



# Stacja bramowa wideodomofonu

(Seria V)

Instrukcja obsługi

UD02940B

### Instrukcja obslugi

©2016 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.

Niniejsza instrukcja obsługi jest przeznaczona dla użytkowników poniższych modeli:

Seria	Model
	DS-KV8102-IM
	DS-KV8202-IM
Stacja bramowa (Seria V)	DS-KV8402-IM
	DS-KV8102-IP
	DS-KV8102-VP

Zawiera instrukcje dotyczące korzystania z Produktu. Oprogramowanie zawarte w Produkcie podlega postanowieniom umowy licencyjnej użytkownika obejmującej ten produkt.

### Informacje o niniejszej instrukcji obsługi

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

### Znaki towarowe

**HIKVISION** i inne znaki Hikvision są własnością firmy Hikvision i są zastrzeżonymi znakami towarowymi i mogą być wykorzystywane przez Hikvision i/lub spółki stowarzyszone. Inne znaki towarowe wymienione w tej instrukcji obsługi są własnością ich właścicieli. Żadne prawo licencji nie pozwala używać takich znaków towarowych bez wyraźnej zgody.

### Zastrzeżenie

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. FIRMA HIKVISION NIE GWARANTUJE ANI NIE SKŁADA ŻADNYCH OŚWIADCZEŃ DOTYCZĄCYCH KORZYSTANIA Z INSTRUKCJI ORAZ POPRAWNOŚCI, DOKŁADNOŚCI LUB NIEZAWODNOŚCI INFORMACJI ZAWARTYCH W NINIEJSZYM DOKUMENCIE. KORZYSTANIE Z NINIEJSZEJ INSTRUKCJI ORAZ OPIERANIE SIĘ NA NINIEJSZEJ INSTRUKCJI STANOWI WYŁĄCZNE RYZYKO ORAZ ODPOWIEDZIALNOŚĆ UŻYTKOWNIKA.

#### Stacja bramowa wideodomofonu-Instrukcja obsługi

W MAKSYMALNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIĄZUJĄCE PRAWO, W ŻADNYM WYPADKU FIRMA HIKVISION, JEJ DYREKTORZY, URZĘDNICY, PRACOWNICY ANI PRZEDSTAWICIELE NIE PONOSZĄ ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA JAKIEKOLWIEK SZCZEGÓLNE, WTÓRNE, PRZYPADKOWE LUB POŚREDNIE SZKODY, W TYM MIĘDZY INNYMI, SZKODY WYNIKAJĄCE Z UTRATY ZYSKÓW, PRZERW W DZIAŁALNOŚCI, NARUSZENIA BEZPIECZEŃSTWA LUB UTRATY DANYCH LUB DOKUMENTACJI W ZWIĄZKU Z UŻYWANIEM LUB POSTĘPOWANIEM ZGODNIE Z NINIEJSZĄ INSTRUKCJĄ, NAWET JEŚLI FIRMA HIKVISION ZOSTAŁA POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD.

NIEKTÓRE JURYSDYKCJE NIE ZEZWALAJĄ NA WYŁĄCZENIE LUB OGRANICZENIE ODPOWIEDZIALNOŚCI ANI NIEKTÓRYCH SZKÓD, WIĘC POWYŻSZE WYŁĄCZENIA LUB OGRANICZENIA MOGĄ NIE MIEĆ ZASTOSOWANIA DO UŻYTKOWNIKA.

#### Wsparcie

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

0104001060823

### Informacje dotyczące przepisów

### Informacje dla użytkownika dotyczące przepisów FCC

Należy zwrócić 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 przepisami FCC:** To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej 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 to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w dobiorze radiowym lub telewizyjnym, co stwierdzono przez wyłączenie i włączenie urządzenia, zaleca się, aby użytkownik spróbował usunąć zakłócenia za pomocą jednego lub kilku z poniższych sposobów:

-Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.

-Zwiększenie odległości pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.

 Podłączenie urządzenia do gniazdka elektrycznego innego, niż to, do którego podłączony jest odbiornik.

—Kontakt ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowym / telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

Urządzenie powinno być instalowane i obsługiwane z odległości minimum 20cm pomiędzy anteną a ciałem.

### Warunki FCC

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Działanie podlega następującym dwóm warunkom:

1. To urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń.

2. To urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

### Deklaracja zgodności UE



Niniejszy produkt oraz - w stosownych przypadkach - dostarczone akcesoria są również oznaczone "CE" i zgodne z obowiązującymi zharmonizowanymi normami europejskimi wymienionymi w dyrektywie R&TTE 1999/5/WE, dyrektywie EMC 2004/108/WE, dyrektywie ROHS 2011/65/UE.



2012/19/EU (dyrektywa WEEE): Produkty oznaczone tym symbolem nie mogą być utylizowane jako nieposortowane odpady komunalne w Unii Europejskiej. Aby zapewnić odpowiedni recykling, należy zwrócić ten produkt do lokalnego dostawcy po zakupie równoważnego nowego

### Stacja bramowa wideodomofonu Instrukcja obsługi

sprzętu lub zutylizować go w wyznaczonych punktach zbiórki. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz: <u>www.recyclethis.info</u>



2006/66/EC (dyrektywa dotycząca baterii): Ten produkt zawiera baterię, której nie można wyrzucać razem z niesortowanymi odpadami komunalnymi w Unii Europejskiej. Zapoznaj się z dokumentacją produktu, aby uzyskać szczegółowe informacje o baterii. Bateria oznaczona jest tym symbolem, który może zawierać napis oznaczający kadm (Cd), ołów (Pb) lub rtęć (Hg). Aby zapewnić prawidłowy recykling, zwróć baterię dostawcy lub wyznaczonemu punktowi zbiórki. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz: <u>www.recyclethis.info</u>

### Zgodność z normami Industry Canada ICES-003

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

To urządzenie jest zgodne wymaganiami licencji z wyłączeniem standardów RSS Industry Canada. Działanie podlega następującym dwóm warunkom:

(1) to urządzenie nie może powodować zakłóceń, oraz

(2) to urządzenie musi akceptować wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie urządzenia.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radioexempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et

(2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Zgodnie z przepisami Industry Canada, ten nadajnik radiowy może działać tylko przy użyciu anteny typu i o maksymalnym (lub mniejszym) wzmocnieniu zatwierdzonym dla nadajnika przez Industry Canada. Aby zmniejszyć potencjalne zakłócenia radiowe u innych użytkowników, typ anteny i jej wzmocnienie powinny być tak dobrane, aby równoważna izotropowa moc promieniowania (e.i.r.p.) nie była większa niż ta niezbędna do pomyślnej komunikacji.

Conformément à la réglementation d'Industrie Canada, le présent émetteur radio peut fonctionner avec une antenne d'un type et d'un gain maximal (ou inférieur) approuvé pour l'émetteur par Industrie Canada. Dans le but de réduire les risques de brouillage radioélectrique à l'intention des autres utilisateurs, il faut choisir le type d'antenne et son gain de sorte que la puissance isotrope rayonnée équivalente (p.i.r.e.) ne dépasse pas l'intensité nécessaire à l'établissement d'une communication satisfaisante.

### Instrukcje bezpieczeństwa

Niniejsze instrukcje mają na celu zapewnienie, że użytkownik korzysta z produktu poprawnie, aby uniknąć niebezpieczeństwa lub utraty mienia.

Środki ostrożności są podzielone na Ostrzeżenia i Przestrogi:

**Ostrzeżenia:** Zlekceważenie któregokolwiek z ostrzeżeń może spowodować poważne obrażenia lub śmierć.

**Przestrogi:** Zlekceważenie którejkolwiek z przestróg może spowodować obrażenia lub uszkodzenie sprzętu.



# A Ostrzeżenia

- Wszystkie operacje elektroniczne powinny być ściśle zgodne z przepisami bezpieczeństwa elektrycznego, przepisami przeciwpożarowymi i innymi powiązanymi przepisami w danym regionie.
- Należy używać zasilacza dostarczonego przez renomowaną firmę. Pobór energii nie może być mniejszy niż wymagana wartość.
- Nie podłączaj kilku urządzeń do jednego zasilacza, ponieważ jego przeciążenie może spowodować przegrzanie lub pożar.
- Upewnij się, że zasilanie zostało odłączone przed podłączeniem, zainstalowaniem lub demontażem urządzenia.
- Jeśli produkt jest instalowany na ścianie lub suficie, urządzenie musi być stabilnie zamocowane.
- Jeśli z urządzenia wydobywa się dym, nieprzyjemny zapach lub hałas, natychmiast wyłącz zasilanie i odłącz kabel zasilający, a następnie skontaktuj się z centrum serwisowym.
- 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 nieautoryzowane naprawy lub konserwacje.)



 Nie upuszczaj urządzenia ani nie poddawaj go wstrząsom i nie wystawiaj go na działanie wysokiego promieniowania elektromagnetycznego. Unikaj instalacji urządzenia na powierzchniach drgań lub w miejscach narażonych na wstrząsy (może to spowodować uszkodzenie sprzętu).

- Nie umieszczaj urządzenia w bardzo gorącym miejscu (sprawdź specyfikacje urządzenia w celu potwierdzenia właściwej temperatury pracy), w miejscach zimnych, zakurzonych lub wilgotnych i nie wystawiaj go na działanie wysokiego promieniowania elektromagnetycznego.
- Pokrywa urządzenia do użytku w pomieszczeniach powinna być chroniona przed deszczem i wilgocią.
- Narażenie urządzenia na bezpośrednie światło słoneczne, niską wentylację lub źródło ciepła, takie jak grzejnik jest zabronione (może to spowodować pożar).
- Nie kieruj urządzenia na słońce ani na bardzo jasne miejsca. W innym przypadku może wystąpić niechciane halo lub rozmazanie (co nie jest wadą), a także obniżenie wytrzymałości czujnika w tym samym czasie.
- Używaj dostarczonej rękawicy do otwierania pokrywy urządzenia, unikaj bezpośredniego kontaktu z pokrywą urządzenia, ponieważ kwaśny pot z palców może spowodować erozję powłoki powierzchniowej pokrywy urządzenia.
- Używaj miękkiej i suchej ściereczki do czyszczenia powierzchni wewnętrznych i zewnętrznych pokrywy urządzenia, nie używaj alkalicznych detergentów.
- Zachowaj wszystkie opakowania po rozpakowaniu do wykorzystania w przyszłości. W przypadku jakiejkolwiek awarii, musisz zwrócić urządzenie do fabryki z oryginalnym opakowaniem. Transport bez oryginalnego opakowania może spowodować uszkodzenie urządzenia i prowadzić do dodatkowych kosztów.
- Nieprawidłowe użytkowanie lub wymiana baterii może grozić wybuchem. Wymieniaj tylko na te same lub równoważne elementy. Zużyte baterie należy usuwać zgodnie z instrukcjami dostarczonymi przez producenta baterii.

# Spis treści

1 Przegląd	1
1.1 Wprowadzenie 1.2 Główne cechy	1 1
2 Wygląd	2
2.1 Wygląd DS-KV8X02-IM 2.2 Wygląd DS-KV8102-XP	2 3
3 Typowe zastosowanie	5
3.1 Typowe zastosowanie DS-KV8X02-IM 3.2 Typowe zastosowanie DS-KV8102-XP	5 6
4 Terminale i interfejsy	7
5 Instalacja i okablowanie	8
<ul> <li>5.1 Instalacja DS-KV8X02-IM</li> <li>5.1.1 Puszka montażowa dla DS-KV8X02-IM</li> <li>5.1.2 Montaż ścienny z puszką montażową DS-KV8X02-IM</li> <li>5.2 Instalacja DS-KV8102-XP</li> <li>5.2.1 Płyta montażowa dla DS-KV8102-XP</li> <li>5.2.2 Montaż ścienny z puszką montażową DS-KV8102-XP</li> <li>5.3 Opis okablowania</li> <li>5.3.1 Okablowania e zamka drzwi</li> <li>5.3.2 Okablowanie magnetyczne drzwi</li> <li>5.3.3 Okablowanie przycisku wyjścia</li> </ul>	
5.3.4 Okablowanie wejścia urządzenia alarmowego	15
6 Zanim zaczniesz	16
7 Zdalna obsługa za pomocą Narzędzia Konfiguracji Zbiorczej	17
<ul> <li>7.1 Zdalna aktywacja urządzenia</li> <li>7.2 Edytowanie parametrów sieci</li></ul>	
7.4.4 Wyświetlacz 7.5 Narzędzie do konfigurowania wideodomofonu	33 34
7.5.1 Ustawianie struktury otoczenia 7.5.2 Ustawianie stacji głównej / podrzędnej	35 35

### Stacja bramowa wideodomofonu-Instrukcja obsługi

<ul> <li>7.6 Aktualizacja pakietowa</li> <li>7.6.1 Dodawanie urządzeń do aktualizacji</li> <li>7.6.2 Aktualizacja urządzeń</li> </ul>	
8 Zdalne sterowanie za pomocą iVMS-4200	
8.1 Konfiguracja systemu	
8.2 Zarządzanie urządzeniem	
8.2.1 Dodawanie urządzeń wideodomofonu	
8.2.2 Modyfikowanie informacji o sieci	
8.2.3 Resetowanie hasła	
8.3 Zdalne konfigurowanie urządzeń za pomocą iVMS-4200	
8.4 Przechowywanie obrazów	
8.4.1 Dodawanie serwera pamięci masowej	
8.4.2 Formatowanie dysków twardych	50
8.4.3 Konfigurowanie serwera pamięci masowej obrazów	
8.5 Konfiguracja wideodomotonu	
8.5.1 Zarządzanie grupami	
8.5.2 Wideodomoton Erroi	r! Bookmark not defined.
8.5.3 ZdrZdUZdIIIE KdrLdIIII	
8.5.4 Zarząuzanie powiadomieniami	
8.6 Sterowanie uzbrojeniem urządzenia	
9 Obsługa lokalna	
9 1 Whatehatania rozydanta	72
9.1 1.9.1 Wywohawanio rozydonta (DS KV/8X02 IM)	
9.1.2 Wywoływanie rezydenta (DS-KV8/02-10)	
9.2 Wydawanie karty	71
9 3 Odblokowanie drzwi	
Załącznik	76
Uwaga dotycząca instalacji	
Okablowanie	

# 1 Przegląd

### 1.1 Wprowadzenie

Stacja bramowa (seria V) może realizować takie funkcje, jak wideodomofon, kontrola dostępu, system jednej karty, alarm strefy i wiadomości dla odwiedzających, aby stworzyć kompletne inteligentne rozwiązanie wideo interkomowe.

Stacja bramowa (seria V) jest głównie wykorzystywana w willach i może pracować jako stacja bramowa, stacja zewnętrzna i domofon.

# 1.2 Główne cechy

- Funkcja wideointerkomu
- Nadzór wideo w jakości HD (maksymalna rozdzielczość 1280 × 720 @ 25fps, WDR, kąt 120 °)
- Samodostosowujący się suplement świetlny
- Funkcja kontroli dostępu
- Aktywacja karty za pomocą funkcji lokalnej stacji (Ta funkcja nie będzie działać, jeśli karta została aktywowana za pomocą iVMS-4200)
- Automatyczne przesyłanie przechwyconych obrazów do FTP lub klienta iVMS-4200 podczas odblokowywania drzwi
- Alarm magnetyczny drzwi i funkcja zabezpieczenia antysabotażowego
- Tłumienie hałasu i anulowanie echa
- Zdalna aktualizacja, funkcje ustawiania zbiorczego

# 2 Wygląd

## 2.1 Wygląd DS-KV8X02-IM

W przypadku urządzenia DS-KV8X02-IM liczba przycisków wywołania różni się w zależności od modelu. Jako przykład odnieśliśmy się do urządzenia DS-KV8402-IM.



- W przypadku urządzenia DS-KV8102-IM, dostępny jest tylko jeden przycisk wywołania.
- W przypadku urządzenia DS-KV8202-IM, dostępne są 2 przyciski wywołania.
- W przypadku urządzenia DS-KV8402-IM, dostępne są 4 przyciski wywołania.



Rysunek 2-1 Wygląd DS-KV8402-IM

Modele	Lp.	Opis
	1	Oświetlenie o niskim natężeniu
	2	Wbudowana kamera
	3	Obszar wprowadzania karty
DS-KV8102-IM	-KV8102-IM 4 Przycisk wywołania	Przycisk wywołania
DS-KV8202-IM	5	Głośnik
	6	Nr pokoju (ustawiany)
	7	Mikrofon
	8	Przycisk sabotażowy



- Nie musisz dostosowywać numeru pomieszczenia w przypadku urządzenia DS-KV8102-IM.
- Domyślne ustawienia przycisku wywołania: po naciśnięciu przycisku połączenia urządzenie dzwoni do rezydenta; a gdy przytrzymasz przycisk połączenia, dzwoni do centrali.
- Możesz zmienić tryb wywoływania przycisku połączenia za pomocą Narzędzia Konfiguracji Zbiorczej lub oprogramowania klienta iVMS-4200. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz 7.4.2 Wideodomofon.



# 2.2 Wygląd DS-KV8102-XP

Rysunek 2-2 Wygląd DS-KV8102-XP

### Tabela 2-2 Opis DS-KV8102-XP

Modele	Lp.	Opis
DS-KV8102-IP	1	Mikrofon
	2	Oświetlenie o niskim natężeniu
	3	Wbudowana kamera
	4	Obszar wprowadzania karty
D3-RV8102-VF	5	Przycisk wywołania
	6	Przycisk sabotażowy
	7	Głośnik



• Domyślne ustawienia przycisku wywołania: po naciśnięciu przycisku połączenia urządzenie dzwoni do rezydenta; a gdy przytrzymasz przycisk połączenia, dzwoni do centrali.

 Możesz zmienić tryb wywoływania przycisku połączenia za pomocą Narzędzie Konfiguracji Zbiorczej lub oprogramowania klienta iVMS-4200. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz 7.4.2 Wideodomofon.

# 3 Typowe zastosowanie

### 3.1 Typowe zastosowanie DS-KV8X02-IM

Zapoznaj się z poniższym rysunkiem dla typowego zastosowania stacji zewnętrznej DS-KV8102-IM / DS-KV8202-IM / DS-KV8402-IM.



zastosowanie DS-KV8X02-IM

### 3.2 Typowe zastosowanie DS-KV8102-XP

Zapoznaj się z poniższym rysunkiem dla typowego zastosowania stacji bramowej DS-KV8102-IP/ DS-KV8102-VP.



Rysunek 3-2 Typowe zastosowanie DS-KV8102-XP

# 4 Terminale i interfejsy

Zapoznaj się z poniższym rysunkiem terminali i interfejsów stacji bramowej.



Rysunek 4-1 Terminale i interfejsy

Tabela 4-1 Opis terminali i interfejsów

		Terminale i inte	erfejsy
Nazwa	Lp.	Kolor	Opis
	1	ŻÓŁTY/NIEBIESKI	ALARM_1
	2	ŻÓŁTY/POMARAŃCZ	ALARM_2
ALARM IN	3	ŻÓŁTY/ZIELONY	ALARM_3
	4	ŻÓŁTY/BRĄZOWY	ALARM_4
	5	ŻÓŁTY/CZARNY	ALARM_GND
Zasilanie	6	CZERWONY	Wejście zasilania 12V DC
GND	7	CZARNY	Uziemienie
DCARE	8	POMARAŃCZOWY	RS485+
K3465	9	ŻÓŁTY	RS485-
	10	RÓŻOWY	DR_NC
ALARM OUT	11	NIEBIESKI	DR_NO
	12	BRĄZOWY	DR_COM
LAN	13	LAN	Interfejs sieciowy

# NOTE

 4 terminale wejścia/wyjścia (ALARM\_1 ~ ALARM\_4) można ustawić jako wejście klucza magnetycznego drzwi lub przycisk przełącznika drzwiowego, a terminal ALARM\_GND służy do podłączenia do uziemienia.

• 1 Terminal wejścia/wyjścia może być włączony w celu sterowania blokadą elektryczną lub wyłączony.

# 5 Instalacja i okablowanie

# 5.1 Instalacja DS-KV8X02-IM

Aby zainstalować stację bramową na ścianie, musisz użyć pasującej puszki montażowej.

### 5.1.1 Puszka montażowa dla DS-KV8X02-IM

Odnieś się do poniższych rysunków dotyczących wymiarów puszki montażowej dla stacji bramowej DS-KV8102-IM/ DS-KV8202-IM/ DS-KV8402-IM.



Rysunek 5-1 Widok z przodu i widok z tyłu (DS-KV8X02-IM)



 Wymiary puszki montażowej dla modelu DS-KV8102-IM / DS-KV8202-IM / DS-KV8402-IM wynosi: 89 (szerokość) × 168 (długość) × 38 (głębokość) mm. • Powyższe wymiary są teoretyczne. Rzeczywisty rozmiar może nieznacznie różnić się od wymiaru teoretycznego.

### 5.1.2 Montaż ścienny z puszką montażową DS-KV8X02-IM

### Kroki:

- 1. Wyjmij puszkę montażową i śruby z opakowania.
- Przygotuj otwór w ścianie do włożenia puszki. Otwór powinien mieć wymiary 90 (szerokość) × 170 (długość) × 38 (głębokość) mm.
- Włóż puszkę montażową do otworu i przymocuj za pomocą 4 śrub PA4, jak pokazano na poniższym rysunku.



Rysunek 5-2 Umieszczanie puszki montażowej (DS-KV8X02-IM)

4. Po zamocowaniu puszki montażowej, zainstaluj stację bramową w puszce zgodnie z kierunkiem strzałki, jak pokazano na poniższym rysunku.



Rysunek 5-3 Umieszczanie stacji bramowej (DS-KV8X02-IM)

- Po włożeniu stacji bramowej do puszki montażowej, pociągnij urządzenie w dół, aby zaczepić stację zewnętrzną z puszką montażową.
- 6. Zabezpiecz stację bramową, wkładając śrubę mocującą zgodnie z kierunkiem strzałki na poniższym rysunku.



Rysunek 5-4 Mocowanie stacji bramowej (DS-KV8X02-IM)

## 5.2 Instalacja DS-KV8102-XP

### 5.2.1 Płyta montażowa dla DS-KV8102-XP

Aby zainstalować model DS-KV8102-XP na ścianie, wymagana jest płyta montażowa i puszka.



Rysunek 5-5 Wymiary płyty montażowej (DS-KV8102-XP)



- Puszka montażowa dla stacji bramowej DS-KV8102-IP / DS-KV8102-VP ma wymiary: 75 (szerokość) × 75 (długość) × 50 (głębokość) mm.
- Powyższe wymiary są teoretyczne. Rzeczywisty rozmiar może nieznacznie różnić się od wymiaru teoretycznego.

### 5.2.2 Montaż ścienny z puszką montażową DS-KV8102-XP

### Kroki:

- 1. Wyjmij puszkę montażową i śruby z opakowania.
- Przygotuj otwór w ścianie do włożenia puszki. Otwór powinien mieć wymiary 76 (szerokość) × 76 (długość) x 50 (głębokość) mm.
- 3. Włóż puszkę montażową do otworu, jak pokazano na poniższym rysunku.



Rysunek 5-6 Umieszczanie puszki montażowej (DS-KV8102-XP)

- Przymocuj płytę montażową do puszki montażowej i wyrównaj otwory na śruby płyty montażowej z otworami na śruby w puszce.
- Włóż 2 śruby PA4 i śrubę KA4 w otwory na śruby, aby zamocować płytę montażową na puszcze. (Śruba KA4 jest opcjonalna.)



Rysunek 5-6 Mocowanie płyty montażowej (DS-KV8102-XP)

6. Po zainstalowaniu płyty montażowej, zainstaluj stację bramową wkładając tylną część do otworu płyty montażowej.



Wkładając stację bramową do płyty instalacyjnej, pochyl urządzenie o 5  $^{\sim}$  10 °, jak pokazano na poniższym rysunku.



Rysunek 5-8 Instalacj astacji bramowej (DS-KV8102-XP)

7. Zabezpiecz stację bramową, wkładając śrubę mocującą zgodnie z kierunkiem strzałki na poniższym rysunku.



Rysunek 5-9 Mocowanie stacji bramowej (DS-KV8102-XP)

### 5.3 Opis okablowania

### 5.3.1 Okablowanie zamka drzwi





- Terminal DR\_NC / DR\_COM jest ustawiony jako domyślny do podłączenia rygla magnetycznego / elektrycznego; terminal DR\_NO / DR\_COM jest ustawiony jako domyślny do podłączenia elektrozaczepu.
- Aby podłączyć blokadę elektryczną, należy ustawić wyjście terminala DR\_NC/DR\_COM/DR\_NO na blokadę elektryczną za pomocą Narzędzia Konfiguracji Zbiorczej lub oprogramowania klienta iVMS-4200.

5.3.2 Okablowanie magnetyczne drzwi



Rysunek 5-11 Okablowanie magnetyczne drzwi



Aby podłączyć zamek magnetyczny, należy ustawić wejście jednego alarmu w terminalu (ALARM\_1, ALARM\_2, ALARM\_3, lub ALARM\_4) jako zamek magnetyczny drzwi za pomocą Narzędzia Konfiguracji Zbiorczej lub oprogramowania klienta iVMS-4200.

### 5.3.3 Okablowanie przycisku wyjścia



Rusynek 5-12 Okablowanie przycisku wyjścia



Aby podłączyć przycisk wyjścia, należy ustawić wejście jednego alarmu na terminalu (ALARM\_1, ALARM\_2, ALARM\_3 lub ALARM\_4), aby było przyciskiem wyjścia za pomocą Narzędzia Konfiguracji Zbiorczej lub oprogramowania klienta iVMS-4200.

5.3.4 Okablowanie wejścia urządzenia alarmowego



Rysunek 5-13 Okablowanie wejścia urządzenia alarmowego



Aby podłączyć inne urządzenia alarmowe, należy ustawić wejście jednego alarmu na terminalu (ALARM\_1, ALARM\_2, ALARM\_3 lub ALARM\_4), jako niestandardowe za pomocą Narzędzia Konfiguracji Zbiorczej lub oprogramowania klienta iVMS-4200.

# 6 Zanim zaczniesz

Przy pierwszym użyciu wymagane jest aktywowanie urządzenia. Możesz włączyć urządzenie i ustawić hasło przez Internet za pomocą Narzędzia Konfiguracji Zbiorczej lub za pomocą oprogramowania klienta iVMS-4200 lub za pomocą Narzędzia konfiguracji wideodomofonu.



Aby aktywować urządzenie za pomocą Narzędzia Konfiguracji Zbiorczej lub iVMS-4200, patrz 7 Zdalna obsługa za pomocą Narzędzia Konfiguracji Zbiorczej i 8 Zdalna obsługa za pomocą iVMS-4200.

Informacje na temat tworzenia hasła urządzenia można znaleźć w punkcie 7.1.

# 7 Zdalna obsługa za pomocą Narzędzia Konfiguracji Zbiorczej

## 7.1 Zdalna aktywacja urządzenia

Cel:

Musisz najpierw aktywować urządzenie, ustawiając silne hasło, zanim będziesz mógł z niego korzystać.

Możliwa jest aktywacja za pomocą Narzędzia Konfiguracji Zbiorczej i aktywacja za pomocą iVMS-4200. Opisana tutaj aktywacja to aktywacja za pomocą Narzędzia Konfiguracji Zbiorczej. Informacje na temat aktywacji za pomocą iVMS-4200 można znaleźć w instrukcji obsługi.

### Kroki:

1. Uruchom Narzędzie Konfiguracji Zbiorczej.

Online Dev	ices: 5 😥 🧔	👂 🥒 Edit NET P	arameters	😵 🛞 Reset Password	Activate		
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-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	Yes
2	XX-XXXXX-XX	10.16.2.103	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	No
3	XX-XXXX-XX	10.16.2.114	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	No
4	XX-XXXX-XX	10.16.2.222	8000	Vx.x.x build xxxxx	XX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	No
5	XX-XXXX-XX	192.0.0.65	8000	Vx.x.x build xxxxx	XX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Inactive	No

Rysunek 7-1 Wybór nieaktywnego urządzenia

2. Wybierz nieaktywne urządzenie i kliknij przycisk Aktywuj.

	Activate
Password:	
	Valid password range [8-16]. You can use a combination of numbers, lowercase, uppercase and special character for your password with at least two kinds of them contained.
Confirm password:	
	OK Cancel

Rysunek 7-2 Aktywacja

3. Utwórz i potwierdź hasło.

### Stacja bramowa wideodomofonu·Instrukcja obsługi

 ZALECANE JEST SILNE HASŁO – Zdecydowanie zalecamy utworzenie silnego

 hasła według własnego wyboru (przy użyciu co najmniej 8 znaków, w tym co najmniej trzech z następujących kategorii: wielkie litery, małe litery, cyfry i znaki specjalne) w celu zwiększenia

 bezpieczeństwa twojego produktu. Zalecamy regularne resetowanie hasła, zwłaszcza w systemie wysokiego bezpieczeństwa, resetowanie hasła co miesiąc lub co tydzień pozwala lepiej chronić produkt.

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



- Gdy urządzenie nie jest włączone, nie można wykonać podstawowej operacji ani zdalnej obsługi urządzenia.
- Możesz przytrzymać klawisz Ctrl lub Shift, aby wybrać wiele urządzeń spośród urządzeń online, następnie kliknij przycisk Aktywuj, aby aktywować urządzenia pakietowo.

### 7.2 Edytowanie parametrów sieci

### Cel:

Aby obsługiwać i konfigurować urządzenie przez LAN (sieć lokalna), musisz podłączyć urządzenie do tej samej podsieci, co komputer. Możesz edytować parametry sieciowe za pomocą narzędzia konfiguracji zbiorczej i oprogramowania iVMS-4200. W tym miejscu edycję parametrów sieci wykonano za pomocą narzędzia konfiguracji zbiorczej.

### Kroki:

1. Wybierz aktywne urządzenie online i kliknij przycisk Edytuj parametry sieci.

Online Dev	vices: 5 🔒 🤹	Edit NET P	arameters	🛿 🛞 Reset Password	Activate		
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-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	Yes
2	XX-XXXX-XX	10.16.2.114	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	No
3	XX-XXXX-XX	10.16.2.103	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	No
4	XX-XXXX-XX	192.0.0.65	8000	Vx.x.x build xxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	No
5	XX-XXXX-XX	10.16.2.222	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	No

Rysunek 7-3 Kliknij przycisk Edytuj parametry sieci

- 2. Zmień adres IP urządzenia i adres bramy w tej samej podsieci na komputerze.
- 3. Wprowadź hasło i kliknij przycisk OK, aby aktywować modyfikację parametrów sieci.

### Stacja bramowa wideodomofonu·Instrukcja obsługi

Ed	it NET Parameters
IP Address:	10.16.6.159
Subnet Mask:	255.255.255.0
GatewayAddress:	10.16.6.254
Port No.:	8000
Password:	
Enable DHCP	

Rysunek 7-4 Edytowanie parametrów sieci

	8	3
	70	
17	100	1
63	(D)	

- Domyślny numer portu to 8000.
- Po edycji parametrów sieciowych urządzenia, należy ponownie dodać urządzenia do listy urządzeń.

### 7.3 Dodawanie urządzenia

### Zanim zaczniesz:

Upewnij się, że dodane urządzenie zostało aktywowane.

Cel:

W przypadku oprogramowania do konfiguracji zbiorczej należy dodać urządzenie do oprogramowania, aby zdalnie skonfigurować urządzenie.

Oprogramowanie udostępnia 3 sposoby dodawania urządzeń. Możesz dodać aktywne urządzenia online w swojej podsieci, dodać urządzenia według adresów IP i dodać urządzenia według segmentów IP.

### 7.3.1 Dodawanie urządzenia online

#### Zanim zaczniesz:

Upewnij się, że dodawane urządzenie znajduje się w tej samej podsieci, co Twój komputer. W przeciwnym razie najpierw edytuj parametry sieciowe.

Kroki:

1. Wybierz aktywne urządzenie online lub przytrzymaj klawisz Ctrl lub Shift, aby wybrać wiele urządzeń na liście urządzeń online.

Online Dev	ices: 5	<u>.</u>	👂 🥒 Edit NET P	arameters	s 🛞 Reset Password	🦻 Activate		
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 xxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	Yes
2	XX-XXXX-XX		10.16.2.114	8000	Vx.x.x build x0000x	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	No
3	XX-XXXX-XX		10.16.2.103	8000	Vx.x.x build xxxxx	XX-3000X-300000000000000000000000000000	Activated	No
4	XX-XXXX-XX		10.16.2.88	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	No
5	XX-XXXX-XX		10.16.2.222	8000	Vx.x.x build x0000x	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	Activated	No

Rysunek 7-5 Interfejs urządzeń online

2. Kliknij przycisk 🔒 , aby wyświetlić okno dialogowe logowania.

	Login
Log into the	selected device(s):
User Name: Password:	admin
	OK Cancel

Rysunek 7-6 Okno dialogowe logowania

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



- Do konfiguracji urządzenia zostaną dodane tylko urządzenia pomyślnie zalogowane.
- Jeśli dodajesz urządzenia pakietowo, upewnij się, że wybrane urządzenia mają tę samą nazwę użytkownika i hasło.

### 7.3.2 Dodawanie według adresu IP

### Cel:

Możesz dodać urządzenie, wprowadzając adres IP.

### Kroki:

1. Kliknij przycisk 🗄 , aby wyświetlić okno dialogowe dodawania urządzeń.

🚺 De	evice(s)	in the list	will be co	nfigured.						
Device Lis	st: 1	÷	×®	Remote Configur	atior 💼	Flash rom 🛛 🔓 Batch U	Ipdate 🛞 Linked Network Batch	Configuration	Filter: Device List	~
🗌 In	ndex	Device Ty	pe	IP Address	Port	Software Version	Serial No.	Security Status	Configuration Status	Configuration
1		xx-xxxx	-XX	10.16.2.8	8000	V x.x.x build xxxxx	xx-xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Strong password		

#### Rysunek 7-7 Przycisk dodawania

- 2. Wybierz Adres IP z rozwijanej listy trybów dodawania.
- 3. Wprowadź adres IP i ustaw numer portu, nazwę użytkownika i hasło urządzenia.

	Add	
Adding Mode:	IP Address	~
IP Address:		
Port No.:	8000	
User Name:	admin	
Password:		
	OK	Cancel

Staci obsługi

Rysunek 7-8 Dodawanie według adresu IP

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



- Nie można dodać urządzeń do listy urządzeń, jeśli nazwa użytkownika i hasło nie są identvczne.
- Gdy dodajesz urządzenia według adresu IP, segmentu IP lub numeru portu, urządzenia powinny być urządzeniami online.

### 7.3.3 Dodawanie według segmentu IP

### Cel:

Możesz dodać wiele urządzeń naraz, których adresy IP należą do segmentu IP. Kroki:

1. Kliknij przycisk 📕 , aby wyświetlić okno dialogowe dodawania urządzeń.

•	Device(s)	) in the list will b	e conf	igured.						
Device	List:1	🛨 🔀	۵	🖗 Remote Configura	atior 💼	Flash rom 🛛 🔓 Batch U	pdate 💮 Linked Network Batch	Configuration	Filter: Device List	~
	$Index \triangle$	Device Type		IP Address	Port	Software Version	Serial No.	Security Status	Configuration Status	Configuration
	1	xx-xxxx-xx		10.16.2.8	8000	V x.x.x build xxxxx	xx-xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	Strong password		

Rysunek 7-9 Przycisk dodawania

- 2. Wybierz Segment IP na liście rozwijanej trybu dodawania.
- 3. Ustaw początkowy adres IP i końcowy adres IP.
- 4. Wprowadź numer portu, nazwę użytkownika i hasło.

	Add
Adding Mode:	IP Segment
Start IP Addres:	
End IP Address	
Port No .:	8000
User Name:	admin
Password:	••••

#### Stacja bramowa wideodomofonu·Instrukcja obsługi

Rysunek 7-10 Dodawanie według segmentu IP

5. Kliknij przycisk **OK**, aby wyszukać i dodać urządzenia, których adresy IP znajdują się w zakresie zdefiniowanego segmentu IP do listy urządzeń.

### 7.4 Zdalne konfigurowanie urządzeń

W obszarze listy urządzeń wybierz urządzenie i kliknij 🛞 Remote Configuration lub 🍪 aby przejść do zdalnego interfejsu konfiguracyjnego.

		Device(s	) in the list	t will be	e confi	gured.						
Devi	ce L	list 1	+	×	<b>@</b> [§	🖗 Remote Configurati	or 💼 P	lash rom 🛛 🔓 Batch	Update 💮 Linked Network	Batch Configuration	Filter: Device List	<b>~</b>
[	~	Index	Device T	ype		IP Address	Port	Software Version	Serial No.	Security Status	Configuration Status	Configuration
[	~	1	xx-xxx	k-XX		10.16.2.99	8000	Vx.x.x build xxxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXX	Weak password		<u>.</u>
										Rem	ote Configuration and E	port Configuration

Rysunek 7-11 Zdalna konfiguracja

### 7.4.1 System

Kliknij przycisk **System** na zdalnym interfejsie konfiguracyjnym, aby wyświetlić informacje o urządzeniu: Informacje o urządzeniu, Ogólne, Czas, Konserwacja systemu, Użytkownik i RS485 itd.

### Informacje o urządzeniu

Kliknij przycisk **Informacje o urządzeniu**, aby przejść do interfejsu podstawowego informacji o urządzeniu. Można wyświetlić podstawowe informacje (typ urządzenia i numer seryjny) oraz informacje o wersji urządzenia.

Basic Information	
Device Type:	XX-XXXX-XX
Device Serial No.:	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Version Information	
Version:	Vx.x.x build xxxxxx
Hardware Version:	XXXXXX
D 1 -	401.6 1 1

Rysunek 7-12 Informacje o urządzeniu

### Ogólne

Kliknij przycisk **Ogólne**, aby przejść do interfejsu konfiguracji ogólnych parametrów urządzenia. Możesz przeglądać i edytować nazwę urządzenia i identyfikator urządzenia. Device Information

Device Name:	Embedded Net VIS
Device No.:	255
	Save

Rysunek 7-13 Ogólne

### Czas

### Kroki:

1. Kliknij przycisk Czas, aby przejść do interfejsu ustawień czasu urządzenia.

(GMT+08:00) Beijing, Ho	ng Kong, Perth, Singap 🗸
0.0.0.0	
123	
60	Minute(s)
April 🔄 First We	rek 👻 Sun 👻 2 👘 :00
October 🔤 Last We	rek 👻 Sun 👻 2 👘 : 00
60 min 🔍	
	(CMT+08:00) Beijing, Ho 0.0.0.0 123 60 April v First We October v Last We 60 min v

Rysunek 7-14 Ustawienia czasu

2. Wybierz Strefę czasową lub Włącz NTP.

### Strefa czasowa

- 1) Wybierz strefę czasową z menu rozwijanego.
- 2) Kliknij przycisk Synchronizacja.
- NTP
- 1) Zaznacz pole wyboru Włącz NTP, aby włączyć NTP.
- 2) Wprowadź adres serwera, port NTP i interwał synchronizacji.

### DST

- 1) Zaznacz pole wyboru Włącz DST, aby włączyć DST.
- 2) Wprowadź czas rozpoczęcia i czas zakończenia DST i ustaw odchylenie DST.
- 3. Kliknij przycisk **Zapisz**, aby zapisać i wdrożyć ustawienia czasu.



• Domyślny numer portu to 123.

### Konserwacja systemu

System Management

Cel:

Możesz zarządzać systemem i zdalną aktualizacją w interfejsie konserwacji systemu.

### Kroki:

1. Kliknij przycisk Konserwacja systemu, aby przejść do interfejsu konserwacji systemu.

	Reboot	
	Restore Default Settings	
	Restore All	
	Import Configuration File	
	Export Configuration File	
Remote Upgrade		
Upgrade File	~	 Upgrade
Pro	cess:	 

Rysunek 7-15 Konserwacja systemu

- 2. Kliknij **Uruchom ponownie** a pojawi się okno dialogowe ponownego uruchomienia systemu. Kliknij przycisk **Tak**, aby ponownie uruchomić system.
- 3. Kliknij Przywróć ustawienia domyślne, aby przywrócić domyślne parametry.
- Kliknij przycisk Przywróć wszystko, aby przywrócić wszystkie parametry urządzenia i zresetować urządzenie do stanu nieaktywnego.
- 5. Kliknij Importuj plik konfiguracyjny a pojawi się okno importu pliku. Wybierz ścieżkę zdalnych plików konfiguracyjnych. Kliknij Otwórz, aby zaimportować plik konfiguracji zdalnej. Plik konfiguracyjny zostanie zaimportowany, a urządzenie automatycznie uruchomi się ponownie.

-	Abilition	adielus dil	
Lela	HCNetSDKCom Imageformats plugins gs translations AMRemConfig.xml AudioRender.dll BatchConfig.rool.exe Batch Configuration User Manual.pdf BatchUpgrading.exe calib.dll DoWno.xml Manual.pdf DoSdk.dll	Golptos.til     HCCore.dll     HCNetSDK.dll     HCNetUtils.dll     hpr.dll     iconv.dll     Ibeay32.dll     libeay32.dll     LocalXml.zp     QopenAL32.dll     PackageConfig.xml     PlayCtrl.dll     QtCore4.dll	Citourid.d     Cityetwork     Cityetwork     Cityetwork     Cityetwork     Cityyd.dil     Citwetkit-     Gitwetkit-     Gitwetkit-     Gitwetkit-     Gitwetkit-     Gitwetkit-     Setup.xml     ShowRen     Sqlite3.dll     Sslite3322.     StreamTra
	4		Þ

Rysunek 7-16 Importowanie pliku

 Kliknij Eksportuj plik konfiguracyjny a pojawi się okno eksportu pliku. Wybierz ścieżkę zapisu plików konfiguracji zdalnej i kliknij przycisk Zapisz, aby wyeksportować plik konfiguracyjny.

Irganize 🔻 New fo	lder			* ⊒8	
Favorites	Name	Date modified	Туре	Size	
Autodesk 360	Abilities	8/22/2016 2:18 PM	File folder		
E Desktop	CopyPackage	8/22/2016 3:46 PM	File folder		
🚺 Downloads	📕 DownLoad	8/22/2016 3:46 PM	File folder		
🔢 Recent Places	HCNetSDKCom	8/22/2016 11:08 AM	File folder		
	imageformats	8/22/2016 11:08 AM	File folder		
🗃 Libraries	\mu plugins	8/22/2016 11:08 AM	File folder		
Documents	🎍 qss	8/22/2016 11:08 AM	File folder		
J Music	translations	8/22/2016 11:08 AM	File folder		
E Pictures					
Subversion					
😸 Videos		ш			
File name:					
-	2. 2000.00 00				

Rysunek 7-17 Eksport pliku

7. Kliknij aby wybrać plik aktualizacji i kliknij Aktualizuj, aby zdalnie zaktualizować urządzenie. Proces zdalnego uaktualnienia zostanie wyświetlony na pasku procesu. Remote Upgrade

Upgrade File	× .	 Upgrade
Pro	cess:	

Rysunek 7-18 Zdalna aktualizacja



- Kliknij przycisk Przywróć ustawienia domyślne, wszystkie ustawienia domyślne, z wyjątkiem parametrów sieci, zostaną przywrócone.
- Kliknij przycisk Przywróć wszystkie, wszystkie ustawienia domyślne, w tym parametry sieciowe, zostaną przywrócone. Urządzenie zostanie zresetowane do stanu nieaktywnego.

### Użytkownik

Cel:

Możesz edytować hasło do logowania do urządzenia.

### Kroki:

1. Kliknij przycisk Użytkownik, aby przejść do interfejsu edycji informacji o użytkowniku.



Rysunek 7-19 Wybór nazwy użytkownika

 Wybierz użytkownika do edycji i kliknij przycisk Modyfikuj, aby przejść do interfejsu parametrów użytkownika.

User Type:	Administrator	~	User Name:	admin	
Password:			Confirm Password:		
P Address:	0.0.0.0		MAC Address:	00:00:00:00:00:00	
Jser Primission					
🛃 Local PTZ Co	introl	•			
🛃 Local Manual	Recording				
🛃 Local Playba	ck				
Local Parameter Settings					
Local Log Search		U			
Local Advanced Operation					
Local Parameters View					
🗹 Local Camera Management					
🗹 Local Video Export					
Local Shutdo	wn / Reboot				

Rysunek 7-20 Modyfikowanie danych użytkownika

- 3. Wprowadź nowe hasło i potwierdź je.
- 4. Kliknij przycisk Zapisz, aby potwierdzić edycję hasła.

# NOTE

- Nowe hasło i hasło potwierdzające powinny być identyczne.
- Po edycji hasła urządzenia kliknij 🔹 z listy urządzeń, dodane urządzenie nie będzie dostępne. Musisz dodać urządzenie ponownie z nowym hasłem, aby móc obsłużyć konfigurację zdalną.

### RS485

Kliknij przycisk **RS485**, aby przejść do interfejsu ustawień RS485. Możesz przeglądać i edytować parametry RS485 urządzenia.
Stacja bramow	a wideodomofon	u·Instrukcja obsługi
---------------	----------------	----------------------

RS485:	1	~
Bitrate:	9600	~
Data Bit:	8	~
Stop Bit:	1	~
Parity:	None	~
Flow Control:	None	~
Working Mode:	Disable	~
	Save	

Rysunek 7-21 RS-485



 Dla stacji bramowej (seria V) dostępne są 4 tryby pracy: jawny kanał, czytnik kart, wyłączone i niestandardowe.

# 7.4.2 Wideodomofon

Kliknij przycisk **Wideodomofon** na zdalnym interfejsie konfiguracyjnym, aby wprowadzić ustawienia parametrów Wideodomofonu: Konfiguracja numeru urządzenia, Parametry czasu, Hasło, Konfiguracja strefy, Informacje o kamerach IP oraz Konfiguracja ilości wejść i wyjść itd.

# Konfiguracja identyfikatora urządzenia

#### Kroki:

 Kliknij przycisk Konfiguracja ID, aby przejść do interfejsu konfiguracyjnego ID urządzenia.

Device No. Configuration				
Device Type:	Door Station (V Series)			
Community No.:	1	Device No. Configuration		
Building No.:	1	Device Type:	Doornhone	
Unit No.:	1	Dence type.	Doorphone	
Floor No.:	1		Save	
No.:	1			
	Save			

- Rysunek 7-22 Konfiguracja ID (Stacja bramowa i Domofon)
- 2. Wybierz typ urządzenia z rozwijanej listy i ustaw odpowiednie informacje.
- 3. Kliknij przycisk Zapisz, aby włączyć konfigurację numeru urządzenia.



- W przypadku stacji bramowej głównej (seria D lub seria V) numer seryjny t.
- W przypadku stacji bramowej podrzędnej (seria D lub seria V) numer seryjny jest większy niż 0. Nr seryjny mieści się w zakresie od 1 do 99.

- Dla każdej willi lub budynku należy skonfigurować co najmniej jedną główną stację bramową (seria D lub seria V), można również skonfigurować stacje podrzędne (seria D lub seria V).
- Dla jednej stacji bramowej głównej (seria D lub seria V) można skonfigurować maksymalnie 8 stacji podrzędnych.
- Wybierz bramofon jako typ urządzenia, numer seryjny nie jest konieczny do skonfigurowania. Używaj bramofonu wraz z główną stacja bramową (seria V lub seria D.).
- Stacja bramowa serii V nie może być używana jako zewnętrzna stacja bramowa.

# Parametry czasu

- 1. Kliknij przycisk Parametry czasu aby przejść do interfejsu ustawień parametrów czasu.
- 2. Skonfiguruj maksymalny czas trwania dzwonka, maksymalny czas podglądu na żywo i czas przekierowania połączenia.
- 3. Kliknij przycisk Zapisz.



Rysunek 7-23 Parametry czasu



 W przypadku stacji bramowej należy skonfigurować maksymalny czas rozmowy i maksymalny czas wiadomości. Maksymalny czas rozmowy waha się od 90s do 120s, a maksymalny czas wiadomości waha się od 30s do 60s.

# Kontrola dostępu i winda

#### Kroki:

1. Kliknij przycisk Kontrola dostępu i winda, aby przejść interfejsu zmiany hasła.

## Stacja bramowa wideodomofonu·Instrukcja obsługi

Access Control				
		Delayed Door Alarm		
Door No.:	1		~	
Door-unlocked Duration:	15			s
		Encrypt Card		
		Save		
Elevator Control				
Elevator No.:	0		~	
Interface Type:				
RS485 Protocol:			$\sim$	
LAN Protocol:			$\sim$	
Enable Or Not:	No		$\sim$	
Server IP Address:				
Server Port:				
		Save		

Rysunek 7-24 Konfiguracja kontroli dostępu i windy

2. Ustaw odpowiednie parametry w interfejsie kontroli dostępu i interfejsie windy.

#### • Kontrola dostępu

- 1) Wybierz nr drzwi.
- 2) Ustaw czas otwarcia drzwi.
- 3) (Opcjonalnie) Włącz funkcję alarmu opóźnienia drzwi.
- 4) Kliknij przycisk **Zapisz**, aby aktywować ustawienia.

# NOTE

Dzięki włączeniu **szyfrowania karty**, stacja zewnętrzna może rozpoznać zaszyfrowaną informację o karcie podczas wprowadzenia karty do stacji bramowej.

## • Sterowanie windą

- 1) Wybierz numer windy, interfejs, protokół RS485.
- 2) Wybierz Tak/Nie podnośnika windy.
- 3) Wprowadź adres IP serwera i numer portu serwera.
- 3. Kliknij przycisk Zapisz, aby aktywować ustawienia.

# NOTE

Ta funkcja dotyczy tylko stacji zewnętrznych, z wyjątkiem bramofonu.

# Wejście i wyjście IO

Kroki:

29iiii

1. Kliknij przycisk **Wejścia i wyjścia I/O**, aby przejść do interfejsu wejścia i wyjścia I/O.

IO Input No.:	AI1	~
Input:	Exit Button	~
IO Output		
IO Output IO Output No.:	СОМ	~
IO Output IO Output No.: Output.	COM Electric Lock	~

Rysunek 7-25 Konfiguracja Wejścia i wyjścia I/O

- 2. Wybierz numer wejścia I/O, tryb wejścia, numer wyjścia i tryb wyjścia.
- 3. Kliknij przycisk Zapisz, aby aktywować ustawienia.



- Dla stacji bramowej (seria V) dostępne są 4 terminale wejścia/wyjścia, odpowiadające interfejsom SENSOR (S1, S2, S3, S4) stacji bramowej.
- Dla stacji bramowej (seria D i seria V) dostępne są 4 terminale wyjściowe I/O. Terminale 1 ~ 2 odpowiadają interfejsom DOOR (NO1 / COM1 / NC1; NO2 / COM2 / NC2) stacji bramowej. Możesz włączyć/wyłączyć wyjście IO, wybierając odpowiednią opcję z listy rozwijanej. Terminale 3 ~ 4 odpowiadają interfejsom ALARM OUT (AO1+, AO1-; AO2+, AO2-).

# llość wejść i wyjść

#### Kroki:

1. Kliknij przycisk **llość wejść/wyjść** aby przejść do interfejsu ilości wejść i wyjść.

Volume Input		
Volume Input: Volume Output		7
Output Volume:		7
	Save	

Rysunek 7-26 Konfiguracja natężenia ruchu

- 2. Przesuń suwak, aby dostosować ilość wejść i wyjść.
- 3. Kliknij przycisk Zapisz, aby aktywować ustawienia.

#### Przycisk przywoływania

 Kliknij przycisk Przyciski przywoływania, aby przejść do interfejsu ustawień przycisków przywoływania.

all Button			
	Number:	1	~
	Floor No.:	0	
	Room No.:	0	
		Quick Press for Calling Ce	enter
		Save	

Rysunek 7-27 Interfejs przycisków przywoływania

- 2. Wybierz numer przycisku.
- 3. Wprowadź numer piętra i numer pomieszczenia.
- 4. Kliknij przycisk Zapisz, aby aktywować ustawienia.



- W przypadku DS-KV8102-IM, DS-KV8102-IP i DS-KV8102-VP, nie ma potrzeby ustawiania numeru pomieszczenia.
- Jeśli włączysz funkcję Naciśnij aby wywołać centralę, wywołasz rezydenta, trzymając wciśnięty przycisk wywołania, a szybko naciskając przycisk wywołania połączysz się z centralą.

# 7.4.3 Sieć

# Konfiguracja sieci lokalnej

#### Kroki:

1. Kliknij przycisk **Konfiguracja sieci lokalnej**, aby przejść do interfejsu konfiguracji sieci lokalnej.

Local Network Configuration	
Local IP Address:	10.15.3.218
IP Address Subnet Mask:	255.255.255.0
Default Gateway:	10.15.3.254
Port	8000
HTTP Port	80
	Save

Rysunek 7-28 Parametry sieci lokalnej

- 2. Wprowadź lokalny adres IP, maskę podsieci, adres bramy i numer portu.
- 3. Kliknij przycisk Zapisz, aby aktywować ustawienia.



• Domyślny numer portu to 8000.

 Po edycji lokalnych parametrów sieciowych urządzenia, należy ponownie dodać urządzenia do listy urządzeń.

# Konfiguracja urządzeń połączonej sieci

# Cel:

W interfejsie konfiguracji urządzeń połączonej sieci można skonfigurować parametry sieciowe stacji głównych, serwerów SIP i centrów zarządzania tej samej sieci LAN. Urządzenia można łączyć ze stacją zewnętrzną i realizować połączenie między tymi urządzeniami.

## Kroki:

1. Kliknij przycisk **Konfiguracja połączonej sieci**, aby przejść do interfejsu konfiguracji połączonej sieci.

Linked Network Configuration	
Device Type:	Door Station (V Series)
(Main) Door Station IP Address:	0.0.0.0
SIP Server IP Address:	10.65.100.13
Security Control Panel IP Address:	10.65.100.13
Security Control Panel Port No.:	0
	Save

Rysunek 7-29 Konfiguracja połączonej sieci

- Wprowadź adres IP stacji głównej, (główny) adres IP stacji zewnętrznej, adres IP serwera SIP, adres IP centrum zarządzania i adres IP bramofonu.
- 3. Wybierz typ głównej stacji zewnętrznej z rozwijanej listy.
- 4. Kliknij przycisk Zapisz, aby aktywować ustawienia.



- Po dodaniu adresu IP głównej stacji można uzyskać połączenie pomiędzy stacją wewnętrzną a główną stacją.
- Po dodaniu adresu IP stacji bramowej można aktywować wideodomofon między stacjami wewnętrznymi tego samego budynku.
- Po dodaniu adresu IP serwera SIP, wideodomofon tego samego otoczenia obejmuje: wideodomofon między stacjami wewnętrznymi w różnych budynkach, wywołanie stacji wewnętrznej z zewnętrznej stacji bramowej i wideodomofon między centrum zarządzania a budynkiem.
- Po dodaniu adresu IP centrum zarządzania, zdarzenia mogą być przesyłane do centrum zarządzania.
- W przypadku rozszerzenia wewnętrznego należy skonfigurować tylko parametr dotyczący głównej stacji wewnętrznej.

# FTP

## Kroki:

1. Kliknij przycisk FTP, aby przejść do interfejsu parametrów FTP.

Stacja	bramowa	wideodon	nofonu∙	Instrukcja	a obsługi
--------	---------	----------	---------	------------	-----------

Enable Main FTP		
Server Type:	IP Address 🗸	
FTP Server:	0.0.0.0	
Port:	21	
Enable Anonymous:		
User Name:		
Password:		
Directory:	Save in the Child Direc 🗸	
Parent Directory:	Community NoBuildi 🗸	
Child Directory:	Enable Time 🗸	
Picture Naming Rule Separator:	_	
Name:	Item 1 🗸	
Named Element:	Time 🗸	
	Rvsunek 7-30	0 Konfiguracja FTP

- 2. Zaznacz pole wyboru Włącz główny serwer FTP.
- 3. Wybierz adres IP z rozwijanej listy trybu serwera.
- 4. Wprowadź adres serwera FTP i numer portu.
- 5. Zaznacz pole wyboru, aby włączyć anonimowość (opcjonalnie).
- 6. Wprowadź nazwę i hasło.
- 7. Wybierz strukturę katalogów i ustaw separator, nazewnictwo i element nazewnictwa.
- 8. Kliknij przycisk Zapisz, aby aktywować ustawienia parametrów FTP.

- 4LU		옷-	8	<u>_</u>
	-	4	IJ	-

- Domyślny numer portu to 21.
- Włączenie anonimowości jest uzależnione od tego, czy serwer FTP umożliwia anonimowość.
- Po skonfigurowaniu parametrów FTP przechwycone zdjęcia stacji bramowej zostaną automatycznie przesłane do serwera FTP.
- Ta funkcja dotyczy tylko stacji bramowej, z wyjątkiem bramofonu.

# 7.4.4 Wyświetlacz

#### Kroki:

1. Kliknij przycisk **Wyświetlacz**, aby przejść do interfejsu parametrów wideo.

#### Stacja bramowa wideodomofonu·Instrukcja obsługi

Camera No.:	1	~	Brightness:	 
Resolution:	4CIF(704*576)	~	Hue:	 0
Frame Rate:	Full Frame	~	Contrast:	 
Video Standard:	PAL	~	Saturation:	 
			Sharpness:	 
Restore Default Setting	js Sa	/e		

Rysunek 7-31 Wyświetlacz

- 2. Wybierz numer kamery.
- 3. Wybierz standard wideo (można wybrać PAL i NTSC).
- 4. Ustaw jasność, kontrast i nasycenie obrazu.
- 5. Kliknij przycisk Zapisz, aby aktywować ustawienia.

# NOTE

- Kliknij przycisk **Przywróć ustawienia domyślne**, aby przywrócić wszystkie parametry z wyjątkiem parametrów sieci do ustawień fabrycznych.
- Podgląd na żywo stacji wewnętrznej zostanie wyłączony.

# 7.5 Narzędzie do konfigurowania wideodomofonu

## Cel:

Możesz przypisać urządzenie do otoczenia, aktywować i ustawić urządzenie oraz skonfigurować parametry sieciowe i powiązane parametry sieciowe urządzenia za pomocą narzędzia do konfiguracji wideodomofonu.

W obszarze listy urządzeń kliknij E<sup>IIIIII</sup> aby przejść do narzędzia konfiguracyjnego wideodomofonu.

	Q	Device(s	s) in the list will be c	onfigured.							
	Device	List:1	+ × @	Remote Configurati	or 📾 I	Flash rom 🖒 Batch	Update 💮 Linked Network	Batch Configuration	Filter: Device List		1
1		Index	Device Type	IP Address	Port	Software Version	Serial No.	Security Status	Configuration Status	Configuration	
	<b>~</b>	1	XX-XXXX-XX	10.16.2.99	8000	Vx.x.x build xxxxx	XX-XXXX-XXXXXXXXXXX	Weak password		0	l

Rysunek 7-32 Narzędzie do konfigurowania wideodomofonu

# 7.5.1 Ustawianie struktury otoczenia

Najpierw ustaw strukturę otoczenia w narzędziu do konfigurowania wideodomofonu, w oparciu o rzeczywistą sytuację otoczenia, a następnie odpowiednio przypisz urządzenia do otoczenia.

Langua	e*	Set a con	nmunity structure first.			
Community	Structure Delete	Hain D	oor Station Sub Door Stat	tion Indeor Station		
- 🖬 Al		Login	password:	12345678		
	Project 1	Room 1	fo:	1-1-1-1-2	Projec	t-Community-Building-Floor-Room
	Foject 1	Indoor	r Station IP Address:	10.16.2.9		
6	Community 1	Indoor	r Station Start IP Addres	s: 10.16.2.8		
	Building 1	Indoor	r Station End IP Address:	10.16.2.9	Cale	ilate
	E Floor 1	Door :	Station Type:	Door Station for	r	
	Room 1	Main 1	Door Station IP Address:	10.16.2.10		
	Room 2	SIP I	Address:	10. 16. 2. 7		
	* Floor 2	Haster	r Station IP Address:	10.16.2.7		
	+ Floor 3	Center	IP Address:	10.16.2.105		
	🛨 🕅 Floor 4	Center	r Port No. :	8000		
	🐮 🕅 Building 2	Subne	t Mask:	255.255.255.0		
	Community 2	Gater	ay Address:	10. 16. 2. 254		
	Project 2	Boon 1	lo .	Indoor Station IP Address	Main D	oor Station IP Address
aa	Room	1-1-1	-1-1	10.16.2.8	10.16.	2.10
11 (9)	2					
	Apply	Refi	resh			Export Set
Address	Device Type	Port No.	Serial No.		Added	Security Status
0.16.2.8	XX-XXXXXXX	8000	xx-x0000x-x0000xxxx	000000000000000000000000000000000000000	No	Actived
0.16.2.7	XX-XXXXXX-XX	8000	XX-XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx	No	Actived
0.16.2.10	XX-XXXXXX-XXX	8000	XX-XX000X-XXX000000	000000000000000000000000000000000000000	No	Actived
0.16.0.16	YY-YYYYY	0		000000000000	N-	Antional

Rysunek 7-33 Ustawianie struktury otoczenia

# 7.5.2 Ustawianie stacji głównej / podrzędnej Ustawianie głównej stacji bramowej

Cel:

Możesz aktywować główną stację bramową online i skonfigurować numer budynku dla głównej stacji zewnętrznej online.

## Kroki:

1. Wybierz Otoczenie i naciśnij zakładkę **Główna stacja bramowa**, aby przejść do interfejsu konfiguracji głównej stacji bramowej.

#### Language Community Structure Delete Main Door Station Sub Door Station Indoor Station Door Station for 12345678 Login password - Project 1 Main Door Station: Project-Community-Building - 🔽 Community 1 Main Boor Station Floor No : 1 - V Building 1 Main Door Station IP Address: 10.16.2.10 - Floor 1 Main Boor Station Start IP Address: 10.16.2.10 Roo... Main Door Station End IP Address: 10.16.2.11 Calculate Roo... STP TP Addresse 10, 16, 2, 105 Floor 2 Master Station IP Address: 10.16.2.7 Floor 3 Center IP Address: 10 16 2 7 Floor 4 Center Port No . 8000 🖃 🔽 Building 2 Subnet Mask 255 255 255 Floor 1 Gateway Address: 10.16.2.254 Floor 2 664 Floor All (Floor) 4 Refresh Export Set Apply IP Address Device Type Port No. Serial No. Added Security Status 10.16.2.8 Actived XX-XXXXX-XX 8000 No 10.16.2.7 XX-XXXXX-XX 8000 xx-xxxxx-xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx No Actived 10.16.2.10 XX-XXXXX-XX 8000 xx-xxxxx-xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx No Actived 10.16.2.15 VV-VVVVV 0 xx-xxxxx-xxxxxxxxxxxxxxxxxxx No Actived

## Stacja bramowa wideodomofonu·Instrukcja obsługi

Rysunek 7-34 Ustawianie głównej stacji bramowej

- Wybierz typ stacji bramowej z menu rozwijanego: Stacja bramowa dla jednostki lub Stacja bramowa dla willi.
- Wprowadź początkowy adres IP głównej stacji bramowej, ustaw numer piętra głównej stacji bramowej, a następnie kliknij przycisk **Oblicz**, aby automatycznie wygenerować końcowy adres IP głównej stacji bramowej i numer głównej stacji zewnętrznej (np. 1-1-1).
- Ustaw parametry połączonej sieci dla głównej stacji bramowej: adres IP SIP, adres IP stacji głównej, centralny adres IP, numer portu centralnego, maska podsieci i adres bramy.
- 5. Wybierz stację bramową online, wprowadź hasło logowania i kliknij przycisk Ustaw.



- Domyślnym piętrem głównej stacji zewnętrznej jest 1.
- W przypadku hasła logowania, jeśli główna stacja bramowa została aktywowana, wprowadź tutaj hasło aktywacyjne. Jeśli główna stacja bramowa nie została aktywowana, utwórz tutaj hasło logowania, a główna stacja bramowa zostanie aktywowana.
- Po pomyślnym skonfigurowaniu urządzenia pojawia się następujący komunikat: Konfiguracja głównych parametrów stacji bramowej zakończyła się powodzeniem.

# Ustawianie podrzędnej stacji bramowej

## Kroki:

1. Wybierz Otoczenie i naciśnij zakładkę **Podrzędna stacja bramowa**, aby przejść do interfejsu konfiguracji stacji podrzędnej.

Language						
Community Stru	acture Delete	Main Do	or Station Sub Door Station	Indoor Station		
	-			Door Station for		
- Pro	oject 1	Login	password:	12345678		
	Community 1	Sub Do	or Station:	1-1-1-1	Project-Comm	unity-Building-Sub Door S
-	Building 1	Sub Do	or Station Floor No.:	1		
	- Floor 1	Sub Do	or Station IP Address:	10. 16. 2. 26		
	Rea Incon 1	Sub Do	or Station Amount:	8		
	► ROO	Sub Do	or Station Start IP Address:	10. 16. 2. 26		
	₩ KOO	Sub Do	or Station End IP Address:	10. 16. 2. 41	Calculate	
	Floor 2	Main I	oor Station IP Address:	10. 16. 2. 10		
	Floor 3	SIP IF	Address:	10. 16. 2. 105		
	Floor 4	Master	Station IP Address:	10.16.2.7		
=	Building 2	Center	IP Address:	10. 16. 2. 7		
	Floor 1	Center	Port No. :	8000		
	Floor 2	Subnet	Mask:	255.255.255		
A.4.4 (F1.		Gatewa	y Address:	10. 16. 2. 254		
Nuc II.		1				
All (Floor) 4		Bafr	arh			Funget Sat
	Apply					
IP Address	Device Type	Port No.	Serial No.		Added	Security Status
10.16.2.8	XX-XXXXX-XX	8000	XX-XXXXX-XXXXXXXXXXXX	xxxxxxxxxxxxx	No	Actived
10.16.2.7	xx-xxxxx-xx	8000	xx-xxxxx-xxxxxxxxx	*****	No	Actived
10.16.2.26	XX-XXXXX-XX	8000	xx-xxxxx-xxxxxxx	000000000000000000000000000000000000000	No	Actived
10.16.2.15	XX-XXXXX	0	xx-xxxxxx-xxxxxxxxx	000000000000000000000000000000000000000	No	Actived

Rysunek 7-35 Ustawianie podrzędnej stacji bramowej

- Wybierz typ stacji bramowej z menu rozwijanego: Stacja bramowa dla jednostki lub Stacja bramowa dla willi.
- 3. Ustaw parametry stacji podrzędnej (ilość podrzędnych stacji, numer piętra, początkowy adres IP, końcowy adres IP), a następnie kliknij przycisk Oblicz, aby wygenerować końcowy adres IP podrzędnej stacji bramowej i numer podrzędnej stacji bramowej (np. 1-1-1-1) automatycznie.
- 4. Ustaw parametry połączonej sieci dla podrzędnej stacji bramowej: adres IP głównej stacji zewnętrznej, adres IP SIP, adres IP stacji głównej, centralny adres IP, numer portu centralnego, maska podsieci i adres bramy.
- 5. Wybierz stację bramową online, wprowadź hasło logowania i kliknij przycisk Ustaw.



- Domyślnym piętrem podrzędnej stacji bramowej jest 1.
- Do głównej stacji bramowej można dodać maksymalnie 8 stacji podrzędnych.

- W przypadku hasła logowania, jeśli stacja podrzędna została aktywowana, wprowadź tutaj hasło aktywacyjne. Jeśli stacja podrzędna nie została aktywowana, utwórz tutaj hasło logowania, a stacja podrzędna zostanie aktywowana.
- Po pomyślnym skonfigurowaniu urządzenia pojawia się następujący komunikat: Konfiguracja głównych parametrów stacji bramowej zakończyła się powodzeniem

# 7.6 Aktualizacja zbiorcza

W obszarze listy urządzeń kliknij A Batch Update aby wejść do interfejsu aktualizacji zbiorczej.

<b></b>						Batch Up	grading			- • ×
🚯 Batch I	Jpgr	ading								
Device List			nline Devices	🕞 Manual	🛷 Refresh Up	date Status		You can did	k to select a device or hold the Ctri or	Shift key to
IP Address		Port	Device Serial	No.	Version	Upgrade Status	Online Upgrade	Download State	Code	
10.16.2.221		8000	xx-xxxx-xx	xxxxxxxxx	Vx.x.x build xx	Not upgraded	Not Need Upgrade	Not Download	000000010000001000003000000	03e80
10.16.2.85		8000	xx-xxxx-xx		Vx.x.x build xx	Not upgraded	Not Need Upgrade	Not Download		
Upgrade Mod	le: L	Jpgrade	by File 👻 Sele	ect Path:						Jpgrade

Rysunek 7-36 Aktualizacja zbiorcza

# 7.6.1 Dodawanie urządzeń do aktualizacji

Przed aktualizacją urządzenia należy najpierw dodać urządzenie do narzędzia do aktualizacji zbiorczej. Istnieją dwa sposoby dodania urządzenia: dodawanie urządzenia online i dodawanie według adresu IP / segmentu IP.

# Dodawanie urządzenia online

#### Kroki:

1. W interfejsie aktualizacji zbiorczej kliknij przycisk aby otworzyć okno urządzenia online.

	Dort	Device Or hold the Ctrl or Shift Ke	Version	Ctatua
Address V	Port	Device Senal No.	version	Status
0.16.2.102	8000	XX-XXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Vx.x.x build xxxxxx	
16 2 11	8000		VX.X.X Build XXXXXX	1
16.2.85	8000	Log	in	
0.16.2.225	8000	User Name:		
			OK Cancel	

#### Stacja bramowa wideodomofonu·Instrukcja obsługi

Rysunek 7-37 Logowanie

- 2. Wybierz urządzenie, wprowadź nazwę użytkownika i hasło, a następnie kliknij przycisk **Logowanie**.
- 3. Kliknij przycisk Dodaj urządzenie, a urządzenie zostanie dodane do narzędzia aktualizacji zbiorczej.

		Online	Devices		
You can	click to select	a device or hold the Ctrl or Shift F	ey to select multiple dev	vices.	
P Address	∇ Port	Device Serial No.	Version	Status	
10.16.2.102	8000	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXX	Vx.x.x build xxxxxx		
10.16.2.221	8000	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXX	Vx.x.x build xxxxxx	Added	
10.16.2.11	8000	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXX	Vx.x.x build xxxxx		
10.16.2.85	8000	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXXXXX	Vx.x.x build xxxxxx	Logged in	
10.16.2.225	8000	XX-XXXX-XXXXXXXXXXXXXXX	Vx.x.x build xxxxx		
				Login Device	Add Device

Rysunek 7-38 Urządzenia Online

# Dodawanie według adresu IP / segmentu IP

## Kroki:

- 1. Kliknij przycisk **Ręcznie**, aby otworzyć okno dodawania urządzenia.
- 2. Wprowadź odpowiednie informacje (adres IP, nazwa użytkownika, hasło, początkowy adres IP, końcowy adres IP).
- 3. Kliknij przycisk Dodaj.

	Sea	rch	_
P. ID			
BALLAN	0		
IP Address:			
Port	8000		
User Name:			
Password:			
			Add>>
By IP Segmen -			
Start IP:			
End IP:			
Port	8000		
Liser Name:			
Beegword:			
Fassword.			
			Add>>
			0

Rysunek 7-39 Dodawanie według adresu IP / segmentu IP

# 7.6.2 Aktualizacja urządzeń

Dostępne są 2 tryby aktualizacji: aktualizacja według pliku i aktualizacja online.

# Aktualizacja według pliku

Aktualizowanie według pliku: aktualizujesz urządzenie lub urządzenia za pomocą lokalnych plików aktualizacji.

## Kroki:

- 1. Wybierz urządzenie lub wiele urządzeń i wybierz "Aktualizacja według pliku" jako tryb aktualizacji.
- 2. Kliknij \_\_\_\_\_ aby wyświetlić okno umożliwiające otwarcie pliku aktualizacji.

PAdaress     Petr     Device Senial No.     Version     Upgrade Status     Owninad Status     Code       10:15:2251     0000     xxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxxx			line Devices 👘 Ma	nual 🚙 Refresh Up	date State		e select multi	ple devices for simultaneously upgrading.
115.221     8000     90:0000:00000000     Vexe build soNet upgradet Net Need Upgrade Net Dewnload     000000100000000     Vexe build soNet upgradet Net Need Upgrade Net Dewnload     Select Pult     Look In:     CUBernidajunSDesitopUpgrade File     Gif cap day     Arg computer     Gif cap day	ddress V P	Port	Device Serial No.	Version	Upgrade Status	Online Upgrade	Download State	Code
0.152.85 800 200-0000:20000000 Vuxx build x. Nottugradet NotNeed Upgrade NotDewritad	15.2.221 8	3000	xx-xxxxx-xxxx0000000	C Vx.x.x build xx	Not upgraded	Not Need Upgrade	Not Download	0000000100000010000030000003e8
Select Puth X Look In:	16.2.85 8	3000	xx-xxxxxxxxxxxxxxxx	C. Vx.x.x build xx	Not upgraded	Not Need Upgrade	Not Download	
Look in: CUSersidajundOesitoptUpgrade File					Select Path			×
All y Computer digitate davi			Look in:	: \Users\daljun5\Deskt	opVJpgrade File	. 0 0	• • • •	0
			daijun5	r 🧧 argicap dav				
File name: digicap dav Open			File name: digio	ap.dav			Oper	
Files of type: ** Cancel			Files of type: ***				~ Canc	BI

#### Stacja bramowa wideodomofonu·Instrukcja obsługi

Rysunek 7-40 Aktualizacja według pliku

3. Otwórz plik aktualizacyjny i kliknij przycisk Aktualizuj.

# Aktualizacja Online

Aktualizacja online: Narzędzie do aktualizacji zbiorczej automatycznie wyszuka najnowszy plik aktualizacyjny urządzenia. Aktualizuj urządzenie lub urządzenia za pomocą lokalnych plików aktualizacji.

## Kroki:

- 1. Wybierz urządzenie lub wiele urządzeń i wybierz "Aktualizacja online" jako tryb aktualizacji.
- Kliknij przycisk Pobierz. Kliknij przycisk Aktualizuj po pobraniu pliku aktualizacji online.

# 8 Zdalne sterowanie za pomocą iVMS-4200

Moduł wideodomofonu umożliwia zdalne sterowanie i konfigurację elementów wideodomofonu za pomocą oprogramowania klienckiego iVMS-4200.

Przed zdalną konfiguracją i sterowaniem wideodomofonem należy najpierw dodać urządzenie do oprogramowania. Zobacz *8.2 Zarządzanie urządzeniami.* 

Aby zdalnie skonfigurować urządzenie interkomu wideo za pomocą oprogramowania klienckiego iVMS-4200, patrz 8.3 Zdalne konfigurowanie urządzeń za pomocą iVMS-4200.

Informacje na temat przechowywania obrazów na serwerze pamięci można znaleźć w punkcie *8.4 Przechowywanie obrazów.* 

Aby zdalnie sterować urządzeniami wideodomofonu, zapoznaj się z częścią 8.5 Konfiguracja wideodomofonu.

# 8.1 Konfiguracja systemu

# Cel:

Możesz odpowiednio skonfigurować parametry wideodomofonu.

# Kroki:

1. Otwórz stronę konfiguracji systemu.

Ścieżka: Panel sterowania -> Konserwacja i zarządzanie -> Konfiguracja systemu -> Wideodomofon.

- 2. Kliknij kartę Wideodomofon, aby przejść do interfejsu Ustawienia Wideodomofonu.
- 3. Wprowadź wymagane informacje.

Dzwonek: Kliknij ikonę 🔄 i wybierz plik audio z lokalnej ścieżki dla dzwonka stacji

wewnętrznej. Opcjonalnie możesz kliknąć ikonę Makatowania pliku audio. Max. czas trwania dzwonka: Wprowadź maksymalny czas trwania dzwonka, od 15 sekund do 60 sekund.

Max. czas trwania rozmowy ze stacją wewnętrzną: Wprowadź maksymalny czas trwania rozmowy ze stacją wewnętrzną w zakresie od 120 sekund do 600 sekund.

**Max. czas trwania rozmowy ze stacją bramową**: Wprowadź maksymalny czas trwania rozmowy ze stacją bramową w zakresie od 90 sekund do 120 sekund.

Typ czytnika kart: Wybierz czytnik kart do wydawania kart.

4. Kliknij przycisk Zapisz, aby zapisać ustawienia.

	System Configuration	_		×
General Caral Image Caral File Keyboard and Joystick	Configure Video Intercom Parameters. Ringtone: [D/Programme File/IVMS-4200/Ringtone ]***]	<del>4</del> 9		
Uideo Intercom	40 Card Reader Type: SXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	(s) (s) (s)		
			Default Value	Save

Stacja bramowa wideodomofonu·Instrukcja obsługi

Rysunek 8-1 Interfejs konfiguracji systemu

# 8.2 Zarządzanie urządzeniem

Cel:

Zarządzanie urządzeniem obejmuje aktywację urządzenia, dodawanie urządzenia, edytowanie urządzenia, usuwanie urządzenia i tak dalej.

Po uruchomieniu iVMS-4200, urządzenia wideodomofonowe powinny zostać dodane do oprogramowania klienckiego w celu zdalnej konfiguracji i zarządzania.

# 8.2.1 Dodawanie urządzeń wideodomofonu



- Do urządzenia iVMS-4200 można dodać maksymalnie 512 stacji wewnętrznych i stacji głównych, a do urządzenia iVMS-4200 dodać maksymalnie 16 stacji zewnętrznych.
- W przypadku urządzeń wideo z interkomem musisz utworzyć hasło, aby je aktywować, zanim zostaną dodane do oprogramowania i będą działać poprawnie. Aby aktywować urządzenie poprzez utworzenie hasła, zapoznaj się z Instrukcją użytkownika urządzenia iVMS-4200 (Wideodomofon) V2.4.2 na dysku.
- Możesz dodać urządzenia wideodomofonu online lub ręcznie. Przytoczony tutaj przykład obejmuje dodawanie urządzeń wideodomofonu online. Aby ręcznie dodać urządzenia wideodomofonu, zapoznaj się z Instrukcją użytkownika urządzenia iVMS-4200 (Wideodomofon) V2.4.2 na dysku.

Kroki:



1. Kliknij ikonę **ma** na panelu sterowania lub kliknij **Narzędzia-> Zarządzanie urządzeniami**, aby otworzyć stronę Zarządzanie urządzeniami.

2. Kliknij zakładkę Serwer.

# Aby dodać stację wewnętrzną lub stację główną:

1) Kliknij **Dodaj nowy typ urządzenia**, aby przejść do interfejsu nowego typu urządzenia.

Wybierz opcję Stacja wewnętrzna/Stacja główna i kliknij OK.

	Add New Device Type	×
Select Device Type for the Client:		
Device Type:		
Encoding Device	Storage Server	
Stream Media Server	Decoding Device	
Cascading Server	✓ Transcoder	
EZVIZ Cloud P2P Device	Video Wall Controller	
Security Control Panel	Indoor Station/Master Station	
Third-party Encoding Device		
Device Type Instruction		*
	OK Can	cel

Rysunek 8-2 Dodawania nowego typu urządzenia

 W zakładce Serwer wyświetli się urządzenie wideodomofonu, wybierz Urządzenie wideodomofonu i dodaj stację podrzędną i stację główną.

## Aby dodać stację bramową:

W zakładce **Serwer**, wybierz **Urządzenie kodujące/Urządzenie zewnętrzne** i dodaj stację bramową.

 Aktywne urządzenia sieciowe w tej samej lokalnej podsieci z oprogramowaniem klienta będą wyświetlane w obszarze Urządzeń online. Możesz kliknąć przycisk Odśwież co 60 sekund, aby odświeżyć informacje o urządzeniach online.

Online Devic	ce (5)	Refresh Every 60s					
+ Add to (	Client 🕂 Add All	🗹 Modify Netinfo 👌 Reset P	assword	Activate	Filter		
IP	Device Type	Firmware Version	Security	Server Port	Start Time	Added	Â
10.16.2.11	XX-XXXX-XX	Vx.x.x build xxxxx	Active	8000	2016-07-05 09:21:55	No	U
10.16.2.85	XX-XXXX-XX	Vx.x.x build xxxxxx	Active	8000	2019-01-21 21:43:24	Yes	
10.16.2.102	XX-XXXX-XX	Vx.x.x build xxxxx	Active	8000	2016-07-05 09:33:52	No	+

Rysunek 8-3 Urządzenia Online



- Aby dodać urządzenia online do oprogramowania, musisz najpierw zmienić adres IP urządzenia na tę samą podsieć, co komputer.
- 4. Wybierz urządzenia, które chcesz dodać z listy.

- 5. Kliknij Dodaj do klienta, aby otworzyć okno dialogowe dodawania urządzenia.
- 6. Wprowadź wymagane informacje.

Alias: Edytuj nazwę urządzenia, według własnego uznania.

Adres: Wprowadź adres IP urządzenia. Adres IP urządzenia jest uzyskiwany automatycznie w tym trybie dodawania.

Port: Wprowadź numer portu urządzenia. Domyślna wartość to 8000.

Nazwa Użytkownika: Wprowadź nazwę użytkownika urządzenia. Domyślnie nazwa użytkownika to admin.

Hasło: Wprowadź hasło urządzenia. Domyślnie hasło to 12345.

 Opcjonalnie możesz zaznaczyć pole wyboru Eksportuj do grupy, aby utworzyć grupę według nazwy urządzenia. Wszystkie kanały urządzenia zostaną domyślnie zaimportowane do odpowiedniej grupy.



- iVMS-4200 udostępnia również metodę dodawania urządzeń offline. Zaznacz pole Dodaj urządzenie offline, wprowadź wymagane informacje oraz numer kanału urządzenia i numer wejścia alarmu, a następnie kliknij przycisk Dodaj. Gdy urządzenie offline przejdzie do trybu online, oprogramowanie połączy się automatycznie.
- 8. Kliknij Dodaj, aby dodać urządzenie.

	Add	×
Adding Mode:		
IP/Domain     IP Segmen	t OIP Server OHiDDNS	<ul> <li>Batch Import</li> </ul>
Add Offline Device		
Nickname:	Door Station	]
Address:	10.16.1.24	
Port	8000	
User Name:	admin	
Password:		
Export to Group		
Set the device name as t connected to the device t	he group name and add all the channel o the group.	s
	A	id Cancel

Rysunek 8-4 Dodawanie urządzenia według adresu IP / domeny



#### Dodaj wiele urządzeń online

Jeśli chcesz dodać wiele urządzeń online do oprogramowania klienckiego, kliknij i przytrzymaj klawisz **Ctrl**, aby wybrać wiele urządzeń, i kliknij **Dodaj do klienta**, aby otworzyć okno dialogowe dodawania urządzenia. W wyskakującym oknie wiadomości wprowadź nazwę użytkownika i hasło do dodawanych urządzeń.

#### Dodaj wszystkie urządzenia online

Jeśli chcesz dodać wszystkie urządzenia online do oprogramowania klienckiego, kliknij opcję **Dodaj wszystko** i kliknij przycisk **OK** w wyskakującym oknie komunikatu. Następnie wprowadź nazwę użytkownika i hasło do dodawanych urządzeń.

# 8.2.2 Modyfikowanie informacji o sieci

Wybierz urządzenie z listy online, kliknij **Modyfikuj Netinfo**, a następnie zmodyfikuj informacje sieciowe wybranego urządzenia.

	Modify Network Parameter	,	¢
Device Information:			
MAC Address:	44-19-b6-5e-fb-4a	Сору	
Software Version:	V5.3.0build 150513	Сору	
Device Serial No.:	DS-2CD2312-I20140806CCCH475372976	Сору	
Network Information:			
Port:	8000		
<ul> <li>IPv4(Don't Save)</li> </ul>			
IP Address:	10.16.2.225		
Subnet Mask:	255.255.255.0		
Gateway:	10.16.2.254		
IPv6(Don't Save)			
Password:			
	ОК	Cancel	

Rysunek 8-5 Modyfikowanie parametrów sieci



Należy wprowadzić hasło administratora urządzenia w polu **Hasło** wyskakującego okna, aby zmodyfikować parametry.

# 8.2.3 Resetowanie hasła

Zgodnie z różnymi urządzeniami wideodomofonów, oprogramowanie udostępnia dwie różne metody przywracania domyślnego hasła lub resetowania hasła.

Wybierz urządzenie z listy urządzeń online, kliknij Resetuj hasło.

# Opcja 1:

Jeśli pojawi się okno z przyciskiem pliku importu, rozwijana lista trybów importowania kluczy, hasło i pole potwierdzenia hasła, wykonaj poniższe czynności, aby zresetować hasło:



Ta opcja jest dostępna dla stacji bramowych.

	Reset Password ×
Export Key	
Key File:	Export
Import Key	
Key Importing Mode:	Import File 🗸
Import Key:	
Password:	
Quefere Descent	Valid password range [8-16]. You can use a combination of numbers, lowercase, uppercase and special character for your password with at least two kinds of them contained.
Confirm Password:	
	OK Cancel

Rysunek 8-6 Resetowanie hasła (opcja 1)

- 1. Kliknij Eksportuj, aby zapisać plik urządzenia na swoim komputerze.
- 2. Wyślij plik do naszych inżynierów technicznych.
- 3. Nasz inżynier techniczny prześle ci plik. Po otrzymaniu pliku od inżyniera technicznego wybierz opcję **Importuj plik** z rozwijanej listy Tryb importu klucza i kliknij —, aby zaimportować plik.
- 4. Wprowadź nowe hasło w polach tekstowych Hasło i Potwierdź hasło.
- 5. Kliknij przycisk **OK**, aby zresetować hasło.

ZALECANE JEST SILNE HASŁO – Zdecydowanie zalecamy utworzenie silnego hasła według własnego wyboru (przy użyciu co najmniej 8 znaków, w tym co najmniej trzech z następujących kategorii: wielkie litery, małe litery, cyfry i znaki specjalne) w celu zwiększenia bezpieczeństwa twojego produktu. Zalecamy regularne resetowanie hasła,

*zwłaszcza w systemie wysokiego bezpieczeństwa, resetowanie hasła co miesiąc lub co tydzień pozwala lepiej chronić produkt.* 

#### Opcja 2:

Jeśli wyświetli się okno z plikiem importu i przyciskami eksportu, hasłem i potwierdzeniem hasła, wykonaj poniższe kroki, aby zresetować hasło:

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

	Reset Password ×
Export File:	Export
Import File:	Import
Password:	
	Valid password range [8-16]. You can use a combination of numbers, lowercase, uppercase and special character for your password with at least two kinds of them contained.
Confirm Passw	
	OK Cancel

## Stacja bramowa wideodomofonu·Instrukcja obsługi

Rysunek 8-7 Resetowanie hasła (opcja 2)

- 1. Kliknij Eksportuj, aby zapisać plik urządzenia na swoim komputerze.
- 2. Wyślij plik do naszych inżynierów technicznych.
- 3. Kliknij Importuj i wybierz plik otrzymany od inżyniera technicznego.
- 4. Wprowadź nowe hasło w polach tekstowych Hasło i Potwierdź hasło.
- 5. Kliknij przycisk **OK**, aby zresetować hasło.



# 8.3 Zdalne konfigurowanie urządzeń za pomocą iVMS-4200

Zdalna konfiguracja urządzeń za pomocą iVMS-4200 jest taka sama jak w przypadku Narzędzia Konfiguracji Zbiorczej, patrz 7.4 Zdalne konfigurowanie urządzeń.

# 8.4 Przechowywanie obrazów

Gdy urządzenie wideodomofonu jest w stanie uzbrojenia, przechwytuje ono obraz automatycznie po odblokowaniu drzwi. Przechwycony obraz można przesłać i zapisać na serwerze pamięci masowej.

Po uruchomieniu podglądu na żywo stacji zewnętrznej za pomocą urządzenia iVMS-4200 można przechwycić obraz na żywo. Przechwycony obraz można przesłać i zapisać na serwerze pamięci masowej.

#### Stacja bramowa wideodomofonu Instrukcja obsługi



- Ta funkcja jest dostępna tylko dla stacji bramowych.
- Musisz dodać serwer pamięci do urządzenia iVMS-4200 i sformatować dyski twarde przed załadowaniem i przechowywaniem przechwyconych obrazów.

# 8.4.1 Dodawanie serwera pamięci masowej

#### Zanim zaczniesz:

Oprogramowanie aplikacji serwera pamięci musi zostać zainstalowane i spakowane w pakiet oprogramowania iVMS-4200. Podczas instalacji iVMS-4200 zaznacz pole wyboru serwera pamięci masowej, aby umożliwić instalację serwera pamięci masowej.

- 1. Kliknij ikonę IIII na pulpicie, aby uruchomić serwer pamięci masowej.
- 2. Otwórz stronę Zarządzania urządzeniami i kliknij zakładkę Serwer.
- 3. Kliknij Dodaj nowy typ urządzenia, wybierz Serwer pamięci masowej i kliknij OK.

ile System View Tool Help			L IVMS-4200		Cathree	n 🏵 🖬 🛗 15:	27:35 🔒 🖃 🗖
📰 Control Panel 🚨 D	evice Management						
Server 📾 Group							
Organization	Device for Manage	ement (0)					
Encoding Device/Out	+ Add D	Add New Device Type ×					x s Filter
Add New Device Type	Nickname 🔶 I	Select Devic	e Type for the Client:				HDD St
C Add New Dewor Type		Device Type: Cascadi Cascadi EZVIZ C Indoor S Device Type	g Device Media Server Ing Server Ioud P2P Device tation/Master Station	Stor	age Server oding Device Iscoder In Wall Control	ler OK Canc	z el .
	Online Device (2)		O Refresh Every 15	6			
	+ Add to Client	+ Add All	Modify Netinfo	Restore	Default Passv	ord @ Activa	te Filter
	IP * De	evice Type	Firmware Version	Safe Status	Server Port	Start time	Added
	10.16.2.6 X	X-XXXX-XX	Vx.x.x build xxxxx	Active	8000	2015-05-30 00:1	13:35 No
	10.16.2.233 XX	<-XXX-XXX	Vx.x.x build xxxxx	Active	8000	2015-10-29 08:	35:42 No
<b>À ≥ ≅ +</b>							

Rysunek 8-8 Dodawanie typu serwera pamięci masowej

 Kliknij opcję Serwer pamięci masowej na liście, aby przejść do interfejsu dodawania serwera pamięci masowej.



Aby dodać serwer pamięci, zapoznaj się z Instrukcją użytkownika urządzenia iVMS-4200 (Wideodomofon) V2.4.2 na dysku.

# 8.4.2 Formatowanie dysków twardych

Dyski twarde serwera pamięci masowej muszą być sformatowane do przechowywania przechwyconego obrazu.

# Kroki:

- 1. Wybierz dodany serwer pamięci masowej z listy i kliknij Zdalna konfiguracja.
- 2. Kliknij Pamięć-> Ogólne, aby przejść do interfejsu formatowania dysku twardego.
- 3. Wybierz dysk twardy z listy i kliknij Formatuj. Proces formatowania można sprawdzić na pasku procesu, a status sformatowanego dysku HDD zmieni się z *Niesformatowany* na *Normalny*.

Bevice Inf	HDD setti	ngs.					
General	HDD No.	Capacity(MB)	Free Space (MB)	Status	Туре	Group No.	Property
Time	E 1	197632	185019	Unformatted	Local	Group00	Read/Write
System M…	2	197383	187189	Unformatted	Local	Group00	Read/Write
🎡 Log	3	51200	37703264	Unformatted	Local	Group00	Read/Write
🎡 User	4	3145597	536956	Unformatted	Local	Group00	Read/Write
Network							
Storage							
General							
Se File	1						
	Format	Update	All				
P							
							0%
	Stora	age Mode: Quo	ota 🗸	]			0%
	Stora	age Mode: Quo Camera:	ota 🔹	]			0%
	Stora	ige Mode: Quo Camera: Capacity: 3507	ita ↔	] ] GB			0%
	Stora Total Quota Ratio	ige Mode: Quo Camera: Capacity: 3507 For Re 0	ta ← .63	] GB ] %			0%
	Stora Total Quota Ratio Quota Ratio F	age Mode: Quo Camera: Capacity: 3507 For Re 0 For Pict 0	ta ↓ • .63	GB %			0%
	Stora Total Quota Ratio Quota Ratio F	ige Mode: Que Camera: Capacity: 3507 For Re 0 For Pict 0	ta ▼ * 63 &	] GB % %			0%

Rysunek 8-9 Formatowanie dysków twardych



Formatowanie dysków twardych ma na celu wcześniejsze przydzielenie miejsca na dysku do przechowywania, przy czym oryginalne dane sformatowanych dysków twardych zostaną usunięte.

# 8.4.3 Konfigurowanie serwera pamięci masowej obrazów

# Zanim zaczniesz:

Serwer pamięci masowej należy dodać do oprogramowania klienckiego, a dyski twarde muszą być sformatowane do przechowywania przechwyconych obrazów. *Kroki:* 

## Kroki

- 1. Otwórz stronę Czas przechowywania dokumentów.
- 2. Wybierz kamerę z listy kamer.
- 3. Wybierz serwer pamięci masowej z rozwijanej listy serwerów pamięci.

```
NOTE
```

Możesz kliknąć **Zarządzanie serwerem pamięci masowej**, aby dodać, edytować lub usunąć serwer pamięci masowej.

 Zaznacz pole wyboru Przechowywanie obrazu, aby zapisać obrazy alarmowe kamery, gdy wystąpi zdarzenie.

mera	Record Schedule			Copy to Save
Search 9  Search 9  Conversion  Conversion	Local Recording     Record Schedule     Capture Sched.	E Template 01 V E	idit Advanced Sett idit Advanced Sett	
	Storage Server Rec. Storage Server: Storage Content:	Storage Servel  Kecord Schedule  Picture Storage	Storage Server Manage. Template 01	Edit Advanced Sett.
	Storage Quota:	Additional Information St., Record Quota:100% Picture Quota:0% Additional Information Quota.	VCA Config Set Quota	

Rysunek 8-10 Ustawianie serwera pamięci masowej

 Kliknij Ustaw limit, aby wprowadzić interfejs zarządzania dyskami twardymi serwera pamięci masowej. Możesz ustawić odpowiedni współczynnik proporcji dla przechwyconych informacji o obrazie.

System	HDD sett	ings.					
General	HDD No.	Capacity(MB)	Free Space (MB)	Status	Туре	Group No.	Property
Time	1	197632	185019	Unformatted	Local	Group00	Read/Write
System M	2	197383	187189	Unformatted	Local	Group00	Read/Write
🔮 Log	3	51200	37703264	Unformatted	Local	Group00	Read/Write
llser	4	3145597	536956	Unformatted	Local	Group00	Read/Write
Solution Network							
Storage							
A General							
up Ochciai							
File							
<ul> <li>File</li> <li>Event</li> </ul>							
File Event Contraction	Format	Update .	All				
<ul> <li>File</li> <li>Event</li> <li>Image</li> </ul>	Format	Update .	All				
<ul> <li>General</li> <li>File</li> <li>Event</li> <li>Image</li> </ul>	Format Process:	Update	All				
<ul> <li>General</li> <li>File</li> <li>Content</li> <li>Content</li> <li>Content</li> <li>Content</li> </ul>	Format Process:	Update	All				08/
<ul> <li>General</li> <li>File</li> <li>Event</li> <li>Image</li> </ul>	Format Process:	Update	All				0%
<ul> <li>General</li> <li>File</li> <li>Event</li> <li>Image</li> </ul>	Format Process:	Update	All				0%
Event Image	Format Process:	Update . age Mode: Quo	All	]			0%
Event Image	Format Process: Stor	Update . age Mode: Que Camera:	All ota •				0%
Contrata Contra Contrata Contr	Format Process: Stor	Update . age Mode: Que Camera: 1 Capacity: 3507	All ota •	GB			0%
<ul> <li>Fried</li> <li>Fried</li> <li>Event</li> <li>Image</li> </ul>	Format Process: Stor Total Quota Ratio	Update , age Mode: Quu Camera: Capacity: 3507 For Re., 0	All	GB %			0%
G File	Format Process: Stor. Total Quota Ratio	Update , age Mode: Quu Camera: Camera:	All ta	GB %			0%

Stacja bramowa wideodomofonu Instrukcja obsługi

Rysunek 8-11 Ustawianie limitu

**Przykład:** Jeśli ustawisz limit obrazu jako 60%, wówczas 60% przestrzeni pamięci może być użyte do przechowywania przechwyconych obrazów.

6. Kliknij przycisk **Zapisz**, aby zapisać ustawienia.

# 8.5 Konfiguracja wideodomofonu

Kliknij ikonę ina panelu sterowania urządzenia iVMS-4200 lub kliknij opcję **Widok -> Wideodomofon**, aby otworzyć stronę wideodomofonu. Na stronie wideodomofonu można zdalnie sterować urządzeniami wideodomofonu. Na stronie Wideodomofon znajdują się 4 moduły:

**Wideodomofon:** Rozpocznij komunikację wizualną ze stacjami zewnętrznymi i zarządzaj połączeniami przychodzącymi ze stacji wewnętrznych i stacji bramowych oraz stacji głównych. Aby uzyskać szczegółowe informacje, zapoznaj się z rozdziałem *8.5.2 Wideodomofon*.

**Zarządzanie grupami:** Skonstruuj wirtualne otoczenia zgodnie z rzeczywistymi warunkami i odpowiednio przypisz do nich stacje bramowe i stacje wewnętrzne. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *8.5.1 Zarządzanie grupami*.



Przed rozpoczęciem komunikacji wizualnej ze stacjami wewnętrznymi lub stacjami bramowymi, należy odpowiednio ustawić grupy.

**Zarządzanie kartami:** Dodaj nieautoryzowane karty do urządzenia iVMS-4200 i wydaj kartę do stacji bramowej za pomocą iVMS-4200. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz *8.5.3 Zarządzanie kartami*.



Po wydaniu karty za pomocą urządzenia iVMS-4200 funkcja wydawania karty odpowiedniej stacji zewnętrznej zostanie automatycznie wyłączona.

Zarządzanie powiadomieniami: Wysyłaj informacje do stacji wewnętrznych, wyszukuj informacje, wyszukuj dzienniki połączeń i wyszukuj dzienniki odblokowywania. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz 8.5.5. Zarządzanie powiadomieniami.

Intercom	Group Management	Card Management	Notice Manager	ment			
Group		Household List			Dial Keyboar	d	
Search	ی munity	Nickname 🔺	IP	Room No./No.			×
					1	2	3
					4	5	6
					7	8	9
					0	-	
Dial Log	d Ived Ed				Please input t 1-2-3-101 as Community 2,	Call he Room No. Room 101, Bu Project 1.)	(Input ilding 3,

Rysunek 8-12 Interfejs wideodomofonu

# 8.5.1 Zarządzanie grupami

Cel:

Możesz dodawać grupy do otoczenia, stacji bramowych lub innych i przypisywać urządzenia do każdej grupy.

Przejdź do **Panel sterowania -> Wideodomofon -> Zarządzanie grupami**, aby dodawać, edytować i usuwać grupy. Możesz wybrać trzy typy grup: Otoczenie, stacja bramowa i inne.

# **Dodawanie grupy**

1. Kliknij zakładkę Zarządzanie grupami, aby przejść do interfejsu zarządzania grupami.

nanization + D	X List		
- Community	Add Add Analog	Modify Remove	Filter
1-1-1	Nickname		Room No./No.
🗉 🔡 Outer Door Station	102	N/A	102
1	Add G	roup ×	201
🛅 Others	Group Type:		202
	Community Outer [	Door Stat 🔘 Other	301
			302
	Project No.:		401
	Community No.:		402
	Building No :		501
	During No.		502
			601
		OK Cancel	602
	L	11	101
	Door Station	10.16.2.85	1

Stacja bramowa wideodomofonu Instrukcja obsługi

Rysunek 8-13 Dodawanie grupy

- 2. Kliknij 🕂 aby wyświetlić okno dodawania grupy i wprowadź odpowiednie informacje.
  - Wybierz Otoczenie jako typ grupy, a następnie wprowadź numer Otoczenia, numer budynku i numer jednostki, aby ustawić strukturę otoczenia, jak pokazano na poniższym rysunku.

	Add Group ×
Group Type: <ul> <li>Community</li> </ul>	○ Outer Door Stat ○ Other
Project No.:	
Community No.:	
Building No.:	
	OK Cancel

Rysunek 8-14 Dodawanie otoczenia

 Wybierz Zewnętrzna stacja bramowa jako typ grupy, a następnie wprowadź numer zewnętrznej stacji bramowej (Zakres: od 1 do 9), aby skonfigurować zewnętrzną stację bramową, jak pokazano na poniższym rysunku.

# Add Group × Group Type: Outer Door Stat... Oroject No.: OK Cancel

Stacja bramowa wideodomofonu·Instrukcja obsługi

Rysunek 8-15 Dodawanie zewnętrznej stacji bramowej

• Wybierz Inne jako typ grupy, a następnie wprowadź nazwę grupy.

	Add Group	×
Group Type: O Community	○ Outer Door Stat	
Name:		
	OK Cancel	

Rysunek 8-16 Dodawanie Innych

Na przykład: Możesz nazwać tę grupę administrator, strażnik wejściowy, personel sprzątający itp.



Wybierając **Inne** jako typ grupy, możesz skonfigurować różne grupy dla pracowników innych niż rezydenci, jak administrator, strażnik i personel sprzątający itp., możesz także przypisać karty do tych pracowników i skonfigurować dla nich różne uprawnienia.

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

# Przypisywanie urządzeń IP do grupy

Po dodaniu grup do Otoczenia, Zewnętrznej stacji bramowej lub Innych należy przypisać urządzenia do grupy.

*Na przykład:* Powinieneś przypisać stacje wewnętrzne i stacje bramowe do grupy 1-1-1 do Otoczenia.

1. Kliknij **Dodaj**, aby przejść do Interfejsu Dodaj Rezydenta, a na ekranie pojawią się urządzenia wideodomofonu dodane do oprogramowania klienckiego, jak pokazano na poniższym rysunku.

Add Resident ×						
Pleas	se select the devices t	o import:			Filter	
	Device Nickname	IP Address	Device Type	Room No./No.		
	Indoor Station	10.16.1.20	Indoor Station	101		
	Door Station	10.16.1.75	Door Station for Villa	1		
Tot	al:2 Page:1/1 Item F	Per Page: Adaptive		14 4 1	⊳ ⊧i Page	Go
					ОК Са	ancel

Rysunek 8-17 Dodawanie rezydenta

2. Zaznacz pole wyboru urządzenia.

Stacja wewnętrzna: ustaw numer pomieszczenia dla stacji wewnętrznej.

Stacja bramowa: ustaw numer dla stacji bramowej.

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

# Przypisywanie urządzeń analogowych do grupy



Podczas przypisywania urządzeń analogowych do grupy obsługiwane są tylko analogowe stacje wewnętrzne.

1. Kliknij **Dodaj Analog**, aby otworzyć okno dodawania urządzenia analogowego. Możesz dodawać urządzenia analogowe pojedynczo lub zbiorczo.

 Dodawanie urządzeń zbiorczo: Wprowadź początkowe i końcowe piętro oraz numery pomieszczeń.

	Add		×
Add Type:	e Batch	Single	
Start Floor No.:			
End Floor No.:			
Room Numbers.:			
		OK Canc	

Rysunek 8-18 Dodawanie urządzeń zbiorczo



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

• Dodawanie urządzeń pojedynczo: wpisz numer pomieszczenia.



Rysunek 8-19 Dodawanie urządzeń pojedyczno



Format numeru pokoju jest następujący 101.

2. Kliknij OK, aby zapisać ustawienia.

# Modyfikowanie informacji o urządzeniu

- 1. Wybierz dodane urządzenie.
- 2. Kliknij Modyfikuj, aby przejść do interfejsu modyfikowania urządzenia.

	Modify ×
Project No.:	1
Community No.:	1
Building No.:	1
Room No./No.:	101
	OK Cancel

Rysunek 8-20 Modyfikowanie informacji o urządzeniu

3. Kliknij **OK**, aby zakończyć operację modyfikacji urządzenia.

# Usuwanie urządzenia

- 1. Wybierz dodane urządzenie.
- 2. Kliknij przycisk Usuń, aby wyświetlić okno dialogowe.



Rysunek 8-21 Informacja

3. Kliknij OK, aby zakończyć operację usuwania grupy.

# 8.5.2 Wideodomofon

# Odbieranie połączeń ze stacji bramowej

#### Cel:

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

#### 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 (lub nienormalny).

#### Kroki:

Naciśnij przycisk Wywołaj Centralę na stacji bramowej.



Rysunek 8-22 Dzwonienie ze stacji bramowej



- Po skonfigurowaniu IP serwera SIP stacji bramowej, naciśnij przycisk Wywołaj Centralę na stacji bramowej, aby wywołać stację główną zamiast iVMS-4200.
- Kliknij przycisk Odblokuj, aby odblokować drzwi budynku lub willi za pomocą urządzenia iVMS-4200, niezależnie od tego, czy odbierasz połączenie od stacji bramowej, czy nie.
- Kliknij **Odbierz**, aby odebrać połączenie ze stacji bramowej.
- Kliknij Rozłącz, aby zakończyć połączenie ze stacji bramowej.

# Rejestr połączeń

Na stronie zakładki Wideodomofonu znajdują się cztery typy rejestrów połączeń, które można wyszukiwać: Wszystkie, Wychodzące, Przychodzące i Nieodebrane.

W obszarze rejestru wybierania można wyświetlić szczegółowe informacje konwersacji, a następnie kliknąć opcję **Połącz**, aby nawiązać połączenie audiowizualne ze stacją bramową.

Kliknij 💼 Clear Log aby wyczyścić wszystkie rejestry z listy (opcjonalnie).

# 8.5.3 Zarządzanie kartami

## Cel:

Możesz dodać nieautoryzowane karty do otoczenia, a następnie możesz przypisać karty do odpowiednich stacji wewnętrznych i stacji bramowych.

Na przykład, jeśli w Pokoju 401 mieszka 3 mieszkańców, możesz przypisać 3 karty do Wewnętrznej Stacji Nr 401.

Dla każdej stacji wewnętrznej możesz przypisać wiele kart i możesz przypisać te karty do stacji bramowej w tym samym budynku.

Uwaga: Wewnętrzne rozszerzenie nie obsługuje zarządzania kartami.

#### Zanim zaczniesz:

Upewnij się, że stacja wewnętrzna i stacja bramowa zostały dodane do oprogramowania klienta iVMS-4200.

#### Kroki:

Kliknij **Wideodomofon -> Zarządzanie kartami,** aby przejść na stronę zarządzania kartami.

File System View Tool Help		💩 iVMS-4200	admin   🛱 🛱	15:12:29 🔒 🗕 🗖 🗙
📰 Control Panel 🛄 Video	Intercom 🔤 🔤 Device	Management		
Video Intercom Group Management	t Card Management	Notice Management		
Card	Jnauthorized Card			
Unauthorized Card	Add Card Delete Car	d Delete All 🔲 Card Encrypt	Issue Card Batch Import	Batch Export Filter
E Normal Card	🗇 Index 🔺   Card No.	Card Type		
	1 01	Resident Card		
	2 02	Resident Card		
	3 03	Resident Card		
	4 04	Resident Card		
	5 05	Resident Card		
	6 06	Resident Card		
	7 07	Resident Card		
	8 08	Resident Card		
	9 09	Resident Card		
	10 10	Resident Card		
Т	Total:10 Page:1/1 Item Per Pa	ge: Adaptive 🗸 🗸	и и н н Ра	ge Go
🙆 🕭 🗃 🍁 Saving parameters faile	ed on item: Camera1_Vandal-P	roof Door Station: Saving DVR record par	rameters failed! Storage Schedule: Error	Code 📌 🗖 🛸

Rysunek 8-23 Interfejs zarządzania kartami

# **Dodawanie karty**

#### Kroki:

1. Kliknij Nieautoryzowana karta -> Dodaj kartę, aby otworzyć okno dodawania karty.

File System View Tool Help	💩 iVMS-4200	admin 🍘 🍩 🚟 15:12:29 🔒 🗕 🖛 🗙
Control Panel	eo Intercom 😂 Device Management	
Card Group Managem Card Group Managem Card Group Managem Manamericad Card Group Managem Managem Managem Managem Managem Managem Managem Managem Managem Managem Managem Managem Ma		pt Issue Card Batch Import Batch Export Filter
	Total 10 Page 1/1 Kem Per Page Adaptive	Cancel

Stacja bramowa wideodomofonu Instrukcja obsługi

Rysunek 8-24 Dodawanie kart zbiorczo

2. Wybierz tryb dodawania karty i typ karty.

# NOTE

Dostępne są dwa rodzaje kart. Karta Rezydenta jest używana przez mieszkańców otoczenia, a Inna karta jest używana przez odwiedzających (gości, serwisantów itp.).

• Jeśli dodajesz karty zbiorczo, ustaw numer karty początkowej i numer karty końcowej.

• Jeśli dodasz kartę pojedynczo, wprowadź numer karty.

• Jeśli dodasz kartę za pomocą czytnika kart, umieść ją w czytniku kart, a numer odpowiedniej karty zostanie wyświetlony automatycznie w polu tekstowym **Nr karty**.

3. Kliknij **OK**, aby zakończyć operację dodawania kart.

NOTE

- Kliknij przycisk Usuń wszystkie, aby usunąć wszystkie karty dodane do iVMS-4200.
- Wybierz jedną lub kilka kart i kliknij przycisk Usuń kartę, aby usunąć wybrane karty dodane do iVMS-4200.

 Szyfrowanie kart jest dostępne tylko dla kart dodanych za pomocą czytnika kart. Włączenie szyfrowania karty może poprawić bezpieczeństwo karty zapobiegając jej kopiowaniu. Ale jednocześnie zmienia się domyślny klucz wszystkich dostępnych sektorów karty.

# Wydawanie karty

Kliknij Wydaj kartę, aby otworzyć okno wydawania karty.

	Issue Card x
Organization	ResidentList
Community	Cancel Card
	Close

#### Stacja bramowa wideodomofonu Instrukcja obsługi

Rysunek 8-25 Wydawanie karty

## Wydawanie kart rezydentów

#### Kroki:

1. Wybierz Otoczenie z listy organizacji (np. 1-1-1), a stacje wewnętrzne otoczenia zostaną wymienione na liście rezydentów.

	_	_	Issue Card	_	×
Organization	Resident List				
🖃 🔔 Community	Cancel Card				
1-1-1	🗆 Index 🔺	Room No.	IP Address	Card	Card Management
🖃 🚞 Others	1	101			Card Selection
Cleaning Staff	2	102			Card Selection
	3	201			Card Selection
	<b>4</b>	202			Card Selection
	5	301			Card Selection
	6	302			Card Selection
	7	401			Card Selection
	8	402			Card Selection
	9	501			Card Selection
	0 10	502			Card Selection
	11	601			Card Selection
	12	602			Card Selection
	13	701	10.16.2.23		Card Selection
	1				Close

Rysunek 8-26 Kliknięcie Wyboru karty

2. Kliknij przycisk **Wybór karty**, aby wyświetlić okno wyboru karty, w którym widoczne są nieautoryzowane karty rezydentów.
| Card Selecti   |                      |               |                   |                   |
|----------------|----------------------|---------------|-------------------|-------------------|
|                | ion                  |               |                   | Device Selection  |
| Fliter: Filter | r                    |               |                   |                   |
|                |                      |               |                   | Door Station      |
| Index          | 📥   Card No.         | Card Type     | Card Status       |                   |
| 1              | 01                   | Resident Card | Unauthorized Card |                   |
| 2              | 02                   | Resident Card | Unauthorized Card |                   |
| 3              | 03                   | Resident Card | Unauthorized Card |                   |
| <b>4</b>       | 04                   | Resident Card | Unauthorized Card |                   |
| 5              | 05                   | Resident Card | Unauthorized Card |                   |
| 6              | 06                   | Resident Card | Unauthorized Card |                   |
| 7              | 07                   | Resident Card | Unauthorized Card |                   |
| 8              | 08                   | Resident Card | Unauthorized Card |                   |
| 9              | 09                   | Resident Card | Unauthorized Card |                   |
| 🗆 10           | 10                   | Resident Card | Unauthorized Card |                   |
|                |                      |               |                   |                   |
|                |                      |               |                   |                   |
| Fotal:10 Pag   | ge:1/1 Item Per Page | Adaptive 🗸    | ii i ► ► Page     | Go                |
|                |                      |               |                   | Issue Card Cancel |

#### Stacja bramowa wideodomofonu·Instrukcja obsługi

Rysunek 8-27 Wybieranie kart

 Zaznacz pola wyboru kart lub wprowadź numer karty w polu filtrowania, którą chcesz przypisać do stacji wewnętrznej, i zaznacz pole wyboru dla stacji bramowych, wideodomofonów i zewnętrznych stacji bramowych.



Tylko karty rezydentów można przypisać do stacji wewnętrznych.

4. Kliknij Wydaj kartę, aby ukończyć proces wydawania karty.

			Issue Card		×
Organization	Resident List				
🖃 🔔 Community	Cancel Card				
1-1-1	🗆 Index 🔺	Room No.	IP Address	Card	Card Management
😑 🛅 Others	1	101		01/02	Card Selection
Cleaning Staff	2	102			Card Selection
	3	201			Card Selection
	4	202			Card Selection
	5	301			Card Selection
	6	302			Card Selection
	7	401			Card Selection
	8	402			Card Selection
	9	501			Card Selection
	0 10	502			Card Selection
	11	601			Card Selection
	12	602			Card Selection
	13	701	10.16.2.23	04/05/06	Card Selection
					Close

Rysunek 8-28 Widok wydanych kart



Po wydaniu kart rezydentów do stacji wewnętrznej, numer karty będzie również widoczny na liście rezydentów.

### Wydawanie pozostałych kart

### Kroki:

1. Wybierz Inne z listy grup (np. personel sprzątający).



Rysunek 8-29 Wydawanie pozostałych kart

2. Kliknij przycisk **Wybór karty**, aby wyświetlić okno wyboru karty, w którym wymienione są nieautoryzowane inne karty.

	_	_	Card Selection	×
Card Sele	ection			Device Selection
Fliter: Fi	Iter			All     Door Station
Index	A   Card No.	Card Type	Card Status	
1	11	Other Card	Unauthorized Card	
2	12	Other Card	Unauthorized Card	
3	13	Other Card	Unauthorized Card	
<b>4</b>	14	Other Card	Unauthorized Card	
5	15	Other Card	Unauthorized Card	
6	16	Other Card	Unauthorized Card	
7	17	Other Card	Unauthorized Card	
8	18	Other Card	Unauthorized Card	
9	19	Other Card	Unauthorized Card	
🗆 10	20	Other Card	Unauthorized Card	
Total:10 F	Page:1/1 Item Per Pag	ge: Adaptive 🗸 🗸	i∢ ∢ ► ► Page	Go
				Issue Card Cancel

Stacja bramowa wideodomofonu Instrukcja obsługi

Rysunek 8-30 Wybieranie kart

- Zaznacz pola wyboru kart lub wprowadź w polu filtru numer karty, którą chcesz przypisać do osoby, i zaznacz pole wyboru dla stacji bramowych, wideodomofonów i zewnętrznych stacji bramowych.
- 4. Kliknij **Wydaj kartę**, aby ukończyć proces wydawania karty.



Rysunek 8-31 Widok wydanych kart



Po wydaniu osobie innej karty, numer karty zostanie również zamieszczony na stronie listy rezydentów.

### Anulowanie kart

Podczas anulowania kart, wydane karty zostaną zresetowane do autoryzowanych. iVMS-4200 oferuje dwa sposoby anulowania wydanych kart.

### Opcja 1:

### Kroki:

1. Wybierz **Otoczenie** z listy organizacji (np. 1-1-1), a stacje wewnętrzne otoczenia zostaną wyświetlone na liście rezydentów.

			ssue Card		×
Organization	Resident List				
🖃 🔔 Community	Cancel Card				
1-1-1	🗆 Index 🔺	Room No.	IP Address	Card	Card Management
Cthers Cthers	0 1	102			Card Selection
	2	201			Card Selection
	3	202			Card Selection
	<b>4</b>	301			Card Selection
	5	302			Card Selection
	6	401			Card Selection
	7	402			Card Selection
	8	501			Card Selection
	9	502			Card Selection
	0 10	601			Card Selection
	11	602			Card Selection
	12	101	10.16.2.11	01	Card Selection
					Close

Rysunek 8-32 Interfejs wyboru karty

 Kliknij przycisk Wybór karty, aby wyświetlić okno wyboru karty, w którym znajdują się normalne karty i nieautoryzowane karty rezydentów.

			Card Selection	,
Card Selecti	on			Device Selection
Fliter: Filter				✓ All
🗆 All				Door Station
Index	🚔   Card No.	Card Type	Card Status	
✓ 1	01	Resident Card	Normal Card	
✓ 2	02	Resident Card	Normal Card	
3	03	Resident Card	Unauthorized Card	
<b>4</b>	04	Resident Card	Unauthorized Card	
5	05	Resident Card	Unauthorized Card	
<b>6</b>	06	Resident Card	Unauthorized Card	
7	07	Resident Card	Unauthorized Card	
8	08	Resident Card	Unauthorized Card	
9	09	Resident Card	Unauthorized Card	
🗆 10	10	Resident Card	Unauthorized Card	
Total:10 Pag	ge:1/1 Item Per Pag	e: Adaptive	III II	
				Issue Card Cancel

Stacja bramowa wideodomofonu·Instrukcja obsługi

Rysunek 8-33 Wybieranie kart

- 3. Zaznacz pola wyboru kart, które zostały wydane (normalne karty).
- 4. Kliknij Wydaj kartę, aby zakończyć operację anulowania karty.

### Opcja 2:

W interfejsie wydawania kart zaznacz pola wyboru Numer pomieszczenia (dla karty rezydenta) lub Nazwa (dla innej karty), kliknij **Anuluj kartę**, aby anulować wszystkie karty wydane dla danego urządzenia.



- Dzięki opcji 1 można anulować kartę z pojedynczej lub kilku stacji bramowych.
- Dzięki opcji 2, anulujesz wszystkie wydane karty naraz.

### Normalna karta

Kliknij **Normalna karta**, aby wyświetlić listę normalnych kart. Po wydaniu kart wydane karty zostaną umieszczone na liście normalnych kart, jak pokazano na poniższym rysunku.

Video Intercom Group Manage	ement Ca	rd Management	Notice Managemen	t		
Card	Normal Car	d				
📑 Unauthorized Card	List				Filter	
Kormal Card	Index	A Card No.	Card Type	Related Resident		
	1	01	Resident Card	Indoor Station		
	2	02	Resident Card	Indoor Station		
	3	14	Other Card	Security No. 1		
	4	15	Other Card	Security No. 1		
	Total:4 Pa	ge:1/1 Item Per Page	Adaptive 🗸		ia a > >i Page	G

Stacja bramowa wideodomofonu Instrukcja obsługi

Rysunek 8-34 Interfejs normalnych kart

### Importowanie zbiorcze nieautoryzowanych kart

### Kroki:

1. Kliknij opcję Import zbiorczy, aby przejść do interfejsu importu zbiorczego, jak pokazano na poniższym rysunku.



Rysunek 8-35 Importowanie pliku

- 2. Kliknij przycisk Eksportuj szablon, aby wyeksportować szablon pliku importu zbiorczego.
- 3. Wypełnij szablon importowanego pliku zbiorczego i zapisz go.

### Stacja bramowa wideodomofonu·Instrukcja obsługi

- 4. Kliknij 🔄 aby wybrać plik importu zbiorczego i kliknij **Otwórz**.
- 5. Kliknij **OK**, aby rozpocząć importowanie pliku zbiorczego.

### Eksportowanie zbiorcze nieautoryzowanych kart

### Kroki:

- 1. Po dodaniu nieautoryzowanych kart kliknij Eksport zbiorczy.
- 2. Wybierz ścieżkę zapisu pliku i kliknij Zapisz.
- 3. Po zakończeniu zbiorczego eksportu nieautoryzowanych kart, plik Excel zostanie wygenerowany w katalogu zapisywania.

### 8.5.4 Zarządzanie powiadomieniami

### Zapytanie o rejestry połączeń

### Kroki:

- 1. Kliknij Zapytanie o rejestry połączeń, aby przejść do strony z zapytaniem o rejestr połączeń.
- Wybierz status połączenia, typ urządzenia oraz ustaw czas rozpoczęcia i czas zakończenia, a następnie kliknij Zapytanie, aby wyszukać rejestr połączeń.

ile System View Tool Help		📥 ivn	IS-4200	admin 💮	🗰 🛗 10:22:36 🔒 🗕 🕫
Control Panel	deo Intercom	Device Management			
Video Intercom Group Managen	nent Card Mar	agement Notice Manage	ment		
nformation	Query Call Log				
Create Notice	Calling Status:	All	<ul> <li>Device Type:</li> </ul>	All Devices	~ Query
Query Notice	Start Time:	2016-07-01 00:00:00	End Time:	2016-07-04 23:59:59	Reset
🚪 Query Call Log	Export				Filter
🖅 Query Unlocking Log	Calling Status	Start Time 👻	Duration	Device Type	Device No.
	Dialed	2016-07-04 10:15:35	Speaking Duration: 0 S	Indoor Station	1-1-1-701
	Dialed	2016-07-04 10:15:27	Speaking Duration: 0 S	Indoor Station	1-1-1-701
	Dialed	2016-07-04 10:15:20	Speaking Duration: 0 S	Indoor Station	1-1-1-701
	Dialed	2016-07-04 10:15:12	Speaking Duration: 0 S	Indoor Station	1-1-1-701
	Received	2016-07-02 11:29:59	Speaking Duration: 11 S	Door Station	1-1-1-1
	Received	2016-07-02 11:29:42	Speaking Duration: 6 S	Door Station	1-1-1-1
	Dialed	2016-07-02 11:22:11	Ring Duration: 5 S	Indoor Station	1-1-1-701
	Missed	2016-07-01 11:44:28	Ring Duration: 40 S	Door Station	1-1-1-1
	Missed	2016-07-01 11:42:08	Ring Duration: 34 S	Indoor Station	1-1-1-701
	Missed	2016-07-01 11:36:49	Ring Duration: 16 S	Indoor Station	1-1-1-701
	Dialed	2016-07-01 11:36:41	Ring Duration: 3 S	Indoor Station	1-1-1-701
	Missed	2016-07-01 11:32:11	Ring Duration: 0 S	Indoor Station	1-1-1-701
	Missed	2016-07-01 11:32:07	Ring Duration: 0 S	Indoor Station	1-1-1-701
	Total:23 Page:1	/2 Item Per Page: Adaptive	~	H 4 F	⊨ Page C
🕥 🥾 🗃 🍻 No e-maiLaccount	s configured, and all	the sending operations are sto	oped.		* -

Rysunek 8-36 Interfejs rejestru połączeń

3. Kliknij Eksportuj, aby wyeksportować rejestry połączeń jako plik Excela.

### Zapytanie o rejestr odblokowywania

### Kroki:

69iiii

- Kliknij Zapytanie o rejestr odblokowywania, aby przejść do strony z zapytaniem o rejestry odblokowywania.
- Wybierz typ odblokowania, typ urządzenia oraz ustaw czas rozpoczęcia i czas zakończenia, a następnie kliknij Zapytanie.

Video Intercom Group Manageme	ent Card Managemei	nt Notice Management				
Information	Query Unlocking Log					
Create Notice	Unlocking Type: Start Time:	All 🗸	Device Type: End Time:	All Devices 2016-07-05 23:55	¥ 9:59 🔯	Query Reset
Query Call Log	Export				Filter	
	Time	<ul> <li>Unlocking Type</li> </ul>	Device Type	Card No./Device No.	Capture	
	2016-07-05 15:59:54	Unlock by Center	Door Station	1000000100	0	
	2016-07-05 16:00:52	Unlock by Center	Door Station	1000000100	0	
	2016-07-05 16:01:06	Unlock by Center	Door Station	1000000100	0	
	Total:3 Page 1/1 Item P	Per Page Adaptive		14 4 1	⊳ ⊨ Page	Go

Rysunek 8-37 Interfejs rejestru odblokowywania

3. Kliknij Eksportuj, aby wyeksportować rejestry odblokowania jako plik Excel.

# 8.6 Sterowanie uzbrojeniem urządzenia

#### Kroki:

1. Wybierz Narzędzie-> Sterowanie uzbrojeniem urządzenia, aby wyświetlić okno sterowania uzbrojeniem urządzenia.



Rysunek 8-38 Pasek narzędzi

2. Ustaw stan uzbrojenia urządzenia jako uzbrojony, a informacje o alarmie zostaną automatycznie przesłane do oprogramowania klienckiego po wystąpieniu alarmu.

Device Arm	Device Arming Control ×					
Encoding Device Indoor Station/Master St	ation					
All	Arming Status					
Door Station						
Vandal-Proof Door Station	8					

#### Rysunek 8-39 Sterowanie uzbrojeniem urządzenia

(4	)	Ь	2	🍁 Video	Intercom Event					*	٥	×
Intr.	A	larm 1	lime		Alarm Source	Alarm Details	Alarm Content	Live View	Send E   Note			
2	2	016-0	7-04	10:38:49	Encoding Device:Door Statio	Trigger Camera: Camera1_Door	Video Intercom Event	0	×			
1	2	016-0	7-04	10:37:26	Encoding Device:Door Statio	Trigger Camera: Camera1_Door	Video Intercom Event	0				
	A	arm		Event	_	✓ Motion Detection ✓ Video/Al	udio Exception 🧹 Alarm Input 🗹 🛙	Device Exce	ption 🧹 VCA Alarm	<ul> <li>Other</li> </ul>	ner Al	arm

Rysunek 8-40 Zdarzenia alarmowe



Po dodaniu urządzenia do oprogramowania klienckiego zostanie ono automatycznie uzbrojone.

# 9 Obsługa lokalna

# 9.1 Wywoływanie rezydenta

### 9.1.1 9.1 Wywoływanie rezydenta (DS-KV8X02-IM)

Możesz zadzwonić do rezydenta, naciskając przycisk wywołania. W przypadku urządzenia DS-KV8X02-IM liczba przycisków wywołujących różni się w zależności od modelu. Jako przykład można podać urządzenie DS-KV8402-IM.



- W przypadku urządzenia DS-KV8102-IM dostępny jest tylko jeden przycisk wywołania.
- W przypadku urządzenia DS-KV8202-IM, dostępne są 2 przyciski wywołania.
- W przypadku urządzenia DS-KV8402-IM, dostępne są 4 przyciski wywołania.
- Domyślne ustawienia przycisku wywołania: po naciśnięciu przycisku wywołania urządzenie dzwoni do rezydenta; a gdy przytrzymasz przycisk wywołania urządzenie połączy się z centralą.
- Możesz zmienić tryb wywoływania przycisku wywołania za pomocą Narzędzia konfiguracji zbiorczej lub oprogramowania klienta iVMS-4200. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz 7.4.2 Wideodomofon.



Rysunek 9-1 Przycisk wywołania DS-KV8402-IM

### Kroki:

1. Naciśnij odpowiedni przycisk wywołania rezydenta.

 Rezydent może odebrać / odrzucić połączenie wideo, odblokować drzwi, przywołać windę, etc.



- Po nawiązaniu wideo-połączenia między Tobą a rezydentem możesz porozmawiać z rezydentem, a podgląd na żywo stacji bramowej zostanie wyświetlony na podłączonej stacji wewnętrznej.
- Gdy podgląd stacji zewnętrznej na żywo jest wyświetlany na innych urządzeniach lub stacja zewnętrzna dzwoni do rezydenta, stacja zewnętrzna wykrywa jasność wideo. Gdy jasność jest niższa niż oczekiwany próg, światło dodatkowe zostanie włączone.
- Gdy zostanie włączone światło dodatkowe, podświetlenie klawiszy zostanie automatycznie włączone, w przeciwnym razie stacja zewnętrzna wykryje jasność podglądu na żywo i włączy podświetlenie klawiszy, gdy jasność podglądu na żywo będzie mniejsza niż oczekiwana wartość progowa.

### 9.1.2 Wywoływanie rezydenta (DS-KV8102-XP)

Możesz zadzwonić do rezydenta, naciskając przycisk wywołania. W przypadku urządzenia DS-KV8102-IP/VP, dostępny jest tylko jeden przycisk wywoływania.



- Domyślne ustawienia przycisku wywołania: po naciśnięciu przycisku wywołania urządzenie dzwoni do rezydenta; a gdy przytrzymasz przycisk wywołania urządzenie połączy się z centralą.
- Możesz zmienić tryb wywoływania przycisku wywołania za pomocą Narzędzia konfiguracji zbiorczej lub oprogramowania klienta iVMS-4200. Aby uzyskać szczegółowe informacje, patrz 7.4.2 Wideodomofon.



Rysunek 9-2 Przycisk wywołania DS-KV8102-XP

### Kroki:

- 1. Naciśnij odpowiedni przycisk wywołania rezydenta.
- Rezydent może odebrać / odrzucić połączenie wideo, odblokować drzwi, przywołać windę, etc.



- Po nawiązaniu wideo-połączenia między Tobą a rezydentem możesz porozmawiać z rezydentem, a podgląd na żywo stacji bramowej zostanie wyświetlony na podłączonej stacji wewnętrznej.
- Gdy podgląd stacji zewnętrznej na żywo jest wyświetlany na innych urządzeniach lub stacja zewnętrzna dzwoni do rezydenta, stacja zewnętrzna wykrywa jasność wideo. Gdy jasność jest niższa niż oczekiwany próg, światło dodatkowe zostanie włączone.
- Gdy zostanie włączone światło dodatkowe, podświetlenie klawiszy zostanie automatycznie włączone, w przeciwnym razie stacja zewnętrzna wykryje jasność podglądu na żywo i włączy podświetlenie klawiszy, gdy jasność podglądu na żywo będzie mniejsza niż oczekiwana wartość progowa.

# 9.2 Wydawanie karty

### Cel:

Kartę można przypisać do stacji bramowej lub domofonu, wydając karty. Karty można wydawać, umieszczając główną kartę stacji bramowej lub wydając kartę za pomocą oprogramowania klienckiego iVMS-4200. Więcej informacji na temat wydawania kart za pomocą iVMS-4200 można znaleźć w podręczniku użytkownika na dysku.

### Kroki:

- 1. Przesuń główną kartę w obszarze indukcji karty, aby przejść do trybu wydawania karty.
- 2. Wysłuchaj komunikatu głosowego urządzenia: Rozpoczęto wydawanie karty.
- 3. Przesuń nieautoryzowaną kartę dodatkową w obszarze indukcji karty.
- Wysłuchaj komunikatu głosowego urządzenia (Wydawanie karty zakończone.) Po pomyślnym wydaniu każdej karty.



- Obsługiwana jest tylko karta Mifare, ponadto zaleca się stosowanie karty Mifare o nietypowym kształcie.
- Nie można wydać więcej niż 256 kart i zarządzać nimi przez stację zewnętrzną serii V. Komunikat głosowy (ilość kart przekroczyła limit) jest słyszalny, gdy ilość wydanych kart przekroczy górny limit.

- Ponownie przesuń kartę główną lub nie wykonuj żadnej operacji przez więcej niż 10 sekund, urządzenie automatycznie wyjdzie z trybu wydawania karty.
- Po wydaniu kart za pomocą oprogramowania klienckiego lokalna funkcja wydawania karty zostanie wyłączona.
- Do każdej głównej stacji bramowej można dodać maksymalnie 8 stacji zewnętrznych.

# 9.3 Odblokowanie drzwi

Cel:

Po wydaniu karty możesz odblokować drzwi, przesuwając wydaną kartę.

Kroki:

- 1. Przesuń kartę w obszarze indukcji karty.
- 2. Usłyszysz komunikat głosowy urządzenia: Drzwi otwarte.



Nie możesz odblokować drzwi główną kartą.

# Załącznik

# Uwaga dotycząca instalacji

Podczas instalowania stacji bramowej, upewnij się, że odległość między dowolnymi dwoma urządzeniami jest jak największa, aby uniknąć pogłosu i echa. Odległość między dwoma urządzeniami powinna być większa niż 10 metrów.



Podane tutaj urządzenia odnoszą się do stacji wewnętrznej, stacji bramowej, domofonu i stacji głównej.

## Okablowanie

Przewód	Specyfikacja
Przewód zasilający stacji bramowej	RVV 2*1.0
Przewód sieciowy stacji bramowej	UTP-pięć kategorii
Okablowanie zamka drzwi (z magnesem drzwiowym)	RVV 4*1.0
Okablowanie zamka drzwi (bez magnesu drzwiowego)	RVV 2*1.0
Okablowanie przycisku wyjścia	RVV 2*0.5

