 Konfiguracja interkomu wideo	79
9.6.1 Zarządzanie grupą	80
9.6.2 Interkom wideo	84
9.6.3 Zarządzanie powiadomieniami.....	85
9.7 Kontrola uzbrajania urządzenia	87

1. Informacje ogólne

1.1 Wprowadzenie



DS-KB8112-IM to wandaloodporna stacja bramowa, która gwarantuje poziom odporności na uderzenia IK 9. Urządzenie charakteryzuje się wandaloodporną konstrukcją. Jest proste w instalacji i łatwe w obsłudze. Urządzenie obsługuje funkcję wideodomofonu, funkcję kontroli dostępu, alarm magnetyczny drzwi, detekcję ruchu. Jako inteligentne urządzenie, stacja bramowa jest stosowana głównie w luksusowych domach jednorodzinnych w celu poprawy bezpieczeństwa życia.

1.2 Główne funkcje

Podstawowe funkcje:

- Funkcja interkomu wideo, obsługująca komunikację ze stacją główną i stacją wewnętrzną.
- Funkcja kontroli dostępu, obsługująca wiele trybów otwierania drzwi (stacja wewnętrzna, stacja główna, oprogramowanie klienckie i sieć).
- Samodostosowujące się uzupełnienie IR z maksymalnie 5-metrową odległością podczerwieni.
- Wbudowany procesor SOC o wysokiej wydajności.
- IK 9 i IP 66.

Funkcje wideo/audio:

- Nadzór wizyjny w jakości HD z szerokokątnym obrazem wyświetlanym z zastosowaniem funkcji WDR i wysokiej jakości CMOS, do 720p przy 30 klatkach na sekundę.
- Funkcja tłumienia hałasu i redukcji echa.
- Standard kompresji wideo H.264
- Odpowiednia widoczność obrazu nawet przy niskim oświetleniu.

Funkcje alarmu:

- Obsługa alarmu magnetycznego drzwi.
- Automatyczne przesyłanie komunikatów alarmowych do stacji głównej lub oprogramowania klienckiego.

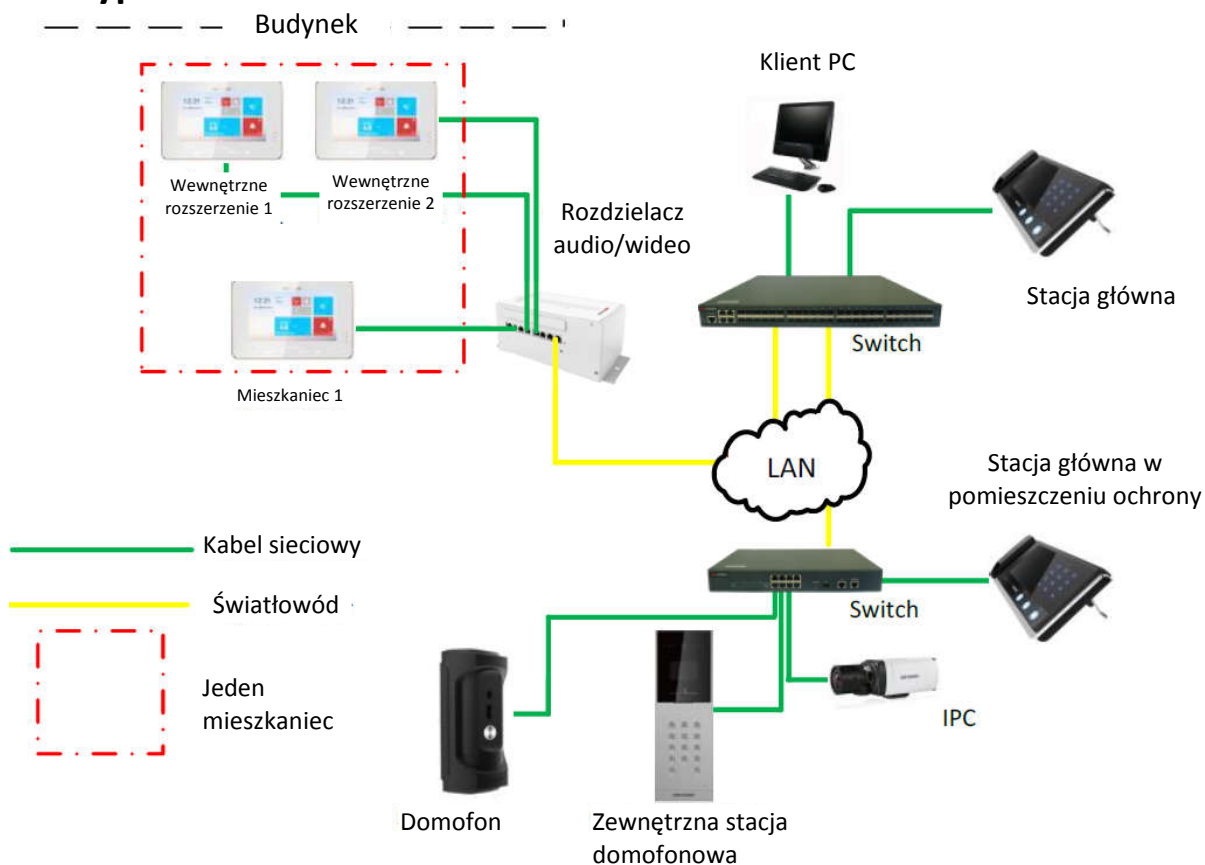
Zdalne sterowanie:

- Zdalny restart, zdalna aktualizacja, synchronizacja czasu poprzez NTP oraz funkcja konfiguracji grup.
- Zdalny dostęp przez internet i wyświetlanie funkcji OSD.
- Obsługa detekcji ruchu.

Dodatkowe funkcje:

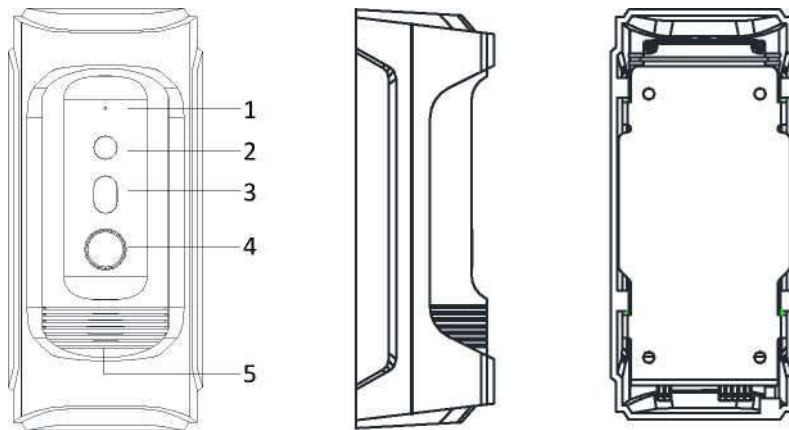
- Obsługa ISAPI (Internet Server Application Programming Interface) i ONVIF (Open Network Video Interface Forum) w celu zapewnienia większej kompatybilności i interoperacyjności pomiędzy różnymi platformami.
- Obsługa konfiguracji przepływności i ilości klatek na sekundę. Konfiguracja wideo P/N, konfiguracja poczty elektronicznej oraz automatycznego przełączania trybu dzień/noc.
- Automatyczne przesyłanie przechwyconych obrazów podczas nieautoryzowanego odblokowania drzwi do serwera FTP lub oprogramowania klienckiego.

1.3 Typowe zastosowanie



Domofon DS-KB8112-IM może pracować, jako element systemu ochrony zarówno w domu jednorodzinnym jak i w mieszkaniu.

2. Wygląd urządzenia



Rysunek 2-1 Wygląd urządzenia

Tabela 2-1 Opis rysunku

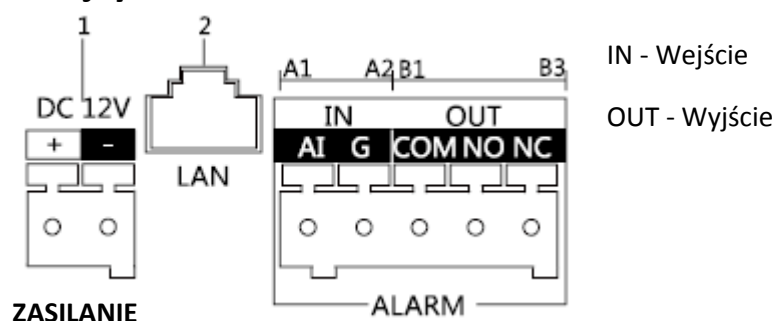
Nr	Opis
1	Mikrofon
2	Wbudowana kamera
3	Oświetlenie dodatkowe
4	Przycisk wywołania
5	Głośnik

UWAGA:

- Domyślne ustawienia przycisku wywołania: Gdy naciśniesz przycisk wywołania, zadzwoni on do zdefiniowanego użytkownika, a gdy przytrzymasz przycisk wywołania, zadzwoni do centrali.
- Tryb połączenia można zmienić za pomocą narzędzia Batch Configuration Tool, oprogramowania klienckiego iVMS-4200 lub przeglądarki internetowej. Zobacz 7. 3. 3 Konfiguracja parametrów interkomu wideo i 8. 3. 2 Interkom wideo, aby uzyskać szczegółowe informacje na ten temat.

3. Terminale i okablowanie

3.1 Terminale i interfejsy



Rysunek 3-1 Terminale i interfejsy

Tabela 3-1 Terminale i interfejsy - Opis rysunku

Nazwa	Nr	Interfejs	Opis
Źródło zasilania	1	12 VDC	Wejście źródła zasilania 12 VDC
LAN	2	LAN	Interfejs sieciowy (Wsparcie PoE)
Wejście alarmu	A1	AI	Wejście alarmu
	A2	GND	Uziemienie
Wyjście alarmu	B1	COM	Masa sygnałowa
	B2	NO	Wyjście przekaźnika blokady drzwi (Podłącz elektrozaczep)
	B3	NC	Wyjście przekaźnika blokady drzwi (Podłącz rygiel elektromagnetyczny lub zamek magnetyczny)

3.2 Okablowanie

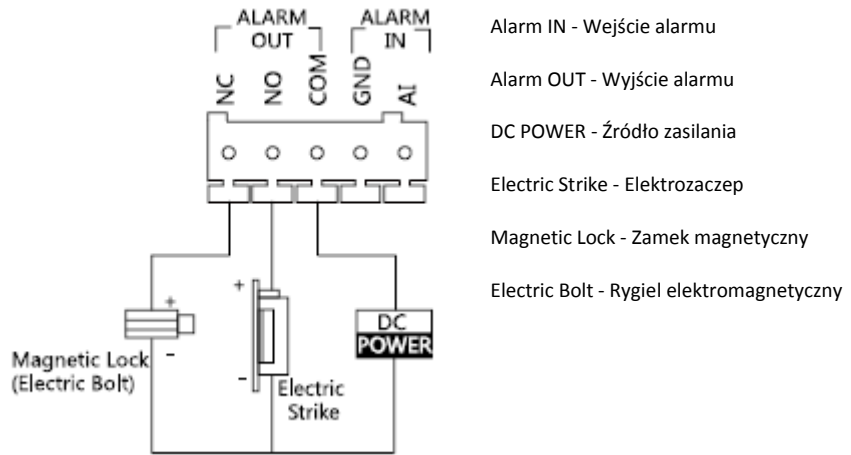
3.2.1 Okablowanie zamka magnetycznego

Zacisk NC/COM jest domyślny dla podłączenia zamka magnetycznego/rygla elektromagnetycznego. Zacisk NO/COM jest domyślny dla podłączenia elektrozaczepu.

Do podłączenia zamka magnetycznego wymagane jest ustawienie wyjścia zacisku NC/COM/NO na blokadę elektryczną (Electric Lock) za pomocą narzędzia Batch Configuration Tool, oprogramowania klienckiego iVMS-4200 lub przeglądarki internetowej.

INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNÝ.

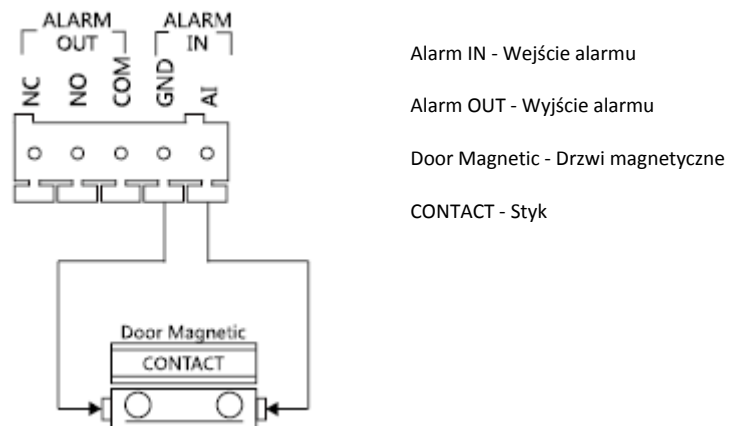
INSTRUKCJA OBSŁUGI



Rysunek 3-2 Okablowanie zamka magnetycznego

3.2.2 Okablowanie drzwi magnetycznych

Aby podłączyć drzwi magnetyczne, wymagane jest ustawienie wyjścia terminala AI na stan drzwi (Door Status) za pomocą Batch Configuration Tool, oprogramowania klienckiego iVMS-4200 lub przeglądarki internetowej.



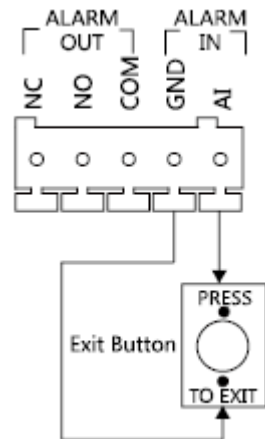
Rysunek 3-3 Okablowanie drzwi magnetycznych

3.2.3 Okablowanie przycisku EXIT

Aby podłączyć przycisk EXIT, wymagane jest ustawienie wyjścia terminala AI na stan drzwi (Door Status) za pomocą Batch Configuration Tool, oprogramowania klienckiego iVMS-4200 lub przeglądarki internetowej.

INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNÝ.

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Alarm IN - Wejście alarmu

Alarm OUT - Wyjście alarmu

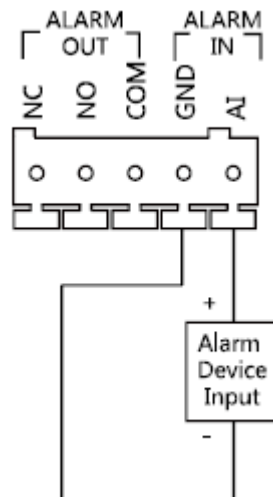
Exit Button - Przycisk EXIT (Wyjście)

Press to EXIT - Naciśnij żeby wyjść

Rysunek 3-4 Okablowanie przycisku EXIT

3.2.4 Okablowanie wejścia urządzenia alarmowego

Po ustawieniu wyjścia z terminala AI na opcję niestandardową (custom) za pomocą Batch Configuration Tool, oprogramowania klienckiego iVMS-4200 lub przeglądarki internetowej, można podłączyć dowolne wejście urządzenia alarmowego do stacji bramowej poprzez terminal AI.



Alarm IN - Wejście alarmu

Alarm OUT - Wyjście alarmu

Alarm Device Input - Wejście urządzenia alarmowego

Rysunek 3-5 Okablowanie wejścia urządzenia alarmowego

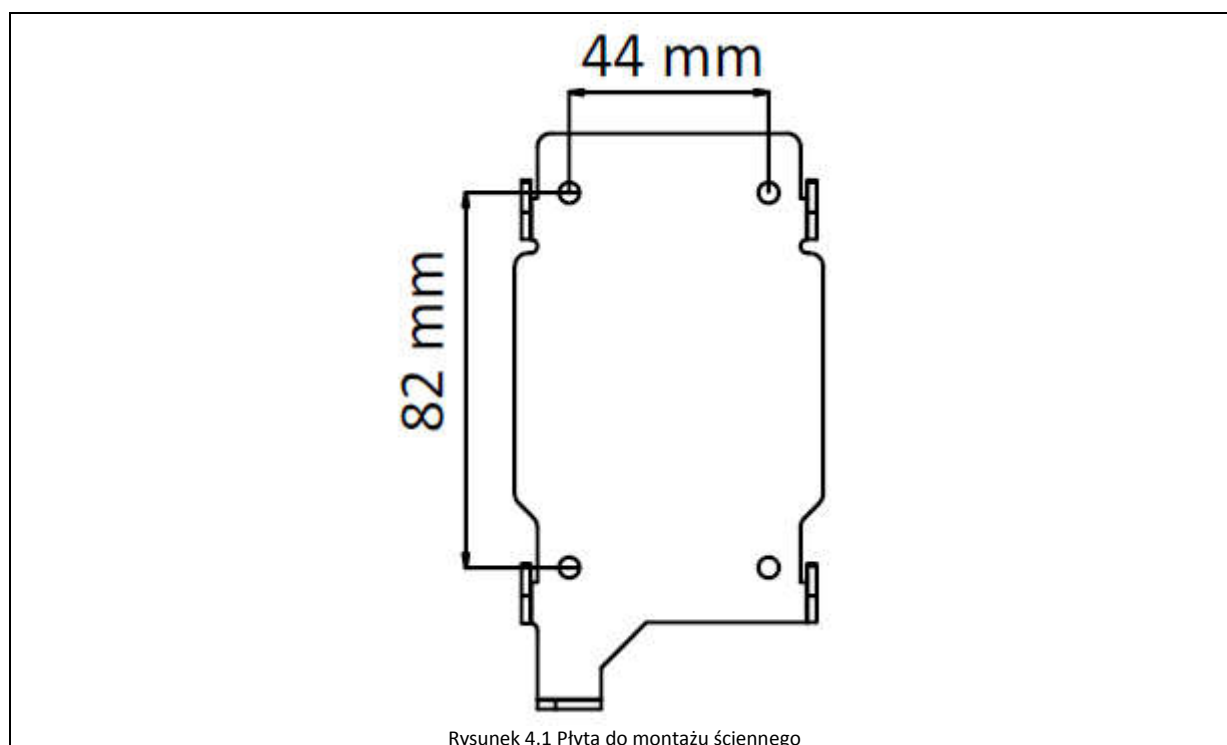
4. Instalacja urządzenia

Zanim zaczniesz:

- Upewnij się po odpakowaniu, że urządzenie jest w dobrym stanie i że wszystkie części montażowe zostały dołączone.
- Urządzenie obsługuje dwa rodzaje zasilania: Zasilacz 12 VDC lub zasilanie PoE. Upewnij się, że zasilacz pasuje do Twojej stacji bramowej.
- Upewnij się, że wszystkie powiązane urządzenia są odłączone od źródła zasilania podczas instalacji.
- Upewnij się, że ściana jest wystarczająco wytrzymała, aby udźwignąć czterokrotną masę stacji bramowej.
- Sprawdź specyfikację produktu pod kątem środowiska instalacji.

4.1 Płyta do montażu ściennego

Aby zainstalować stację na ścianie, należy użyć dopasowanej płyty montażowej.

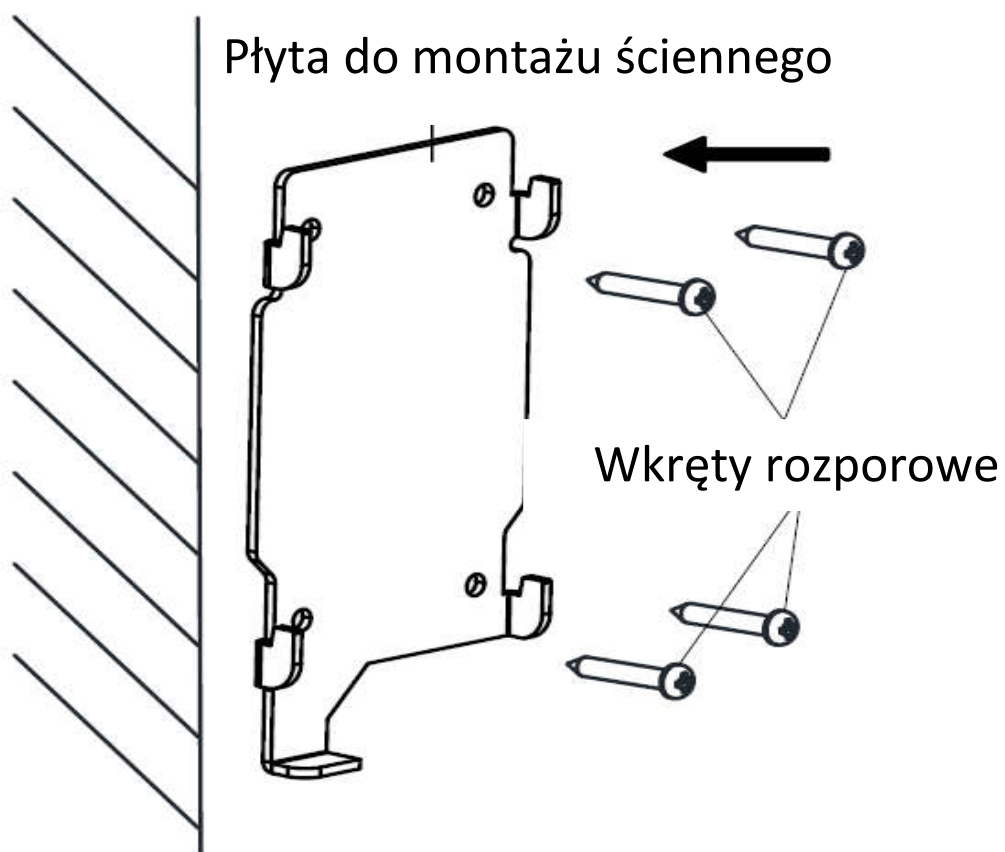


UWAGA: Powyższe wymiary są teoretyczne. Rzeczywisty rozmiar może nieznacznie różnić się od wymiaru teoretycznego.

4.2 Montaż urządzenia na ścianie

Etapy montażu:

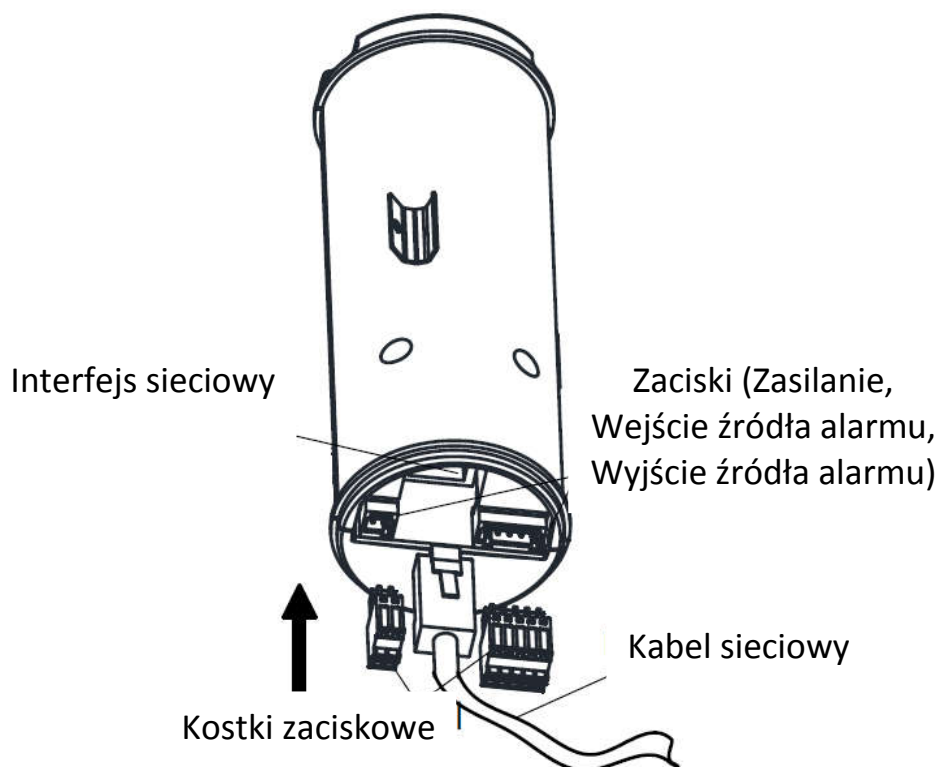
1. Przymocuj płytę montażową do ściany za pomocą 4 wkrętów rozporowych.



Rysunek 4-2 Instalacja płyty montażowej

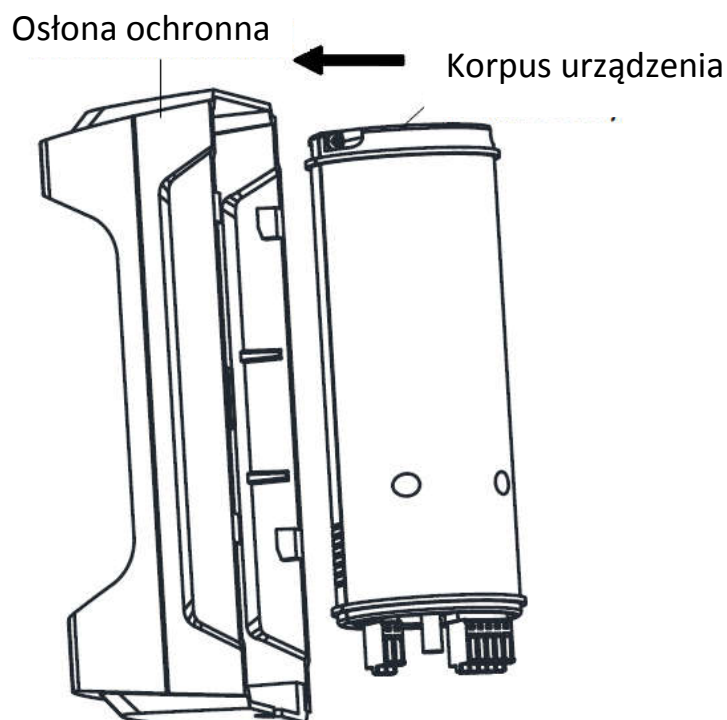
INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNY.
INSTRUKCJA OBSŁUGI

2. Wsuń kostki zaciskowe w zaciski korpusu stacji bramowej i podłącz kabel sieciowy.



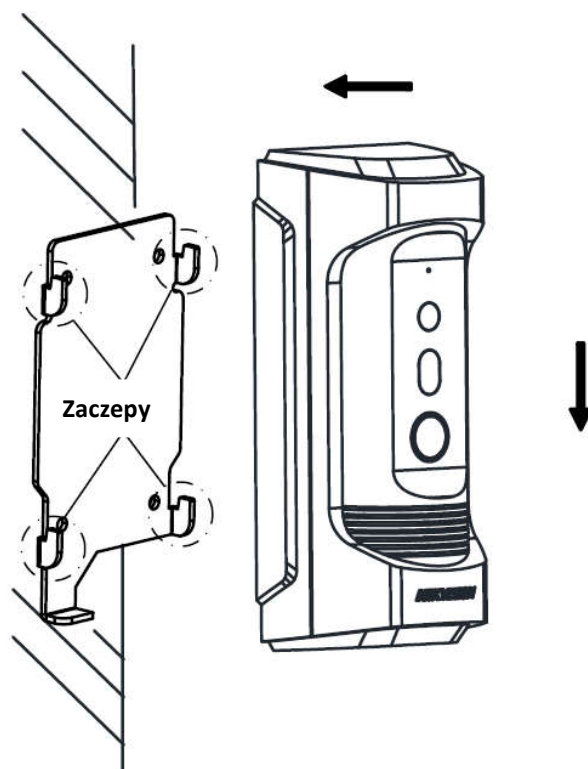
Rysunek 4-3 Podłączenie zacisków i kabla sieciowego

3. Zamontuj osłonę ochronną do korpusu urządzenia.



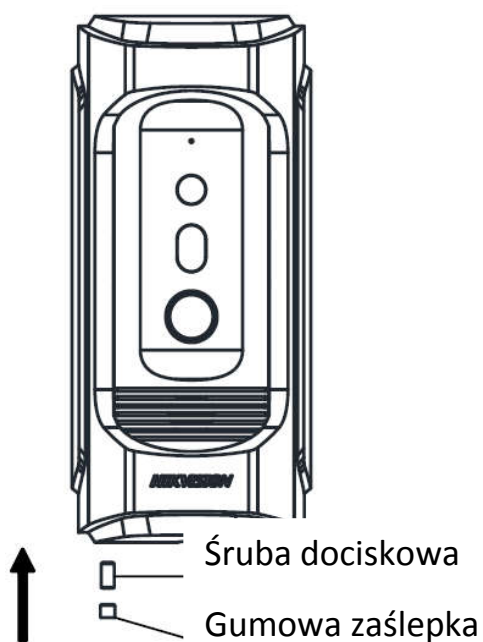
Rysunek 4-4 Montaż osłony ochronnej

4. Zawieś urządzenie na płycie do montażu ściennego tak, aby było dobrze dopasowane.



Rysunek 4-5 Montaż urządzenia na płycie do montażu ściennego.

5. Dokręć śrubę dociskową, aby zabezpieczyć zamontowane urządzenie.



Rysunek 4-6 Zabezpieczenie stacji bramowej

5. Aktywacja urządzenia

Cel:

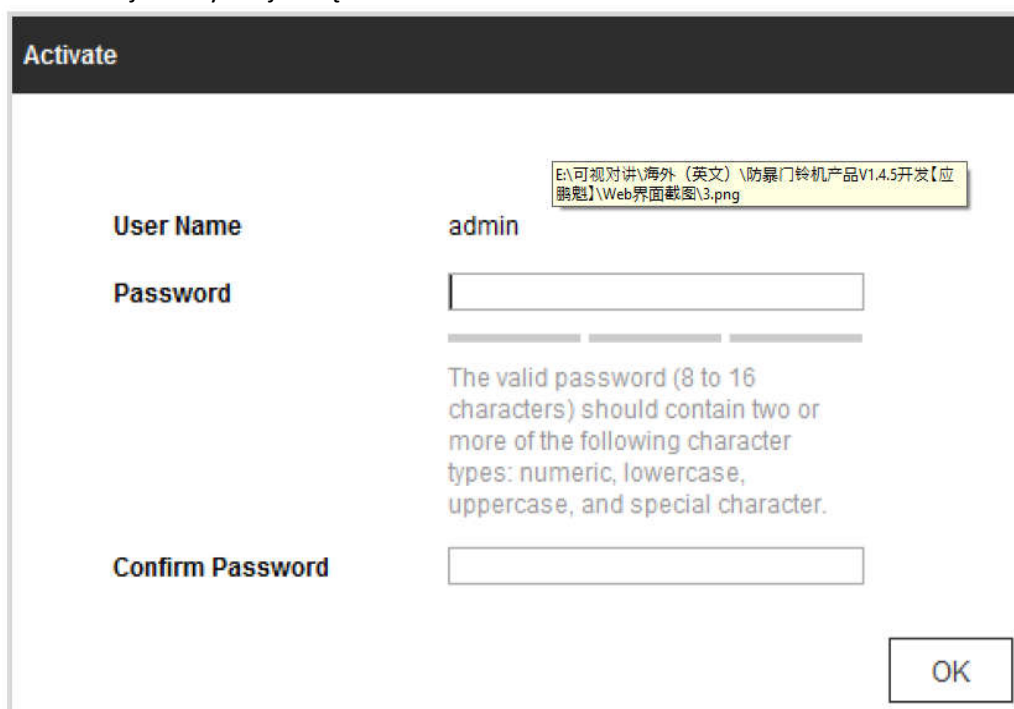
Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy najpierw aktywować urządzenie i ustawić dla niego silne hasło.

Można dokonać aktywacji urządzenia za pomocą narzędzia Batch Configuration Tool, za pomocą przeglądarki internetowej oraz przy pomocy oprogramowania klienckiego iVMS-4200.

5.1 Aktywacja urządzenia za pomocą przeglądarki internetowej

Etapy postępowania:

1. Uruchom urządzenie i podłącz je do sieci internetowej.
2. Wprowadź domyślny adres IP w pasku adresu przeglądarki internetowej i kliknij **ENTER**, aby przejść do interfejsu aktywacji urządzenia.



Rysunek 5-1 Interfejs aktywacji urządzenia (WWW)

3. Stwórz i potwierdź silne hasło.



ZALECANE SILNE HASŁO - Zdecydowanie zalecamy utworzenie silnego hasła według własnego wyboru (przy użyciu, co najmniej 8 znaków, w tym dużych liter, małych liter, cyfr i znaków specjalnych) w celu zwiększenia bezpieczeństwa produktu. Zalecamy regularne resetowanie hasła, zwłaszcza w systemie wysokiego bezpieczeństwa, resetowanie hasła, co miesiąc lub co tydzień może lepiej chronić produkt.

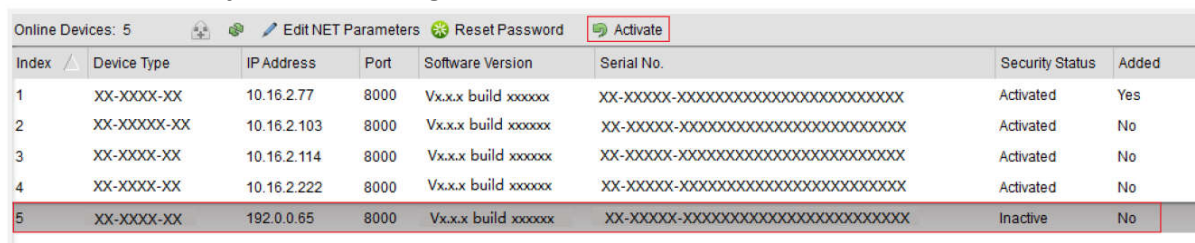
4. Kliknij **OK**, aby aktywować urządzenie.

UWAGA: Domyślny adres IP urządzenia to: 192.0.0.65.

5.2 Aktywacja urządzenia za pomocą narzędzia Batch Configuration Tool

Etapy postępowania:

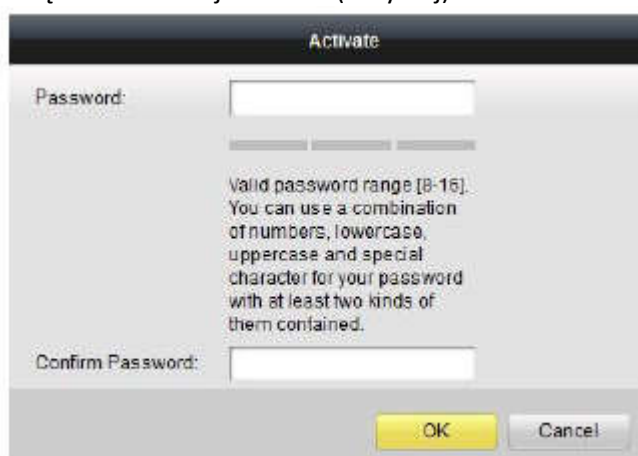
1. Uruchom narzędzie **Batch Configuration Tool**.



Index	Device Type	IP Address	Port	Software Version	Serial No.	Security Status	Added
1	XX-XXXX-XX	10.16.2.77	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	Yes
2	XX-XXXX-XX	10.16.2.103	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	No
3	XX-XXXX-XX	10.16.2.114	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	No
4	XX-XXXX-XX	10.16.2.222	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	No
5	XX-XXXX-XX	192.0.0.65	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Inactive	No

Rysunek 5-2 Wybór nieaktywnego urządzenia.

2. Wybierz nieaktywne urządzenie i kliknij **Activate** (Aktywuj).



Rysunek 5-3 Interfejs aktywacji w narzędziu Batch Configuration Tool.

3. Stwórz i potwierdź silne hasło.



ZAŁECANE SILNE HASŁO - Zdecydowanie zalecamy utworzenie silnego hasła według własnego wyboru (przy użyciu, co najmniej 8 znaków, w tym dużych liter, małych liter, cyfr i znaków specjalnych) w celu zwiększenia bezpieczeństwa produktu. Zalecamy regularne resetowanie hasła, zwłaszcza w systemie wysokiego bezpieczeństwa, resetowanie hasła, co miesiąc lub co tydzień może lepiej chronić produkt.

4. Kliknij **OK**, aby aktywować urządzenie.

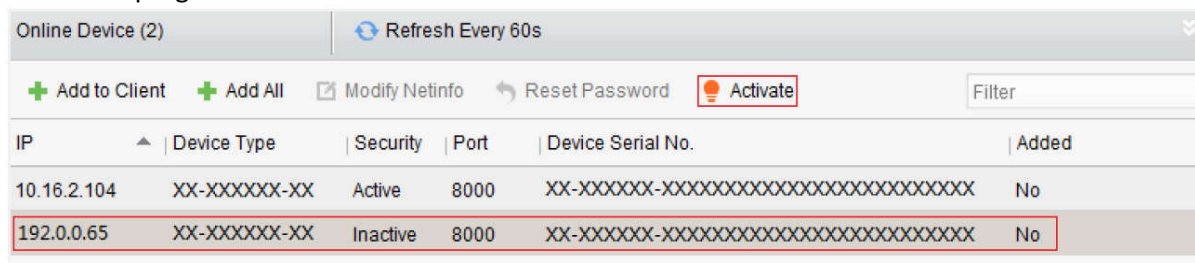
UWAGA:

- ✓ Gdy urządzenie nie jest aktywowane, użytkownik nie może korzystać z podstawowych funkcji urządzenia i zdalnej obsługi urządzenia.
- ✓ Przytrzymaj klawisz **Ctrl** lub **Shift** i zaznacz więcej niż jedno urządzenie (w panelu pokazanym na rysunku 5-2), aby je aktywować. Postępując zgodnie z krokami opisanymi powyżej.

5.3 Aktywacja urządzenia za pomocą oprogramowania klienckiego iVMS-4200

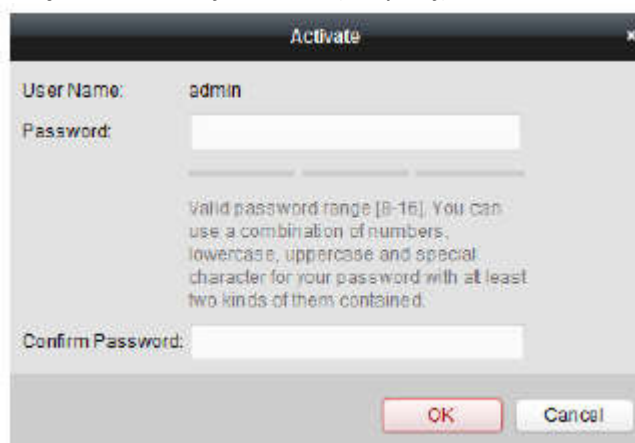
Etapy postępowania:

1. Uruchom oprogramowanie iVMS-4200.



Rysunek 5-4 Wybór nieaktywnego urządzenia.

2. Wybierz nieaktywne urządzenie i kliknij **Activate** (Aktywuj).



Rysunek 5-5 Interfejs aktywacyjny (iVMS-4200)

3. Stwórz i potwierdź silne hasło.



ZAŁECANE SILNE HASŁO - Zdecydowanie zalecamy utworzenie silnego hasła według własnego wyboru (przy użyciu, co najmniej 8 znaków, w tym dużych liter, małych liter, cyfr i znaków specjalnych) w celu zwiększenia bezpieczeństwa produktu. Zalecamy regularne resetowanie hasła, zwłaszcza w systemie wysokiego bezpieczeństwa, resetowanie hasła, co miesiąc lub co tydzień może lepiej chronić produkt.

4. Kliknij **OK**, aby aktywować urządzenie.

UWAGA:

- ✓ Gdy urządzenie nie jest aktywowane, użytkownik nie może korzystać z podstawowych funkcji urządzenia i zdalnej obsługi urządzenia.
- ✓ Przytrzymaj klawisz **Ctrl** lub **Shift** i zaznacz więcej niż jedno urządzenie (w panelu pokazanym na rysunku 5-2), aby je aktywować. Postępując zgodnie z krokami opisanymi powyżej.

6. Obsługa lokalna

Zanim zaczniesz:

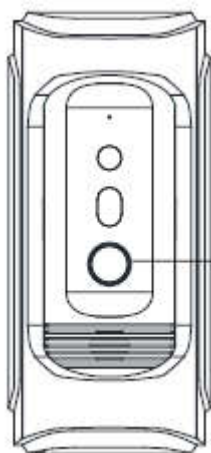
- Upewnij się, że urządzenie zostało aktywowane.
- Upewnij się, że kabel sieciowy został prawidłowo podłączony.

Cel:

Poprzez naciśnięcie lub przytrzymanie przycisku wywołania można za pośrednictwem stacji bramowej wywołać powiązanego mieszkańca (stacja wewnętrzna) lub centrale (stacja główna). Domyślne ustawienia przycisku wywołania - gdy naciśniesz przycisk wywołania, zadzwoni on do powiązanego mieszkańca, a gdy przytrzymasz przycisk wywołania, zadzwoni do centrali.

Etapy postępowania:

1. Naciśnij przycisk wywołania, aby wywołać powiązanego z urządzeniem mieszkańca.
2. Mieszkaniec może zaakceptować/odrzuć próbę wywołania z urządzenia oraz otworzyć drzwi korzystając ze stacji wewnętrznej.



Przycisk wywołania

Rysunek 6-1 Przycisk wywołania na stacji bramowej

UWAGA:

- Oprócz stacji wewnętrznej można również odblokować drzwi przez stację główną, oprogramowanie klienckie i Internet.
- Kiedy zostanie nawiązane połączenie między stacją bramową a mieszkańcem, użytkownik stacji bramowej może porozmawiać z mieszkańcem a na stacji wewnętrznej, zostanie wyświetlony obraz na żywo pochodzący z kamery wbudowanej w stację bramową.
- Gdy realizowany jest podgląd na żywo ze stacji bramowej, kamera zainstalowana w tej stacji wykrywa jasność transmitowanego obrazu. Jeśli jasność jest niższa od zaprogramowanej wartości progowej, włącza się dodatkowe oświetlenie.
- Po włączeniu oświetlenia dodatkowego, podświetlenie klawisza zostanie automatycznie włączone, w przeciwnym razie stacja bramowa wykryje jasność podglądu na żywo i włączy podświetlenie klawisza, gdy jasność podglądu na żywo będzie niższa od zaprogramowanej wartości progowej.

7. Zdalne sterowanie za pośrednictwem przeglądarki internetowej

7.1 Dostęp do urządzenia

Wymagania systemu:

System operacyjny: Microsoft Windows XP SP1 i kolejne wersje.

CPU: 2.0 GHz lub wyższy.

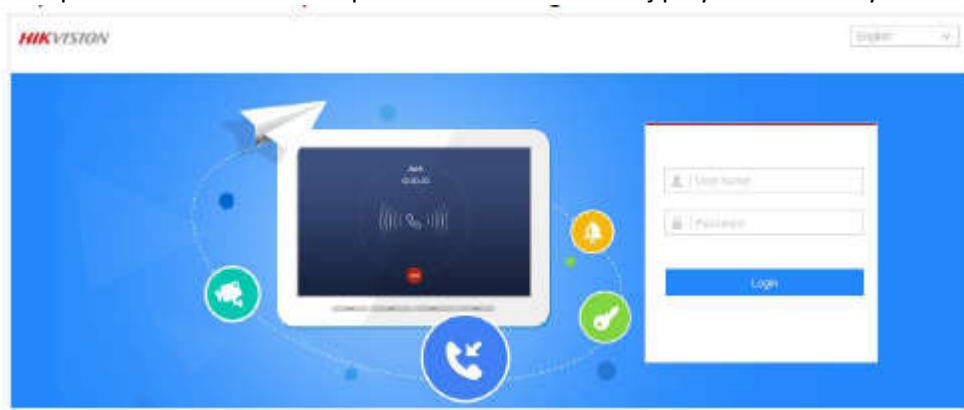
RAM: 1G lub więcej.

Wyświetlacz: Rozdzielczość 1024x768 lub większa.

Przeglądarka internetowa: 32-bitowy Internet Explorer od 8.0 do 11.

Etapy postępowania:

1. Uruchom przeglądarkę internetową.
2. W pasku adresu wpisz adres IP urządzenia, do którego chcesz uzyskać dostęp i naciśnij klawisz **ENTER**, aby przejść do interfejsu logowania.
3. Wprowadź odpowiedni **LOGIN** oraz odpowiednie **HASŁO** i kliknij przycisk ekranowy **LOGIN**.

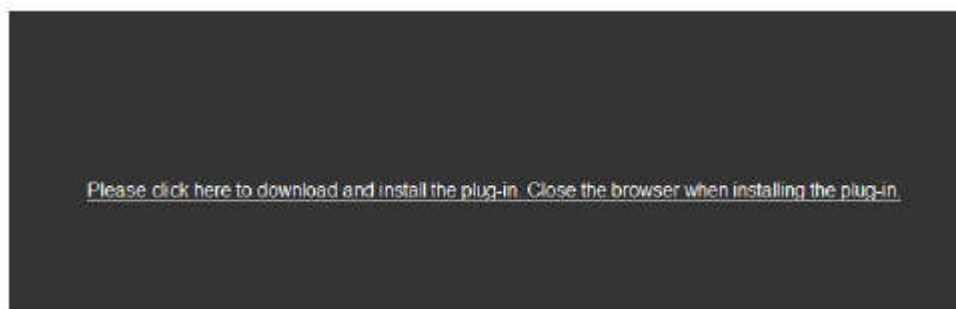


Rysunek 7-1 Interfejs logowania

UWAGA:

W prawym górnym rogu wybierz odpowiedni język obsługi interfejsu.

4. Zainstaluj odpowiednią wtyczkę (plug-in), aby korzystać z podglądu na żywo i obsługiwać urządzenie. Aby prawidłowo zainstalować wtyczkę postępuj zgodnie z poleceniami pojawiającymi się na ekranie.



Rysunek 7-2 Pobierz i zainstaluj wtyczkę.

UWAGA:

- Aby zainstalować wtyczkę, może być konieczne zamknięcie przeglądarki internetowej. Otwórz przeglądarkę internetową i zaloguj się ponownie po zainstalowaniu wtyczki.
- Jeśli urządzenie nie jest aktywowane, należy najpierw aktywować urządzenie.
- Adres IP urządzenia zostanie zablokowany, jeśli administrator wykona 7 nieudanych prób wprowadzenia hasła.

7.2 Podgląd na żywo

7.2.1 Strona podglądu na żywo

Cel:

Strona podglądu na żywo umożliwia podgląd obrazu wideo w czasie rzeczywistym, przechwytywanie obrazów (robienie zdjęć), odblokowywanie drzwi i konfigurowanie parametrów wideo.

Zaloguj się korzystając z IP stacji bramowej, aby wejść na stronę podglądu na żywo, lub kliknij **Live View** (Podgląd na żywo) na pasku menu strony głównej, aby wejść na stronę podglądu na żywo.

UWAGA:

Możesz również uzyskać dostęp do podglądu na żywo ze stacji bramowej korzystając z oprogramowania klienckiego iVMS-4200.

Opis strony podglądu na żywo:



Rysunek 7-3 Strona podglądu na żywo

Pasek Menu:

Kliknij zakładkę **Live View** lub **Configuration** u góry ekranu, aby przejść odpowiednio do okna podglądu na żywo lub do okna konfiguracji.

Okno podglądu na żywo:

W oknie podglądu na żywo wyświetlany jest podgląd na żywo z powiązanego urządzenia.

Pasek narzędzi:

Umożliwia: ustawienie typu strumienia, włączenie/wyłączenie dwukierunkowej transmisji audio, odblokowanie drzwi, rozpoczęcie/zatrzymanie podglądu na żywo, przechwytywanie obrazu, nagrywanie podglądu na żywo w formie pliku wideo i dostosowanie poziomu dźwięku.

UWAGA: Po zatrzymaniu podglądu na żywo, obsługiwane są tylko następujące funkcje: ustawienie typu strumienia, kontrola dwukierunkowej transmisji audio, kontrola odblokowywania drzwi.

7.2.2 Rozpoczęcie podglądu na żywo

Kliknij zakładkę **Live View** lub **Configuration** u góry ekranu, aby przejść odpowiednio do okna podglądu na żywo lub do okna konfiguracji.

IKONA	OPIS
	Wybór rodzaju strumienia między głównym strumieniem  a strumieniem pobocznym  .
	Włącz/Wyłącz dwukierunkową transmisję audio.
	Odblokowanie drzwi.
	Rozpoczęcie/Zatrzymanie podglądu na żywo.
	Ręczne przechwytywanie obrazu.
	Rozpoczęcie/Zatrzymanie nagrywania.
	Włączenie dźwięku i dostosowanie poziomu głośności dźwięku.
	Wyciszenie

Tabela 7-1 Opis ikon podglądu na żywo.

UWAGA: Po zatrzymaniu podglądu na żywo, obsługiwane są tylko następujące funkcje: ustawienie typu strumienia, kontrola dwukierunkowej transmisji audio, kontrola odblokowywania drzwi.

7.2.3 Nagrywanie i ręczne przechwytywanie obrazu z podglądu na żywo

Na stronie podglądu na żywo kliknij ikonę  na pasku narzędzi, aby zapisać przechwycony obraz w formie zdjęcia. Kliknij ikonę , aby rozpocząć zapisywanie podglądu na żywo w formie pliku wideo. Wykonane w ten sposób zdjęcia i zarejestrowane pliki wideo można przeglądać przechodząc na zakładkę **Configuration > Local**. Aby uzyskać więcej informacji zapoznaj się z działem 7.3.1.

UWAGA: Przechwycone zdjęcia będą zapisywane w formacie **JPEG** lub **BMP** na dysku komputera, z którego korzysta użytkownik przeglądarki internetowej.

7.3 Konfiguracja stacji bramowej (Interkomu wideo)

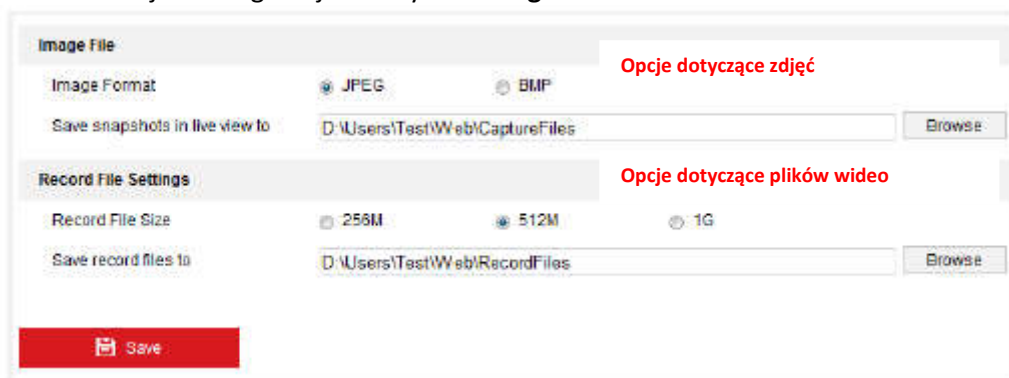
7.3.1 Konfiguracja ustawień lokalnych

Cel:

Konfiguracja ustawień lokalnych pozwala na dokonanie ustawień obrazu związanych z przechwytywanymi zdjęciami oraz na dokonanie ustawień związanych z nagrywaniem podglądu na żywo. Nagrane filmy i wykonane zdjęcia użytkownik może zapisać na dysku komputera, na którym uruchomiona jest przeglądarka internetowa.

Etapy postępowania:

1. Przejdź do interfejsu konfiguracji lokalnych: **Configuration > Local**.



Rysunek 7-4 Interfejs konfiguracji lokalnych

2. Skonfiguruj ustawienia dotyczące zapisywanych zdjęć i plików wideo.
Ustawienia dotyczące zdjęć: Ustaw ścieżkę zapisu wykonanych zdjęć (przechwyconych zdjęć wykonanych podczas podglądu na żywo).
 - Format zdjęcia: Ustaw, w jakim formacie mają być zapisywane zdjęcia. Możesz wybrać między **JPEG** lub **BMP**.
 - Zapisywanie zdjęć wykonanych (przechwyconych) podczas podglądu na żywo: Ustaw ścieżkę zapisu ręcznie wykonanych zdjęć w trybie podglądu na żywo.Ustawienia dotyczące pliku wideo (nagranie podglądu na żywo): Ustaw ścieżkę zapisu nagranych plików wideo.
 - Wielkość nagranego pliku wideo: Wybierz maksymalny rozmiar nagranych i pobranych plików wideo między 256 MB, 512 MB lub 1 G. Po dokonaniu wyboru maksymalna wielkość pliku będzie wartością wybraną przez użytkownika.
 - Miejsce zapisu nagranych plików wideo: Ustaw ścieżkę zapisu nagranych plików wideo.

UWAGA: Możesz kliknąć **Browse** (Przeglądaj), aby zmienić ścieżkę zapisywania zdjęć i nagrywania plików. Kliknij **OPEN** (Otwórz), aby otworzyć wybrany folder.

3. Kliknąć przycisk **Save** (Zapisz), aby zapisać zmiany.

7.3.2 Konfiguracja ustawień systemu

Podgląd podstawowych informacji na temat systemu.

Interfejs podstawowych informacji na temat systemu: **Configuration > System > System Settings > Basic Information.**

Korzystając z interfejsu zawierającego podstawowe informacje na temat systemu możesz zmienić nazwę urządzenia oraz jego numer. Możesz odczytać następujący rodzaj informacji na temat stacji bramowej: model urządzenia, numer seryjny, wersja oprogramowania (firmware), sposób kodowania, rodzaj połączenia internetowego oraz wersja zainstalowanej wtyczki (plug-in). Tych informacji nie można zmienić korzystając z tego interfejsu.

Basic Information		Time Settings	DST
Device Name	Embedded Net VIS		
Device No.	255		
Model	XX-XXXXXX-XX		
Serial No.	XX-XXXXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX		
Firmware Version	Vx.x build xxxxx		
Encoding Version	Vx.x build xxxxx		
Web Version	Vx.x build xxxxx		
Plugin Version	Vx.x.x.x		

Save

Rysunek 7-5 Podstawowe informacje na temat urządzenia

Ustawienie czasu i DST (Czas letni/Strefa czasowa)

Cel:

Postępuj zgodnie z instrukcjami opisanymi poniżej, aby skonfigurować ustawienia dotyczące konfiguracji czasu i DST.

- Ustawienie czasu - Etapy postępowania:
 1. Interfejs konfiguracji czasu: **Configuration > System > System Settings > Time Settings.**

INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNY.
INSTRUKCJA OBSŁUGI

Basic Information **Time Settings** DST

Time Zone: (GMT+08:00) Beijing, Urumqi, Singapore

NTP

☒ NTP

Server Address: 0.0.0.0 IP serwera NTP

NTP Port: 123 Numer portu NTP

Interval: 60 min Przedział czasowy

Manual Time Sync.

☒ Manual Time Sync.

Device Time: 2016-09-27T14:08:50

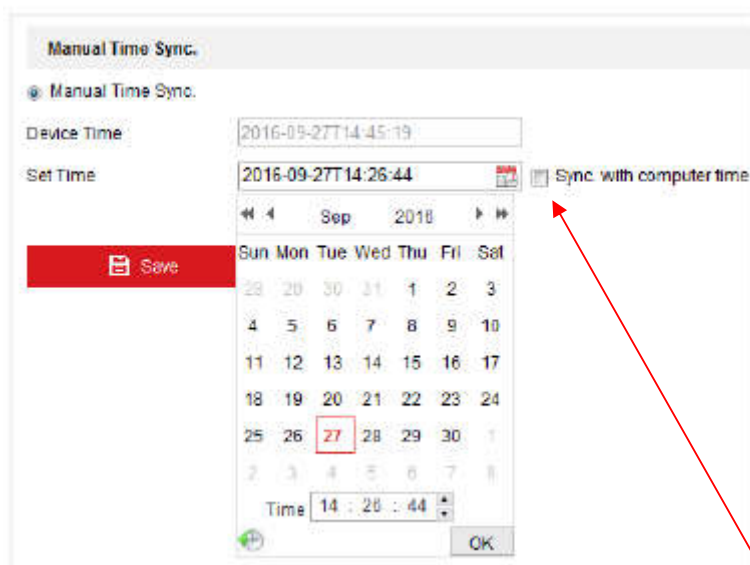
Set Time: 2016-09-27T14:08:26 Sync. with computer time

Save

Rysunek 7-6 Ustawienia czasu

2. W opcji o nazwie **Time Zone** wybierz strefę czasową odpowiednią dla Twojej lokalizacji.
3. Synchronizacja czasu.
 - **Synchronizacja czasu przez serwer NTP.**
 1. Zaznacz opcję NTP, aby włączyć funkcję synchronizacji czasu przez serwer NTP.
 2. Skonfiguruj następujące ustawienia
 - Adres serwera:** Adres IP serwera NTP.
 - Port NTP:** Port serwera NTP. Domyślny numer portu serwera NTP to 123.
 - Przedział czasowy:** Przedział czasowy pomiędzy synchronizacjami z serwerem NTP.
 - **Manualna synchronizacja czasu.**
 1. Zaznacz opcję, **Manual Time Sync.** w celu włączenia funkcji manualnej (ręcznej) synchronizacji czasu.
 2. Kliknij ikonę , aby otworzyć stronę kalendarza.
 3. Wybierz odpowiednią datę oraz godzinę i kliknij **OK**, aby zapisać.

INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNY. INSTRUKCJA OBSŁUGI



Rysunek 7-7 Manualna synchronizacja czasu

4. (Opcjonalnie) Możesz zaznaczyć okno wyboru obok opcji **Sync. with computer time**, aby zsynchronizować czas urządzenia z czasem komputera, na którym uruchomiona jest przeglądarka internetowa.
5. Kliknij **Save**, aby zapisać zmiany.

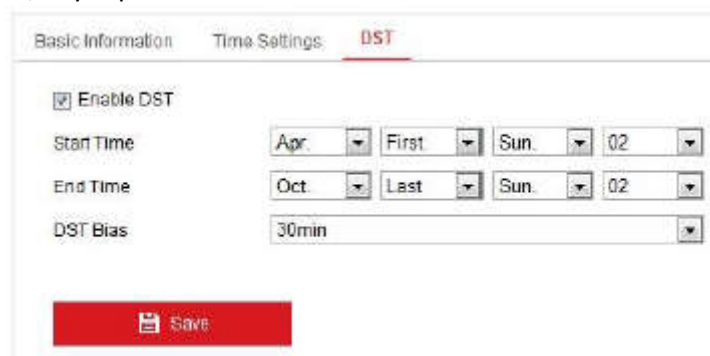
• DST (Daylight Saving Time)

Cel:

W regionach wykorzystujących czas letni, ustawienia DST (czasu letniego) mogą być konfigurowane w zależności od rzeczywistych potrzeb.

Etapy postępowania:

1. Przejdź do interfejsu ustawień DST: **Configuration > System > System Settings > DST**.
2. Zaznacz pole wyboru obok opcji **Enable DST**, aby włączyć czas letni.
3. Ustaw czas rozpoczęcia i czas zakończenia okresu czasu letniego (Opcje **Start Time** i **End Time**).
4. Wybierz z listy rozwijanej obok opcji **DST Bias** odpowiednią wartość zmiany czasu.
5. Kliknij **Save**, aby zapisać ustawienia.

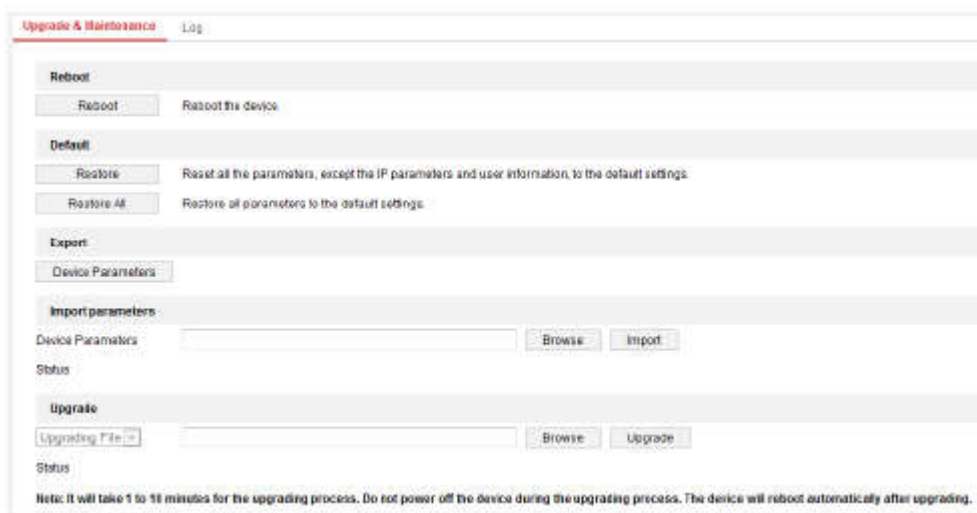


Rysunek 7-8 Ustawienia DST

Aktualizacja i konserwacja

Cel:

W interfejsie o nazwie **Upgrade & Maintenance** (Aktualizacja i konserwacja) można dokonać restartu stacji bramowej, przywrócić domyślne ustawienia stacji bramowej, wyeksportować/zaimportować parametry konfiguracyjne oraz zaktualizować oprogramowanie sprzętowe. Aby przejść do interfejsu aktualizacji i konserwacji wybierz: **Configuration > System > Maintenance > Upgrade & Maintenance**.



Rysunek 7-9 Aktualizacja i konserwacja

- **Restart stacji bramowej**
Kliknij **Reboot**, aby zrestartować urządzenie.
- **Przywracanie ustawień**
Kliknij **Restore**, aby przywrócić domyślne ustawienia urządzenia.
Kliknij **Restore All**, aby przywrócić urządzenie do ustawień fabrycznych i zmienić jego status na **nieaktywny**.
UWAGA:
 - Po kliknięciu opcji **Restore**, wszystkie ustawienia oprócz ustawień sieciowych i informacji o użytkowniku zostaną przywrócone do ustawień domyślnych (fabrycznych).
 - Po kliknięciu opcji **Restore All**, wszystkie ustawienia wliczając ustawienia sieciowe i informacje o użytkowniku zostaną przywrócone do ustawień domyślnych (fabrycznych). Status urządzenia zostanie zmieniony na **nieaktywny**.
- **Eksport/Import parametrów konfiguracyjnych**
Cel:
Plik konfiguracyjny jest wykorzystywany do konfiguracji wsadowej stacji bramowej, co może uprościć czynności konfiguracyjne, gdy istnieje wiele stacji bramowych wymagających konfiguracji.
Etapy postępowania:
 1. Kliknij **Export**, aby eksportować bieżący plik konfiguracyjny i zapisać go w wybranym miejscu.
 2. Kliknij **Browse**, aby odszukać zapisany plik konfiguracyjny. Kliknij **Import**, aby rozpocząć import pliku konfiguracyjnego.**UWAGA:** Po zaimportowaniu pliku konfiguracyjnego należy zrestartować urządzenie (Reboot).

- **Aktualizacja oprogramowania sprzętowego**

Kliknij **Browse**, aby wybrać plik aktualizacji i kliknij **Upgrade**, aby rozpocząć zdalną aktualizację.

UWAGA: Proces aktualizacji trwa od 1 do 10 minut. Nie odłączaj zasilania od urządzenia. Po wykonanej aktualizacji nastąpi automatyczny restart urządzenia.

Wyszukiwanie logów w rejestrze

Cel:

Wszystkie operacje wykonywane z urządzeniem, takie jak: obsługa urządzenia, alarmy, wyjątki i informacje dotyczące stacji bramowej są zapisywane, jako zdarzenia (logi) w rejestrze.

Etapy postępowania:

1. Przejdź do interfejsu wyszukiwania logów w rejestrze: **Configuration > System > Maintenance > Log**.

The screenshot shows the 'Log' search interface. At the top, there's a tab 'Log' under 'Upgrade & Maintenance'. Below it, there are two dropdown menus for 'Major Type' and 'Minor Type', both set to 'All Types'. There are also input fields for 'Start Time' (2016-09-27 00:00:00) and 'End Time' (2016-09-27 23:59:59), each with a calendar icon. A 'Search' button is to the right. Below these fields is a 'Log List' table with the following columns: No., Time, Major Type, Minor Type, Local/Remote User, Remote Host IP, and Details. The table is currently empty.

Rysunek 7-10 Interfejs wyszukiwania logów

2. Ustaw warunki wyszukiwania, aby doprecyzować wyszukiwanie. Możesz określić następujące parametry: typ główny logu, typ drugorzędny logu, przedział czasowy wyszukiwania.
3. Kliknij przycisk **Search** (Wyszukaj), aby wyszukać logi dziennika spełniające warunki wyszukiwania. Pasujące logi zostaną wyświetlone w formie listy.

Zarządzanie użytkownikami

Etapy postępowania:

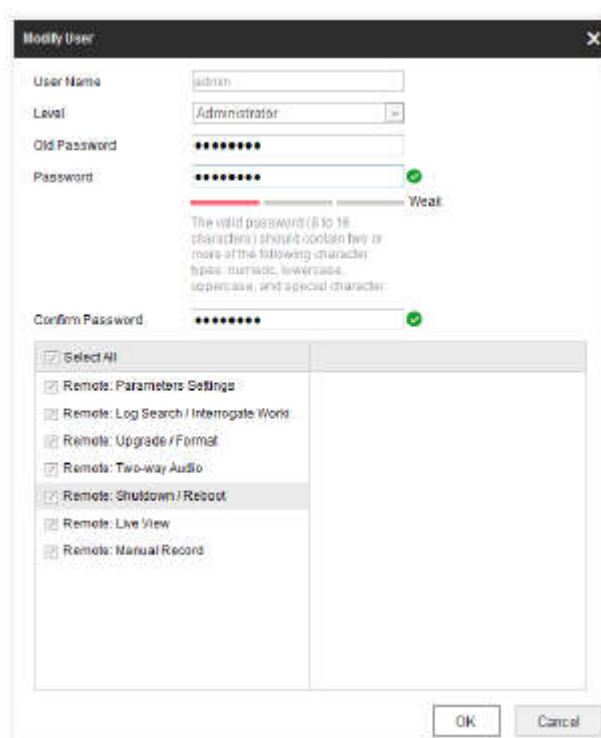
1. Przejdź do interfejsu zarządzania użytkownikami: **Configuration > System > User Management**.

The screenshot shows the 'User Management' interface. At the top, there's a tab 'User Management'. Below it, there's a 'User List' table with columns: No., User Name, and Level. There are 'Modify' and 'Delete' buttons to the right of the table. The table contains one entry: No. 1, User Name 'admin', and Level 'Administrator'.

Rysunek 7-11 Interfejs zarządzania użytkownikami

2. Kliknij na wybranego użytkownika i wybierz opcję **Modify** (Modyfikuj).
3. Edytuj hasło.
4. Kliknij **OK**, aby zapisać zmiany.

INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNY. INSTRUKCJA OBSŁUGI



Rysunek 7-12 Modyfikowanie użytkownika

UWAGA: W module modyfikacji użytkownika można zmienić tylko jego hasło.

7.3.3 Konfiguracja parametrów interkomu wideo

Numer urządzenia (stacji bramowej)

Cel:

Aby wywołać stację bramową za pośrednictwem oprogramowania klienckiego lub aby pomyślnie wywołać stację wewnętrzną/oprogramowanie klienckie/stację główną za pośrednictwem stacji bramowej, należy najpierw nadać numer stacji bramowej. Należy ustawić numer społeczności, numer budynku, numer jednostki i numer piętra stacji bramowej.

Stacja bramowa może działać w dwóch trybach, jako: stacja zewnętrzna domu jednorodzinnego i jako bramofon. Gdy działa, jako bramofon, nie ma potrzeby ustawiania numeru społeczności, numeru budynku, numeru jednostki, numeru piętra lub numeru urządzenia.

Etapy postępowania:

1. Przejdź do interfejsu ustawień numeru urządzenia: **Configuration > Video Intercom > Device No. Settings.**

INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNY. INSTRUKCJA OBSŁUGI



Device No. Settings	
Device Type	Villa Door Station
Community No.	1
Building No.	1
Unit No.	1
Floor No.	1
Device No.	0
Save	

Rysunek 7-13 Konfiguracja numerów urządzenia

2. W wierszu o nazwie **Device Type** wybierz rodzaj urządzenia: **Villa Door Station** (Stacja bramowa domu jednorodzinnego) lub **Doorphone** (Bramofon).
3. Wprowadź odpowiednie numery w następujących wierszach: **Community No.** (Numer społeczności), **Building No.** (Numer budynku), **Unit No.** (Numer jednostki), **Floor No.** (Numer piętra).

UWAGA:

- Po ustawieniu odpowiednio 1, 2, 3 i 4 na numer społeczności, numer budynku, numer jednostki i numer piętra, numer stacji zewnętrznej można zapisać, jako 1-2-3-4.
- Po ustawieniu typu urządzenia, jako bramofonu, nie ma potrzeby ustawiania numeru społeczności, numeru budynku, numeru jednostki lub numeru piętra.

4. Ustaw numer urządzenia.

UWAGA:

- Numer urządzenia wymaga konfiguracji, gdy jako typ urządzenia stacji bramowej użytkownik wybrał **Villa Door Station**.
 - Jeśli numer urządzenia jest ustawiony na 0, stacja bramowa działa, jako główna stacja bramowa.
 - Jeśli numer urządzenia jest większy niż 0, stacja bramowa działa, jako podstacja zewnętrzna. Numer urządzenia może zawierać się w zakresie od 1 do 99.
 - Dla każdego domu jednorodzinnego lub budynku należy skonfigurować, co najmniej jedną główną stację bramową.
 - Dla każdej głównej stacji bramowej można skonfigurować do 8 podstacji.
5. Kliknij **Save**, aby zapisać wprowadzone ustawienia.

Czas działania

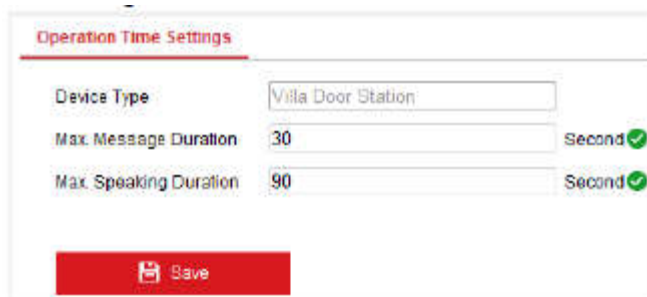
Cel:

W interfejsie ustawień czasu pracy możesz określić maksymalny czas trwania komunikacji głosowej między stacją bramową a innymi interkomami wideo oraz maksymalny czas trwania komunikatu ze stacji bramowej.

Etapy postępowania:

1. Przejdź do interfejsu ustawień czasu pracy urządzenia: **Configuration > Video Intercom > Operations Time Settings**.

INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNY. INSTRUKCJA OBSŁUGI



Rysunek 7-14 Ustawianie czasu pracy

2. Ustaw maksymalny czas trwania wiadomości (**Max. Message Duration**) i maksymalny czas trwania komunikacji głosowej (**Max. Speaking Duration**).
3. Kliknij **Save**, aby zakończyć dostosowywanie ustawień i zapisać wprowadzone ustawienia.

UWAGA:

- Maksymalny czas trwania wiadomości musi mieścić się w przedziale od 30s do 60s.
- Maksymalny czas trwania komunikacji głosowej musi mieścić się w przedziale od 90s do 120s.

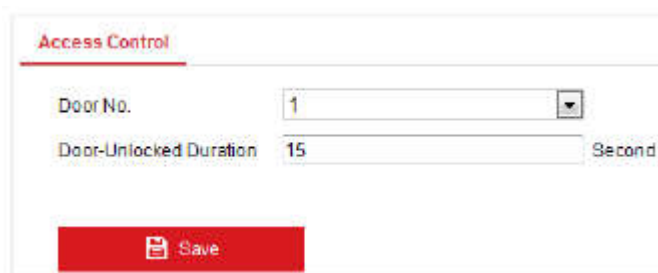
Parametry kontroli dostępu

Cel:

W interfejsie ustawień kontroli dostępu można ustawić numer drzwi i czas, przez jaki drzwi będą otwarte. W przypadku ustawienia czasu otwarcia drzwi, drzwi zostaną automatycznie zablokowane po ich otwarciu i po upływie ustawionego czasu trwania otwarcia.

Etapy postępowania:

1. Przejdź do interfejsu ustawień parametrów kontroli dostępu: **Configuration > Video Intercom > Access Control**.



Rysunek 7-15 Ustawienie parametrów kontroli dostępu

2. Ustaw numer drzwi i czas po upływie, którego zostaną znowu zablokowane po ich wcześniejszym otwarciu.

UWAGA:

- Okres czasu, przez jaki drzwi pozostaną otwarte po ich otwarciu można ustawić w przedziale od 1s do 255s.
- Stacja bramowa funkcjonująca zamiast bramofonu obsługuje możliwość dostosowywania parametrów kontroli dostępu.

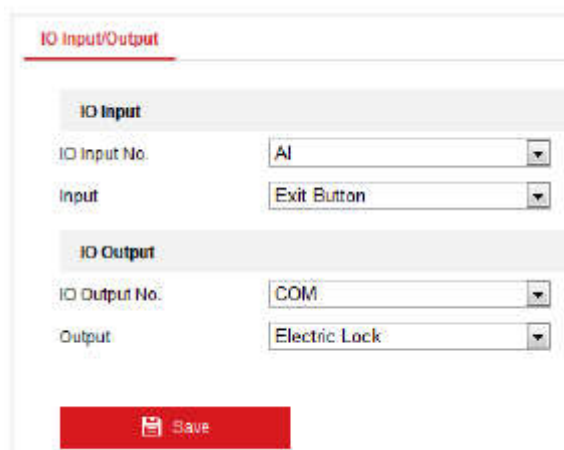
I/O Wejście/Wyjście

Cel:

I/O odnosi się do zacisku wejścia alarmu (Alarm In) i wyjścia alarmu (Alarm Out). Za pomocą tych zacisków można do stacji bramowej podłączyć urządzenia zewnętrzne. Stacja bramowa posiada jeden zacisk Alarm In (AI) i jeden zacisk Alarm Out (NO/COM/NC).

Etapy postępowania:

1. Przejdź do interfejsu ustawień IO wejście/wyjście: **Configuration > Video Intercom > IO Input/Output**.



Rysunek 7-16 IO Wejście/Wyjście

2. Ustaw tryb wejścia: Wyłączony (**Disabled**), Przycisk wyjścia (**Exit Button**), Status drzwi (**Door Status**), Niestandardowy (**Custom**).
Wyłączony: Funkcja zacisku AI jest wyłączona.
Przycisk wyjścia: Zacisk AI umożliwia podłączenie do przycisku wyjścia.
Status drzwi: Zacisk AI umożliwia podłączenie do magnesu pracującego z drzwiami.
Niestandardowy: Zastrzeżony.
3. Ustaw tryb wyjścia: Wyłączony (**Disabled**), Zamek elektryczny (**Electric Lock**), Niestandardowy (**Custom**).
Wyłączony: Funkcja zacisku NO/NC/COM jest wyłączona.
Zamek elektryczny: Zacisk NO/NC/COM umożliwia podłączenie do zamka elektrycznego (elektrozaczep i zamek magnetyczny).
Niestandardowy: Zastrzeżony.
4. Kliknij przycisk **Save**, aby zapisać wprowadzone ustawienia.

Przycisk wywołania

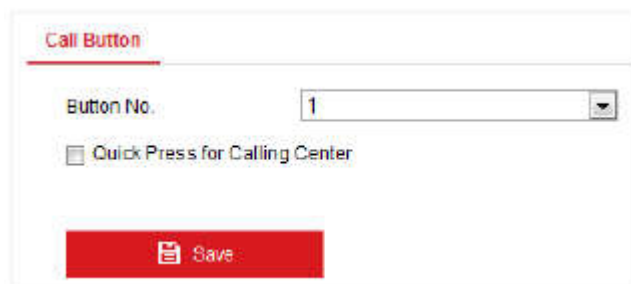
Cel:

Stację wewnętrzną (mieszkańca) i stację główną (centrala) można wywołać przez stację bramową, naciskając lub przytrzymując przycisk wywołania.

Domyślne ustawienia przycisku wywołania: Gdy naciśniesz przycisk wywołania, zadzwoni on do mieszkańca, a gdy przytrzymasz przycisk wywołania, zadzwoni do centrali.

Etapy postępowania:

1. Przejdź do interfejsu ustawień przycisku wywołania: **Configuration > Video Intercom > Call Button**.



Rysunek 7-17 Ustawienia przycisku wywołania

2. Zaznacz pole wyboru **Quick Press for Calling Center**, aby zmienić tryb przycisku wywołania. Po włączeniu tej funkcji, naciśnięcie przycisku wywołania powoduje wywołanie centrali, a przytrzymanie przycisku wywołania powoduje wywołanie mieszkańca.

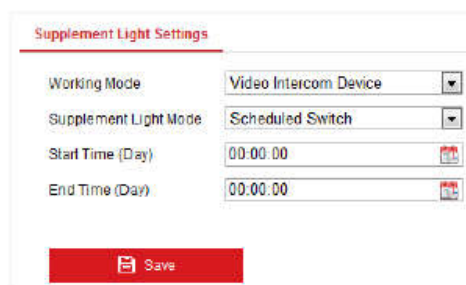
Oświetlenie dodatkowe

Cel:

Funkcja oświetlenia dodatkowego daje użytkownikowi możliwość korzystania z diody LED IR w celu doświetlenia przekazu z video interkomu.

Etapy postępowania:

1. Przejdź do interfejsu ustawień oświetlenia dodatkowego: **Configuration > Video Intercom > Supplement Light**.



Rysunek 7-18 Ustawienia oświetlenia dodatkowego

2. Wybierz tryb pracy stacji bramowej: Interkom Wideo (**Video Intercom Device**), Urządzenie Wewnętrzne (**Front-end Device**).
Jeśli wybrałeś **Video Intercom Device** stacja bramowa będzie funkcjonowała, jako wideo domofon, natomiast w przypadku wybrania **Front-end Device** stacja bramowa funkcjonuje tylko, jako kamera.
3. Wybierz tryb oświetlenia dodatkowego: Automatyczny (**Auto**), Planowane przełączanie (**Scheduled Switch**).
Automatyczny: kamera stacji bramowej przełącza się automatycznie pomiędzy trybem dziennym i nocnym w zależności od oświetlenia.
Planowane przełączanie: Kamera stacji bramowej przełącza się między trybem dziennym i nocnym w zależności od skonfigurowanego przedziału czasowego.
4. Ustaw czas rozpoczęcia (**Start Time - Day**) i czas zakończenia (**End Time - Day**).
Czas rozpoczęcia i czas zakończenia wymagają skonfigurowania, gdy planowane jest korzystanie z funkcji planowanego przełączania oświetlenia dodatkowego.

Kamera stacji bramowej pozostanie w trybie dziennym pomiędzy zaplanowanym czasem rozpoczęcia a czasem zakończenia.

UWAGA:

- Przedział czasowy pomiędzy czasem rozpoczęcia i czasem zakończenia musi wynosić więcej niż 10s.
- Czas rozpoczęcia musi być czasem wcześniejszym niż czas zakończenia.

7.3.4 Konfiguracja ustawień sieciowych

Ustawienia TCP/IP

Cel:

Ustawienia TCP/IP muszą zostać odpowiednio skonfigurowane przed rozpoczęciem obsługi stacji bramowej przez sieć. Stacja bramowa obsługuje IPv4.

Etapy postępowania:

1. Przejdź do interfejsu konfiguracji ustawień TCP/IP: **Configuration > Network > Basic Settings > TCP/IP**.

TCP/IP	
☐ DHCP	
IPv4 Address	10.15.4.223
IPv4 Subnet Mask	255.255.255.0
IPv4 Default Gateway	10.15.4.254
DNS Server	
1 Preferred DNS Server	1.8.8.8
2 Alternate DNS Server	2.114.114.114
Save	

Rysunek 7-19 Ustawienia TCP/IP

2. Skonfiguruj podstawowe ustawienia sieci, w tym adres IPv4 (**IPv4 Address**), maskę podsieci IPv4 (**IPv4 Subnet Mask**) i domyślną bramę IPv4 (**IPv4 Default Gateway**).
3. Ustaw serwer DNS. Wprowadź preferowany serwer DNS¹ i alternatywny serwer DNS².
4. Kliknij przycisk **Save**, aby zapisać ustawienia.

UWAGA:

- Włącz DHCP, jeśli chcesz, aby stacja bramowa mogła automatycznie uzyskać adres IP.
- Po ustawieniu parametrów sieci zamknij przeglądarkę internetową. Otwórz ponownie przeglądarkę internetową i zaloguj się ponownie za pomocą nowego adresu IP stacji bramowej.

Ustawienia sieci połączonej

Cel:

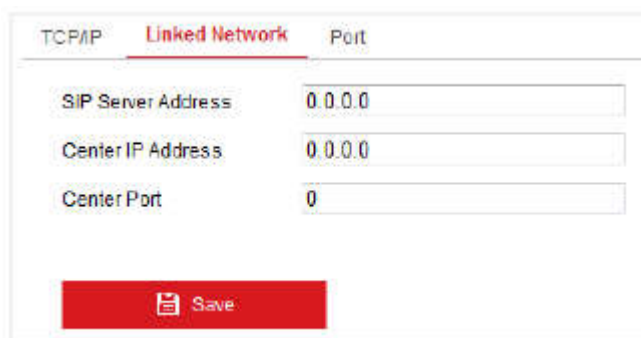
Parametry połączonej sieci obejmują adres IP serwera SIP, adres IP centrali oraz numer portu centrali.

Tylko wtedy, gdy skonfigurowany jest adres IP serwera SIP, można zrealizować komunikację pomiędzy stacją bramową a stacją wewnętrzną.

Tylko wtedy, gdy adres IP centrum jest skonfigurowany, stacja bramowa może wywołać centrale.

Etapy postępowania:

1. Przejdź do interfejsu ustawień sieci połączonej: **Configuration > Network > Basic Settings > Linked Network**.



TCP/IP	Linked Network	Port
SIP Server Address: 0.0.0.0		
Center IP Address: 0.0.0.0		
Center Port: 0		
Save		

Rysunek 7-20 Ustawienia sieci połączonej

2. Ustaw adres serwera SIP (**SIP Server Address**), adres IP centrali (**Center IP Address**) oraz port centrali (**Center Port**).
3. Kliknij **Save**, aby zapisać ustawienia.

Konfiguracja portów

Cel:

Można ustawić numer portu stacji bramowej, np. portu HTTP, portu HTTPS i portu serwera.

Etapy postępowania:

1. Przejdź do interfejsu konfiguracji portów: **Configuration > Network > Basic Settings > Port**.



TCP/IP	Linked Network	Port
HTTP Port: 80		
HTTPS Port: 443		
Server Port: 8000		
Save		

Rysunek 7-21 Konfiguracja portów

2. Ustaw port HTTP, port HTTPS i port serwera stacji bramowej.
Port HTTP: Domyślnym portem HTTP jest 80, który można zmienić na dowolny port, który nie jest zajęty. Dostępne są wolne porty HTTP w zakresie od 1 do 65535.
Port HTTPS: Domyślnym portem HTTPS jest 443, który można zmienić na dowolny port, który nie jest zajęty. Dostępne są wolne porty HTTPS w zakresie od 1 do 65535.

Port serwera: Domyślnym portem serwera jest 8000, który można zmienić na dowolny port, który nie jest zajęty. Dostępne są wolne porty serwera w zakresie od 2000 do 65535.

3. Kliknij **Save**, aby zapisać ustawienia.

UWAGA: Żeby wprowadzone zmiany zostały wdrożone wymagany jest restart.

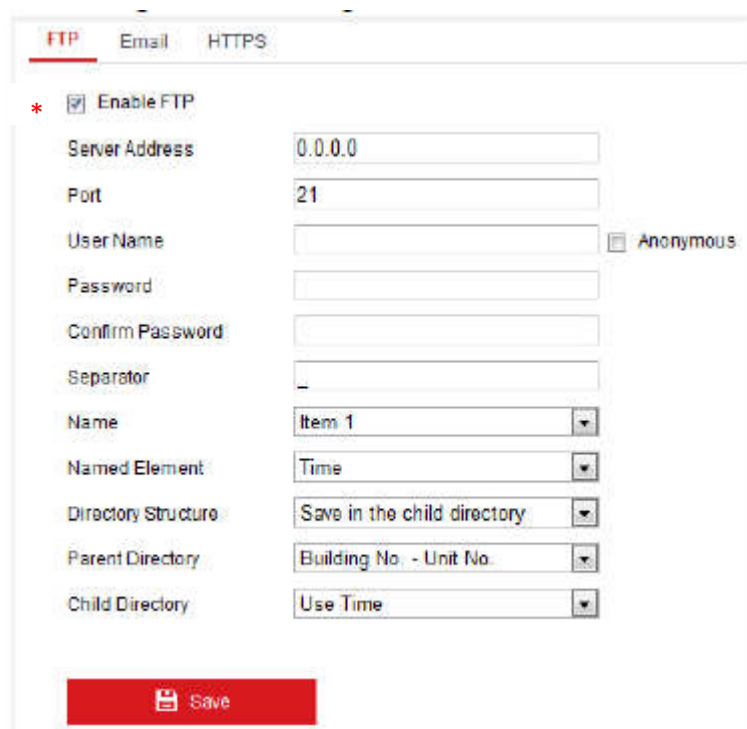
Konfiguracja FTP

Cel:

Aby uzyskać możliwość przesyłania przechwyconych obrazów na serwer FTP, należy skonfigurować ustawienia związane z serwerem FTP.

Etapy postępowania:

1. Przejdź do interfejsu konfiguracji ustawień FTP: **Configuration > Network > Advanced Settings > FTP**.



Rysunek 7-22 Konfiguracja ustawień FTP

2. Zaznacz pole wyboru*, aby włączyć FTP.
3. Dokonaj konfiguracji ustawień FTP. W celu zalogowania na serwer FTP wymagana jest nazwa użytkownika i hasło.



ZAŁECANE SILNE HASŁO - Zdecydowanie zalecamy utworzenie silnego hasła według własnego wyboru (przy użyciu, co najmniej 8 znaków, w tym dużych liter, małych liter, cyfr i znaków specjalnych) w celu zwiększenia bezpieczeństwa produktu. Zalecamy regularne resetowanie hasła, zwłaszcza w systemie wysokiego bezpieczeństwa, resetowanie hasła, co miesiąc lub co tydzień może lepiej chronić produkt.

Za prawidłową konfiguracją wszystkich haseł i ustawień związanych z bezpieczeństwem odpowiada monter lub końcowy użytkownik.

- Katalog (**Directory**): W strukturze katalogów można wybrać katalog główny, katalog nadrzędny i katalog podrzędny.
- Anonimowy dostęp do serwera FTP (**Anonymous to the FTP Server**) (nazwa użytkownika i hasło nie będą wymagane): Zaznacz pole wyboru obok opcji **Anonymous**, aby umożliwić anonimowy dostęp do serwera FTP.

UWAGA: Funkcja anonimowego dostępu musi być obsługiwana przez serwer FTP.

4. Kliknij **Save**, aby zapisać ustawienia.

Konfiguracja poczty elektronicznej

Cel:

System można skonfigurować tak, aby w przypadku wykrycia zdarzenia alarmowego, np. zdarzenia detekcji ruchu, wysyłał powiadomienia e-mail do wszystkich wyznaczonych odbiorców.

Zanim zaczniesz:

Skonfiguruj ustawienia serwera DNS w sekcji **Configuration > Network > Basic Settings > TCP/IP** przed użyciem funkcji poczty elektronicznej.

Etapy postępowania:

5. Wprowadź ustawienia TCP/IP (**Configuration > Network > Basic Settings > TCP/IP**), aby ustawić adres IPv4, maskę podsieci IPv4, bramkę domyślną IPv4 i preferowany serwer DNS.

Uwaga: Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w dziale ustawień TCP/IP.

6. Przejdź do interfejsu ustawień poczty e-mail: **Configuration > Network > Advanced Settings > Email**.

No.	Receiver	Receiver's Address
1	testipwaw2016	testipwaw2016@qq.com

Rysunek 7-23 konfiguracja poczty elektronicznej

7. Dokonaj konfiguracji następujących ustawień:
 - Nadawca (**Sender**): Nazwa nadawcy wiadomości e-mail.
 - Adres nadawcy (**Sender Address**): Adres e-mail nadawcy.
 - Serwer SMTP (**SMTP Server**): Adres IP lub nazwa hosta (np. smtp.263xmail.com) serwera SMTP.
 - Port SMTP (**SMTP Port**): Port SMTP. Domyślnym portem TCP/IP dla SMTP jest port 25 (niezabezpieczony).
 - Szyfrowanie poczty elektronicznej (**E-mail Encryption**): Można wybrać **None** (Brak) lub **SLL**. Wybierz SSL, jeśli jest to wymagane przez serwer SMTP.

INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNY.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

- Uwierzytelnianie (**Authentication**) (opcjonalnie): Jeśli Twój serwer pocztowy wymaga uwierzytelnienia, zaznacz to pole wyboru, aby użyć uwierzytelniania do logowania się na tym serwerze wprowadzając nazwę użytkownika i hasło.



ZAŁECANE SILNE HASŁO - Zdecydowanie zalecamy utworzenie silnego hasła według własnego wyboru (przy użyciu, co najmniej 8 znaków, w tym dużych liter, małych liter, cyfr i znaków specjalnych) w celu zwiększenia bezpieczeństwa produktu. Zalecamy regularne resetowanie hasła, zwłaszcza w systemie wysokiego bezpieczeństwa, resetowanie hasła, co miesiąc lub co tydzień może lepiej chronić produkt.

Za prawidłową konfiguracją wszystkich haseł i ustawień związanych z bezpieczeństwem odpowiada monter lub końcowy użytkownik.

- Tabela odbiorców (**The Receiver Table**): Wybierz odbiorcę, do którego ma być wysłana wiadomość e-mail. Można skonfigurować do 3 odbiorców.
 - Odbiorca (**Receiver**): Nazwa użytkownika, który ma zostać powiadomiony.
 - Adres odbiorcy (**Receiver Address**): Adres e-mail użytkownika, którego należy powiadomić.
8. Kliknij **Save**, aby zapisać ustawienia.

Ustawienia HTTPS

HTTPS zapewnia uwierzytelnianie strony internetowej i powiązanego z nią serwera WWW, z którym się komunikujemy, co chroni przed atakami typu Man-in-the-middle. Wykonaj następujące czynności, aby ustawić numer portu https.

Np. jeśli ustawisz numer portu na 443, a adres IP to 192. 168. 1. 64, możesz uzyskać dostęp do urządzenia, wprowadzając adres https://192. 168. 1. 64:443 przez przeglądarkę internetową.

Etapy postępowania:

1. Przejdź do interfejsu ustawień HTTPS: **Configuration > Network > Advanced Settings > HTTPS**. W interfejsie ustawień HTTPS prezentowane są informacje o certyfikacie zabezpieczeń.



Rysunek 7-24 Ustawienia HTTPS

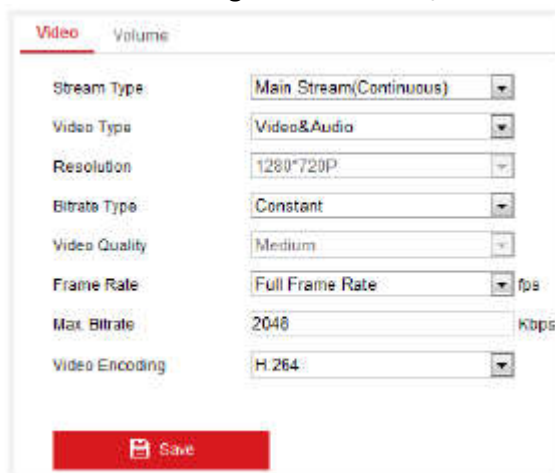
2. Zaznacz pole wyboru przy opcji Enable¹, aby włączyć tę funkcję.
3. Kliknij **Save**, aby zapisać ustawienia.

7.3.5 Konfiguracja ustawień Audio/Wideo.

Ustawienia Wideo

Etapy postępowania:

1. Przejdź do interfejsu ustawień wideo: **Configuration > Video/Audio > Video.**



The screenshot shows a web-based configuration interface for video settings. It has two tabs: 'Video' (selected) and 'Volume'. Under the 'Video' tab, there are several dropdown menus and input fields: 'Stream Type' is set to 'Main Stream(Continuous)', 'Video Type' is 'Video&Audio', 'Resolution' is '1280*720P', 'Bitrate Type' is 'Constant', 'Video Quality' is 'Medium', 'Frame Rate' is 'Full Frame Rate' with a unit of 'fps', 'Max. Bitrate' is '2048' with a unit of 'Kbps', and 'Video Encoding' is 'H.264'. At the bottom of the form is a red 'Save' button.

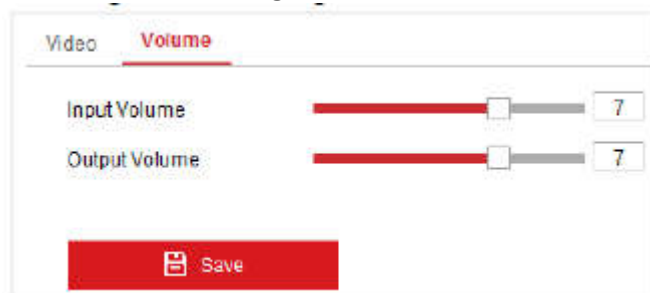
Rysunek 7-25 Ustawienia wideo (Główny strumień)

2. Ustaw typ strumienia stacji bramowej, jako strumień główny (ciągły) lub podstrumień. Główny strumień jest zazwyczaj przeznaczony do podglądu na żywo z dobrą przepustowością, a podstrumień może być używany do podglądu na żywo, gdy przepustowość jest ograniczona.
3. Dokonaj konfiguracji następujących parametrów dla wybranego głównego strumienia lub podstrumienia.
 - Typ wideo (**Video type**): Wybierz typ strumienia, jako strumień wideo lub strumień wideo i audio. Sygnał audio będzie nagrywany tylko wtedy, gdy typem wideo jest **Video&Audio**.
 - Rozdzielczość (**Resolution**): Dla głównego strumienia rozdzielczość wyjścia wideo wynosi 1280 x 720P, a dla podstrumienia rozdzielczość wyjścia wideo wynosi 640 x 480.
 - Typ bitrate (**Bitrate Type**): Możesz ustawić typ stały (**constant**) lub zmienny (**variable**)
 - Jakość wideo (**Video Quality**): W przypadku ustawienia stałego typu bitrate, jakość obrazu jest średnia. W przypadku ustawienia zmiennego typu bitrate, można wybrać wiele opcji jakości obrazu: Najniższa (Lowest), Niższa (Lower), Niska (Low), Średnia (Medium), Wysoka (Higher) i Najwyższa (Highest).
 - Liczba klatek na sekundę (**Frame Rate**): Ustawianie częstotliwości odświeżania. Częstotliwość odświeżania opisuje częstotliwość, z jaką strumień wideo jest aktualizowany i jest mierzona za pomocą klatek na sekundę (fps). Wyższa częstotliwość odświeżania jest korzystna w przypadku dynamicznych obrazów, ponieważ pozwala zachować wysoką jakość obrazu przez cały czas wyświetlania.
 - Maks. bitrate: Ustaw maksymalną prędkość transmisji. Dla głównego strumienia maksymalna wartość wynosi od 32 do 4096 Kbps, a dla podstrumienia maksymalna wartość wynosi od 32 do 2048 Kbps. Im wyższa wartość tym wyższa jakość obrazu i wymagana wyższa przepustowość.
 - Kodowanie wideo (**Video Encoding**): Przy obu typach strumieniowania można wybrać typ kodowania H.264.
4. Kliknij **Save**, aby zapisać ustawienia.

Ustawienia audio

Etapy postępowania:

1. Przejdź do interfejsu ustawień audio: **Configuration > Video/Audio > Volume**.



Rysunek 7-26 Ustawienia audio

2. Dokonaj konfiguracji ustawień głośności dźwięku na wejściu (**Input Volume**) oraz na wyjściu (**Output Volume**). W obu przypadkach dostępny jest zakres konfiguracji w skali od 1 do 10.
3. Kliknij **Save**, aby zapisać ustawienia.

7.3.6 Konfiguracja ustawień obrazu

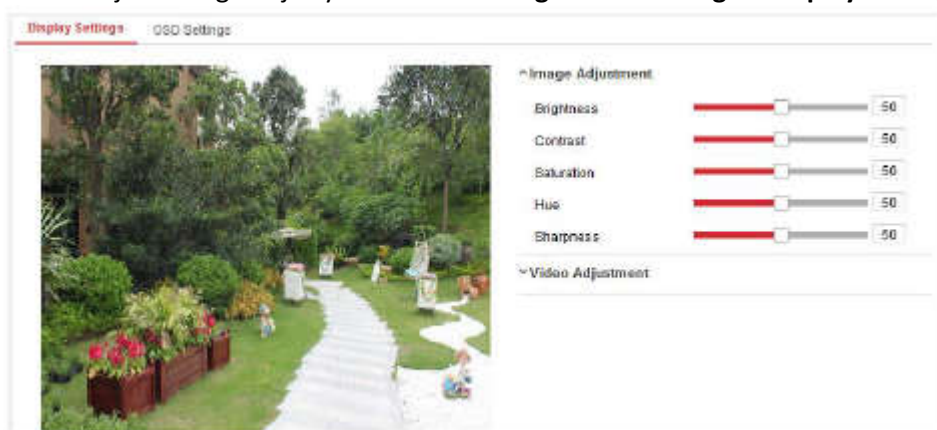
Ustawienia wyświetlania

Cel:

Użytkownik może dokonać konfiguracji jakości obrazu pochodzącego z kamery stacji bramowej, w tym dokonać ustawień jasności obrazu, kontrastu, nasycenia, ostrości itp.

Etapy postępowania:

1. Przejdź do interfejsu konfiguracji wyświetlania: **Configuration > Image > Display Settings**.



Rysunek 7-27 Ustawienia wyświetlania

2. Dokonaj konfiguracji parametrów wyświetlania obrazu pochodzącego z kamery stacji bramowej.
 - **Dostosowania obrazu**
 - Jasność (**Brightness**) - parametr opisuje jasność obrazu, którą można ustawić w zakresie od 1 do 100, a wartością domyślną jest 50.
 - Kontrast (**Contrast**) - parametr opisuje kontrast obrazu, który można ustawić w zakresie od 1 do 100, a wartością domyślną jest 50.
 - Nasycenie (**Saturation**) - parametr opisuje głębię kolorów obrazu, którą można ustawić w zakresie od 1 do 100, a domyślną wartością jest 50.

INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNY.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Barwa (**Hue**) - parametr opisuje jakość kolorów obrazu, którą można ustawić w zakresie od 1 do 100, a wartością domyślną jest 50.

Ostrość (**Sharpness**) - parametr opisuje ostrość widzianego obrazu, którą można ustawić w zakresie od 1 do 100, a domyślną wartością jest 50.

- **Regulacja obrazu**

Standard wideo (**Video Standard**): Użytkownik ma do wyboru 50 Hz i 60 Hz. Zazwyczaj 50 Hz jest to odpowiedni wybór dla standardu PAL, a 60 Hz dla standardu NTSC.

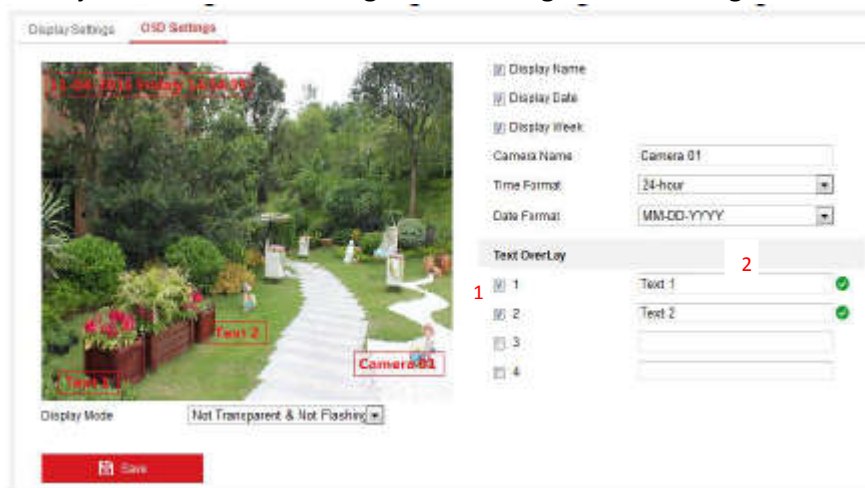
Ustawienia OSD

Cel:

OSD (**On-screen Display**) odnosi się do wyświetlania nazwy kamery, formatu czasu/daty oraz trybu wyświetlania podczas podglądu na żywo.

Etapy postępowania:

1. Przejdź do interfejsu ustawień OSD: **Configuration > Image > OSD Settings**.



Rysunek 7-28 Ustawienia OSD

2. Zaznacz odpowiednie pole wyboru, aby wybrać wyświetlanie nazwy kamery (**Display Name**), daty (**Display Date**) lub tygodnia (**Display Week**).
3. Edytuj nazwę kamery w polu tekstowym **Camera Name**.
4. W wierszach o nazwie **Time Format** i **Data Format** wybierz z listy rozwijanej format wyświetlania czasu i daty.
5. W razie potrzeby ustaw komunikat tekstowy, który będzie wyświetlany w odpowiednich polach na obrazie podglądu na żywo.
 - 1) Zaznacz pole wyboru¹, aby włączyć wyświetlanie na ekranie wprowadzonego tekstu.
 - 2) Wprowadź żądane informacje do pola tekstowego².
6. Uwaga: Możesz skonfigurować do 4 komunikatów tekstowych wyświetlanych na obrazie podglądu na żywo.
7. Za pomocą myszy możesz kliknąć i przeciągnąć czerwone ramki tekstowe w oknie podglądu na żywo, aby dostosować ich położenia podczas podglądu na żywo.
8. Kliknij przycisk **Save**, aby zapisać ustawienia.

7.3.7 Konfiguracja ustawień dotyczących detekcji zdarzeń

Detekcja ruchu

Cel:

Detekcja ruchu wykrywa poruszające się obiekty w skonfigurowanym obszarze nadzoru, a po wyzwoleniu alarmu daje użytkownikowi możliwość podjęcia szeregu określonych działań.

Funkcja wykrywania ruchu wykorzystuje ten sam zestaw parametrów detekcji ruchu zarówno w dzień jak i w nocy.

Krok 1: Skonfiguruj obszar nadzoru, który będzie objęty funkcją detekcji ruchu.

Etapy postępowania:

1. Przejdź do interfejsu ustawień parametrów detekcji ruchu: **Configuration > Event > Basic Event > Motion Detection**.



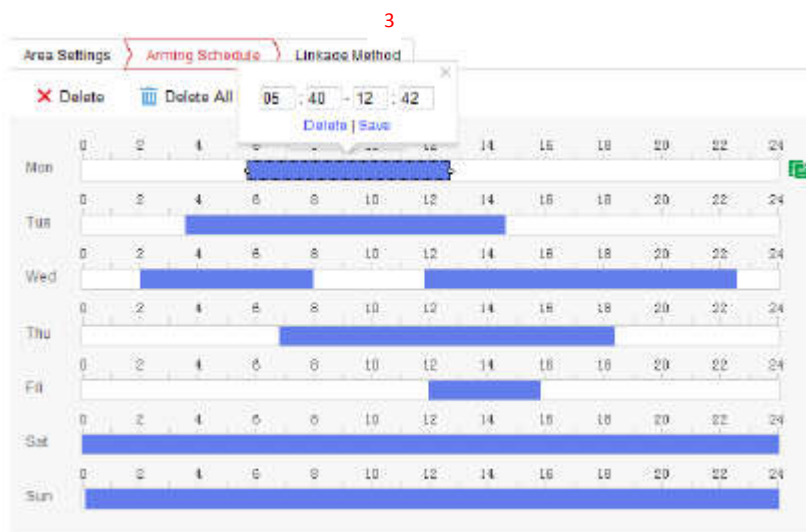
Rysunek 7-29 Ustawienia wykrywania ruchu

2. Aby włączyć funkcję wykrywania ruchu zaznacz pole wyboru **Enable Motion Detection**.
3. Kliknij przycisk **Draw Area** (Rysuj obszar). Przeciągnij myszką po obrazie, aby wyznaczyć obszar, który będzie objęty funkcją wykrywania ruchu. Kliknij przycisk **Stop Drawing**, aby zakończyć czynności związane z wyznaczaniem nadzorowanego obszaru detekcji ruchu.
4. (Opcjonalnie) Kliknij przycisk **Clear All**, aby wyczyścić wszystkie obszary.
5. (Opcjonalnie) Przesuń suwak (**Sensitivity**), aby dostosować czułość funkcji detekcji ruchu.

Krok 2: Ustaw harmonogram uzbrajania dla funkcji detekcji ruchu.

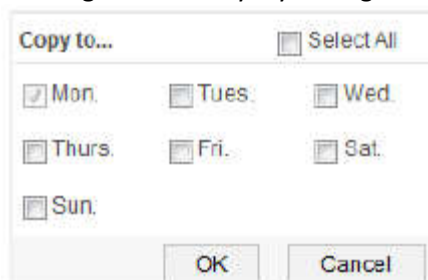
Etapy postępowania:

1. Przejdź do zakładki **Arming Schedule**¹, aby edytować harmonogram uzbrajania funkcji detekcji ruchu.



Rysunek 7-30 konfiguracja harmonogramu uzbrajania

2. Kliknij pasek czasu odpowiedni dla interesującego Cię dnia i przeciągnij myszką, aby wybrać przedział czasowy uzbrajania. Wykonaj taką czynność dla każdego dnia.
UWAGA: Wybrany przedział czasowy możesz dostosować do żdanego czasu, przesuwając pasek czasu lub wprowadzając dokładny przedział czasowy.
3. (Opcjonalnie) Kliknij **Delete**, aby usunąć aktualny harmonogram uzbrajania, lub kliknij **Save**, aby zapisać ustawienia.
4. Kiedy przesuniesz wskaźnik myszy do końca każdego dnia, pojawi się zielona ikona kopii. Kliknij ikonę kopii, aby skopiować harmonogram czasowy wybranego dnia do innych dni.



Rysunek 7-31 Okno kopiowania

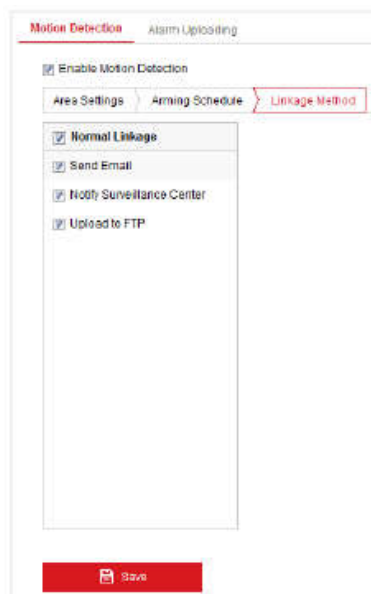
5. Kliknij **Save**, aby zapisać ustawienia.
UWAGA: Poszczególne czasy okresów uzbrajania nie mogą się na siebie nakładać. Dla każdego dnia można skonfigurować do 8 okresów uzbrajania.

Krok 3: Ustaw powiązane działanie dla detekcji ruchu

Przejdź do zakładki **Linkage Method**³. Zaznacz pole wyboru obok interesujących Cię funkcji. Możesz wybrać wysyłanie wiadomości e-mail, powiadamianie centrali nadzoru i wysyłanie informacji na serwer FTP.

INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNY.

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Rysunek 7-32 Ustawienia funkcji powiązanych z detekcją ruchu

- Powiadom Centrale Nadzoru (**Notify Surveillance Center**): Wysłana zostanie informacja o wyjątku lub sygnale alarmowym do oprogramowania zdalnego zarządzania w przypadku wystąpienia zdarzenia.
- Wyślij e-mail (**Send Email**): Wysłana zostanie wiadomość e-mail z informacją o alarmie do użytkownika lub użytkowników w przypadku wystąpienia zdarzenia.
UWAGA: Aby korzystać z funkcji wysyłania wiadomości e-mail, gdy wystąpi zdarzenie, najpierw wykonaj czynności opisane w sekcji 5. 3. 8.
- Wyślij dane na serwer FTP (**Upload to FTP**): Funkcja pozwala na przesłanie przechwyconego obrazu po wyzwoleniu alarmu na skonfigurowany serwer FTP.
UWAGA: Najpierw ustaw adres FTP i zdalny serwer FTP. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji 5. 3. 7.

Przesyłanie alarmu

Cel:

Opóźniony alarm zostanie wyzwolony, gdy drzwi zostaną odblokowane poza zaplanowanym czasem otwarcia drzwi.

Etapy postępowania:

1. Przejdź do interfejsu ustawień wysyłania alarmów: **Configuration > Event > Basic Event > Alarm Uploading**.



Rysunek 7-33 Ustawienia wysyłania alarmu

2. Aby włączyć funkcję zaznacz pole wyboru obok **Delayed Door Alarm**.
3. Kliknij **Save**, aby zapisać ustawienia.

8. Zdalna obsługa za pomocą narzędzia Batch Configuration Tool

Cel:

Urządzenie można konfigurować zdalnie za pomocą narzędzia Batch Configuration Tool. Przed rozpoczęciem obsługi i konfiguracji urządzenia za pomocą narzędzia Batch Configuration Tool należy najpierw aktywować urządzenie. Szczegółowe informacje na temat aktywacji można znaleźć w rozdziale 5 Aktywacja urządzenia.

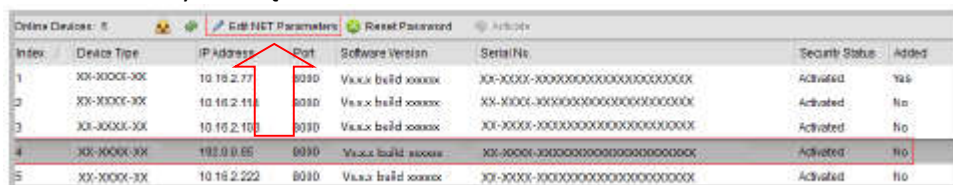
8.1 Edycja parametrów sieciowych

Cel:

Aby obsługiwać i konfigurować urządzenie poprzez sieć LAN (Local Area Network), należy podłączyć urządzenie do tej samej podsięci, do której podłączony jest komputer, za pomocą którego użytkownik chce dokonać zdalnej obsługi urządzenia. Parametry sieci można edytować za pomocą narzędzia Batch Configuration Tool oraz oprogramowania klienckiego iVMS-4200. Jako przykład posłuży nam edycja parametrów sieci za pomocą narzędzia Batch Configuration Tool.

Etapy postępowania:

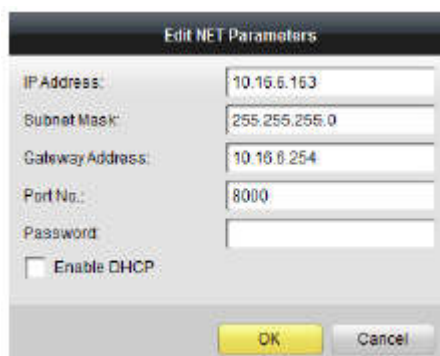
1. Wybierz urządzenie aktywowane online i kliknij **Edit NET Parameters**, aby dokonać edycji parametrów sieciowych urządzenia.



Index	Device Type	IP Address	Port	Software Version	Serial No.	Security Status	Added
1	XX-XXXX-XX	10.16.2.77	8080	Viux build xxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	Yes
2	XX-XXXX-XX	10.16.2.11	8080	Viux build xxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	No
3	XX-XXXX-XX	10.16.2.10	8080	Viux build xxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	No
4	XX-XXXX-XX	192.0.0.65	8080	Viux build xxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	No
5	XX-XXXX-XX	10.16.2.222	8080	Viux build xxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	No

Rysunek 8-1 Przycisk edycji parametrów sieciowych urządzenia

2. Zmień adres IP urządzenia i adres bramki na tę samą podsieć, co komputer. Albo włącz DHCP, aby adres IP był pobierany automatycznie.
3. Wprowadź hasło i kliknij przycisk **OK**, aby aktywować zmianę parametrów sieci.



Edit NET Parameters

IP Address: 10.16.6.163

Subnet Mask: 255.255.255.0

Gateway Address: 10.16.0.254

Port No.: 8080

Password:

☐ Enable DHCP

OK Cancel

Rysunek 8-2 Edycja parametrów sieciowych

UWAGA:

- Domyślny numer portu to 8000.

- Po zakończeniu edycji parametrów sieciowych urządzenia musisz ponownie dodać urządzenie do listy urządzeń.

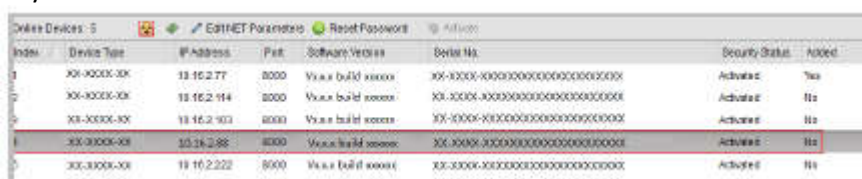
8.2 Dodawanie urządzenia

Zanim zaczniesz:

Upewnij się, że urządzenie, które zamierzasz dodać do listy zdefiniowanych urządzeń jest w tej samej podsieci, co komputer. Jeśli tak nie jest, najpierw dokonaj edycji parametrów sieciowych urządzenia.

Etapy postępowania:

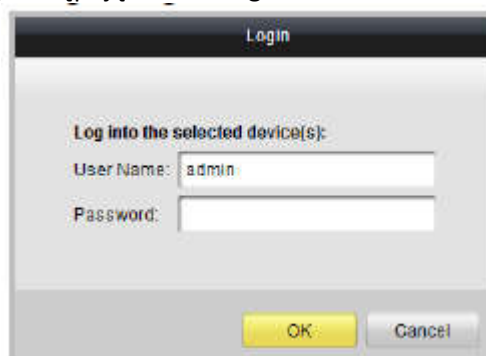
1. Wybierz urządzenie aktywowane online lub przytrzymaj klawisz **Ctrl** lub **Shift**, aby wybrać wiele urządzeń z listy.



Index	Device Type	IP Address	Port	Software Version	Serial No.	Security Status	Added
1	XK-XXXX-XX	11.16.2.77	8000	Version build xxxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	Yes
2	XX-XXXX-XX	11.16.2.114	8000	Version build xxxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	No
3	XX-XXXX-XX	11.16.2.103	8000	Version build xxxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	No
4	XX-XXXX-XX	11.16.2.88	8000	Version build xxxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	No
5	XX-XXXX-XX	11.16.2.222	8000	Version build xxxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	No

Rysunek 8-3 Interfejs urządzeń online

2. Kliknij ikonę . Pojawi się następujące okno logowania.



Login

Log into the selected device(s):

User Name:

Password:

Rysunek 8-4 Okno logowania

3. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło.
4. Kliknij **OK**, aby zapisać ustawienia.

UWAGA:

- Tylko prawidłowo zalogowane urządzenia mogą zostać dodane do listy urządzeń.
- Jeśli dodałeś urządzenie korzystając z narzędzia Batch Configuration Tool, upewnij się, że urządzenia ma tą samą nazwę użytkownika i hasło.

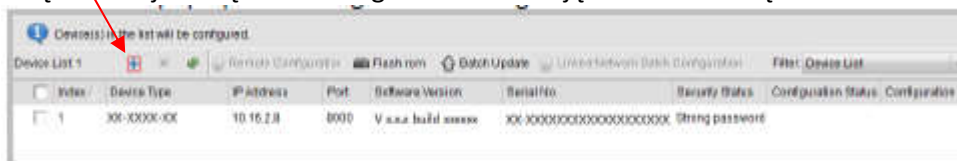
8.2.2 Dodawanie przez adres IP

Cel:

Urządzenie można dodać do listy wprowadzając adres IP.

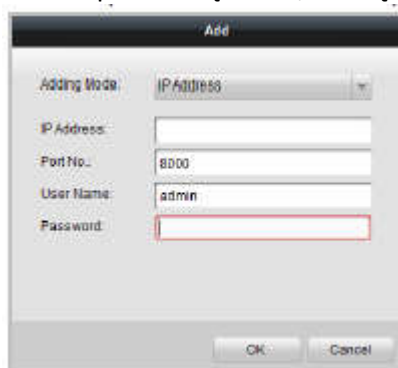
Etapy postępowania:

1. Kliknij ikonę . Pojawi się okno dialogowe umożliwiające dodanie urządzenia.



Rysunek 8-6 Dodawanie przez adres IP

2. W wierszu o nazwie **Adding Mode** (Tryb dodawania) z listy rozwijanej wybierz **IP Address** (Adres IP).
3. Wprowadź adres IP urządzenia, numer portu urządzenia, nazwę użytkownika i hasło.



Rysunek 8-6 Dodawanie przez adres IP

4. Kliknij **OK**, aby dodać urządzenie do listy urządzeń.

UWAGA:

- Nie możesz dodać urządzenia(urządzeń) do listy urządzeń, jeśli nazwa użytkownika i hasło nie będą identyczne.
- W przypadku dodawania urządzenia według adresu IP, segmentu adresu IP lub numeru portu urządzenia, urządzenie powinno być online.

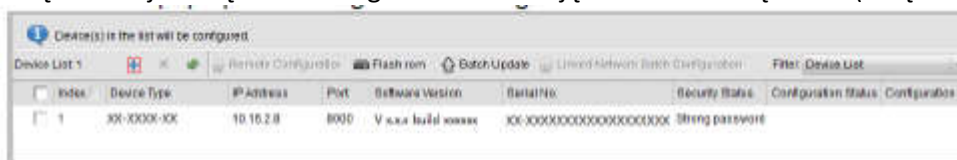
8.2.3 Dodawanie przez segment adresu IP

Cel:

Można dodać wiele urządzeń jednocześnie, których adresy IP zawierają się w segmencie IP.

Etapy postępowania:

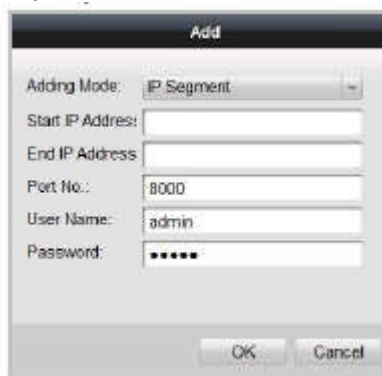
1. Kliknij ikonę . Pojawi się okno dialogowe umożliwiające dodanie urządzenia (urządzeń).



Rysunek 8-7 Ikona dodawania urządzenia (urządzeń)

2. W wierszu o nazwie **Adding Mode** (Tryb dodawania) z listy rozwijanej wybierz **IP Segment** (Segment IP).
3. Wprowadź przedział segmentu IP. W wierszu **Start IP Address** wprowadź adres IP będący początkiem segmentu adresów IP, natomiast w wierszu **End IP Address** wprowadź adres IP, który jest końcowym adresem IP w segmencie.

4. Wprowadź numer portu, nazwę użytkownika i hasło.

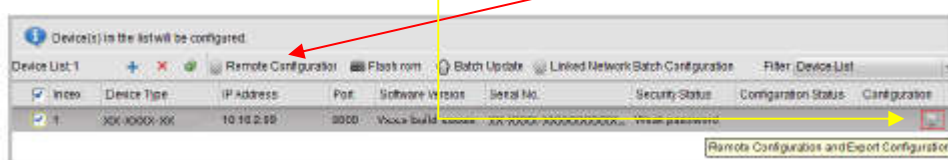


Rysunek 8-8 Dodawanie segmentu IP

5. Kliknij **OK**, aby wyszukać i dodać do listy urządzenia znajdujące się w ustawionym zakresie segmentu IP.

8.3 Zdalna konfiguracja urządzenia

W obszarze wyświetlania listy urządzeń zaznacz urządzenie i kliknij ikonę  **Remote Configuration** lub ikonę , aby przejść do interfejsu zdalnej konfiguracji.



Rysunek 8-9 Zdalna konfiguracja

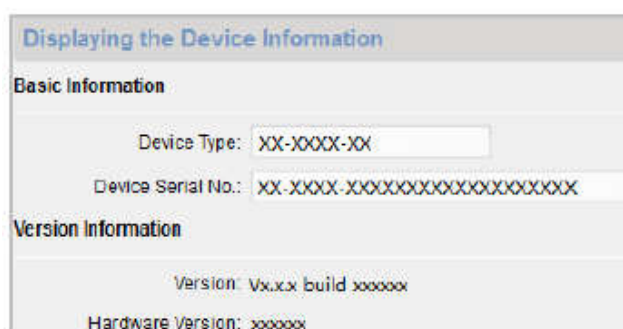
UWAGA: Ikona  jest widoczna po najechaniu kursorem myszy na informację o urządzeniu.

8.3.1 System

Kliknij **System** na interfejsie zdalnej konfiguracji, aby wyświetlić informacje o urządzeniu: Informacje o urządzeniu, informacje ogólne, czas, konserwacja systemu, użytkownik i tak dalej.

Informacje o urządzeniu (Device Information)

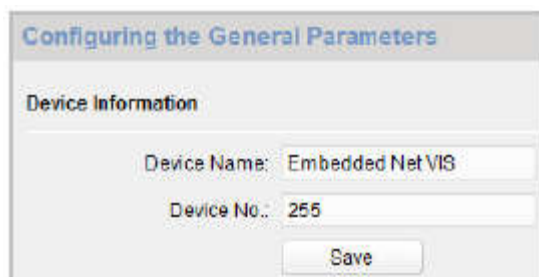
Aby przejść do interfejsu podstawowych informacji o urządzeniu naciśnij **System > Device Information**. Możesz zapoznać się z podstawowymi informacjami (typ urządzenia, numer seryjny urządzenia) oraz z informacjami na temat wersji urządzenia.



Rysunek 8-10 Informacje o urządzeniu

Informacje ogólne (General)

Aby przejść do interfejsu ustawień ogólnych parametrów urządzenia naciśnij **System > General**. Możesz przeglądać i edytować nazwy urządzeń i ich identyfikatory.

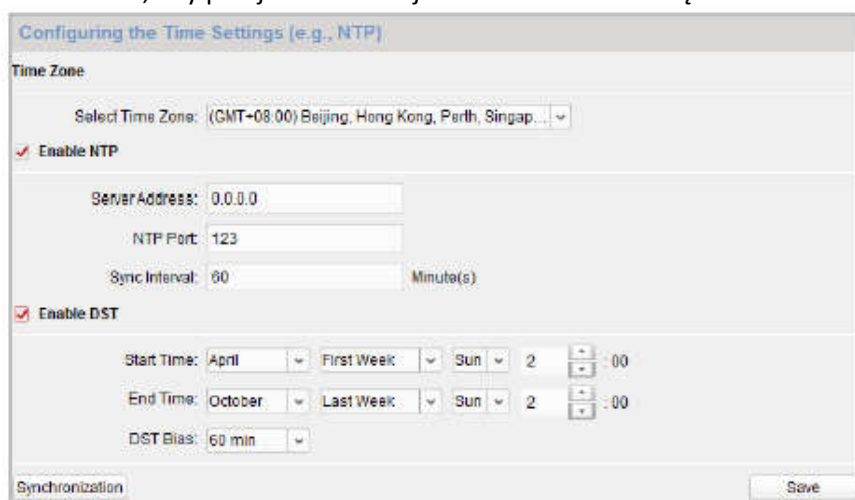


Rysunek 8-11 informacje ogólne

Czas (Time)

Etapy postępowania:

1. Kliknij **System > Time**, aby przejść do interfejsu ustawień czasu urządzenia.



Rysunek 8-12 Ustawienia czasu

2. Wybierz strefę czasową lub włącz NTP.
 - **Strefa czasowa (Time Zone)**
 - 1) Wybierz strefę czasową z rozwijanej listy w wierszu **Select Time Zone**.
 - 2) Kliknij przycisk Synchronizacja (**Synchronization**).
 - **NTP**
 - 1) Zaznacz pole wyboru **Enable NTP**, aby włączyć NTP.
 - 2) Wprowadź adres serwera (**Server Address**), port NTP (**NTP Port**) i okres synchronizacji (**Sync Interval**).
 - **DST (Czas letni)**
 - 1) Zaznacz pole wyboru **Enable DST**, aby włączyć DST.
 - 2) Wprowadź czas rozpoczęcia (**Start Time**) i czas zakończenia (**End Time**) DST oraz ustaw przesunięcie (**DST Bias**) DST.
3. Kliknij **Save**, aby zapisać i zaktualizować ustawienia.
UWAGA: Domyślny numer portu to 123.

INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNY. INSTRUKCJA OBSŁUGI

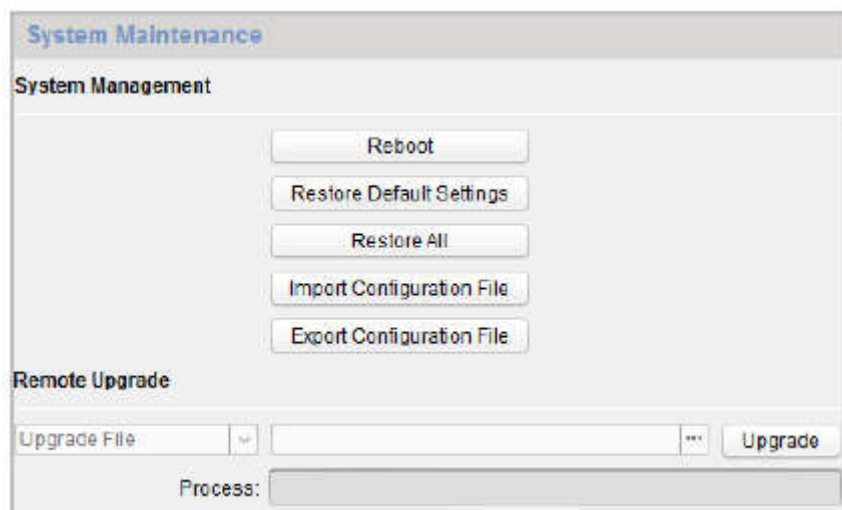
Konserwacja systemu

Cel:

Możesz zarządzać systemem i zdalnie go aktualizować za pomocą interfejsu konserwacji systemu.

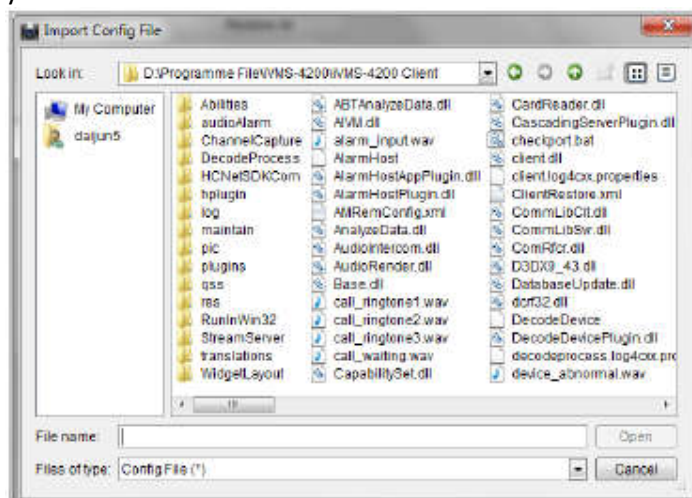
Etapy postępowania:

1. Kliknij **System > System Maintenance**, aby przejść do interfejsu konserwacji systemu.



Rysunek 8-13 Konserwacja systemu

2. Kliknij przycisk **Reboot** (Restart), pojawi się okno dialogowe restartu systemu. Kliknij **Yes** (Tak), aby ponownie uruchomić system.
3. Kliknij przycisk **Restore Default Settings** (Przywróć domyślne ustawienia), aby przywrócić domyślne ustawienia systemu.
4. Kliknij przycisk **Restore All** (Przywróć wszystko), aby przywrócić ustawienia fabryczne urządzenia i przywrócić urządzenie do stanu nieaktywnego.
5. Kliknij przycisk **Import Configuration File** (Importuj plik konfiguracyjny), pojawi się okno importu pliku. Wybierz ścieżkę do pliku konfiguracyjnego. Kliknij **Open** (Otwórz), aby zaimportować plik konfiguracyjny. Plik konfiguracyjny zostanie zaimportowany, a urządzenie uruchomi się ponownie automatycznie.

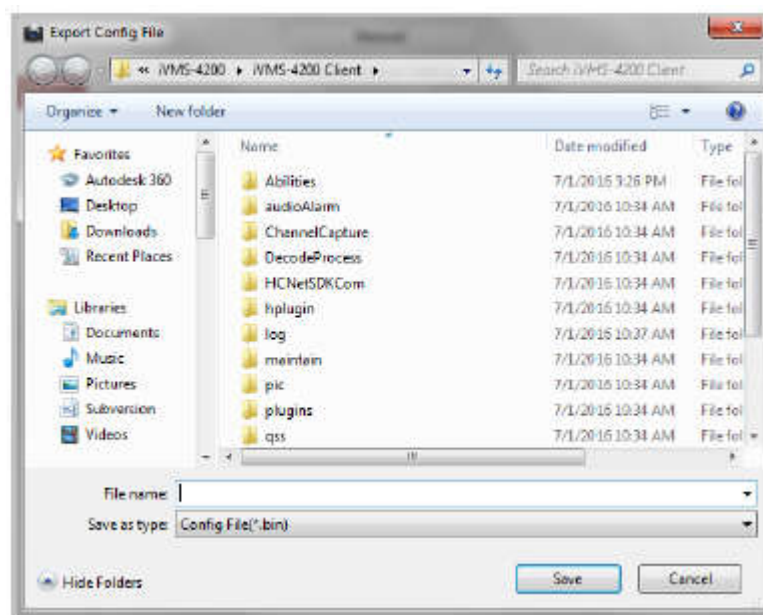


Rysunek 8-14 Import pliku konfiguracyjnego

INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNY.

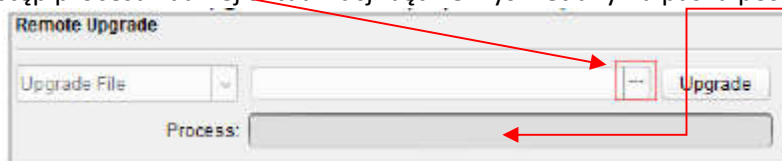
INSTRUKCJA OBSŁUGI

6. Kliknij przycisk **Eksport Configuration File** (Eksportuj plik konfiguracyjny), pojawi się okno eksportu pliku. Wybierz ścieżkę zapisu pliku i kliknij przycisk **Save** (Zapisz), aby wyeksportować plik konfiguracyjny.



Rysunek 8-15 Export pliku konfiguracyjnego

7. Kliknij ikonę , aby wybrać plik aktualizacji i kliknij przycisk **Upgrade**, aby zdalnie zaktualizować urządzenie. Postęp procesu zdalnej aktualizacji będzie wyświetlany na pasku postępu procesu.



Rysunek 8-16 Zdalna aktualizacja

UWAGA:

- Kliknięcie przycisku **Restore Default Settings** spowoduje przywrócenie wszystkich ustawień domyślnych, z wyjątkiem parametrów sieci i informacji o użytkowniku.
- Kliknięcie przycisku **Restore All** spowoduje przywrócenie wszystkich ustawień domyślnych, w tym ustawień parametrów sieci i informacji o użytkowniku. Urządzenie zostanie zresetowane do stanu nieaktywnego.

Użytkownik

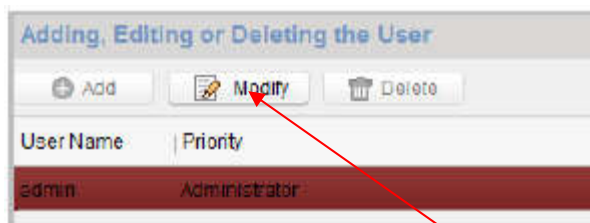
Cel:

Możesz edytować hasło logowania do urządzenia.

Etapy postępowania:

1. Kliknij **System > User**, aby przejść do interfejsu edycji informacji o użytkowniku.

INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNY. INSTRUKCJA OBSŁUGI



Rysunek 8-17 Wybór użytkownika

2. Zaznacz użytkownika, którego chcesz zmodyfikować i kliknij **Modify**, aby przejść do interfejsu parametrów użytkownika.
- 3.

Rysunek 8-18 Modyfikacja informacji o użytkowniku

4. Wprowadź i potwierdź nowe hasło.
5. Kliknij **Save**, aby zapisać ustawienia.

UWAGA:

- Kombinacja znaków stanowiących hasło wprowadzonych w rubryki **Password** (Hasło) i **Confirm Password** (Potwierdź hasło) powinna być identyczna.
- Po edycji hasła, kliknij przycisk  z listy urządzeń, dodane urządzenie nie pojawi się. Aby uruchomić zdalną konfigurację, należy ponownie dodać urządzenie za pomocą nowego hasła.

8.3.2 Interkom Video

Kliknij **Video Intercom** na zdalnym interfejsie konfiguracyjnym, aby wprowadzić następujące ustawienia parametrów interkomu wideo: konfiguracja numeru urządzenia, ustawienie parametrów czasowych, konfiguracja hasła, konfiguracja obszaru, konfiguracja informacji z kamery IP, dostosowanie głośności wejścia i wyjścia itd.

Konfiguracja numeru identyfikacyjnego urządzenia (ID Configuration)

Cel:

Aby wywołać stację bramową za pośrednictwem oprogramowania klienckiego lub aby pomyślnie wywołać stację wewnętrzną/oprogramowanie klienckie/stację główną za pośrednictwem stacji bramowej, trzeba najpierw nadać numer stacji bramowej. Należy ustawić numer społeczności, numer budynku, numer jednostki i numer piętra stacji bramowej.

Stacja bramowa może działać w dwóch trybach, jako: stacja domu jednorodzinnego i bramofon.

Gdy działa, jako bramofon, nie ma potrzeby ustawiania numeru społeczności, numeru budynku, numeru jednostki, numeru piętra lub numeru urządzenia.

Etapy postępowania:

1. Kliknij **Video Intercom > ID Configuration**, aby przejść do interfejsu konfiguracji numeru identyfikacyjnego.



Rysunek 8-19 Stacja bramowa (Seria V)

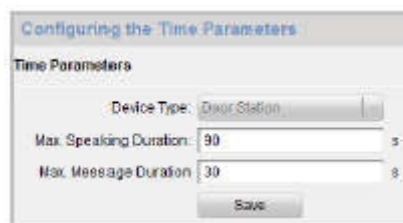
2. W wierszu **Device Type** (Typ urządzenia) wybierz z listy urządzenie i dostosuj odpowiednie parametry.
3. Kliknij **Save**, aby zapisać ustawienia.
 - Dla głównej stacji bramowej numerem ID jest 0.
 - Dla podstacji bramowej numer ID musi być większy niż 0. Numer ID powinien mieścić się w przedziale od 1 do 99.
 - Dla każdego domu jednorodzinnego lub budynku należy skonfigurować, co najmniej jedną główną stację bramową, a podstacje można dostosować na podstawie indywidualnych preferencji.
 - W przypadku jednej głównej stacji bramowej można dostosować maksymalnie 8 podstacji.
 - Wybierając bramofon, jako typ urządzenia konfiguracja numeru ID nie będzie konieczna. Prosimy o korzystanie z bramofonu wraz z główną stacją bramową (seria V lub seria D).
 - Stacja bramowa serii V nie może być stosowana, jako stacja bramowa (Wejściowa).

Parametry czasowe

Etapy postępowania:

1. Kliknij **Video Intercom > Time Parameters**, aby przejść do interfejsu konfiguracji parametrów czasowych.
2. Dokonaj konfiguracji maksymalnej długości komunikacji głosowej i maksymalnej długości komunikatu głosowego.
3. Kliknij **Save**.

INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNY. INSTRUKCJA OBSŁUGI



Rysunek 8-20 Parametry czasowe

UWAGA: W przypadku stacji bramowej należy skonfigurować maksymalny czas komunikacji głosowej i maksymalny czas wiadomości. Maksymalny czas wypowiedzi (komunikacji głosowej) powinien mieścić się w przedziale od 90s do 120s, a maksymalny czas wiadomości od 30s do 60s.

Kontrola dostępu i windy

Etapy postępowania:

1. Kliknij Video Intercom > Access Control and Elevator, aby przejść do interfejsu konfiguracji kontroli dostępu i windy.

UWAGA: Stacja bramowa nie obsługuje funkcji sterowania windą.



Rysunek 8-21 Ustawienia kontroli dostępu i windy

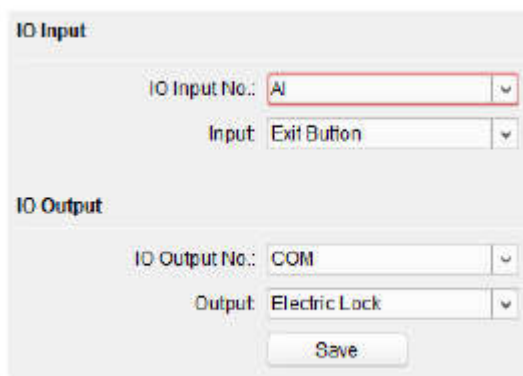
2. Wybierz numer drzwi.
3. Ustaw czas trwania otwarcia drzwi.
UWAGA: Wartość czasu otwarcia drzwi oznacza, że po otwarciu drzwi, drzwi zostaną automatycznie zablokowane po upływie ustawionego czasu trwania otwarcia.
4. (Opcjonalnie) Zaznaczając pole wyboru, obok **Delay Door Alarm** włączysz funkcję opóźnienia alarmu drzwi.
UWAGA: Alarm zostanie wyzwolony, gdy drzwi zostaną otwarte poza wyznaczonym czasem otwarcia.
5. Kliknij **Save**, aby zapisać ustawienia.
UWAGA: Funkcja nie dotyczy sytuacji, kiedy urządzenia działa, jako bramofon.

Wejście/Wyjście IO

Wejście/wyjście IO odnosi się do zacisku Alarm In i zacisku Alarm Out. Przy pomocy tych zacisków użytkownik może podłączyć urządzenia zewnętrzne do stacji bramowej. Stacja bramowa wyposażona jest w jeden zacisk Alarm In (AI) i jeden zacisk Alarm Out (NO/COM/NC).

Etapy postępowania:

1. Kliknij **Video Interkom > IO Input and Output**, aby przejść do interfejsu konfiguracji wejścia i wyjścia IO.



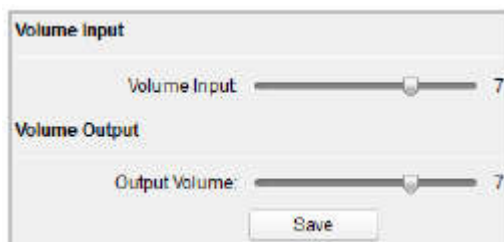
Rysunek 8-22 Konfiguracja Wejścia/Wyjścia IO

2. Ustaw tryb wejścia (zacisku AI): **Disabled** (Wyłączony), **Exit Button** (Przycisk wyjścia), **Door Status** (Status drzwi), **Custom** (Niestandardowy).
Disabled - funkcja zacisku AI jest wyłączona.
Exit Button - możliwość podłączenia do zacisku AI przycisku wyjścia.
Door Status - możliwość podłączenia zacisku AI do magnesu drzwiowego.
Custom - zastrzeżony.
3. Ustaw tryb wyjścia (zacisku NO/NC/COM): **Disabled** (Wyłączony), **Electric Lock** (elektrozaczep/zamek magnetyczny), **Custom** (Niestandardowy).
Disabled - funkcja zacisku NO/NC/COM jest wyłączona.
Electric Lock - Możliwość podłączenia do zacisku NO/NC/COM zamka magnetycznego/elektrozaczepu.
Custom - zastrzeżony.
4. Kliknij **Save**, aby zapisać ustawienia.

Poziom głośności sygnału dźwiękowego wchodzącego i wychodzącego

Etapy postępowania:

1. Kliknij **Video Intercom > Volume Input/Output**, aby przejść do interfejsu dostosowywania poziomu głośności wchodzących i wychodzących sygnałów dźwiękowych.
- 2.



Rysunek 8-23 Konfiguracja głośności

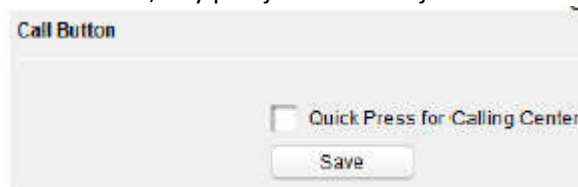
INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNY. INSTRUKCJA OBSŁUGI

3. Przesuń suwak w odpowiednią stronę, aby zwiększyć lub zmniejszyć głośność.
4. Kliknij **Save**, aby zapisać ustawienia.

Przycisk wywołania

Etapy postępowania:

1. Kliknij **Video Intercom > Call Button**, aby przejść do interfejsu ustawień przycisku wywołania.



Rysunek 8-24 Interfejs ustawień przycisku wywołania

2. Zaznacz pole wyboru obok **Quick Press for Calling Center**

UWAGA: Naciśnięcie przycisku wywołania spowoduje, że urządzenie zadzwoni do centrali a przytrzymanie przycisku wywołania sprawi, że urządzenie zadzwoni do przypisanego mieszkańca.

3. Kliknij **Save**, aby zapisać ustawienia.

Detekcja ruchu

Cel:

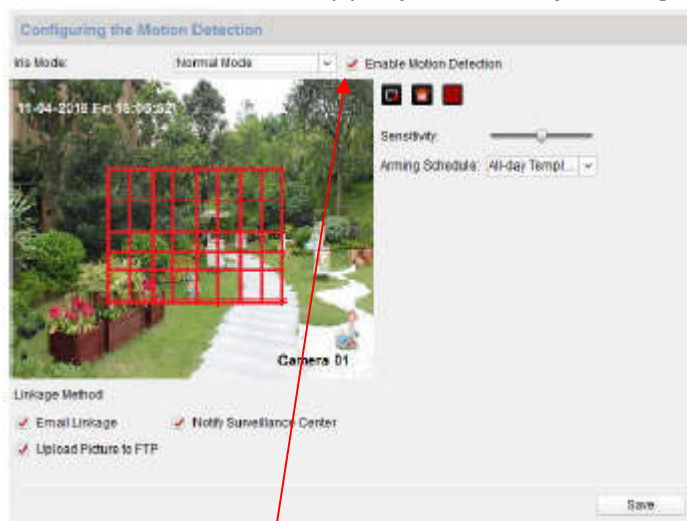
Detekcja ruchu wykrywa poruszające się obiekty w skonfigurowanym obszarze nadzoru, a po wyzwoleniu alarmu daje użytkownikowi możliwość podjęcia szeregu określonych działań.

Funkcja wykrywania ruchu wykorzystuje ten sam zestaw parametrów detekcji ruchu zarówno w dzień jak i w nocy.

Krok 1: Skonfiguruj obszar nadzoru, który będzie objęty funkcją detekcji ruchu.

Etapy postępowania:

1. Kliknij **Video Intercom > Motion Detection**, aby przejść do interfejsu konfiguracji detekcji ruchu.



Rysunek 8-25 Interfejs ustawień detekcji ruchu

2. Zaznacz pole wyboru obok **Enable Motion Detection**, aby włączyć funkcję detekcji ruchu.
3. Kliknij i przeciągnij myszką po obrazie na żywo, aby wyznaczyć obszar detekcji ruchu.

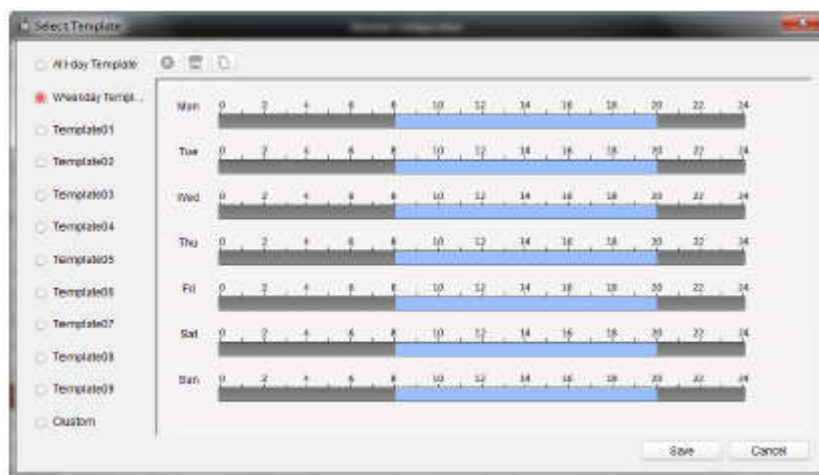
INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNY.
INSTRUKCJA OBSŁUGI

4. (Opcjonalnie) Kliknij ikonę , aby sprawić, że cały bieżący ekran wideo będzie obszarem detekcji ruchu.
5. (Opcjonalnie) Kliknij ikonę , aby usunąć zaznaczony obszar detekcji ruchu.
6. (Opcjonalnie) Kliknij ikonę , aby usunąć wszystkie obszary detekcji ruchu.
7. (Opcjonalnie) Przesuń suwak, aby dostosować czułość detekcji.

Krok 2: Ustaw harmonogram uzbrajania dla funkcji detekcji ruchu.

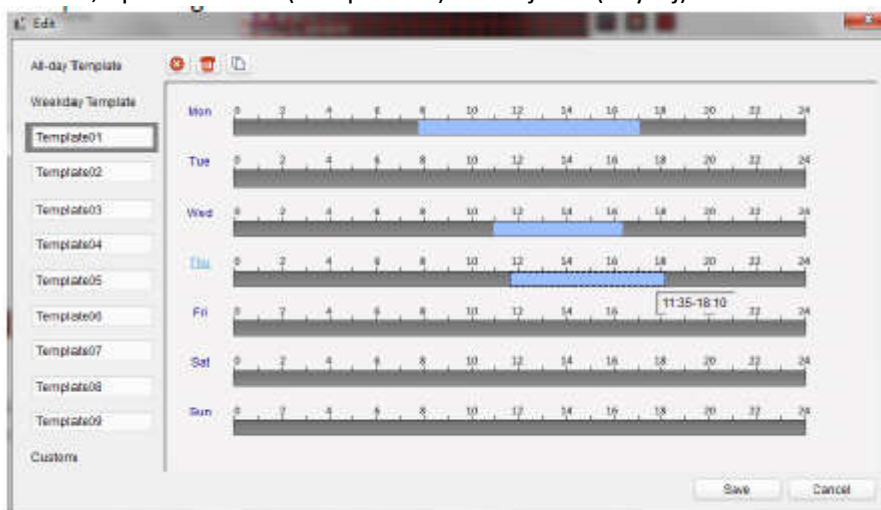
Etapy postępowania:

1. Aby przejść do interfejsu ustawiania harmonogramu uzbrajania, kliknij w listę rozwijaną **Arming Schedule**.



Rysunek 8-26 Dostosowywanie harmonogramu uzbrajania

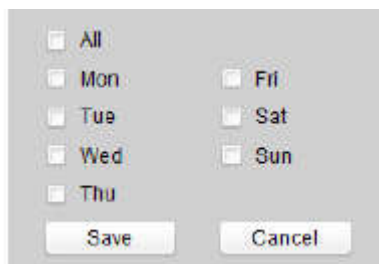
2. Dokonaj edycji widocznego szablonu z harmonogramem uzbrajania i zapisz ustawienia.
UWAGA: Można ustawić ręcznie maksymalnie 9 szablonów z harmonogramem uzbrajania.
1. Wybierz szablon, np. Szablon 01 (Template01) i kliknij Edit (Edytuj).



Rysunek 8-27 Edycja szablonu

2. Kliknij na pasek czasu i przeciągnij myszką, aby wyznaczyć odpowiedni przedział czasowy.
UWAGA: Klikając na wybrany przedział czasowy, możesz dostosować przedział czasowy do pożądanego czasu, przesuwając pasek czasu lub wprowadzając dokładny przedział czasowy.
3. Wybierz przedział czasowy. Kliknij , aby usunąć wybrany przedział czasowy.

4. Kliknij , aby usunąć wszystkie skonfigurowane przedziały czasowe.
5. Wybierz przedział czasowy. Kliknij , aby skopiować wybrany przedział czasowy do innych dni.



Rysunek 8-27 Kopiowanie przedziału czasowego

6. (Opcjonalnie) Możesz zmienić nazwę szablonu (Template01).
7. Kliknij **Save**, aby zapisać ustawienia.
3. (Opcjonalnie) Możesz wybrać szablon dzienny (**All-day Template**) lub szablon tygodniowy (**Weekday Template**).
 - Szablon dzienny:** Obszar detekcji ruchu jest uzbrojony przez cały dzień.
 - Szablon tygodniowy:** Obszar detekcji ruchu jest uzbrojony w czasie pracy każdego dnia. Czas pracy oznacza okres od 8:00 do 20:00.
4. (Opcjonalnie) W przypadku wybrania opcji **Custom** (Niestandardowy), należy ręcznie ustawić przedział czasowy uzbrajania.

Krok 3: Ustaw powiązane działanie dla detekcji ruchu

Zaznacz odpowiednie pole wyboru, aby wybrać powiązane z detekcją ruchu działania. Dostępne, powiązane działania: wysyłanie wiadomości e-mail, powiadamianie centrali nadzoru i wysyłanie zdjęcia do serwera FTP.



Rysunek 8-28 Wybór powiązanego działania

- Powiadom Centrale Nadzoru (**Notify Surveillance Center**): Wysłana zostanie informacja o wyjątku lub sygnale alarmowym do oprogramowania zdalnego zarządzania w przypadku wystąpienia zdarzenia.
- Wyślij e-mail (**Email Linkage**): Wysłana zostanie wiadomość e-mail z informacją o alarmie do użytkownika lub użytkowników w przypadku wystąpienia zdarzenia.
UWAGA: Aby korzystać z funkcji wysyłania wiadomości e-mail, gdy wystąpi zdarzenie, najpierw wykonaj czynności opisane w sekcji 8. 3. 3.
- Wyślij zdjęcie na serwer FTP (**Upload Picture to FTP**): Funkcja pozwala na przesłanie przechwyconego obrazu po wyzwoleniu alarmu na skonfigurowany serwer FTP.
UWAGA: Najpierw ustaw adres FTP i zdalny serwer FTP. Szczegółowe informacje na ten temat znajdują się w sekcji 8. 3. 3.

Tryb pracy

Kliknij **Video Intercom > Work Mode**, aby przejść do interfejsu ustawień trybu pracy.

INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNY. INSTRUKCJA OBSŁUGI



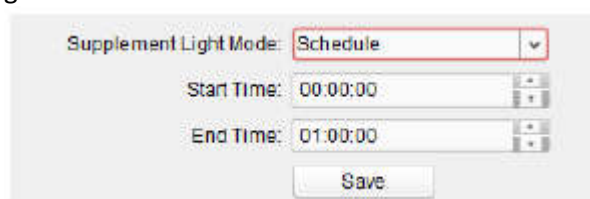
Rysunek 8-29 Interfejs ustawień trybu pracy

Jeśli jako tryb pracy ustawisz **Intercom Mode** (Tryb interkomu), stacja bramowa będzie działała, jako video domofon (interkom wideo), natomiast, jeśli ustawisz, jako tryb pracy **IPC Mode** (Tryb IPC), stacja bramowa będzie działała tylko, jako kamera.

Oświetlenie dodatkowe

Etapy postępowania:

1. Kliknij **Video Intercom > Supplement Light**, aby przejść do interfejsu konfiguracji trybu pracy oświetlenia dodatkowego.



Rysunek 8-30 Interfejs konfiguracji trybu pracy oświetlenia dodatkowego

2. Wybierz tryb pracy oświetlenia dodatkowego: **Auto** (Automatyczny) lub **Schedule** (Harmonogram).

Auto: kamera stacji bramowej przełącza się automatycznie pomiędzy trybem dziennym i nocnym w zależności od oświetlenia naturalnego.

Harmonogram: Kamera stacji bramowej przełącza się między trybem dziennym i nocnym na podstawie skonfigurowanego harmonogramu.

3. Ustaw czas rozpoczęcia (**Start Time**) i czas zakończenia (**End Time**).

Czas rozpoczęcia i czas zakończenia wymagają skonfigurowania, gdy oświetlenie dodatkowe ma pracować według harmonogramu.

Kamera stacji bramowej pozostanie w trybie dziennym w czasie od zaplanowanej godziny rozpoczęcia do zaplanowanej godziny zakończenia.

UWAGA:

- Odstęp czasu pomiędzy czasem rozpoczęcia i czasem zakończenia powinien wynosić więcej niż 10s.
- Czas rozpoczęcia powinien być wcześniejszy niż czas zakończenia.

8.3.3 Sieć

Konfiguracja sieci lokalnej

Etapy postępowania:

1. Kliknij **Network > Local Network Configuration**, aby przejść do interfejsu konfiguracji sieci lokalnej.

INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNY. INSTRUKCJA OBSŁUGI



Local Network Configuration

Local IP Address: 10.15.4.223

IP Address Subnet Mask: 255.255.255.0

Default Gateway: 10.15.4.254

Port: 8000

HTTP Port: 80

Save

Rysunek 8-31 Parametry sieci lokalnej

2. Wprowadź adres IP, maskę podsieci, adres bramki, numer portu i port HTTP.
3. Kliknij **Save**, aby zapisać ustawienia.

UWAGA:

- Domyślny numer portu to 8000 a domyślny numer portu HTTP to 80.
- Po dokonaniu konfiguracji parametrów sieci należy dodać jeszcze raz urządzenie do listy urządzeń.

Konfiguracja sieciowa powiązanych urządzeń

Cel:

W interfejsie konfiguracji sieciowej powiązanych urządzeń można skonfigurować parametry sieciowe stacji głównych, serwerów SIP oraz central zarządzania w ramach tej samej sieci LAN. Urządzenia mogą być połączone ze stacją bramową i realizować powiązane działania pomiędzy sobą.

Etapy postępowania:

1. Kliknij **Network > Linked Network Configuration**, aby przejść do interfejsu konfiguracji sieci powiązanych urządzeń.



Linked Network Configuration

Device Type: Door Station (V Series)

SIP Server IP Address: 0.0.0.0

Security Control Panel IP Address: 0.0.0.0

Security Control Panel Port No.: 0

Save

Rysunek 8-32 Konfiguracja sieci powiązanych urządzeń

2. Wprowadź: adres IP serwera SIP, adres IP centrali zarządzania oraz numer portu centrali zarządzania.
3. Kliknij **Save**, aby zapisać ustawienia.

UWAGA:

- Po dodaniu adresu IP serwera SIP, wideo domofony znajdujące się w tej samej społeczności mogą: działać (Audio/wideo) pomiędzy stacjami wewnętrznymi różnych budynków, wywołać stację wewnętrzną ze stacji bramowej i działać (audio/wideo) pomiędzy centralą zarządzania a stacjami wewnętrznymi.
- Po dodaniu adresu IP centrali zarządzania, zdarzenia mogą być przesyłane do centrali zarządzania.

FTP

Etapy postępowania:

1. Kliknij **Network > FTP**, aby przejść do interfejsu parametrów FTP.

The screenshot shows the 'Enable Main FTP' configuration window. Red numbers 1 through 9 are placed over the interface to indicate the steps: 1 points to the 'Enable Main FTP' checkbox; 2 points to the 'Server Type' dropdown menu; 3 points to the 'FTP Server' text field; 4 points to the 'Port' text field; 5 points to the 'Enable Anonymous' checkbox; 6 points to the 'User Name' and 'Password' text fields; 7 points to the 'Directory' dropdown menu; 8 points to the 'Picture Naming Rule Separator' text field; 9 points to the 'Name' and 'Named Element' dropdown menus. A 'Save' button is located at the bottom right.

Rysunek 8-33 Konfiguracja FTP

2. Zaznacz pole wyboru obok **Enable Main FTP**¹.
3. Z listy w wierszu o nazwie **Serwer Type**² wybierz **IP Address** (Adres IP).
4. Wprowadź adres serwera FTP³ i numer portu⁴.
5. (Opcjonalnie) Zaznacz pole wyboru obok **Enable Anonymous**⁵, aby włączyć funkcję anonimowości.
6. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło⁶.
7. Wybierz strukturę katalogów⁷, ustaw separator⁸, nazwę i element nazewniczy⁹.
8. Kliknij **Save**, aby zapisać ustawienia.

UWAGA:

- Domyślny numer portu to 21.
- Korzystanie z funkcji anonimowości zależy od tego, czy serwer FTP to umożliwia.
- Po skonfigurowaniu parametrów FTP, zdjęcia wykonane przez kamerę stacji bramowej zostaną automatycznie przesłane na serwer FTP.
- Funkcja nie jest dostępna, jeśli urządzenie działa w trybie bramofonu.

Poczta elektroniczna

Cel:

System można skonfigurować tak, aby w przypadku wykrycia zdarzenia alarmowego, np. zdarzenia detekcji ruchu, wysyłał powiadomienia e-mail do wszystkich wyznaczonych odbiorców.

Zanim zaczniesz:

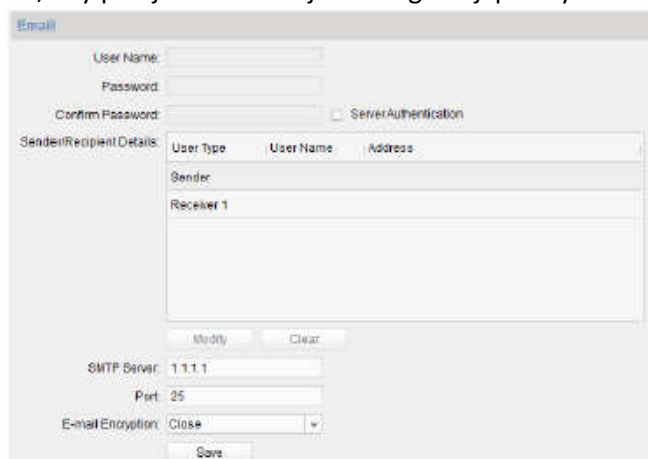
Dokonaj konfiguracji parametrów sieci lokalnej i ustawień serwera DNS przed użyciem funkcji poczty e-mail.

Etapy postępowania:

1. Ustaw lokalny adres IP, maskę podsieci i bramkę domyślną w interfejsie konfiguracji sieci lokalnej.
2. W interfejsie zaawansowanych ustawień wprowadź adres serwera DNS.

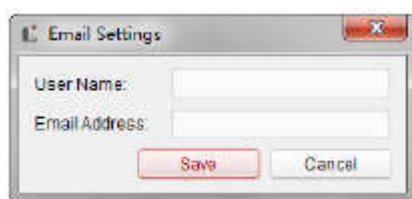
INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNY.
INSTRUKCJA OBSŁUGI

3. Kliknij **Network > Email**, aby przejść do interfejsu konfiguracji poczty elektronicznej.



Rysunek 8-34 Konfiguracja poczty elektronicznej

4. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, następnie potwierdź hasło.
5. Wprowadź informacje dotyczące nadawcy/odbiorcy.
1) Wybierz **Sender** (Nadawca) lub **Receiver** (Odbiorca) i kliknij **Modify** (Modyfikuj). Zostanie wyświetlone następujące okno dialogowe.



Rysunek 8-35 Informacje dotyczące nadawcy/odbiorcy

- 2) Wprowadź nazwę użytkownika i adres e-mail.
6. Ustaw następujące parametry:
Serwer SMTP (SMTP Server): Adres IP lub nazwa hosta (np. smtp.263xmail.com) serwera SMTP.
Port SMTP (SMTP Port): Port SMTP. Domyślnym portem TCP/IP dla SMTP jest port 25 (niezabezpieczony).
Szyfrowanie poczty elektronicznej (E-mail Encryption): Można wybrać Close (Zamknij) i SSL. Wybierz SSL, jeśli jest to wymagane przez serwer SMTP.
Autoryzacja serwera (opcjonalnie) (Server Authentication): Jeśli Twój serwer pocztowy wymaga uwierzytelnienia, zaznacz to pole wyboru, aby użyć uwierzytelniania do zalogowania się na tym serwerze i wprowadź nazwę użytkownika i hasło.



ZAŁECANE SILNE HASŁO - Zdecydowanie zalecamy utworzenie silnego hasła według własnego wyboru (przy użyciu, co najmniej 8 znaków, w tym dużych liter, małych liter, cyfr i znaków specjalnych) w celu zwiększenia bezpieczeństwa produktu. Zalecamy regularne resetowanie hasła, zwłaszcza w systemie wysokiego bezpieczeństwa, resetowanie hasła, co miesiąc lub co tydzień może lepiej chronić produkt.

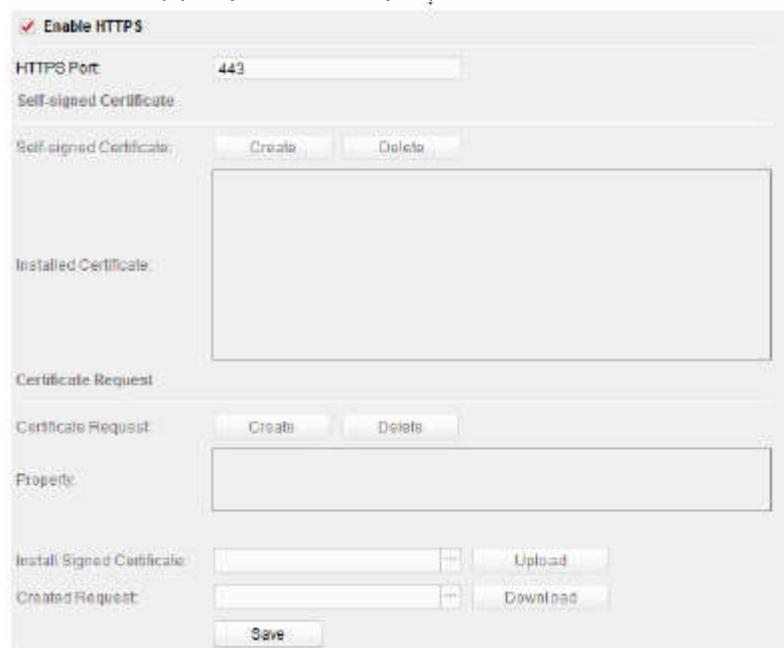
Za prawidłową konfiguracją wszystkich haseł i ustawień związanych z bezpieczeństwem odpowiada monter lub końcowy użytkownik.

7. Kliknij **Save**, aby zapisać ustawienia.

HTTPS

Etapy postępowania:

1. Kliknij **Network > HTTPS**, aby przejść do interfejsu parametrów HTTPS.



Rysunek 8-36 Konfiguracja HTTPS

2. Zaznacz pole wyboru obok **Enable HTTPS**, aby włączyć HTTPS.
3. Kliknij **Save**, aby zapisać ustawienia.

UWAGA: Domyślny numer portu HTTPS to 443.

Ustawienia zaawansowane

W interfejsie ustawień zaawansowanych można dokonać konfiguracji serwera DNS.

Etapy postępowania:

1. Kliknij **Network > Advanced Settings**, aby przejść do interfejsu ustawień serwera DNS.



Rysunek 8-37 Interfejs ustawień serwera DNS

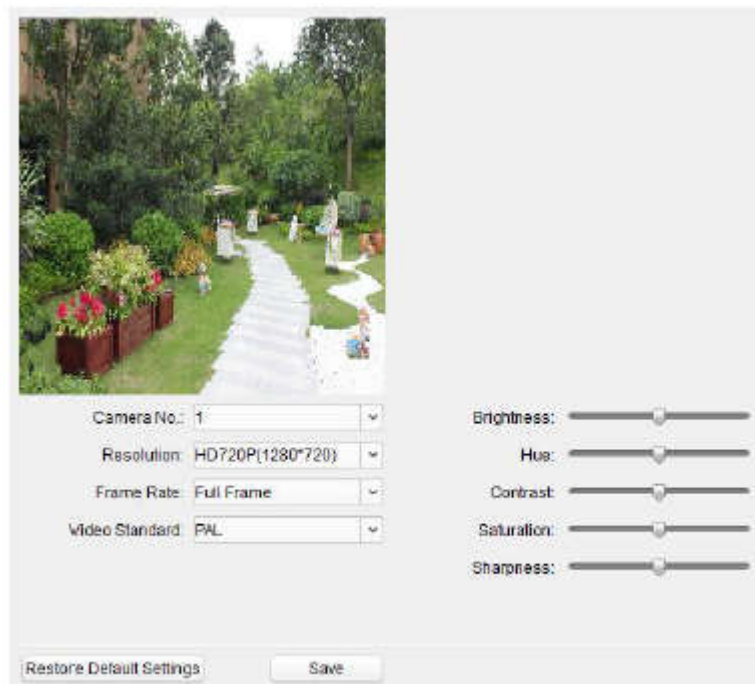
2. Ustaw adres serwera DNS 1 i adres serwera DNS 2.
3. Kliknij **Save**, aby zapisać ustawienia.

8.3.4 Wyświetlanie obrazu wideo

Parametry obrazu wideo

Etapy postępowania:

1. Kliknij **Video Display > Video Parameters**, aby przejść do interfejsu konfiguracji parametrów wideo.



Rysunek 8-38 Parametry wideo

2. Wybierz numer kamery (**Camera No**).
3. Ustaw rozdzielczość (**Resolution**), określ ilość klatek na sekundę (**Frame Rate**) oraz standard wideo (**PAL** lub **NTSC**).
4. Dostosuj jasność obrazu (**Brightness**), odcień barw (**Hue**), kontrast (**Contrast**), ostrość (**Sharpness**) oraz nasycenie obrazu (**Saturation**).
5. Kliknij **Save**, aby zapisać ustawienia.

UWAGA:

Kliknij przycisk **Restore Default Settings** (Przywróć ustawienia domyślne), aby przywrócić do ustawień fabrycznych wszystkie parametry, z wyjątkiem parametrów sieciowych i informacji o użytkowniku.

Wyświetlanie wideo (Ustawienia OSD)

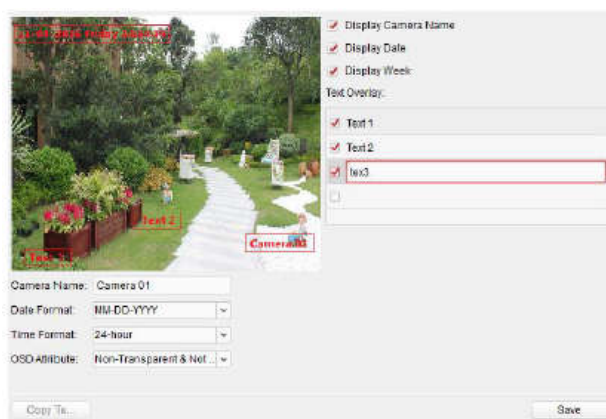
Cel:

W interfejsie wyświetlania obrazu wideo można ustawić parametry OSD (On-screen Display), w tym nazwę kamery, format czasu/daty oraz tryb wyświetlania na obrazie podglądu na żywo.

Etapy postępowania:

1. Kliknij **Video Display > Video Display**, aby przejść do interfejsu parametrów wyświetlania wideo.

INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORY. INSTRUKCJA OBSŁUGI



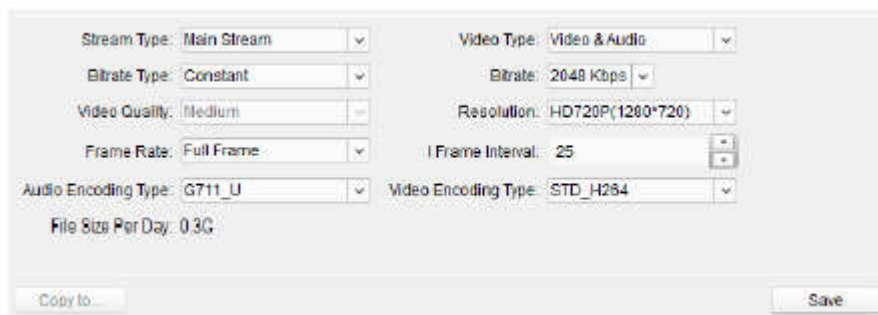
Rysunek 8-39 Wyświetlanie wideo (Ustawienia OSD)

2. Zaznacz odpowiednie pole wyboru, aby wybrać wyświetlanie nazwy kamery, daty lub tygodnia na ekranie podczas realizowania podglądu na żywo (**Display Camera Name**, **Display Data**, **Display Week**).
3. Edytuj nazwę kamery w polu tekstowym **Camera Name**.
4. Wybierz z rozwijanej listy format daty (**Date Format**), format czasu (**Time Format**) i właściwość OSD (**OSD Attribute**).
5. W razie potrzeby ustaw odpowiedni tekst, który będzie nakładany na obraz wyświetlania na żywo. Wprowadź żądany komunikat tekstowy w polu tekstowym.
UWAGA: Możesz ustawić do 4 takich tekstów.
6. Za pomocą myszy możesz przeciągnąć w dowolne miejsce na ekranie czerwone ramki tekstowe, aby dostosować ich położenie podczas realizowania podglądu na żywo.
7. Kliknij przycisk **Save**, aby zapisać ustawienia.

Wideo i Audio

Etapy postępowania:

1. Kliknij **Video Display > Video&Audio**, aby przejść do interfejsu ustawień wideo/audio.



Rysunek 8-40 Ustawienia Wideo/Audio (Główny strumień)

2. W opcji o nazwie **Stream Type** (Typ strumienia) wybierz typ strumienia wideo stacji bramowej. Możesz ustawić: **Main Stream** (Główny strumień) i **Sub-stream** (Podstrumień). Główny strumień jest zazwyczaj przeznaczony do podglądu na żywo z dobrą przepustowością łącza, a podstrumień może być używany do podglądu na żywo, gdy przepustowość łącza jest ograniczona.
3. Ustaw następujące parametry dla wybranego typu strumienia:
Video Type (Typ wideo): Wybierz, czy ma być nagrywany tylko sygnał wideo, czy sygnał wideo i audio. Sygnał audio będzie nagrywany tylko wtedy, gdy wybranym typem wideo jest Video&Audio.

Resolution (Rozdzielczość): Rozdzielczość wyjścia wideo dla głównego strumienia wynosi 1280 x 720P, a dla podstrumienia rozdzielczość wyjścia wideo wynosi 640 x 480.

Birate Type (Bitrate): Ustaw bitrate na typ stały lub zmienny.

Video Quality (Jakość wideo): W przypadku ustawienia stałego typu bitrate, jakość obrazu jest średnia. W przypadku ustawienia typu bitrate, jako zmiennego można wybrać wiele opcji jakości obrazu: Najniższa (Lowest), Niższa (Lower), Niska (Low), Średnia (Medium), Wysoka (Higher) i Najwyższa (Highest)

Frame Rate (Liczba klatek na sekundę): Ustawianie częstotliwości odświeżania. Częstotliwość odświeżania opisuje częstotliwość, z jaką strumień wideo jest aktualizowany i jest mierzona za pomocą klatek na sekundę (fps). Wyższa częstotliwość odświeżania jest korzystna w przypadku ruchu w strumieniu wizyjnym, ponieważ pozwala zachować wysoką jakość obrazu przez cały czas.

Maks. Bitrate: Ustaw maksymalną prędkość transmisji. Dla głównego strumienia maksymalna przepływność wynosi od 32 do 4096 Kbps, a dla podstrumienia maksymalna przepływność wynosi od 32 do 2048 Kbps. Im wyższa wartość, tym wyższa jakość obrazu i większa wymagana przepustowość łącza.

Video Encoding (Kodowanie wideo): Przy obu typach strumienia typem kodowania jest H.264.

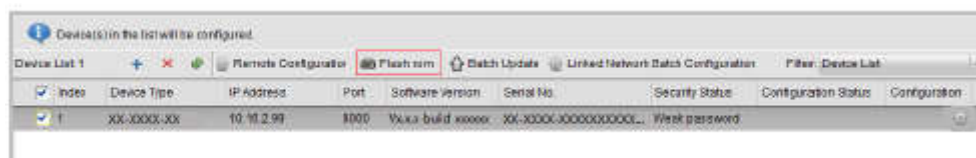
4. Kliknij przycisk **Save**, aby zapisać ustawienia.

8.4 Narzędzie do konfiguracji interkomu wideo

Cel:

Urządzenie można przypisać do społeczności, aktywować, ustawiać i konfigurować jego parametry sieciowe oraz połączone parametry sieciowe za pomocą narzędzia do konfiguracji interkomu wideo.

W obszarze listy urządzeń kliknij ikonę , aby uruchomić narzędzie do konfiguracji interkomu wideo.

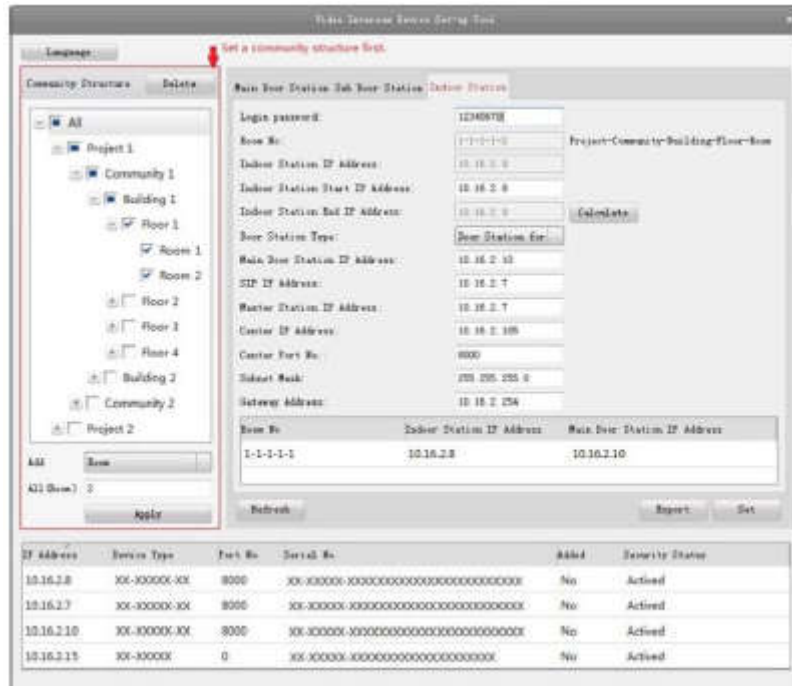


Rysunek 8-41 Narzędzie do konfiguracji interkomu wideo

8.4.1 Konfiguracja struktury społeczności

Najpierw należy skonfigurować strukturę społeczności w narzędziu do konfiguracji interkomu wideo na podstawie rzeczywistej sytuacji wspólnoty mieszkańców, a następnie odpowiednio przydzielić urządzenia.

INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNY. INSTRUKCJA OBSŁUGI



Rysunek 8-42 Konfiguracja struktury społeczności

8.4.2 Konfiguracja stacji głównej/podstacji

Konfiguracja stacji głównej

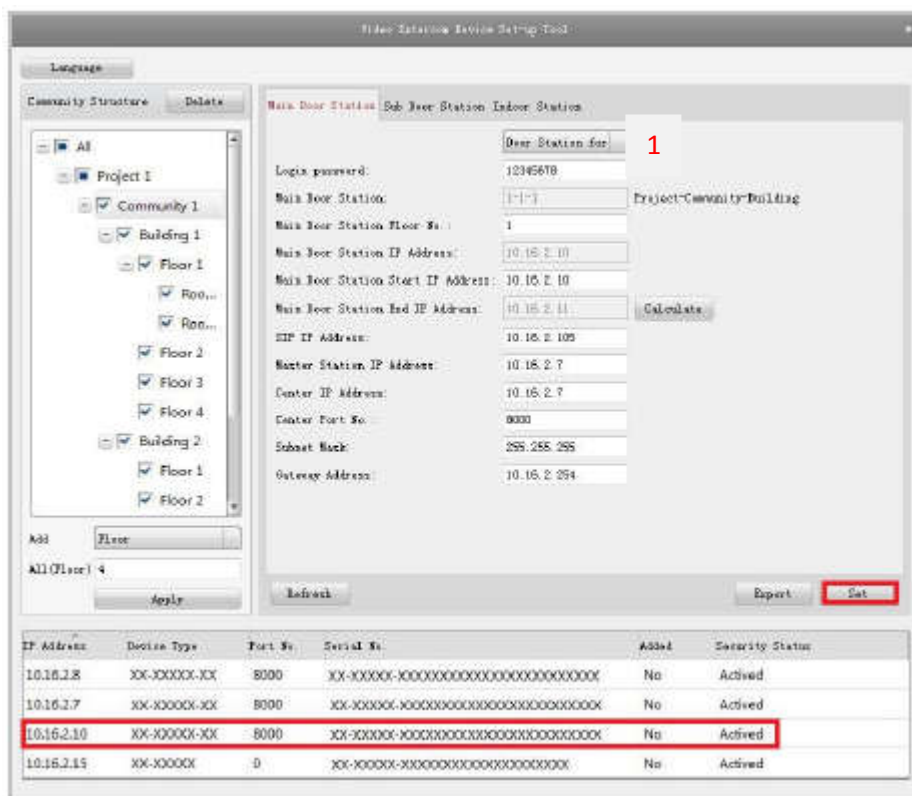
Cel:

Można aktywować główną stację bramową i skonfigurować jej numer budynku za pośrednictwem sieci.

Etapy postępowania:

1. Wybierz społeczność i naciśnij zakładkę **Main Door Station** (Główna stacja bramowa), aby przełączyć się na interfejs konfiguracji stacji bramowej.

INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNY. INSTRUKCJA OBSŁUGI



Rysunek 8-43 Konfiguracja stacji głównej

2. Z menu znajdującego się u góry strony¹ wybierz typ stacji bramowej: **Door Station for Unit** (Mieszkanie/Jednostka) lub **Door Station for Villa** (Dom jednorodzinny).
3. Wprowadź początkowy adres IP głównej stacji bramowej, ustaw piętro stacji bramowej, a następnie kliknij **Calculate**, aby automatycznie wygenerować końcowy adres IP głównej stacji bramowej i numer głównej stacji bramowej (jak 1-1-1).
4. Ustaw połączone parametry sieciowe dla głównej stacji bramowej: Adres IP SIP, adres IP głównej stacji, adres IP centrali, numer portu centrali, maskę podsieci i adres bramki.
5. Zaznacz wybraną stację bramową widoczną online, wprowadź hasło dostępu i kliknij przycisk **Set**.

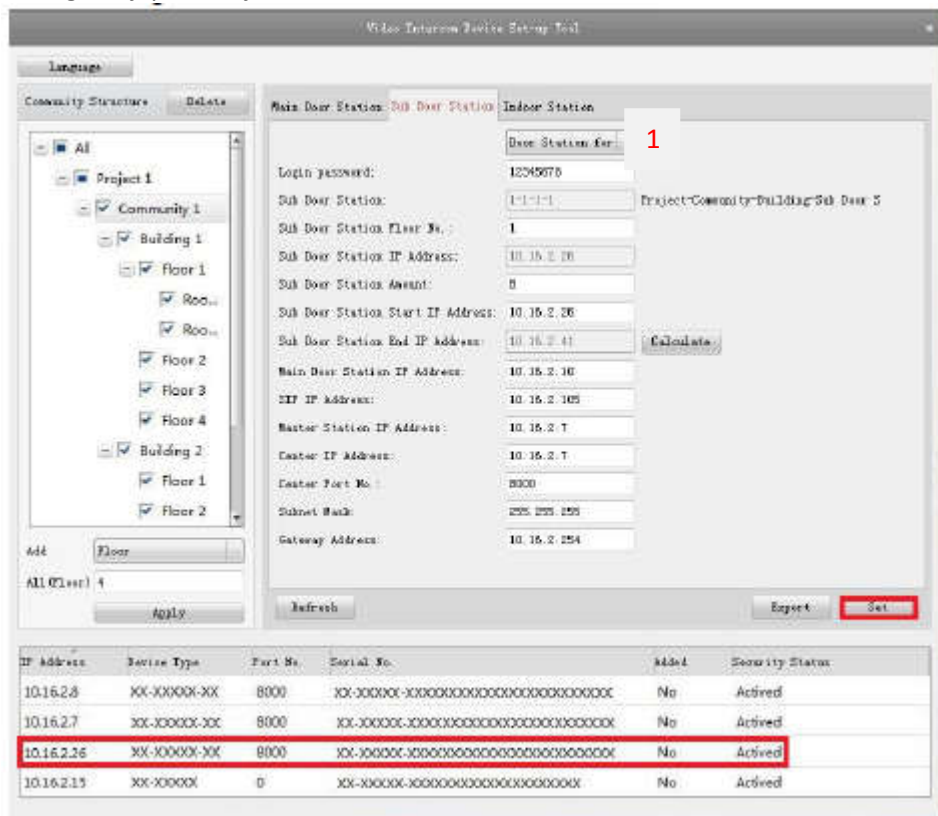
UWAGA:

- Domyślny numer głównej stacji bramowej to 1.
- Hasło logowania. Jeśli główna stacja bramowa została aktywowana, należy tutaj wprowadzić hasło aktywacyjne. Jeżeli główna stacja bramowa nie jest aktywna, należy tutaj utworzyć hasło dostępu, a główna stacja bramowa zostanie automatycznie aktywowana.
- Po pomyślnym skonfigurowaniu urządzenia pojawia się komunikat z informacją: **Configuring main door station parameters succeeded** (Konfiguracja parametrów głównej stacji bramowej zakończyła się sukcesem).

Konfiguracja podstacji

Etapy postępowania:

1. Wybierz społeczność i naciśnij zakładkę **Sub Door Station** (Podstacja), aby przełączyć się na interfejs konfiguracji podstacji.



Rysunek 8-44 Konfiguracja podstacji

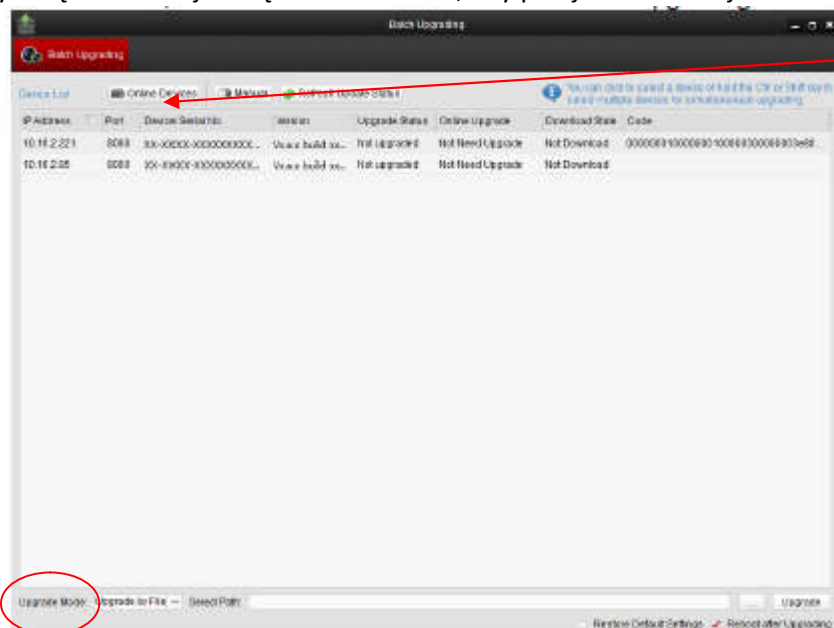
2. Z menu znajdującego się u góry strony¹ wybierz typ stacji bramowej: **Door Station for Unit** (Mieszkanie/Jednostka) lub **Door Station for Villa** (Dom jednorodzinny).
3. Wprowadź początkowy adres IP podstacji, ustaw piętro stacji bramowej, a następnie kliknij **Calculate**, aby automatycznie wygenerować końcowy adres IP głównej stacji bramowej i numer głównej stacji bramowej (jak 1-1-1-1).
4. Ustaw połączone parametry sieciowe dla podstacji: Adres IP SIP, adres IP głównej stacji, adres IP centrali, numer portu centrali, maskę podsieci i adres bramki.
5. Zaznacz wybraną stację bramową widoczną online, wprowadź hasło dostępu i kliknij przycisk **Set**.

UWAGA:

- Domyślny numer podstacji to 1.
- Do głównej stacji bramowej można dodać do 8 podstacji.
- Hasło logowania. Jeśli główna stacja bramowa została aktywowana, należy tutaj wprowadzić hasło aktywacyjne. Jeżeli główna stacja bramowa nie jest aktywna, należy tutaj utworzyć hasło dostępu, a główna stacja bramowa zostanie automatycznie aktywowana.
- Po pomyślnym skonfigurowaniu urządzenia pojawia się komunikat z informacją: **Configuring main door station parameters succeeded** (Konfiguracja parametrów głównej stacji bramowej zakończyła się sukcesem).

8.5 Aktualizacja wielu urządzeń na raz (Aktualizacja grupowa)

W obszarze listy urządzeń kliknij ikonę , aby przejść do interfejsu aktualizacji grupowej.



Rysunek 8-45 Aktualizacja grupowa

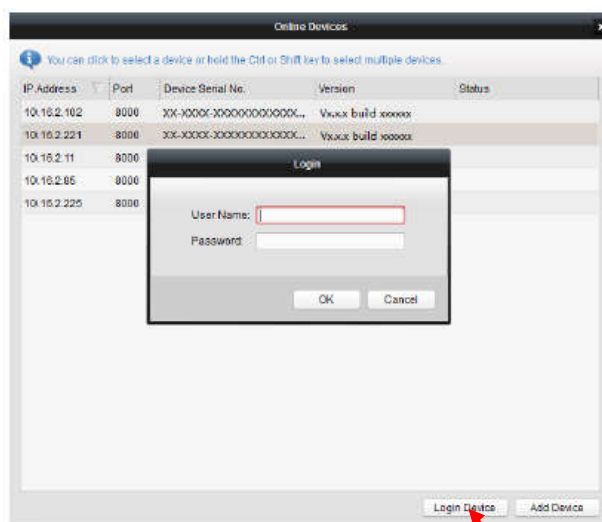
8.5.1 Dodawania urządzeń do zaktualizowania

Przed aktualizacją urządzenia należy najpierw dodać urządzenie do narzędzia do aktualizacji grupowej. Istnieją dwa sposoby dodawania urządzenia: dodawanie urządzenia online oraz dodawanie przez adres IP/segment IP.

Dodawanie urządzenia online

Etapy postępowania:

1. W interfejsie aktualizacji grupowej kliknij ikonę , aby otworzyć okno urządzeń online.

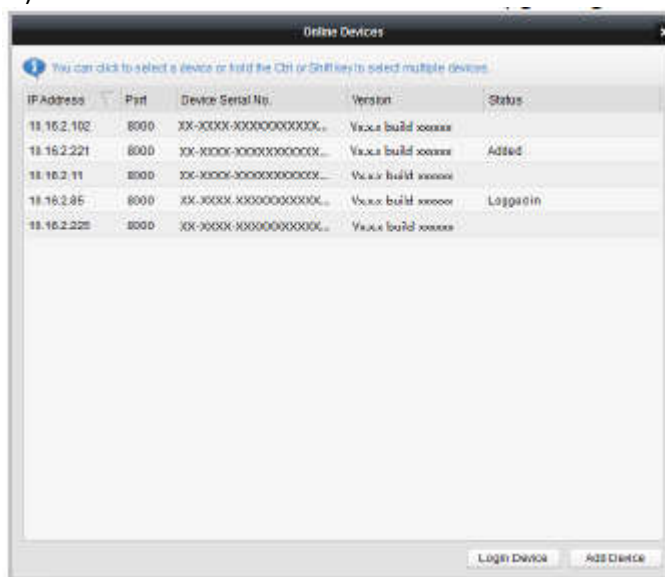


Rysunek 8-46 Logowanie

2. Zaznacz urządzenie. Wprowadź dane logowania i kliknij **Login Device**.

INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNY. INSTRUKCJA OBSŁUGI

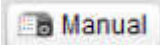
3. Kliknij **Add Device**. Urządzenie zostanie dodane do listy urządzeń wymagających aktualizacji (aktualizacja grupowa)



Rysunek 8-47 Urządzenia online

Dodawanie urządzeń po adresie IP/segmencie IP

Etapy postępowania:

1. W interfejsie aktualizacji grupowej kliknij ikonę , która znajduje się obok ikony , aby otworzyć okno manualnego dodawania urządzenia.
2. Wprowadź odpowiednie informacje: adres IP, nazwę użytkownika, hasło, początek segmentu IP (Start IP) i koniec segmentu IP (End IP).
3. Kliknij **Add**, żeby dodać urządzenie.

8.5.2 Aktualizacja urządzeń

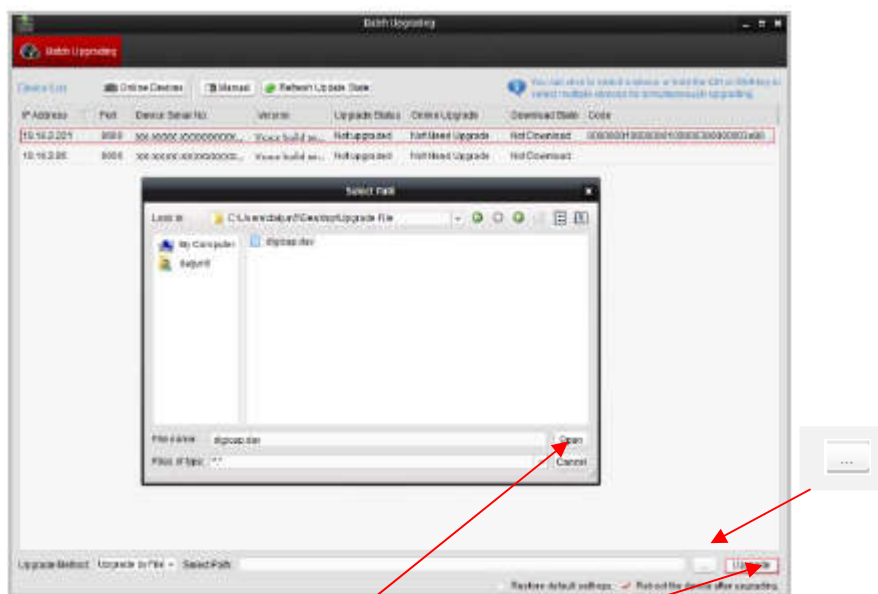
Dostępne są dwa sposoby wykonania aktualizacji: aktualizacja online i aktualizacja z pobranego pliku aktualizacji.

Aktualizacji przy użyciu pliku aktualizacji

Etapy postępowania:

1. Zaznacz urządzenie lub urządzenia i w opcji o nazwie **Upgrade Mode** (Tryb aktualizacji) wybierz **Upgrade by File** (Aktualizacja z pliku) (Rysunek 8-45).
2. Kliknij . Pojawi się okno wyboru ścieżki zapisanego pliku aktualizacji.

INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNY. INSTRUKCJA OBSŁUGI



Rysunek 8-48 Aktualizacja z pliku

3. Zaznacz zapisany plik aktualizacji. Kliknij **Open** a następnie **Upgrade**.

Aktualizacja online

Narzędzie do grupowej aktualizacji automatycznie wyszuka najnowszy plik aktualizacji dla danego urządzenia. Urządzenie lub urządzenia można aktualizować za pomocą lokalnych plików aktualizacji.

Etapy postępowania:

1. Zaznacz urządzenie lub urządzenia i w opcji o nazwie **Upgrade Mode** (Tryb aktualizacji) wybierz **Online Upgrade** (Aktualizacja online) (Rysunek 8-45).
2. Kliknij przycisk **Download** (Pobierz). Po zakończeniu procesu pobierania pliku aktualizacji kliknij **Upgrade**.

9. Zdalna obsługa urządzenia za pomocą oprogramowania klienckiego iVMS-4200

Producent urządzenia umożliwia zdalne sterowanie i konfigurację interkomu wideo za pomocą oprogramowania klienckiego iVMS-4200.

Przed skorzystaniem z tej możliwości należy najpierw dodać urządzenie do oprogramowania. Patrz dział **9.2 Zarządzanie urządzeniami**.

Informacje na temat zdalnej konfiguracji interkomu wideo za pomocą oprogramowania klienckiego iVMS-4200 zawiera dział **9.3 Zdalna konfiguracja urządzeń za pomocą iVMS-4200**.

Informacje na temat przechowywania zdjęć w pamięci masowej serwera można znaleźć w dziale **9.4 Przechowywanie zdjęć**.

Informacje na temat zdalnego sterowania interkomem wideo znajdują się w dziale **9.6 Konfiguracja interkomu wideo**.

9.1 Konfiguracja systemu

Cel:

Prawidłowa konfiguracja parametrów interkomu wideo.

Etapy postępowania:

1. Kliknij **Control Panel** -> **Maintenance and Management** -> **System Configuration** -> **Video Intercom**, aby przejść do interfejsu konfiguracji systemu.
2. Kliknij **Video Intercom**, aby przejść do interfejsu ustawień interkomu wideo.
3. Wprowadź wymagane informacje:

Ringtone (Dzwonek): Kliknij ikonę  i wybierz plik audio, który będzie sygnałem dźwiękowym stacji wewnętrznej. Opcjonalnie możesz kliknąć ikonę  w celu przetestowania pliku audio.

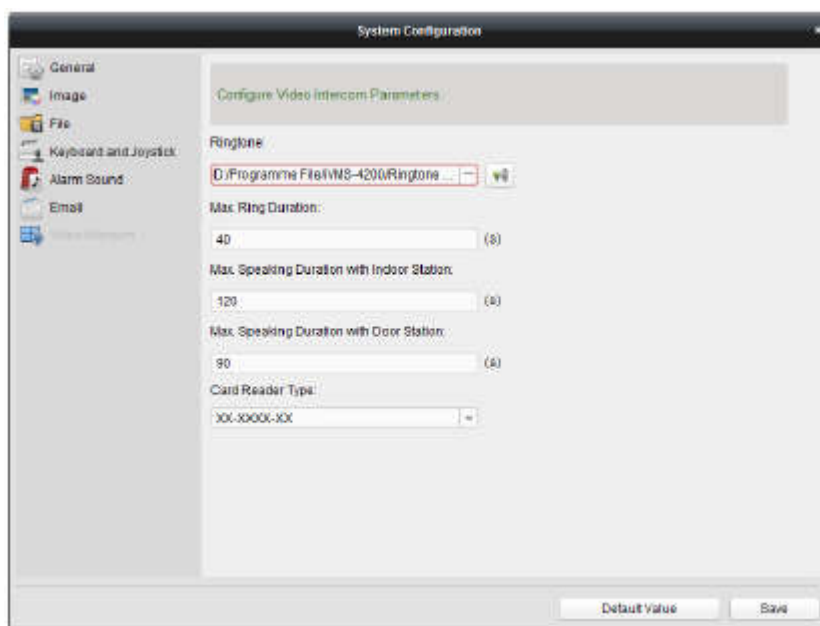
Max. Ring Duration (Maks. czas trwania sygnału dźwiękowego): Ustaw maksymalny czas trwania dzwonka w zakresie od 15 sekund do 60 sekund.

Max. Speaking Duration with Indoor Station (Maks. czas trwania rozmowy z wewnętrzną stacją): Wprowadź maksymalny czas trwania rozmowy ze stacją wewnętrzną w zakresie od 120 sekund do 600 sekund.

Max. Speaking Duration with Door Station (Maks. czas trwania rozmowy ze stacją bramową): Wprowadź maksymalny czas trwania rozmowy ze stacją bramową w zakresie od 90 sekund do 120 sekund.

Card Reader Type (Typ czytnika kart): Wybierz czytnik kart, jeśli używane są karty.

4. Kliknąć przycisk **Save**, aby zapisać ustawienia.



Rysunek 9-1 Interfejs konfiguracji systemu

9.2 Zarządzanie urządzeniami

Cel:

Zarządzanie urządzeniem obejmuje: aktywację urządzenia, dodawanie urządzenia, edycję urządzenia, usuwanie urządzenia itd.

Po uruchomieniu oprogramowania klienckiego iVMS-4200 do oprogramowania klienckiego należy dodać urządzenia interkomu wideo w celu zdalnej konfiguracji i zarządzania.

9.2.1 Dodawanie urządzeń

Do iVMS-4200 można dodać maksymalnie 512 stacji wewnętrznych i stacji głównych oraz maksymalnie 16 stacji bramowych.

W przypadku interkomów wideo wymagane jest utworzenie hasła do ich aktywacji, zanim będą mogły być dodane do oprogramowania. W celu aktywacji urządzenia poprzez utworzenie hasła należy zapoznać się z instrukcją obsługi oprogramowania klienckiego iVMS-4200.

Można dodawać urządzenia przez sieć (online) lub ręcznie (manualnie). Jako przykład posłużymy nam interkomem wideo online. Szczegółowe informacje na temat ręcznego dodawania urządzeń znajdują się w Instrukcji obsługi oprogramowania klienckiego iVMS-4200.

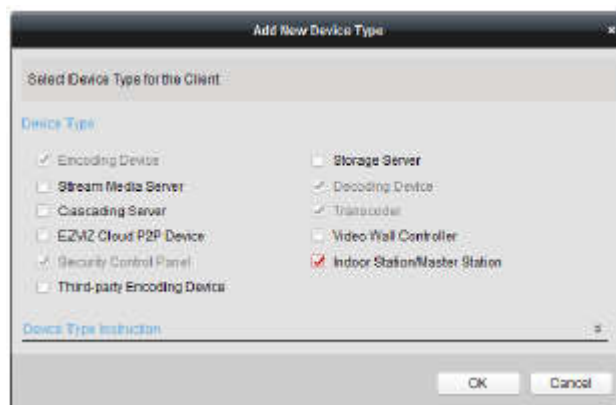
Etapy postępowania:

1. Kliknij ikonę  na panelu sterowania lub kliknij **Tools > Device Management**, aby otworzyć stronę zarządzania urządzeniem.
2. Kliknij zakładkę **Server**.

Aby dodać stację wewnętrzną lub stację główną:

- 1) Kliknij **Add New Device Type** (Dodaj nowy typ urządzenia), aby dodać nowy typ urządzenia. Wybierz **Indoor Station /Master Station** i kliknij **OK**.

INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNY. INSTRUKCJA OBSŁUGI



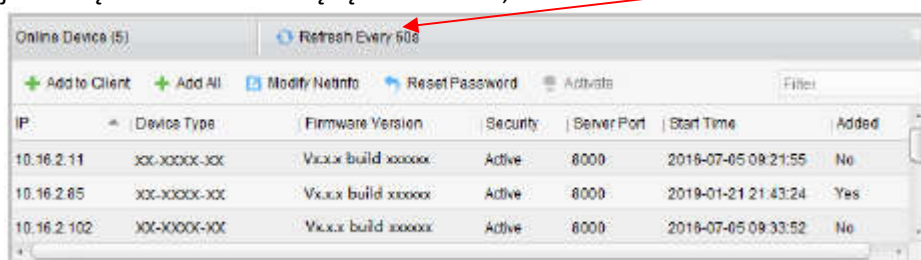
Rysunek 9-2 Dodawanie nowego typu urządzenia

- 3) W zakładce **Server** zostanie wyświetlony interkom wideo. Zaznacz **Video Intercom Device** i dodaj stację wewnętrzną oraz stację główną.

Aby dodać stację bramową:

W zakładce **Server** wybierz **Encoding Device/Outdoor Device** i dodaj stację bramową.

3. Aktywne urządzenia online w tej samej podsieci lokalnej z oprogramowaniem klienckim będą wyświetlane w obszarze o nazwie **Online Devices**. Możesz kliknąć przycisk **Refresh Every 60s**, a informacje o urządzeniach online będą odświeżane, co 60 sekund.

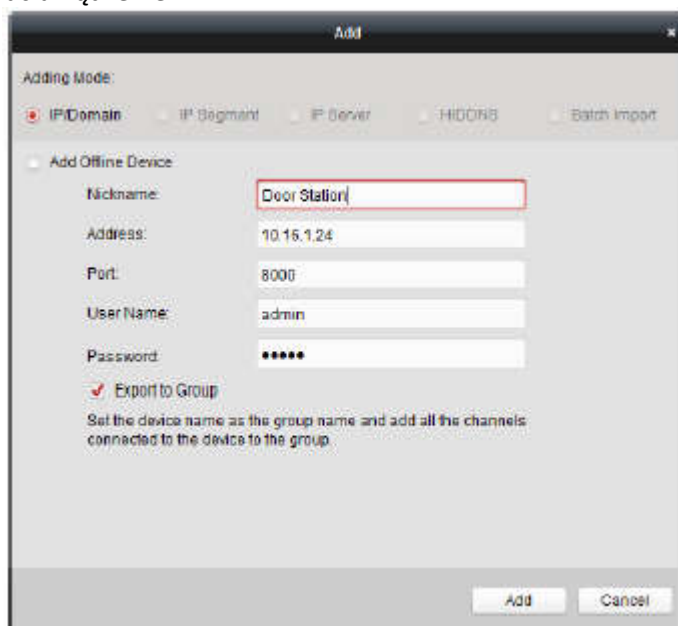


Rysunek 9-3 Urządzenia online (Online Devices)

UWAGA: Aby dodać urządzenia online do oprogramowania, należy najpierw zmienić adres IP urządzenia na adres IP podsieci w której znajduje się komputer.

4. Zaznacz urządzenia, które mają zostać dodane.
5. Kliknij przycisk **Add to Client**, aby otworzyć okno dialogowe dodawania urządzenia.
6. Wprowadź wymagane informacje.
Nickname (Nazwa urządzenia): Edytuj nazwę urządzenia wedle własnych potrzeb.
Address (Adres): Wprowadź adres IP urządzenia. Adres IP urządzenia jest uzyskiwany automatycznie w tym trybie dodawania.
Port: Wprowadź numer portu urządzenia. Domyślną wartością jest **8000**.
User Name (Nazwa użytkownika): Wprowadź nazwę użytkownika urządzenia. Domyślnie nazwa użytkownika to **admin**.
Password (Hasło): Wprowadź hasło urządzenia. Domyślnie hasło to **12345**.
7. Opcjonalnie. Możesz zaznaczyć pole wyboru **Export to Group** (Eksport do grupy), aby utworzyć grupę według nazwy urządzenia. Wszystkie kanały urządzenia będą domyślnie importowane do powiązanej grupy.
UWAGA: iVMS-4200 oferuje również metodę dodawania urządzeń offline. Zaznacz pole wyboru **Add Offline Device** (Dodaj urządzenie w trybie offline), wprowadź wymagane informacje oraz numer kanału urządzenia i numer wejścia alarmowego, a następnie kliknij **Add** (Dodaj). Gdy urządzenie offline pojawi się w trybie online, oprogramowanie połączy się z nim automatycznie.

8. Kliknij **Add**, aby dodać urządzenie.



9-3 Dodawanie urządzenia po IP/Domenie

UWAGA:

Dodaj wiele urządzeń online

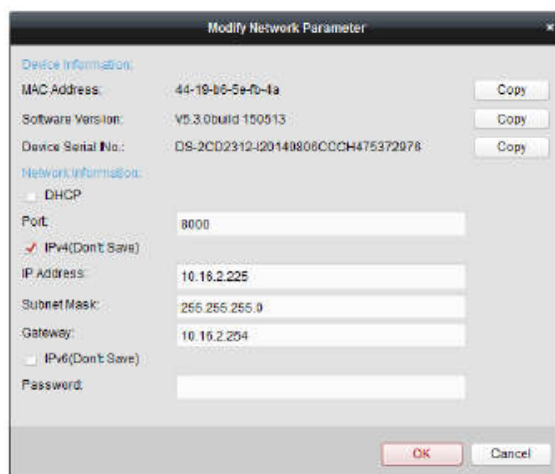
Jeśli chcesz dodać wiele urządzeń online do oprogramowania klienckiego, kliknij Ctrl i trzymając klawisz, wybierz urządzenia, które chcesz dodać, a następnie kliknij przycisk **Add to Client**, aby otworzyć okno dialogowe dodawania urządzeń. W oknie dodawania urządzeń wprowadź nazwę użytkownika i hasło dla urządzeń, które mają zostać dodane.

Dodaj wszystkie urządzenia online

Jeśli chcesz dodać wszystkie urządzenia online do oprogramowania klienckiego, kliknij przycisk **Add All** i kliknij przycisk **OK** w wyskakującym oknie wiadomości. Następnie wprowadź nazwę użytkownika i hasło dla urządzeń, które mają zostać dodane.

9.2.2 Modyfikacja informacji sieciowych

Wybierz urządzenie z listy online i kliknij przycisk **Modify Netinfo** (modyfikuj informacje sieciowe). Możesz dokonać modyfikacji informacji sieciowych wybranego urządzenia.



Rysunek 9-4 Modyfikacja informacji sieciowych

UWAGA:

Aby dokonać modyfikacji informacji sieciowych, należy wprowadzić hasło administratora urządzenia w pojawiającym się oknie dialogowym.

9.2.3 Resetowanie hasła

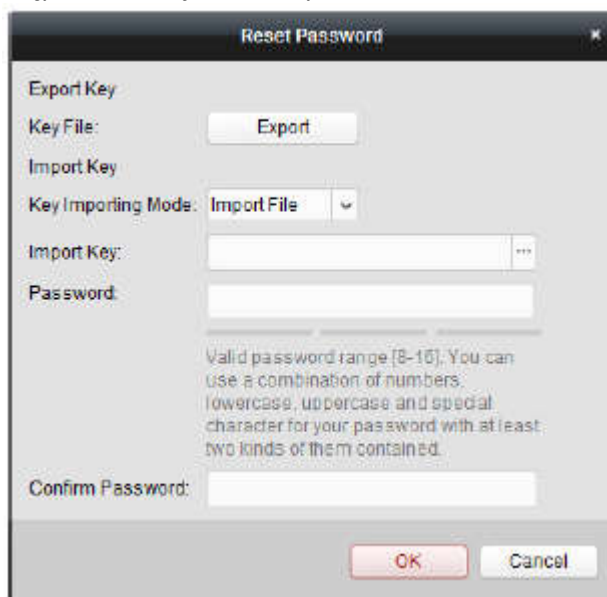
W zależności od modelu interkomu wideo, oprogramowanie zapewnia dwie metody przywracania domyślnego hasła lub resetowania hasła.

Wybierz urządzenie z listy urządzeń online i kliknij przycisk **Reset Password** (Resetuj hasło).

Wariant 1:

Wykonaj poniższe czynności, aby zresetować hasło:

UWAGA: Ta opcja jest dostępna dla stacji bramowych.



Rysunek 9-5 Resetowanie hasła (Wariant 1)

1. Kliknij **Export**, aby zapisać plik urządzenia na swoim komputerze.
2. Wyślij plik do naszych techników.
3. Nasi technicy odeślą Ci plik. Po otrzymaniu tego pliku wybierz **Import File** z listy **Key Importing Mode** a następnie kliknij ikonę , aby importować plik.
4. Wprowadź nowe hasło w polu **Password** i potwierdź je w polu **Confirm Password**.
5. Kliknij **OK**, aby zresetować hasło.

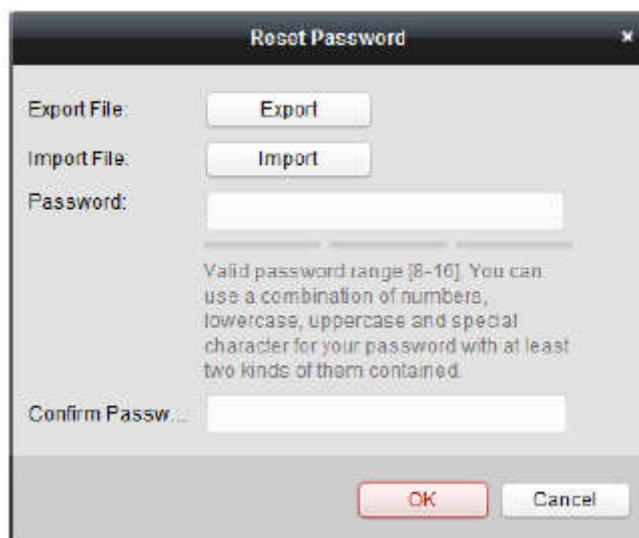


ZALECANE SILNE HASŁO - Zdecydowanie zalecamy utworzenie silnego hasła według własnego wyboru (przy użyciu, co najmniej 8 znaków, w tym dużych liter, małych liter, cyfr i znaków specjalnych) w celu zwiększenia bezpieczeństwa produktu. Zalecamy regularne resetowanie hasła, zwłaszcza w systemie wysokiego bezpieczeństwa, resetowanie hasła, co miesiąc lub co tydzień może lepiej chronić produkt.

Wariant 2:

Wykonaj poniższe czynności, aby zresetować hasło:

UWAGA: Ta opcja jest dostępna dla stacji głównych i stacji wewnętrznych.



Rysunek 9-6 Reset hasła (Wariant 2)

1. Kliknij **Export**, aby zapisać plik urządzenia na swoim komputerze.
2. Wyślij plik do naszych techników.
3. Nasi technicy odeślą Ci plik. Po otrzymaniu tego pliku wybierz **Import**, aby importować plik.
4. Wprowadź nowe hasło w polu **Password** i potwierdź je w polu **Confirm Password**.
5. Kliknij **OK**, aby zresetować hasło.



ZALECANE SILNE HASŁO - Zdecydowanie zalecamy utworzenie silnego hasła według własnego wyboru (przy użyciu, co najmniej 8 znaków, w tym dużych liter, małych liter, cyfr i znaków specjalnych) w celu zwiększenia bezpieczeństwa produktu. Zalecamy regularne resetowanie hasła, zwłaszcza w systemie wysokiego bezpieczeństwa, resetowanie hasła, co miesiąc lub co tydzień może lepiej chronić produkt.

9.3 Zdalna konfiguracja urządzeń za pomocą iVMS-4200

Konfiguracja urządzeń zdalnie za pomocą iVMS-4200 odbywa się w ten sam sposób, co zdalna konfiguracja urządzeń przy użyciu narzędzia Batch Configuration Tool. W celu uzyskanie szczegółowych informacji zapoznaj się z działem 8.3 niniejszej instrukcji obsługi.

9.4 Przechowywanie zdjęć

Gdy interkom wideo ma status uzbrojony, wykonuje zdjęcie automatycznie po odblokowaniu drzwi. Zrobione zdjęcie może być przesłane i przechowywane w pamięci masowej serwera.

INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNÝ.

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Po uruchomieniu podglądu na żywo ze stacji bramowej za pośrednictwem iVMS-4200 można przechwycić obraz z podglądu na żywo (wykonać zdjęcie z kadru oglądanego podglądu na żywo). Zrobione zdjęcie może być przesłane i przechowywane w pamięci masowej serwera.

UWAGA:

- Funkcja jest dostępna tylko dla stacji bramowych.
- Należy dodać pamięć masową serwera do iVMS-4200 i sformatować dyski twarde przed przesłaniem i zapisaniem przechwyconych zdjęć.

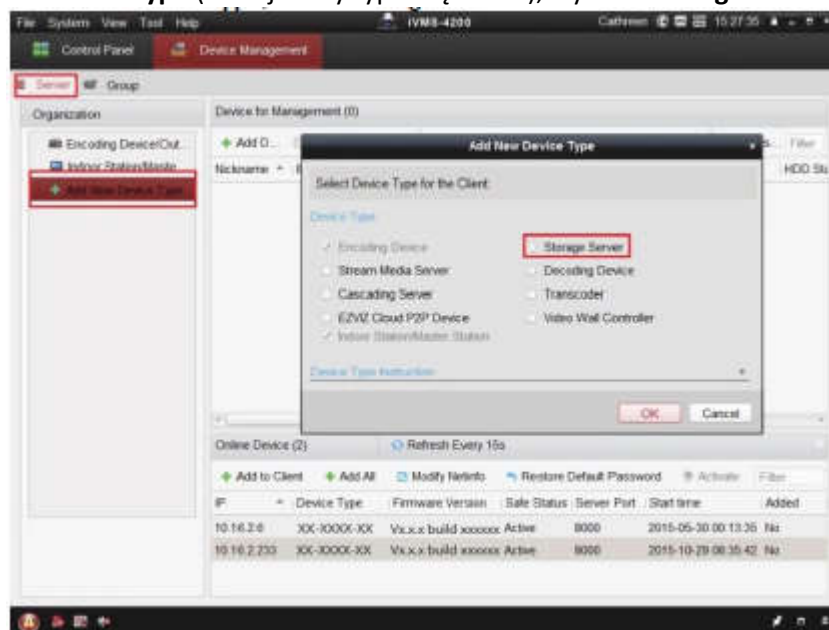
9.4.1 Dodawanie serwera pamięci masowej

Zanim zaczniesz:

Zainstaluj oprogramowanie serwera pamięci masowej i dodaj je do pakietu oprogramowania iVMS-4200. Podczas instalacji iVMS-4200 zaznacz pole wyboru **Storage Server**, aby umożliwić instalację serwera pamięci masowej.

Etapy postępowania:

1. Kliknij ikonę  znajdującą się na pulpicie, aby uruchomić serwer pamięci masowej.
2. Otwórz stronę **Device Management** i kliknij zakładkę **Server**.
3. Kliknij **Add New Device Type** (Dodaj nowy typ urządzenia), wybierz **Storage Server** i kliknij **OK**.



Rysunek 9-7 Dodawanie serwera pamięci masowej

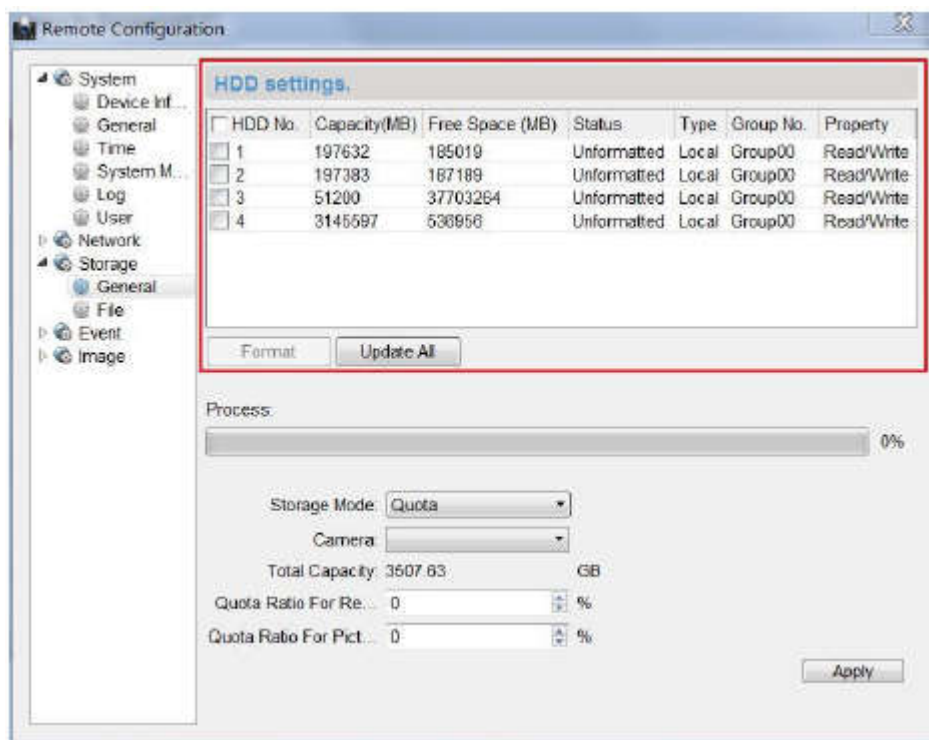
4. Kliknij **Storage Server** na liście, aby przejść do interfejsu dodawania serwera pamięci masowej.
- UWAGA:** W celu uzyskania większej ilości informacji dotyczących dodawania serwera pamięci masowej, zapoznaj się z instrukcją obsługi iVMS-4200.

9.4.2 Formatowanie dysku twardego (HDD)

Zanim rozpoczniesz przysyłanie zdjęć na serwer dokonaj formatowania dysku twardego (pamięci masowej)

Etapy postępowania:

1. Wybierz z listy dodany serwer pamięci masowej i kliknij **Remote Config.**
2. Kliknij **Storage > General**, aby przejść do interfejsu formatowania dysku HDD.
3. Zaznacz dysk HDD z listy i kliknij **Format**. Możesz sprawdzić etap formatowania na pasku postępu procesu. Po zakończonym formatowaniu status sformatowanego dysku twardego zmieni się z **Unformatted** (Niesformatowany) na **Normal Status**.



Rysunek 9-8 Formatowanie HDD

UWAGA: Formatowanie dysku twardego jest to proces przygotowania dysku twardego do ponownego zapisu danych. Dane sformatowanego dysku twardego zostaną usunięte.

9.4.3 Konfiguracja przechowywania zdjęć na serwerze pamięci masowej

Zanim zaczniesz:

Serwer pamięci masowej musi być dodany do oprogramowania klienckiego, a dyski twarde muszą być sformatowane.

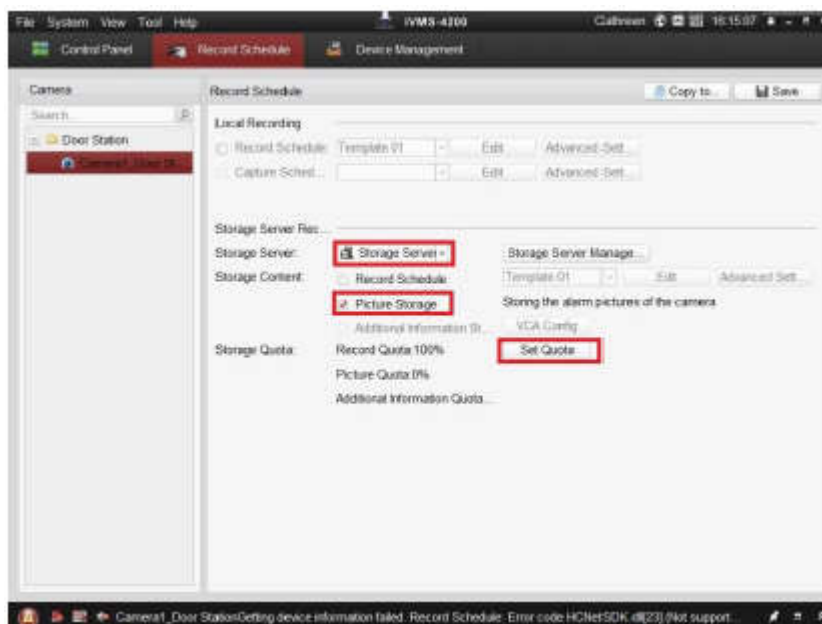
Etapy postępowania:

1. Otwórz stronę **Record Schedule**.
2. Wybierz odpowiednią kamerę z listy dostępnych urządzeń.
3. Z listy rozwijanej przy opcji **Storage Server** wybierz **Storage Server**.

UWAGA: Kliknij **Storage Server Management** żeby dodać, edytować lub usunąć serwer pamięci masowej.

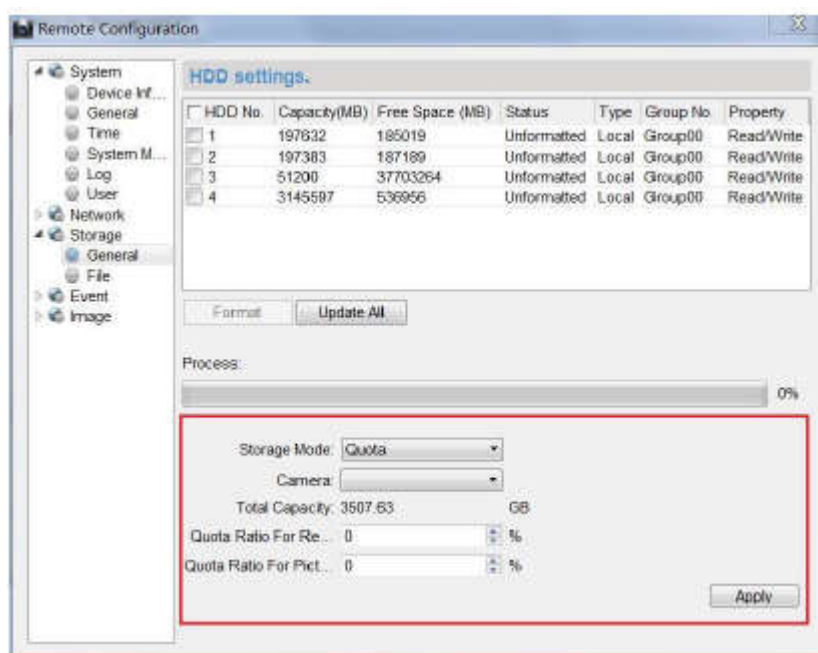
INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNY. INSTRUKCJA OBSŁUGI

4. Zaznacz pole wyboru obok **Picture Storage**. Od tej pory zdjęcia wykonane przez kamerę stacji bramowej będą przechowywane na serwerze pamięci masowej.
- 5.



Rysunek 9-9 Ustawienia serwera pamięci masowej

6. Kliknij Set Quota, aby przejść do interfejsu zarządzania dyskiem HDD serwera pamięci masowej. Możesz ustawić limit miejsca na dysku jaki mogą zająć przesyłane zdjęcia.



Rysunek 9-10 Ustawianie limitu (Quota)

Przykład: Ustawienie limitu quota na 60% oznacza, że 60% dostępnego miejsca w pamięci masowej zostanie przeznaczony na magazynowanie przesłanych zdjęć.

7. Kliknij **Save**, aby zapisać ustawienia.

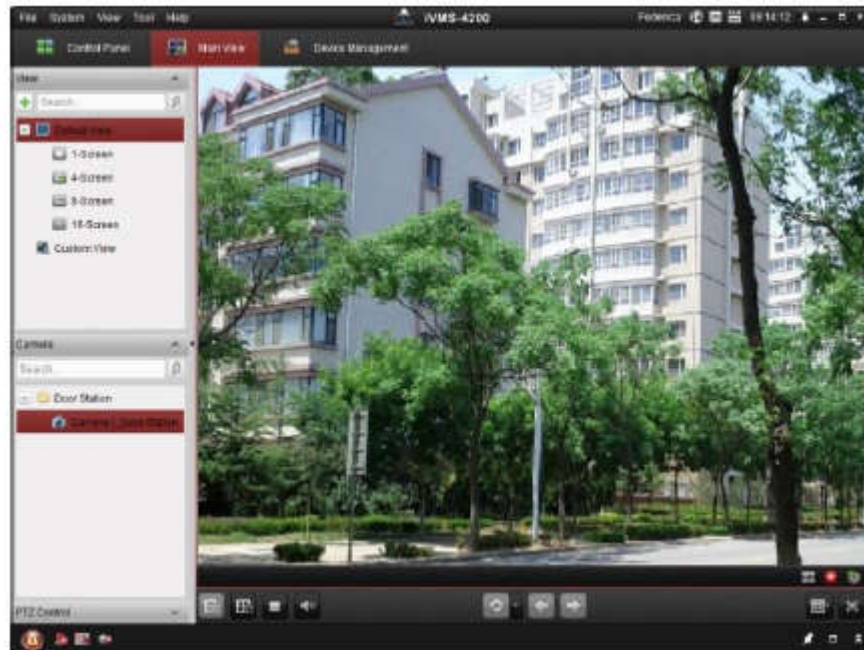
9.5 Podgląd na żywo

Cel:

Strona podglądu na żywo umożliwia wyświetlanie obrazu wideo z kamery stacji bramowej w czasie rzeczywistym, przechwytywanie obrazów i odblokowywanie drzwi.

Etapy postępowania:

1. Przejdź do interfejsu głównego widoku oprogramowania klienckiego iVMS-4200, aby wyświetlić podgląd na żywo stacji bramowej.



9-11 Podgląd na żywo ze stacji bramowej

2. Kliknij prawym przyciskiem myszy na ekranie podglądu na żywo, aby wyświetlić MENU. Wybierz **Unlock**, aby odblokować drzwi.

INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNÝ. INSTRUKCJA OBSŁUGI



Rysunek 9-12 MENU interfejsu podglądu na żywo

9.6 Konfiguracja interkomu wideo



Kliknij ikonę na panelu sterowania iVMS-4200 lub kliknij **View > Video Intercom**, aby otworzyć stronę interkomu wideo. Na tej stronie możesz zdalnie sterować interkomami wideo. Na stronie interkomu wideo znajdują się 4 moduły:

Video Intercom: Rozpocznij komunikację (audio/wideo) ze stacjami bramowymi i zarządzaj wywołaniami przychodzącymi ze stacji wewnętrznych i stacji bramowych oraz stacji głównych. Szczegółowe informacje na ten temat znajdziesz w dziale 9. 6.2 Interkom Wideo.

Group Management (Zarządzanie Grupą): Buduj wirtualne społeczności na podstawie ich rzeczywistych struktur i na tej podstawie przypisuj do nich urządzenia stacji bramowych i stacji wewnętrznych. Szczegółowe informacje na ten temat znajdziesz w rozdziale 9.6.1 Zarządzanie Grupą.

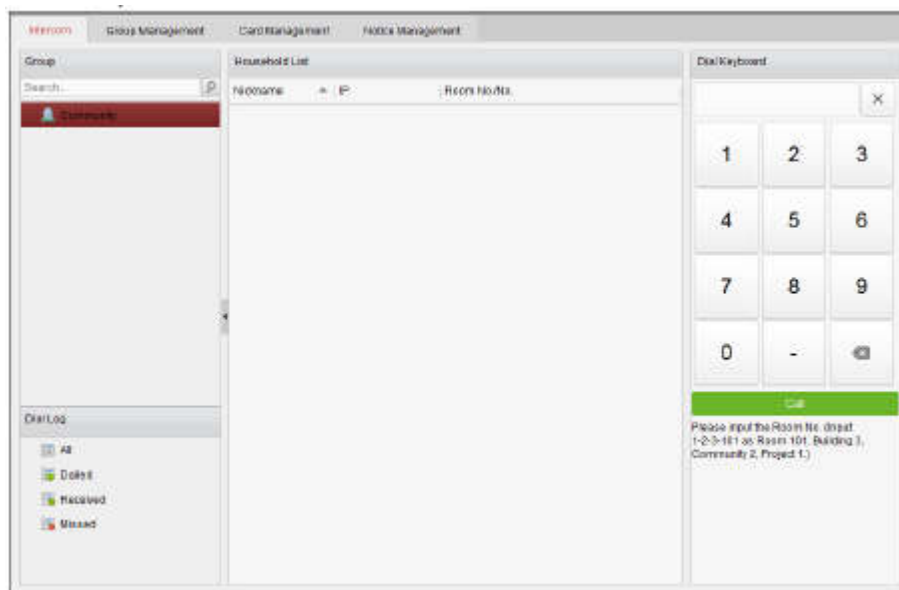
UWAGA: Przed rozpoczęciem komunikacji (audio/wideo) ze stacjami wewnętrznymi lub stacjami zewnętrznymi należy najpierw skorzystać z możliwości zarządzania grupą.

Card Management (Zarządzanie kartami): Dodaj nieautoryzowaną kartę do iVMS-4200 i za pośrednictwem oprogramowania klienckiego nadaj jej odpowiednie uprawnienia do korzystania ze stacji bramowej.

UWAGA: Wandalooodporny Interkom Wideo nie obsługuje zarządzania kartami.

Notice Management (Zarządzanie powiadomieniami): Wysyłaj informacje do stacji wewnętrznych, wyszukuj informacje, wyszukuj dzienniki połączeń (logi połączeń) i wyszukuj dzienniki odblokowań drzwi (logi odblokowań). Szczegółowe informacje na ten temat znajdziesz w rozdziale 9.6.3 Zarządzanie powiadomieniami.

INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNY. INSTRUKCJA OBSŁUGI



Rysunek 9-13 Interfejs interkomu video

9.6.1 Zarządzanie grupą

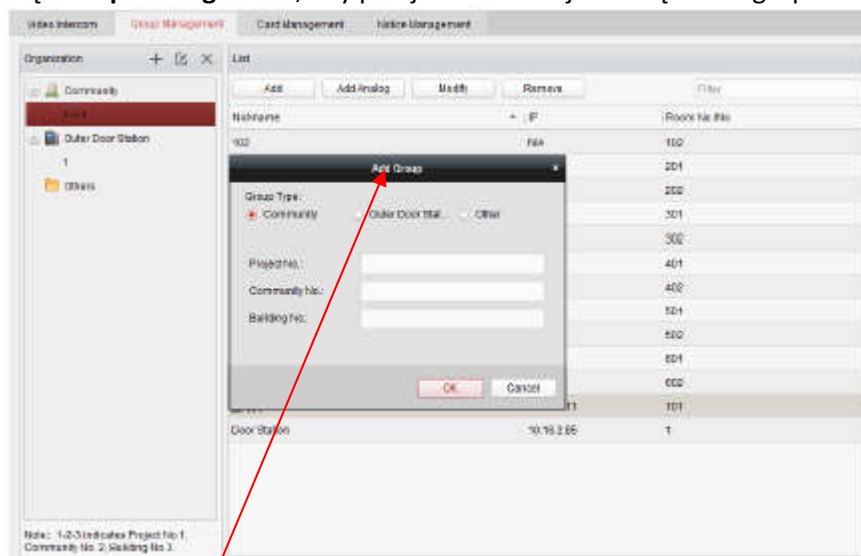
Cel:

Funkcja umożliwia tworzenie grup na podstawie ich rzeczywistych struktur i przypisywanie im odpowiednich urządzeń.

Kliknij **Control Panel > Video Interkom > Group Management**, aby tworzyć (dodawać), edytować i usuwać grupy. Możesz wybrać trzy typy grup: wspólnota, zewnętrzne stacje bramowe i inne.

Dodawanie grupy

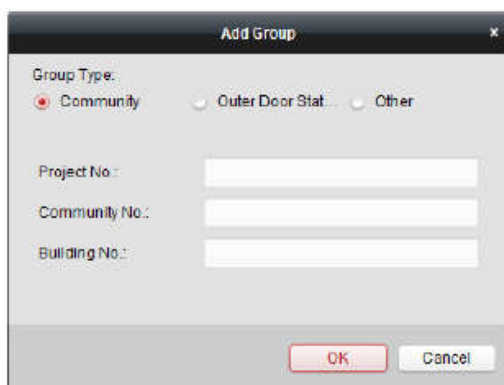
1. Kliknij zakładkę **Group Management**, aby przejść do interfejsu zarządzania grupami.



Rysunek 9-14 Dodawanie grup

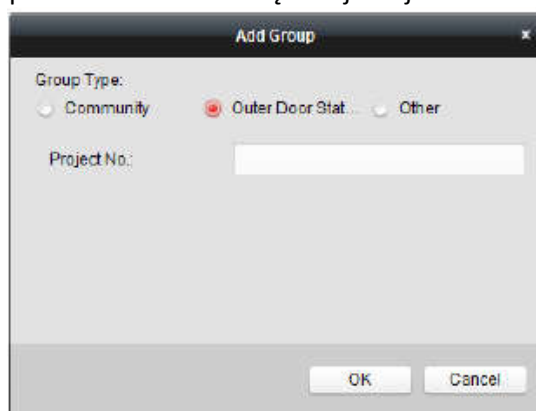
2. Kliknij ikonę **+** w oknie dodawania grup i wprowadź odpowiednie informacje.
 - Wybierz **Community** (Wspólnota), jako typ grupy i wprowadź: numer wspólnoty, numer budynku, numer jednostki, aby dostosować strukturę wspólnoty.

INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNY.
INSTRUKCJA OBSŁUGI



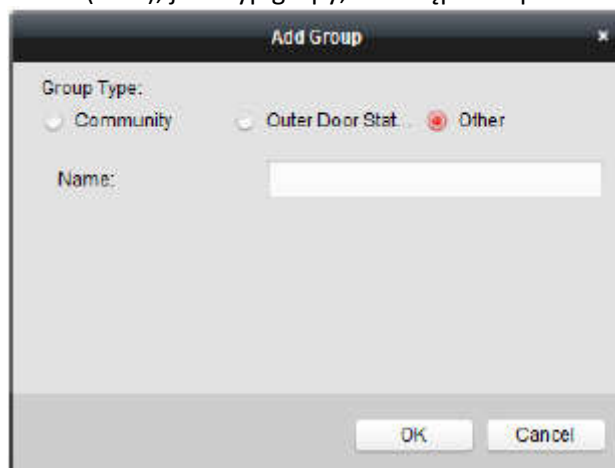
Rysunek 9-15 Dodawanie wspólnoty

- Wybierz **Outer Door Station** (Zewnętrzna stacja bramowa), jako typ grupy, a następnie wprowadź numer zewnętrznej stacji bramowej (zakres od 1 do 9).



Rysunek 9-16 Dodawanie grupy zewnętrznej stacji bramowej

- Wybierz **Other** (Inne), jako typ grupy, a następnie wprowadź nazwę grupy.



Rysunek 9-17 Dodawanie typu grupy „inne”

Przykład: Można użyć następujących nazw grup odnoszących się do profesji personelu: Administrator, Strażnik wejścia, Personel sprzątający itp.

UWAGA: Wybierając, jako typ grupy „Other”, można ustawić różne grupy dla osób innych niż mieszkańcy, takich jak administratorzy, pracownicy ochrony, pracownicy sprzątający itp. oraz przypisać tym pracownikom karty i skonfigurować dla nich różne uprawnienia.

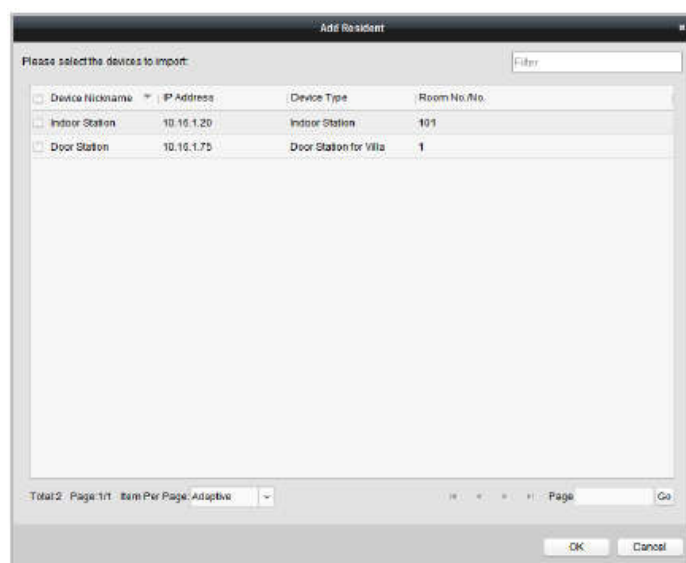
3. Kliknij **OK**, aby zakończyć dodawanie grupy.

Przypisywanie do grup po numerach IP

Po utworzeniu typów grup: Community, Outer Door Station lub Other, należy przypisać urządzenia do grupy.

Przykład: Stacje wewnętrzne i stacje bramowe należy przyporządkować do grupy 1-1-1 we Wspólnocie.

1. Kliknij przycisk **Add**, aby przejść do interfejsu **Add Resident Interface**, a na liście zostaną wyświetlone urządzenia dodane do oprogramowania klienckiego, jak pokazano na rysunku poniżej.



Rysunek 9-18 Dodawanie urządzenia

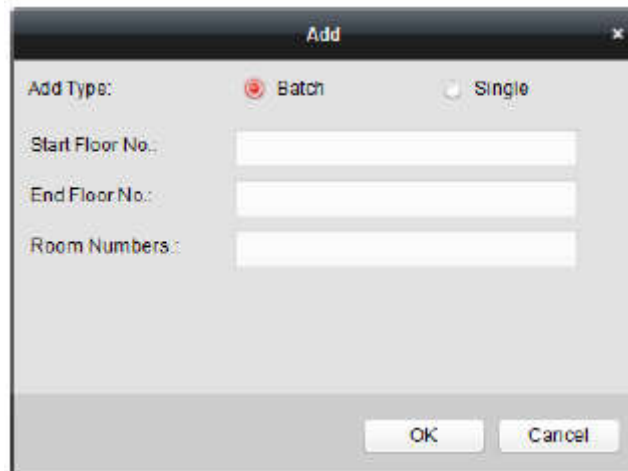
2. Zaznacz pole wyboru obok urządzenia, które chcesz dodać do grupy.
Indoor Station (Stacja wewnętrzna) - ustaw numer lokalu/pomieszczenia/pokoju stacji wewnętrznej.
Door Station (Stacja bramowa) - ustaw numer stacji bramowej.
3. Kliknij **OK**, aby zapisać ustawienia.

Przypisywanie urządzeń analogowych do grupy

Tylko analogowe stacje wewnętrzne mogą zostać przypisane do grupy.

1. Kliknij przycisk **Add Analog**, aby wyświetlić okno dodawania urządzenia analogowego. Urządzenia analogowe można dodawać pojedynczo lub grupowo.
 - Dodawanie urządzeń grupowo: Wprowadź piętro początkowe i końcowe oraz ustaw numery pomieszczeń.

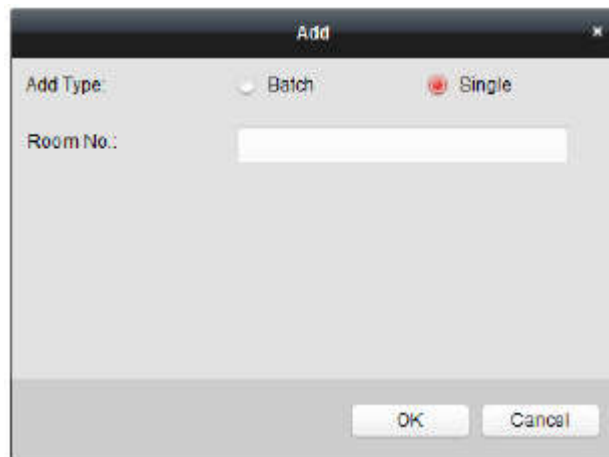
INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNÝ.
INSTRUKCJA OBSŁUGI

The screenshot shows a dialog box titled 'Add' with a close button (X) in the top right corner. It contains two radio buttons under the label 'Add Type:'. The 'Batch' radio button is selected and has a red indicator. Below this, there are three text input fields labeled 'Start Floor No.', 'End Floor No.', and 'Room Numbers:'. At the bottom right of the dialog are two buttons: 'OK' and 'Cancel'.

Rysunek 9-19 Dodawanie urządzeń analogowych grupowo

UWAGA: Numery pomieszczeń odnoszą się tutaj do numerów pomieszczeń na każdym piętrze.

- Dodawanie urządzeń pojedynczo: Wprowadź numer pomieszczenia.

The screenshot shows a dialog box titled 'Add' with a close button (X) in the top right corner. It contains two radio buttons under the label 'Add Type:'. The 'Single' radio button is selected and has a red indicator. Below this, there is a single text input field labeled 'Room No:'. At the bottom right of the dialog are two buttons: 'OK' and 'Cancel'.

Rysunek 9-20 Dodawanie urządzeń analogowych pojedynczo

UWAGA: Przykładowy format numeru pomieszczenia: 101.

2. Kliknij **OK**, aby zapisać ustawienia.

Modyfikacja informacji o urządzeniu

1. Zaznacz dodane urządzenie.
2. Kliknij **Modify**, aby przejść do interfejsu modyfikacji informacji o urządzeniu.

INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNY. INSTRUKCJA OBSŁUGI



Rysunek 9-21 Modyfikacja informacji o urządzeniu

3. Kliknij **OK**, aby zapisać ustawienia.

Usuwanie urządzenia

1. Zaznacz dodane urządzenie.
2. Kliknij **Remove**, zostanie wyświetlone następujące okno dialogowe.



Rysunek 9-22 Okno dialogowe

3. Kliknij OK, aby zakończyć operację usuwania.

9.6.2 Interkom wideo

Odbieranie połączenia przychodzącego ze stacji bramowej

Cel:

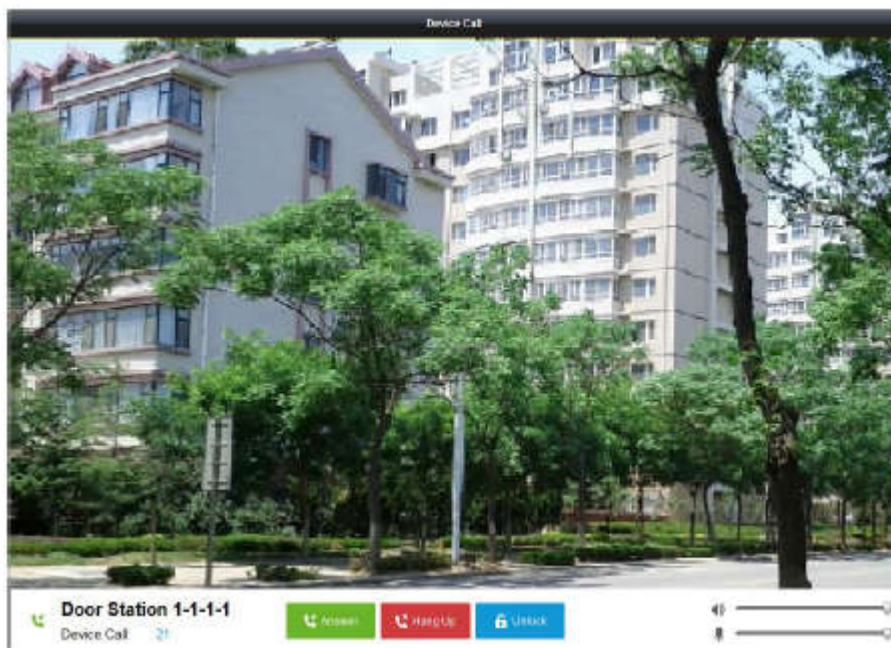
Po dodaniu stacji bramowej do oprogramowania klienckiego można za pośrednictwem stacji bramowej wywołać iVMS-4200.

Zanim zaczniesz:

- Upewnij się, że stacja bramowa została dodana do oprogramowania klienckiego iVMS-4200.
- Upewnij się, że adres IP serwera SIP stacji bramowej nie jest skonfigurowany (nieprawidłowy).

Etapy postępowania:

1. Naciśnij przycisk **Calling Center** na stacji bramowej.



Rysunek 9-23 Wywoływanie(dzwonienie) za pośrednictwem stacji bramowej

UWAGA:

- Gdy skonfigurowany jest IP serwera SIP stacji bramowej, naciśnięcie przycisku **Calling Center** na stacji bramowej zamiast iVMS-4200 wywoła stację główną.
- Kliknij przycisk **Unlock** (Odblokuj), aby odblokować drzwi budynku lub domu jednorodzinnego przez iVMS-4200, bez względu na to, czy odbierasz połączenie od stacji bramowej, czy nie.
- Kliknij przycisk **Answer** (Odbierz), aby odebrać połączenie od stacji bramowej.
- Kliknij przycisk **Hang Up** (Rozłącz), aby zakończyć rozmowę.

Dziennik połączeń

Na stronie zakładki **Video Intercom** znajdują się cztery rodzaje dzienników połączeń, które można przeszukiwać: **All** (Wszystkie), **Dialed** (Wybierane), **Received** (Przychodzące), **Missed** (Nieodebrane). W obszarze dziennika połączeń można wyświetlić szczegółowe informacje z okna dialogowego i kliknąć przycisk **Call** (Połącz), aby rozpocząć połączenie audiowizualne ze stacją wewnętrzną.

Kliknij ikonę  **Clear Log**, aby wyczyścić wszystkie logi na liście (opcjonalnie).

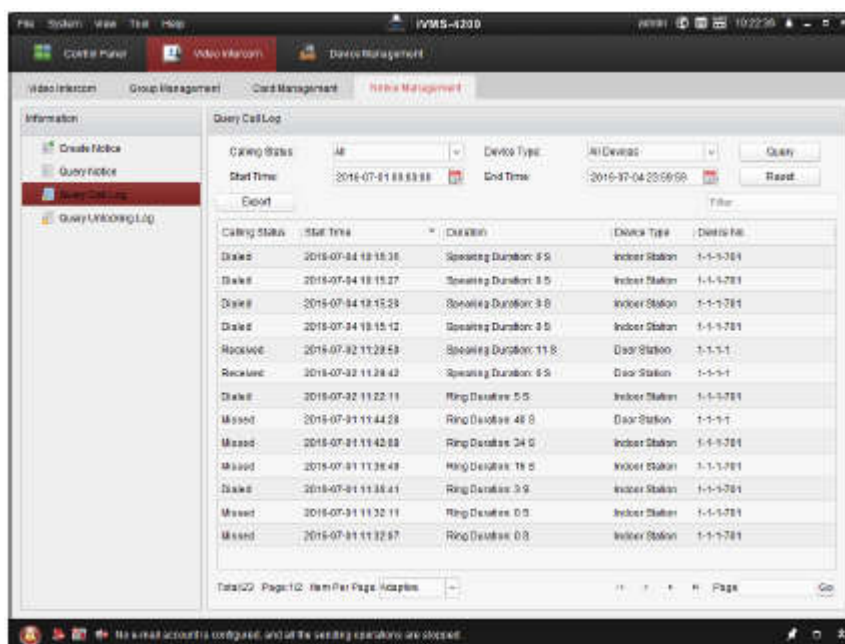
9.6.3 Zarządzanie powiadomieniami

Dziennik połączeń - wyszukiwanie

Etapy postępowania:

1. Kliknij **Query Call Logs**, aby przejść na stronę wyszukiwania w dzienniku połączeń.
2. Wybierz status połączenia, typ urządzenia oraz określ zakres wyszukiwania. Kliknij **Query**, aby rozpocząć wyszukiwanie.

INTERKOM WIDEO. DOMOFON WANDALOODPORNY. INSTRUKCJA OBSŁUGI



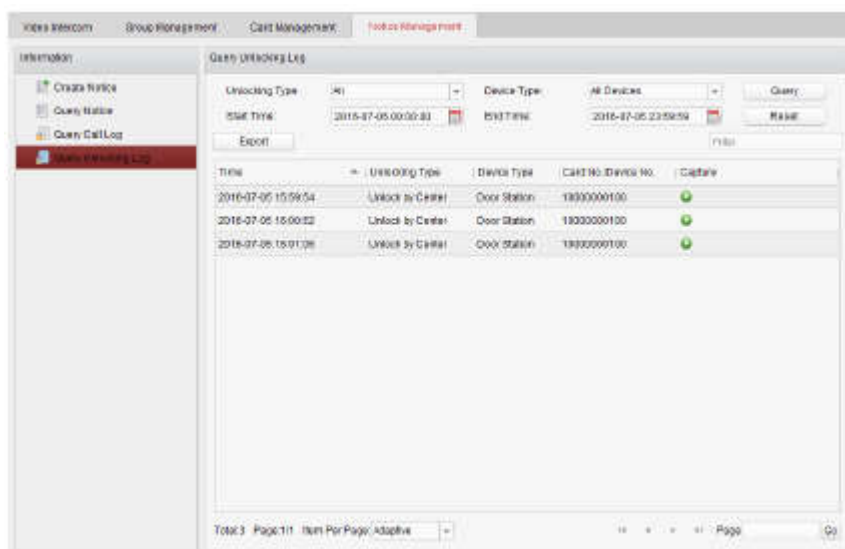
Rysunek 9-24 Interfejs dziennika połączeń

3. Kliknij **Export**, aby wyeksportować znalezione informacje do pliku Excel.

Dziennik odblokowań drzwi - wyszukiwanie

Etapy postępowania:

1. Kliknij **Query Unlocking Logs**, aby przejść do interfejsu wyszukiwania w dzienniku odblokowań drzwi.
2. Wybierz typ odblokowania, typ urządzenia i określ zakres wyszukiwania, następnie kliknij **Query**.



Rysunek 9-22 Interfejs dziennika odblokowań

4. Kliknij **Export**, aby wyeksportować znalezione informacje do pliku Excel.

9.7 Kontrola uzbrajania urządzenia

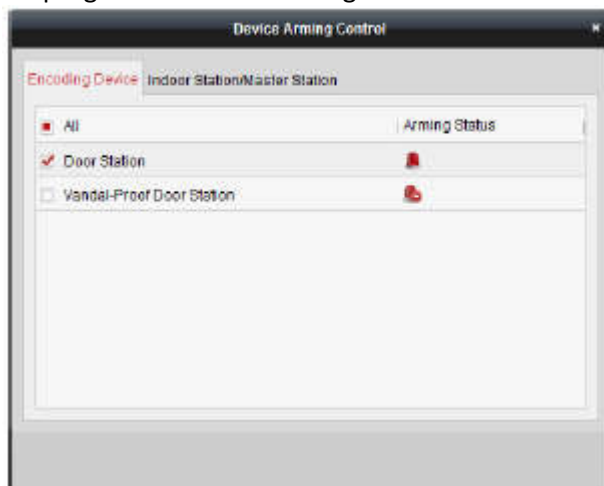
Etapy postępowania:

1. Wybierz **Tool > Device Arming Control**, aby wyświetlić okno kontroli uzbrajania urządzenia.



Rysunek 9-23 Pasek narzędzi

2. Ustaw status urządzenia na „Uzbrojony”. Wszelkie informacje o wyzwolonych alarmach będą od tej pory przesyłane do oprogramowania klienckiego.



Rysunek 9-24 Kontrola uzbrajania



Rysunek 9-25 Zdarzenia alarmowe

UWAGA: Po dodaniu urządzenia do oprogramowania klienckiego, urządzenie zostanie automatycznie uzbrojone.

ZAŁĄCZNIK

INSTALACJA

Podczas instalacji stacji zewnętrznej należy upewnić się, że odległość pomiędzy dwoma dowolnymi urządzeniami jest jak największa, aby uniknąć zakłóceń i echa. Zaleca się, aby odległość pomiędzy dwoma urządzeniami była większa niż 10 metrów.



Słowo „Urządzenia” odnosi się tutaj do stacji wewnętrznej, stacji bramowej, bramofonu i stacji głównej.

OKABLOWANIE

Przewód	Specyfikacja
Przewód zasilania stacji bramowej	RVV 2*1.0
Kabel sieciowy stacji bramowej	UTP Kategoria 5
Okablowanie zamka (Drzwi z zamkiem magnetycznym)	RVV 4*1.0
Okablowanie zamka (Drzwi bez zamka magnetycznego)	RVV 2*1.0
Okablowanie przycisku EXIT	RVV 2*0.5



First Choice for Security Professionals

www.hikvision.com