

# INSTRUKCJA OBSŁUGI

## STACJA BRAMOWA SERII VTO12XX



Niniejsza instrukcja ma charakter wyłącznie informacyjny.

Zaleca się zachowanie instrukcji na wypadek potrzeby wykorzystania w przyszłości.

## Istotne wskazówki i uwagi

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia przeczytać poniższe wskazówki, uwagi i zastrzeżenia, aby uniknąć uszkodzeń i zranień.

### Wskazówki:

- Nie narażać urządzenia na oddziaływanie pyłu lub pary, ponieważ może to spowodować pożar lub porażenie elektryczne.
- Nie narażać urządzenia na oddziaływanie wysokiej temperatury lub bezpośrednie oddziaływanie światła słonecznego. Wysoka temperatura urządzenia może spowodować jego pożar.
- Nie narażać urządzenia na oddziaływanie wilgoci, ponieważ może to spowodować pożar.
- Urządzenie należy zainstalować na solidnej, stabilnej i płaskiej powierzchni, aby zapewnić bezpieczeństwo w przypadku obciążenia lub wstrząsów i uniknąć wyłączenia lub upadku urządzenia.
- Nie umieszczać urządzeń na dywanie lub innych podobnych miękkich powierzchniach.
- Nie zasłaniać wentylatorów urządzenia i nie utrudniać swobodnego przepływu powietrza wokół urządzenia, ponieważ może to spowodować przegrzanie i pożar urządzenia.
- Nie umieszczać przedmiotów na urządzeniu.
- Nie demontować i nie doprowadzać do utraty integralności urządzenia.

### Uwagi:

- Używać baterii/akumulatorów zgodnie z zasadami, aby uniknąć pożaru, eksplozji i innych niebezpieczeństw.
- Używać zamienników baterii/akumulatorów tego samego typu.
- Nie używać zasilaczy/przewodów zasilających innych niż zalecane oraz używać ich zgodnie z zasadami. Nie przestrzeganie zasad grozi pożarem lub porażeniem elektrycznym.

## Zastrzeżenia

- Niniejsza instrukcja ma charakter wyłącznie informacyjny.
- Producent zastrzega sobie możliwość zmian bez wcześniejszego uprzedzenia.
- Znaki towarowe są własnością ich właścicieli.
- W celu uzyskania dodatkowych informacji odwiedzić stronę internetową producenta.

## Spis treści

1.	Charakterystyka .....	7
1.1	Modele.....	7
1.2	Konstrukcja .....	7
1.2.1	Panele wywołania VTO1210A-X/VTO1220A.....	7
1.2.2	Panele wywołania VTO1210B(W)-X/VTO1220B(W) .....	12
1.3	Panel wywołania VTO1210C-X .....	15
2.	Montaż.....	128
2.1	Panele wywołania VTO1220A/VTO1210A-X.....	128
2.1.1	Elementy montażowe.....	128
2.1.2	Instalacja.....	128
2.1.3	Wyprowadzenia.....	139
2.2	Panele wywołania VTO1210B(W)-X/VTO1220B(W) .....	139
2.2.1	Elementy montażowe.....	139
2.2.2	Instalacja.....	20
2.2.3	Wyprowadzenia.....	20
2.3	Panel wywołania VTO1210C-X .....	21
2.3.1	Elementy montażowe.....	21
2.3.2	Instalacja.....	21
2.3.3	Wyprowadzenia.....	21
3.	Uruchomienie .....	22
3.1	System cyfrowy.....	22
3.1.1	Schemat .....	22
3.1.2	Konfiguracja podstawowa .....	22
3.1.3	Konfiguracja lokalna .....	25
3.1.4	Podstawowa obsługa.....	25
3.2	System analogowy.....	25
3.2.1	Schemat .....	25
3.2.2	Konfiguracja zdalna .....	26
3.2.3	Konfiguracja lokalna .....	28

3.2.4	Podstawowa obsługa.....	29
4.	Obsługa.....	30
4.1	Wywołanie.....	30
4.2	Ustawienia lokalne.....	30
4.2.1	Interfejs konfiguracyjny.....	30
4.2.2	Parametry sieciowe.....	30
4.2.3	Głośność.....	31
4.3	Elektroniczne karty zbliżeniowe.....	31
4.4	Otwarcie drzwi.....	31
4.4.1	Otwarcie z wideounifonu / centrali.....	31
4.4.2	Otwarcie z panelu przedniego.....	31
4.4.3	Otwarcie kartą elektroniczną.....	32
4.5	Obsługa przez przeglądarkę internetową.....	32
4.5.1	Logowanie.....	32
5.	Konfiguracja przez przeglądarkę internetową.....	33
5.1	Logowanie.....	33
5.2	Ustawienia systemowe.....	33
5.2.1	Ustawienia ogólne.....	34
5.2.2	Konfiguracja sieci.....	36
5.2.3	Zarządzanie wideounifonami.....	37
5.2.4	Rozgałęziacz.....	38
5.2.5	Parametry sieciowe.....	38
5.2.6	Konfiguracja obrazu.....	39
5.2.7	Zmiana hasła.....	40
5.2.8	Konta użytkowników.....	40
5.2.9	Kamery IP.....	41
5.2.10	Rozgłaszanie komunikatów.....	41
5.3	Dzienniki.....	42
5.3.1	Historia wywołań.....	42
5.3.2	Historia alarmów.....	43

5.3.3	Historia odczytów kart.....	43
5.4	Informacje statusowe.....	44
5.5	Wylogowanie.....	44
Dodatek 1	Specyfikacja.....	45

# 1. Charakterystyka

## 1.1 Modele

Niniejsza instrukcja dotyczy kilku modeli urządzeń. Przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia należy zapoznać się z instrukcją obsługi.

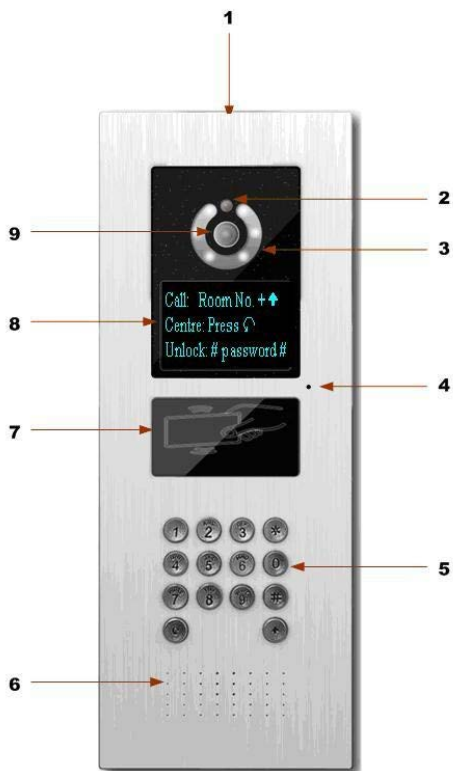
Model	Obudowa	Kolor	Obsługa kart elektronicznych	Klawiatura	Sterownik zamka elektromagnetycznego
VTO1210A-X	metal	srebrny	wspierana	przyciskowa	wbudowany
VTO1220A	metal	srebrny	wspierana	przyciskowa	wbudowany
VTO1210B(W)-X	tworzywo ABS ognioodporne	czarny	wspierana	dotykowa	wbudowany
VTO1220B(W)	tworzywo ABS ognioodporne	czarny	wspierana	dotykowa	wbudowany
VTO1210C-X	metal	srebrny	wspierana	przyciskowa	wbudowany

## 1.2 Konstrukcja

### 1.2.1 Panele wywołania VTO1210A-X/VTO1220A

#### 1.2.1.1 Front panelu













Podłączyć zasilanie, po około 60 sekundach urządzenie zakończy proces uruchomienia. Przykład panelu i interfejsu użytkownika na rysunku 1- 1 VTO1210A-X/VTO1220A.



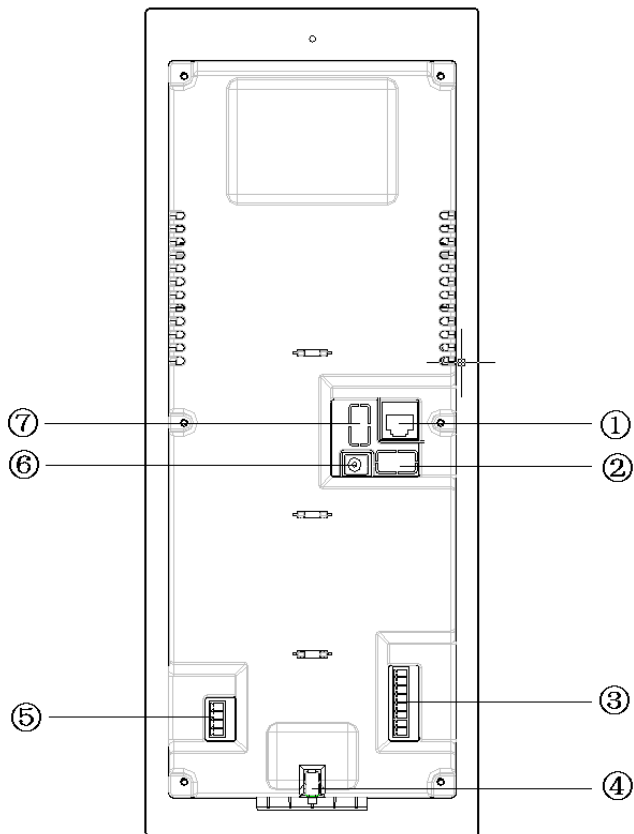
Rysunek 1- 1 VTO1210A-X/VTO1220A – przód panelu

Nr	Element	Opis
1	Logo	Nadrukowany logotyp.
2	Czujnik światła	Kontrola warunków oświetlenia.
3	Oświetlacz	Doświetlanie otoczenia w przypadku złych warunków oświetleniowych.
4	Mikrofon	Wejściowe źródło dźwięku.



5	Klawiatura	<p>1.  – przycisk wielofunkcyjny.</p> <p>a) Usuwanie wprowadzonego znaku. b) Zawieszanie trwającego wywołania.</p> <p>2. Przyciski numeryczne (0 - 9).</p> <p>3.  – przycisk rozpoczęcia i zakończenia wprowadzania kodu otwarcia drzwi (zwolnienia zamka elektromagnetycznego). Wprowadzenie kodu otwarcia drzwi (zwolnienia zamka elektromagnetycznego) poprzedzić, a następnie zakończyć naciśnięciem danego przycisku.</p> <p>4.  – przycisk wywołania lokalu (wideounifonu). Naciśnięcie przycisku poprzedzić wprowadzeniem numeru lokalu (wideounifonu).</p> <p>5.  – przycisk wywołania centrali.</p>
6	Głośnik	Wyjściowe źródło dźwięku.
7	Zbliżeniowy czytnik kart	Odczytywanie zbliżanych elektronicznych kart zbliżeniowych.
8	Wyświetlacz	<p>Wyświetlanie informacji statusowych i operacyjnych. Wskazówka:</p> <p>1. "Call: Room No. +  – wywoływanie lokalu (wideounifonu). Wprowadzić numer lokalu (wideounifonu) i nacisnąć przycisk , aby wywołać dany lokal (wideounifon);</p> <p>2. "Call Center: Press  button" – wywołanie centrali. Nacisnąć , aby wywołać centralę.</p> <p>3. "Password:  + password + " – wprowadzanie kodu otwarcia drzwi (zwolnienia zamka elektromagnetycznego). W celu otwarcia drzwi (zwolnienia zamka elektromagnetycznego) nacisnąć , wprowadzić numer lokalu (wideounifonu), wprowadzić kod otwarcia drzwi (zwolnienia zamka elektromagnetycznego) i ponownie nacisnąć .</p>
9	Kamera	Źródło obrazu.

1.2.1.2 Tył panelu



Rysunek 1- 2 VTO1210-A-X/VTO1220A – tył panelu

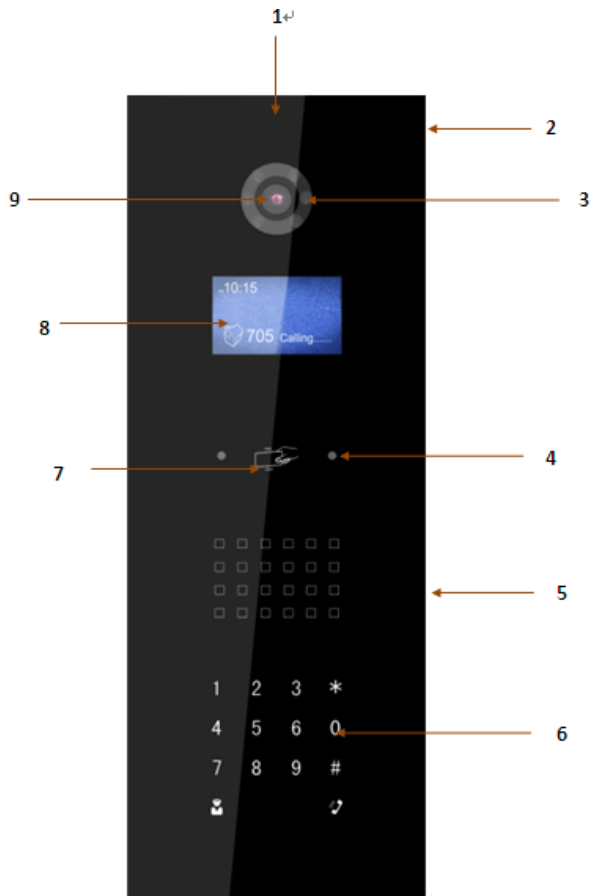
Nr	Element	Opis								
1	Złącze sieciowe	Komunikacja poprzez sieć IP (port RJ-45).								
2	Złącze czujnika drzwiowego i otwarcia drzwi.	Przekazywanie informacji z czujnika drzwiowego dot. otwarcia/zamknięcia drzwi. Podłączenie przycisku wyjścia. <table border="1" style="margin: 10px auto;"> <tr> <td>Unlock Button</td> <td>GND</td> <td>Door Sensor</td> <td>GND</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> <td style="text-align: center;">○</td> </tr> </table>	Unlock Button	GND	Door Sensor	GND	○	○	○	○
Unlock Button	GND	Door Sensor	GND							
○	○	○	○							
3	Złącze analogowe (model VTO1210A-X)	Wyrowadzenia do podłączenia analogowego rozgałęziacza wizji.								

		<table border="1"> <tr><td>White-blue</td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>Blue</td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td><b>NA</b></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td><b>NA</b></td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>White-green</td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>Green</td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>White-brown</td><td><input type="radio"/></td></tr> <tr><td>Brown</td><td><input type="radio"/></td></tr> </table>	White-blue	<input type="radio"/>	Blue	<input type="radio"/>	<b>NA</b>	<input type="radio"/>	<b>NA</b>	<input type="radio"/>	White-green	<input type="radio"/>	Green	<input type="radio"/>	White-brown	<input type="radio"/>	Brown	<input type="radio"/>
White-blue	<input type="radio"/>																	
Blue	<input type="radio"/>																	
<b>NA</b>	<input type="radio"/>																	
<b>NA</b>	<input type="radio"/>																	
White-green	<input type="radio"/>																	
Green	<input type="radio"/>																	
White-brown	<input type="radio"/>																	
Brown	<input type="radio"/>																	
4	Przycisk antysabotażowy	Generowanie alarmu w przypadku mechanicznego naruszenia panelu wywołania.																
5	Port RS-422 (zarezerwowane)	<p>Komunikacja prze interfejs RS-422 lub R-S485.</p> <table border="1"> <tr><td><input type="radio"/></td><td><b>RS485-B</b></td></tr> <tr><td><input type="radio"/></td><td><b>RS485-A</b></td></tr> <tr><td><input type="radio"/></td><td><b>NA</b></td></tr> <tr><td><input type="radio"/></td><td><b>NA</b></td></tr> </table> <p>lub</p> <table border="1"> <tr><td><input type="radio"/></td><td><b>Rs 422-Rx-B1</b></td></tr> <tr><td><input type="radio"/></td><td><b>Rs 422-Rx-B2</b></td></tr> <tr><td><input type="radio"/></td><td><b>Rs 422-Tx-A1</b></td></tr> <tr><td><input type="radio"/></td><td><b>Rs 422-Tx-A2</b></td></tr> </table>	<input type="radio"/>	<b>RS485-B</b>	<input type="radio"/>	<b>RS485-A</b>	<input type="radio"/>	<b>NA</b>	<input type="radio"/>	<b>NA</b>	<input type="radio"/>	<b>Rs 422-Rx-B1</b>	<input type="radio"/>	<b>Rs 422-Rx-B2</b>	<input type="radio"/>	<b>Rs 422-Tx-A1</b>	<input type="radio"/>	<b>Rs 422-Tx-A2</b>
<input type="radio"/>	<b>RS485-B</b>																	
<input type="radio"/>	<b>RS485-A</b>																	
<input type="radio"/>	<b>NA</b>																	
<input type="radio"/>	<b>NA</b>																	
<input type="radio"/>	<b>Rs 422-Rx-B1</b>																	
<input type="radio"/>	<b>Rs 422-Rx-B2</b>																	
<input type="radio"/>	<b>Rs 422-Tx-A1</b>																	
<input type="radio"/>	<b>Rs 422-Tx-A2</b>																	
6	Złącze zasilające	Zasilanie DC 12 V.																
7	Złącze sterujące zamkiem elektromagnetycznym	<p>Sterowanie zamkiem elektromagnetycznym.</p> <table border="1"> <tr><td><input type="radio"/></td><td><b>NO</b></td></tr> <tr><td><input type="radio"/></td><td><b>NC</b></td></tr> <tr><td><input type="radio"/></td><td><b>Public</b></td></tr> <tr><td><input type="radio"/></td><td><b>GND</b></td></tr> </table>	<input type="radio"/>	<b>NO</b>	<input type="radio"/>	<b>NC</b>	<input type="radio"/>	<b>Public</b>	<input type="radio"/>	<b>GND</b>								
<input type="radio"/>	<b>NO</b>																	
<input type="radio"/>	<b>NC</b>																	
<input type="radio"/>	<b>Public</b>																	
<input type="radio"/>	<b>GND</b>																	

## 1.2.2 Panele wywołania VTO1210B(W)-X/VTO1220B(W)







### 1.2.2.1 Front panelu

Podłączyć zasilanie, po około 60 sekundach urządzenie zakończy proces uruchomienia. Przykład panelu i interfejsu użytkownika na rysunku 1- 3 VTO1210B(W)-X/VTO1220B(W).



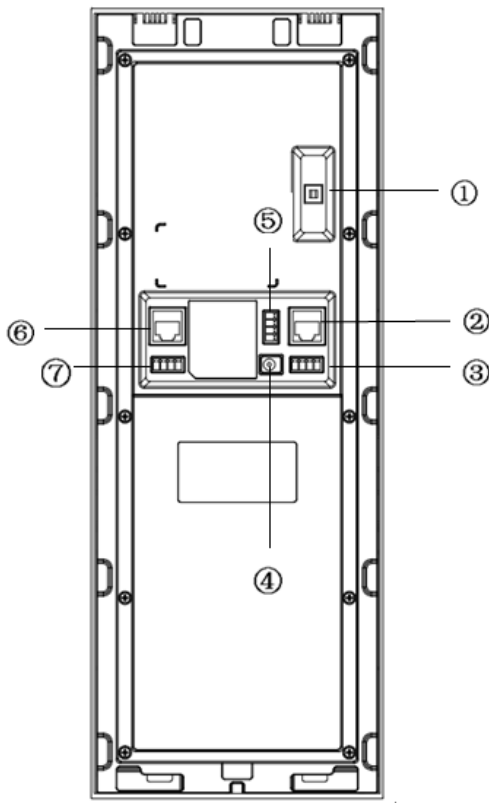
Rysunek 1- 3 VTO1210B(W)-X/VTO1220B(W) – przód panelu

Nr	Element	Opis
1	Logo	Nadrukowany logotyp.
2	Mikrofon	Wejściowe źródło dźwięku.

3	Oświetlacz	Doświetlanie otoczenia w przypadku złych warunków oświetleniowych.
4	Detektor osób	Detekcja osób w pobliżu.
5	Głośnik	Wyjściowe źródło dźwięku.
6	Klawiatura	<p>1. * – przycisk wielofunkcyjny.</p> <p>a) Usuwanie wprowadzonego znaku. b) Zawieszanie trwającego wywołania.</p> <p>2. Przyciski numeryczne (0 - 9).</p> <p>3. # – przycisk rozpoczęcia i zakończenia wprowadzania kodu otwarcia drzwi (zwolnienia zamka elektromagnetycznego). Wprowadzenie kodu otwarcia (zwolnienia zamka elektromagnetycznego) poprzedzić, a następnie zakończyć naciśnięciem danego przycisku.</p> <p>4.  – przycisk wywołania lokalu (wideounifonu). Naciśnięcie przycisku poprzedzić wprowadzeniem numeru lokalu (wideounifonu).</p> <p>5.  – przycisk wywołania centrali.</p>
7	Zbliżeniowy czytnik kart	Odczytywanie zbliżanych kart zbliżeniowych.
8	LCD	<p>Wyświetlanie informacji statusowych i operacyjnych. Wskazówka:</p> <p>1. "Call: Room No. +  " – wywoływanie lokalu (wideounifonu). Wprowadzić numer lokalu (wideounifonu) i nacisnąć przycisk , aby wywołać dany lokal (wideounifon);</p> <p>2. "Call Center: Press  button" – wywołanie centrali. Nacisnąć , aby wywołać centralę.</p> <p>3. "Password: # + password + #" – wprowadzanie kodu otwarcia drzwi (zwolnienia zamka elektromagnetycznego). W celu otwarcia drzwi (zwolnienia zamka elektromagnetycznego) nacisnąć #, wprowadzić numer lokalu (wideounifonu), wprowadzić kod otwarcia drzwi (zwolnienia zamka elektromagnetycznego) i ponownie nacisnąć</p>

		#.
9	Kamera	Źródło obrazu.

## 1.2.2.2 Tył panelu



Rysunek 1- 4 VTO1210B(W)-X/VTO1220B(W) – tył panelu

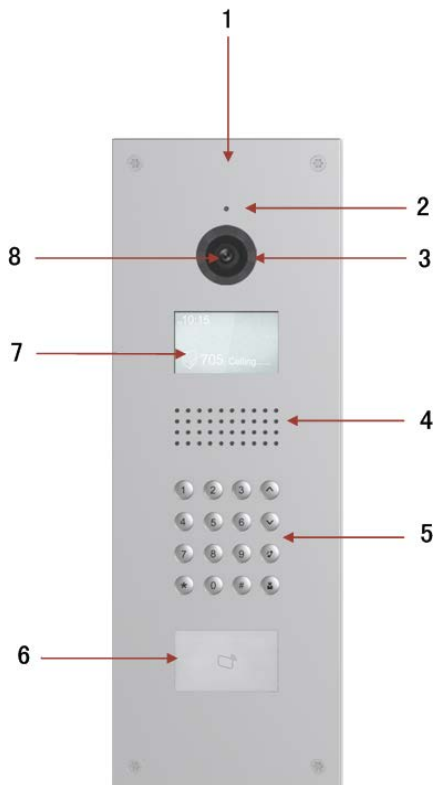
Nr	Element	Opis
1	Przycisk antysabotażowy	Generowanie alarmu w przypadku mechanicznego naruszenia panelu wywołania.
2	Złącze sieciowe	Komunikacja poprzez sieć IP (port RJ-45).
3	Złącze czujnika drzwiowego i otwarcia drzwi	Przekazywanie informacji z czujnika drzwiowego dot. otwarcia/zamknięcia drzwi. Podłączenie przycisku wyjścia.

		<table border="1"> <tr> <td>Unlock Button</td> <td>GND</td> <td>Door Sensor</td> <td>GND</td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table>	Unlock Button	GND	Door Sensor	GND	○	○	○	○								
Unlock Button	GND	Door Sensor	GND															
○	○	○	○															
4	Złącze zasilające	Zasilanie DC 12 V.																
5	Złącze sterujące zamkiem elektromagnetycznym	<p>NO – normalnie otwarte, NC – normalnie zamknięte.</p> <table border="1"> <tr> <td>○</td> <td><b>NO</b></td> </tr> <tr> <td>○</td> <td><b>NC</b></td> </tr> <tr> <td>○</td> <td><b>Public</b></td> </tr> <tr> <td>○</td> <td><b>GND</b></td> </tr> </table>	○	<b>NO</b>	○	<b>NC</b>	○	<b>Public</b>	○	<b>GND</b>								
○	<b>NO</b>																	
○	<b>NC</b>																	
○	<b>Public</b>																	
○	<b>GND</b>																	
6	Złącze analogowe	Wyprowadzenia do podłączenia do analogowego rozgałęziacza wizji.																
7	Port RS-485	<p>Złącze komunikacyjne RS-422 / RS-484.</p> <table border="1"> <tr> <td><b>Rs485-B</b></td> <td><b>Rs485-A</b></td> <td><b>NA</b></td> <td><b>NA</b></td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table> <p>or</p> <table border="1"> <tr> <td><b>Rs422-Rx-B1</b></td> <td><b>Rs422-Rx-B2</b></td> <td><b>Rs422-Tx-A1</b></td> <td><b>Rs422-Tx-A2</b></td> </tr> <tr> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> </table>	<b>Rs485-B</b>	<b>Rs485-A</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>	○	○	○	○	<b>Rs422-Rx-B1</b>	<b>Rs422-Rx-B2</b>	<b>Rs422-Tx-A1</b>	<b>Rs422-Tx-A2</b>	○	○	○	○
<b>Rs485-B</b>	<b>Rs485-A</b>	<b>NA</b>	<b>NA</b>															
○	○	○	○															
<b>Rs422-Rx-B1</b>	<b>Rs422-Rx-B2</b>	<b>Rs422-Tx-A1</b>	<b>Rs422-Tx-A2</b>															
○	○	○	○															

## 1.3 Panel wywołania VTO1210C-X

### 1.3.1.1 Front panelu








Podłączyć zasilanie, po około 60 sekundach urządzenie zakończy proces uruchomienia. Przykład na rysunku 1- 5 VTO1210C-X.



Rysunek 1- 5 VTO1210C-X – przód panelu

Nr	Element	Opis
1	Logo	Nadrukowany logotyp.
2	Mikrofon	Wejściowe źródło dźwięku.
3	Oświetlacz	Doświetlanie otoczenia w przypadku złych warunków oświetleniowych.
4	Głośnik	Wyjściowe źródło dźwięku.
5	Klawiatura	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. * – przycisk wielofunkcyjny.               <ol style="list-style-type: none"> <li>a) Usuwanie wprowadzonego znaku.</li> <li>b) Zawieszanie trwającego wywołania.</li> </ol> </li> <li>2. Przyciski numeryczne (0 - 9).</li> <li>3. # – przycisk rozpoczęcia i zakończenia wprowadzania kodu otwarcia drzwi (zwolnienia zamka elektromagnetycznego). Wprowadzenie kodu otwarcia (zwolnienia zamka</li> </ol>



		<p>elektromagnetycznego) poprzedzić, a następnie zakończyć naciśnięciem danego przycisku.</p> <p>4.  – przycisk wywołania lokalu (wideounifonu). Naciśnięcie przycisku poprzedzić wprowadzeniem numeru lokalu (wideounifonu).</p> <p>5.  – przycisk wywołania centrali.</p> <p>6.  – przyciski przewijania listy.</p>
6	Zbliżeniowy czytnik kart	Odczytywanie zbliżanych kart zbliżeniowych.
7	LCD	<p>Wyświetlanie informacji statusowych i operacyjnych. Wskazówki:</p> <p>1. "Call: Room No. + " – wywoływanie lokalu (wideounifonu). Wprowadzić numer lokalu (wideounifonu) i nacisnąć przycisk  ;</p> <p>2. "Call Center: Press  button" – wywołanie centrali. Nacisnąć , aby wywołać centralę.</p> <p>3. "Password: # + password + #" – wprowadzanie kodu otwarcia drzwi. W celu otwarcia drzwi (zwolnienia zamka elektromagnetycznego) nacisnąć #, wprowadzić numer lokalu (wideounifonu), wprowadzić kod otwarcia drzwi (zwolnienia zamka elektromagnetycznego) i ponownie nacisnąć #.</p>
8	Kamera	Źródło obrazu.

### 1.3.1.2 Tył panelu




Panel tylny VTO1210C-X jest identyczny jak panel tylny VTO1210B(W)-X/VTO1220B(W). Więcej informacji w rozdziale 1.2.2.2.

## 2. Montaż

Panel wywołania (VTO) może być zamontowany natynkowo, podtynkowo lub autonomicznie. Montaż natynkowy pozwala na przymocowanie panelu bezpośrednio do płaskiej powierzchni. Montaż podtynkowy pozwala zamocowanie panelu we wnęce ściiennej (z puszką lub bez puszki montażowej).

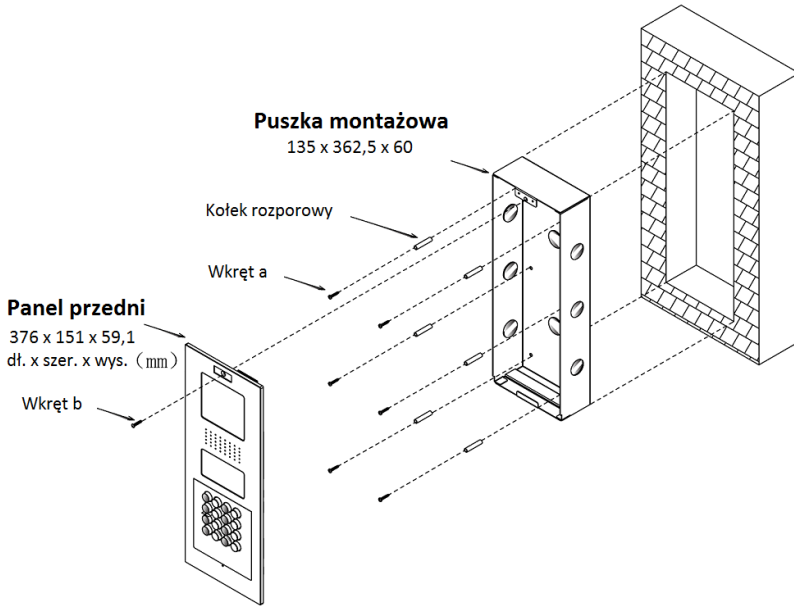
### 2.1 Panele wywołania VTO1220A/VTO1210A-X

#### 2.1.1 Elementy montażowe

Element	Oznaczenie	Rysunek	Liczba
Wkręt krzyżowy, ocynkowany ST3×18	Wkręt a		6
Wkręt stożkowy, krzyżowy, ocynkowany M3×16	Wkręt b		1
Kołek rozporowy $\varnothing$ 6×30 mm	-		6

#### 2.1.2 Instalacja

1. Przymocować metalowy uchwyt do ściany za pomocą wkrętów a.
2. Przymocować panel wywołania do metalowego uchwyty za pomocą wkrętów b.





Rysunek 2- 1

### 2.1.3 Wyprowadzenia

Informacje przedstawione w rozdziale 1.2.1.2.

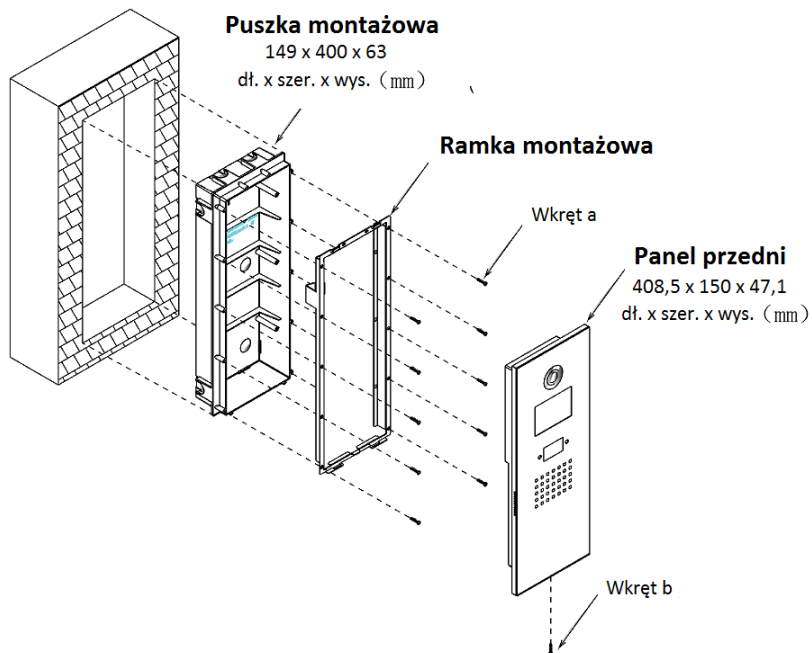
## 2.2 Panele wywołania VTO1210B(W)-X/VTO1220B(W)

### 2.2.1 Elementy montażowe

Element	Oznaczenie	Rysunek	Liczba
Wkręt krzyżowy, ocynkowany ST3×18	Wkręt a		10
Wkręt stożkowy, krzyżowy, ocynkowany M3×16	Wkręt b		1

## 2.2.2 Instalacja

1. Wprowadzić plastikową puszkę montażową we wnękę w ścianie.
2. Przymocować ramkę montażową do puszkę montażowej za pomocą wkrętów a.
3. Przymocować panel wywołania do ramki montażowej za pomocą wkrętów b.




Rysunek 2- 2

## 2.2.3 Wyprowadzenia

Informacje przedstawione w rozdziale 1.2.2.2.

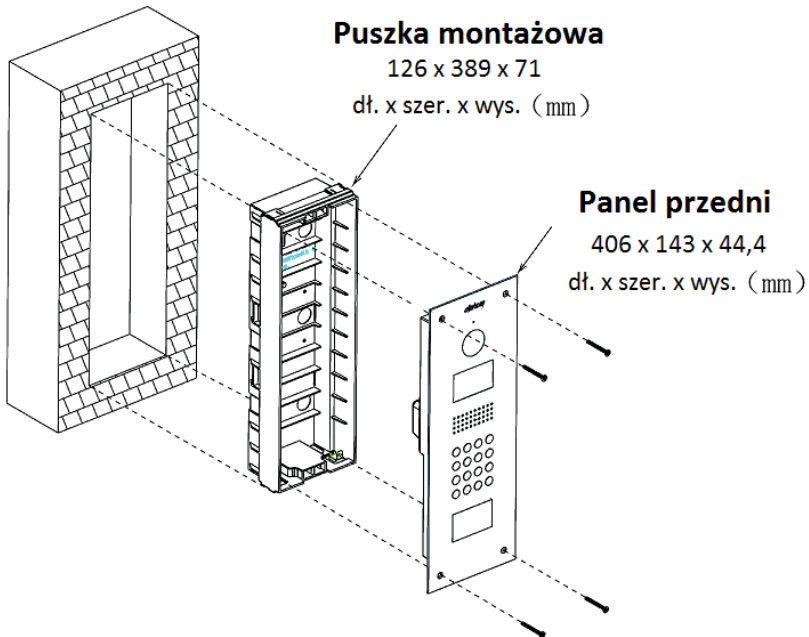
## 2.3 Panel wywołania VTO1210C-X

### 2.3.1 Elementy montażowe

Element	Rysunek	Liczba
Wkręt imbusowy M4x40, stal nierdzewna.		4

### 2.3.2 Instalacja

1. Wprowadzić plastikową puszkę we wnękę ściany.
2. Przymocować panel wywołania do puszkę za pomocą wkrętów.



Rysunek 2-3

### 2.3.3 Wyprowadzenia

Informacje przedstawione w rozdziale 1.2.3.2.

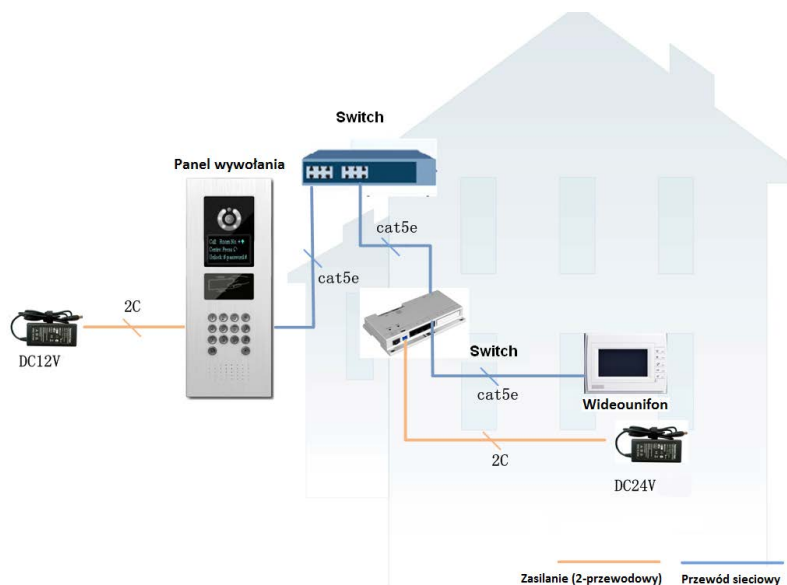
## 3. Uruchomienie

Panele wywołania mogą pracować w technologii cyfrowej lub analogowej.  
Poniżej przykład instalacji z wykorzystaniem panelu wywołania VTO1220A.

### 3.1 System cyfrowy

#### 3.1.1 Schemat

System cyfrowy. Przykład na rysunku 3- 1.



Rysunek 3- 1 System cyfrowy

#### Wskazówka:

Panel wywołania (przykład na rysunku) podłączyć do portu „IN” switch’a głównego. Podłączyć wideounifon (VTH) do jednego z sześciu portów switch’a lokalnego, co pozwoli na zasilenie wideounifonu.

#### 3.1.2 Konfiguracja podstawowa

Przed przystąpieniem do konfiguracji upewnij się, że istnieje połączenie pomiędzy panelem

wywołania (VTO), wideounifonem (VTH) i centralą.

### 1. Logowanie.

W przeglądarce internetowej wprowadzić adres IP panelu wywołania, aby wywołać okno logowania. Następnie wprowadzić nazwę użytkownika i hasło. Nacisnąć „Login”.

Domyślna nazwa użytkownika: admin

Domyślne hasło: admin

### 2. Ustawienia lokalne.

a. Wybrać pozycję „System Config” -> „Local Config”.

b. Pozycje „System Type” ustawić na „Tcp/IP”, „Video Format” – na „WVGA” i „Frame Rate” – zgodnie z wymaganiami. Nacisnąć „OK”, aby zachować ustawienia. Przykład na rysunku 3- 2.

Local Config	Config Manager	System Time
Unit Layer Amount: 30	Room Amount in One Layer: 8	Create Room: <input type="checkbox"/>
System Type: Tcp/IP	Device Type: Unit Door Station	
Video Format: WVGA	Reboot Date: Tuesday	
Frame Rate: 25	Version Info: 2014-03-10 V1.200.0.0	
Password Unlock Type: Uniform Password	Old Password: [ ]	
New Password: [ ]	Confirm: [ ]	
Project Password: [ ]	Lift Control Protocol: LiftDoctor Protocol	All Control Enable: <input type="checkbox"/>
Unlock Responding Interval: 15	Door Sensor Check Time: 30	Check Door Sensor Signal Before Lock: <input type="checkbox"/>
Unlock Period: 2	Issue Card Password: [ ]	
FTP IP: 10.36.45.136	FTP Port: 21	
FTP User: test	FTP Password: *****	
Manace Password: [ ]		

Rysunek 3- 2

### 3. Konfiguracja sieci.

a. Wywołać okno konfiguracji „System Config” -> „LAN Config”.

b. Przy ustawieniach domyślnych panel wywołania (VTO) i wideounifon (VTH) powinny być w stanie komunikować się ze sobą. Chcąc mieć możliwość komunikacji z centralą zaznaczyć pole wyboru „Register to the MGT Centre”, a następnie ustawić parametry centrali. Przykład na rysunku 3- 3.

Rysunek 3- 3

#### 4. Dodawanie wideounifonu (VTH).

- a. Wywołać okno konfiguracji “System Config” -> “VTH Management” -> “Indoor Management”.
- b. Nacisnąć “Add”, aby dodać wideounifon (VTH).
- c. Wypełnić pola.
- d. Nacisnąć “OK”.

Przykład na rysunku 3- 4.

Rysunek 3- 4

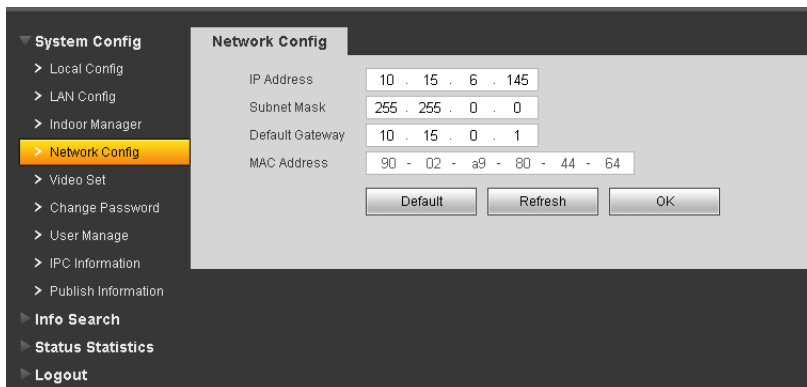
Wskazówka:

- Konfiguracja jest wymagana w przypadku parametrów oznaczonych \*.

#### 5. Ustawienia sieci.

- a. Wybrać pozycję “System Config” -> “Network Config”.
- b. Ustawić adres IP, maskę podsieci i bramę domyślną. Po zmianie parametrów sieciowych nastąpi restart. Przykład na rysunku 3- 5.





Rysunek 3- 5


### 3.1.3 Konfiguracja lokalna

Wywołać pozycję konfiguracji wideounifonu (VTH), wprowadzić kod 002236. Ustawić parametry wideounifonu (numer, adres IP, maska podsieci, brama domyślna) zgodnie z tymi ustawionymi w panelu wywołania. Wprowadzone ustawienia zatwierdzić przyciskiem „OK”.

Wskazówka:

Więcej informacji w przedstawiono w instrukcji obsługi dot. wideounifonów.

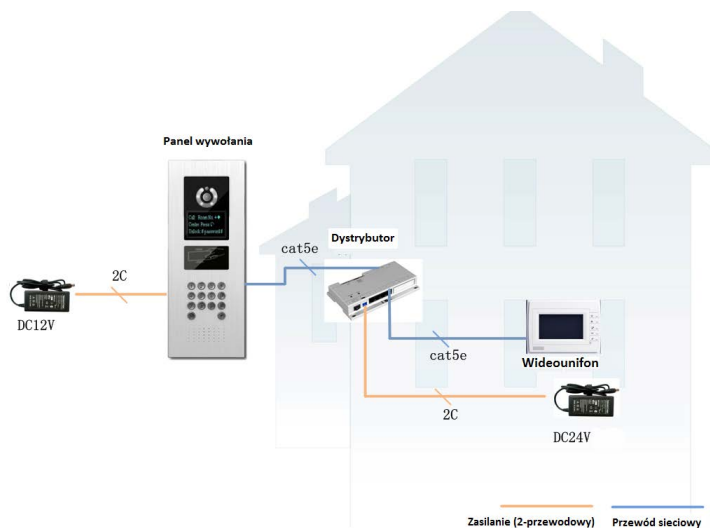
### 3.1.4 Podstawowa obsługa

- Na wideounifonie (VTH) nacisnąć przycisk podglądu, aby wywołać pogląd obrazu z panelu wywołania.
- Na panelu wywołania (VTO), wprowadzić numer lokalu (wideounifonu) i nacisnąć  w celu wywołania danego lokalu (wideounifonu).

## 3.2 System analogowy

### 3.2.1 Schemat

System analogowy. Przykład na rysunku 3- 6.



Rysunek 3- 6 System analogowy

#### Wskazówka:

Analogowy port sygnałowy panelu wywołania (VTO) podłączyć do wejścia „IN” dystrybutora (przykład na rysunku 1-2 i 1-4). Następnie podłączyć wideounifon (VTH) do jednego z portów dystrybutora.

A-X podłączyć do kabla połączeniowego w następującej kolejności przewodów: biało-niebieski, niebieski, n.d., n.d., biało-zielony, zielony, biało-brązowy, brązowy.

### 3.2.2 Konfiguracja zdalna

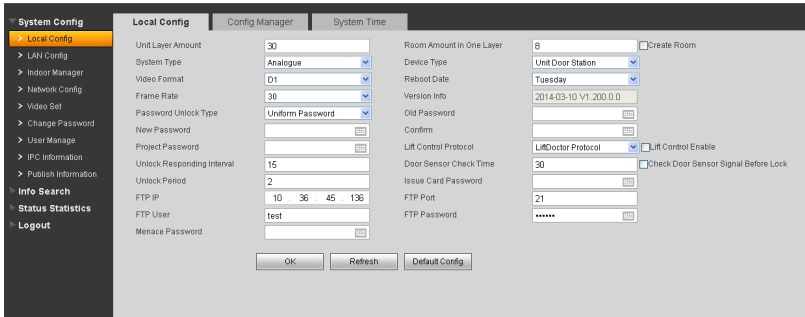
Przed przystąpieniem do konfiguracji upewnić się, że istnieje połączenie pomiędzy panelem wywołania (VTO), wideounifonem (VTH) i centralą.

#### 1. Logowanie

W przeglądarce internetowej wprowadzić adres IP panelu wywołania, aby wywołać okno logowania. Następnie wprowadzić nazwę użytkownika i hasło. Nacisnąć „Login”.

#### 2. Ustawienia lokalne.

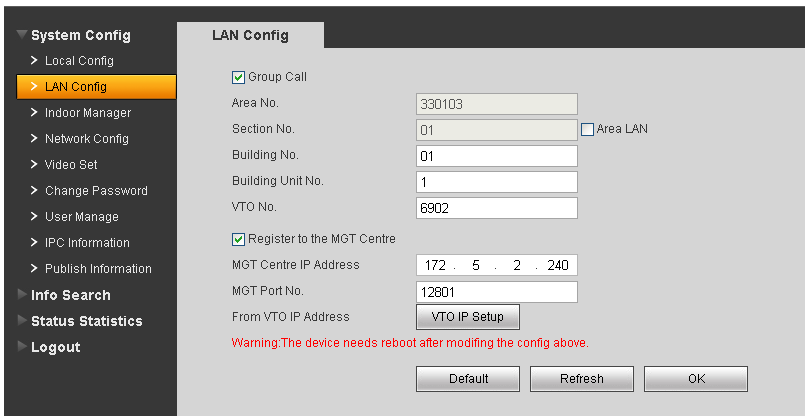
- Wybrać pozycję „System Config” -> „Local Config”.
- Na pozycji „System Type” ustawić „Analogue”, na pozycji „Video Format” ustawić „D1”, na pozycji „Frame Rate” ustawić pożądaną wartość. Nacisnąć „OK”, aby zachować ustawienia. Przykład na rysunku 3- 7.



Rysunek 3- 7

### 3. Konfiguracja sieci.

- a) Wywołać okno konfiguracji "System Config" -> "LAN Config".
- b) Przy ustawieniach domyślnych panel wywołania (VTO) i wideounifon (VTH) powinny być w stanie komunikować się ze sobą. Chcąc mieć możliwość komunikacji z centralą, zaznaczyć pole wyboru "Register to the MGT Centre", a następnie ustawić parametry centrali. Przykład na rysunku 3- 8.



Rysunek 3- 8

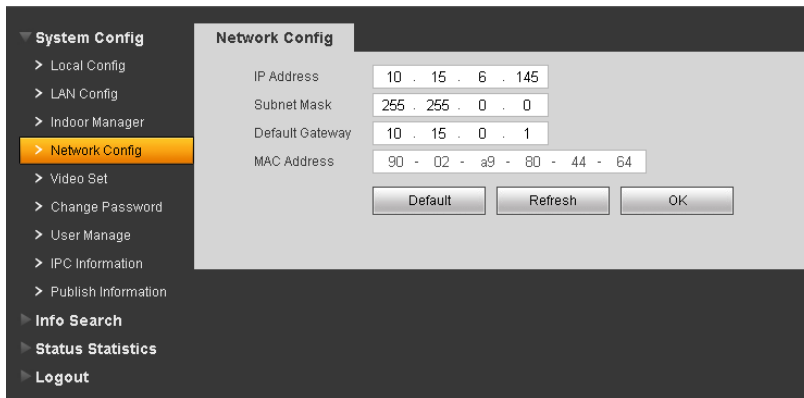
### 4. Dodawanie wideounifonu (VTH).

- a. Wywołać okno konfiguracji „System Config” -> „Indoor Manager” -> „Analog Indoor Manager”.
- b. Nacisnąć „Add”, aby dodać wideounifon (VTH).
- c. Wypełnić pola.
- d. Nacisnąć „OK”.

- Konfiguracja jest wymagana w przypadku parametrów oznaczonych \* .

5. Ustawienia sieci.

- a) Wybrać pozycję “System Config” -> “Network Config”.
- b) Ustawić adres IP, maskę podsieci i bramę domyślną. Po zmianie parametrów sieciowych nastąpi restart. Przykład na rysunku 3- 9.



Rysunek 3- 9

**Wskazówka:**

Więcej informacji na temat konfiguracji przedstawiono w rozdziale 5.

### 3.2.3 Konfiguracja lokalna


Wideounifon (VTH) 4,3’’: podłączyć zasilanie, nacisnąć i przytrzymać przycisk wywołania do momentu wywołania na wideounifonie okna konfiguracji numeru. Nacisnąć SOS w celu wprowadzenia numerów i potwierdzić przyciskiem wywołania. Następnie wideounifon wykona restart.

Wideounifon (VTH) 7’’: podłączyć zasilanie nacisnąć i przytrzymać przycisk wywołania do momentu wywołania na wideounifonie okna konfiguracji numeru. Nacisnąć SOS w celu wprowadzenia numerów i potwierdzić przyciskiem wywołania. Następnie wideounifon wykona restart.

**Wskazówka:**



W przypadku większej liczby wideounifonów (VTH), ustawić je kolejno.



### 3.2.4 Podstawowa obsługa







- Nacisnąć przycisk monitorowania na wideounifonie (VTH), aby uzyskać podgląd obrazu z panelu wywołania.
- Na panelu wywołania (VTO) wprowadzić numer lokalu (wideounifonu) i nacisnąć  w celu wywołania porządanego lokalu (wideounifonu).

## 4. Obsługa

### 4.1 Wywołanie







W trybie czuwania (przykład na rysunku 1-1, na rysunku 1-2), nacisnąć  lub , w celu wywołania centrali. Połączenie z centralą następuje po odebraniu wywołania po stronie centrali.

W celu zakończenia połączenia i powrotu do trybu czuwania nacisnąć  lub .





W trybie czuwania wprowadzić numer lokalu (wideounifonu) i nacisnąć  lub  albo wybrać numer z listy i nacisnąć  lub  w celu wywołania danego lokalu (wideounifonu). Połączenie z lokalem (wideounifonem) następuje po odebraniu wywołania po stronie lokalu (wideounifonu). W celu zakończenia połączenia i powrotu do trybu czuwania nacisnąć  lub .

### 4.2 Ustawienia lokalne

#### 4.2.1 Interfejs konfiguracyjny


W trybie czuwania nacisnąć  lub , wprowadzić kod dostępu do ustawień 888888 i nacisnąć  lub , aby wywołać interfejs konfiguracyjny. Za pomocą przycisków 2 i 8 wybrać pożądaną pozycję z listy i nacisnąć  lub , aby wywołać wybraną pozycję interfejsu konfiguracyjnego.

#### 4.2.2 Parametry sieciowe

W interfejsie konfiguracji parametrów IP, przemieszczanie pomiędzy pozycjami (górną/dół/lewo/prawo) odbywa się za pomocą przycisków 2,8,4,6. Nacisnąć  lub , aby wywołać/opuścić tryb modyfikacji parametru. Nacisnąć ponownie  lub , aby opuścić


interfejs modyfikacji parametrów.


### 4.2.3 Głośność



W interfejsie zmiany głośności, nacisnąć 4 lub 6, aby ustawić pożądaną głośność. Nacisnąć 

lub \* w celu zachowania ustawień i opuszczenia interfejsu.

## 4.3 Elektroniczne karty zbliżeniowe

Wywołać pozycję "Issue Card" w celu rejestracji karty elektronicznej. W wywołanym oknie wybrać pozycję rejestracji karty za pomocą karty nadrzędnej lub za pomocą kodu – nacisnąć przycisk 2 lub 8 i nacisnąć  lub \*.

W oknie rejestracji karty za pomocą karty nadrzędnej podać numer lokalu (wideounifonu) i zbliżyć kartę, która ma być przypisana do danego numeru. Po wyświetleniu komunikatu o poprawnym przypisaniu karty nacisnąć  lub \*.

W oknie rejestracji karty za pomocą kodu wprowadzić kod 002236 i nacisnąć  lub #, podać numer lokalu (wideounifonu) i zbliżyć kartę, która ma być przypisana do danego numeru. Po wyświetleniu komunikatu o poprawnym przypisaniu karty nacisnąć  lub \*.


## 4.4 Otwarcie drzwi


### 4.4.1 Otwarcie z wideounifonu / centrali



Otwarcie drzwi (zwolnienie zamka elektromagnetycznego) może być wykonane za pomocą wideounifonu (VTH) / centrali. Panel wywołania wraca do trybu czuwania po zakończeniu wywołania lub po przekroczeniu czasu podtrzymania wywołania.

### 4.4.2 Otwarcie z panelu przedniego

Konfiguracja kodów otwarcia (zwolnienia zamka elektromagnetycznego) indywidualnego – „Self” lub ogólnego – „Uniform” może odbywać się za pomocą przeglądarki w oknie „A&C Manager”.

Wprowadzanie hasła ogólnego: na panelu będącym w trybie czuwania nacisnąć  lub #,

wprowadzić kod: 123456 i nacisnąć  lub # w celu otwarcia drzwi (zwolnienia zamka elektromagnetycznego). Domyślny kod może zostać zmienione w oknie „A&C Manager”.

Wprowadzanie kodu indywidualnego: na panelu będącym w trybie czuwania nacisnąć  lub #, wprowadzić 4-cyfrowy numer lokalu (wideounifonu), wprowadzić kod 123456 i nacisnąć  lub # w celu otwarcia drzwi (zwolnienia zamka elektromagnetycznego). Przykład: chcąc wprowadzić kod przypisany do lokalu (wideounifonu) 101, wprowadzić następujący ciąg znaków: #0101123456#. Domyślny kod może zostać zmienione w oknie „A&C Manager”.

### 4.4.3 Otwarcie kartą elektroniczną

Otwarcie drzwi (zwolnienie zamka elektromagnetycznego) następuje po zbliżeniu i poprawnej weryfikacji karty.

## 4.5 Obsługa przez przeglądarkę internetową

### 4.5.1 Logowanie

Zalogować się do panelu wywołania za pomocą przeglądarki internetowej. W oknie przeglądarki internetowej wprowadzić adres IP panelu wywołania (VTO). W oknie interfejsu logowania wprowadzić nazwę użytkownika, hasło i nacisnąć przycisk „Login”.



## 5. Konfiguracja przez przeglądarkę internetową

### 5.1 Logowanie

W przeglądarce internetowej wprowadzić adres IP panelu wywołania. Przykład na rysunku 5- 1.



Rysunek 5- 1

W oknie logowania wprowadzić nazwę użytkownika i hasło.

Domyślna nazwa użytkownika: admin

Domyślne hasło: admin

Po zalogowaniu dostępne są 4 główne zakładki: „System”, „Info Search”, „Status Statistics” i „Logout”.

Obsługa za pomocą przeglądarki jest możliwa w przypadku paneli wywołania: VTO1220A, VTO1220B, VTO1210A-X, VTO1210B(W)-X i VTO1210C-X.

### 5.2 Ustawienia systemowe

Zakładka ustawień systemowych „System Config” zawiera pozycje „Local Config”, „LAN Config”, „Indoor Manager”, „Network Config”, „Video Set”, „Change Password”, „User Manage”, „IPC Information”, „Publish Information”.

## 5.2.1 Ustawienia ogólne

### 5.2.1.1 Ustawienia lokalne

Wywołać pozycję „System Config” -> „Local Config”. Ustawić pożądane parametry i nacisnąć „OK”.  
Przykład na rysunku 5- 2.

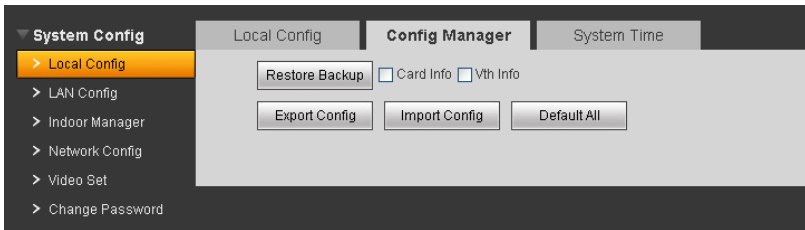
Rysunek 5- 2

Parametr	Opis
Device Type	Typ urządzenia
Video Format	Rozdzielczość obrazu: WVGA (800×480) lub D1 (704×576).
Reboot Date	Dzień tygodnia automatycznego restartu urządzenia.
Frame Rate	NTSC – 30, PAL – 25.
Password Unlock Type	„Self password” – indywidualny kod otwarcia, „Uniform password” – ogólny kod otwarcia.
Project Password	Kod dostępu do ustawień. Domyślnie 888888.
Unlock Responding Interval	Interwał czasowy pomiędzy kolejnymi otwarciami drzwi (zwolnieniami zamka elektromagnetycznego). Wartość sekundach.
Door Sensor Check Time	W przypadku użycia czujnika drzwiowego zaznaczyć pole wyboru „Check Door Sensor Signal Before Lock”, następnie ustawić dopuszczalny czas otwarcia drzwi (zwolnienia zamka elektromagnetycznego) w polu „Door Sensor Check Time”. Przekroczenie ustawionego czasu otwarcia drzwi (zwolnienia zamka elektromagnetycznego) powoduje wygenerowanie alarmu.
Check Door Sensor Signal Before Lock	
Unlock Period	Czas podtrzymania otwarcia drzwi (zwolnienia zamka elektromagnetycznego). Wartość w sekundach.
Issue Card Password	Kod rejestracji kart elektromagnetycznych. Domyślnie 123456.
FTP IP, FTP port, FTP user, FTP password.	Parametry serwera FTP. Serwer FTP pozwala na przechowywanie zdjęć przechwyconych w momencie odczytu karty zbliżeniowej.
Menace Password	Kod wymuszony. Domyślnie 654321.
Default Config	Przywracanie ustawień domyślnych parametrów. Wskazówka:

Co pół godziny panel wywołania (VTO) automatycznie zapisuje dane dot. kart i wideounifonów (VTH) w systemie. W celu przywrócenia danych dot. karty lub wideounifonu przywracanie należy wykonać w ciągu pół godziny od wykonania ostatniej operacji, która zmieniła te dane.

### 5.2.1.2 Konserwacja systemu

Chcąc uzyskać dostęp do funkcji konserwacji systemu wywołać pozycję „System Config” -> „Local Config” -> „Config Manager”. Przykład na rysunku 5- 3.



Rysunek 5- 3

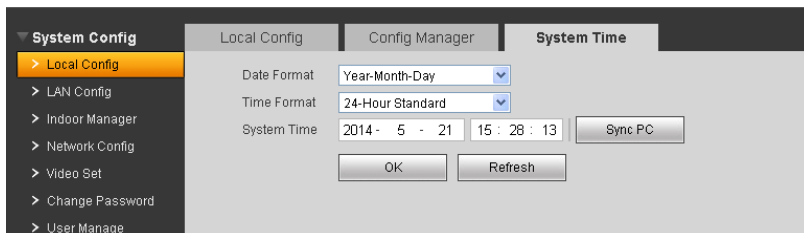
Parametr	Opis
Restore Backup	Zaznaczenie pól wyboru “Card no.” i “VTH info” oraz naciśnięcie <b>Restore Backup</b> pozwala na przywrócenie kopii zapasowej danych dot. karty lub wideounifonu (VTH).
Export Config	Eksportowanie pliku konfiguracyjnego ( Config.backup ) .
Import Config	Importowanie pliku konfiguracyjnego.
Default All	Przywracanie ustawieni domyślnych. <b>Ostrzeżenie:</b> <b>Zalecane jest wyeksportowanie pliku konfiguracji przed dokonaniem przywrócenia ustawień domyślnych.</b>

#### Wskazówka:

Co pół godziny panel wywołania (VTO) automatycznie zapisuje dane dot. kart i wideounifonów (VTH) w systemie. W celu przywrócenia danych dot. karty lub wideounifonu przywracanie należy wykonać w ciągu pół godziny od wykonania ostatniej operacji, która zmieniła te dane.

### 5.2.1.3 Data/Czas

W celu ustawienia czasu/daty wywołać pozycję „System Config” -> „Local Config” -> „System Time”. Nacisnąć „Sync PC”, aby zsynchronizować czas panelu wywołania (VTO) z czasem komputera. Nacisnąć „OK” w celu zachowania ustawień. Przykład na rysunku 5- 4.

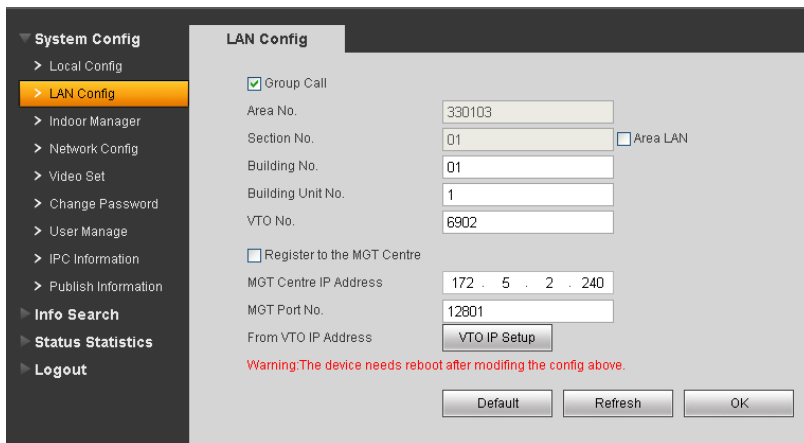


Rysunek 5- 4

## 5.2.2 Konfiguracja sieci

Wywołać pozycję “System Config” -> “LAN Config”.

Domyślne ustawienia są wystarczające do zestawienia połączenia pomiędzy panelem wywołania (VTO) i wideounifonem (VTH). W celu zestawienia połączenia z centralą wymagana jest dodatkowo konfiguracja jej parametrów w ustawieniach panelu wywołania. Należy również zaznaczyć opcję „Register to the MGT center”. Przykład na rysunku 5- 5.



Rysunek 5- 5

## 5.2.3 Zarządzanie wideounifonami

Zakładka „Indoor Station Manager” pozwala na dodawanie/usuwanie/zmianę wideounifonów (VTH).

### 5.2.3.1 Dodawanie wideounifonów (VTH)

1. Wywołać pozycję “System Config” -> “Indoor Manager” -> “Digital Indoor Station” (lub “Analog Indoor Station”.
2. Nacisnąć „Add”.
3. Wypełnić wymagane pola i nacisnąć “OK”.

Przykład na rysunku 5- 6.

Rysunek 5- 6


#### Wskazówka:

Konfiguracja jest wymagana w przypadku parametrów oznaczonych \* .


Parametr	Opis	Przykłady
VTH short no.	4-cyforwy numer lokalu (wideounifonu).	Przykład: 1101. “11” oznacza piętro 11, “01” oznacza lokal 01. Wskazówka: Zakres dwóch pierwszych cyfr: 01~99. Zakres dwóch ostatnich cyfr 01~16.
IP Address	Adres IP wideounifonu.	Przykład: 172.27.0.62.
Short No.	Numer lokalu (wideounifonu) analogowego.	Przykład: numer wywołania 1502, składa się z dwóch elementów
Allocator Address	Numer rozgałęziacza (zakres: 1 ~ 99).	numeru rozgałęziacza 15 i numeru portu 2.

Allocator Port	Numer portu w rozgałęziaczu (zakres: 1~4 lub 1~8).	
-------------------	---	--

### 5.2.3.2 Zmiana wideounifonu (VTH)

Nacisnąć  i wywołanym oknie wprowadzić zmieniane informacje.

### 5.2.3.3 Usuwanie wideounifonu (VTH)

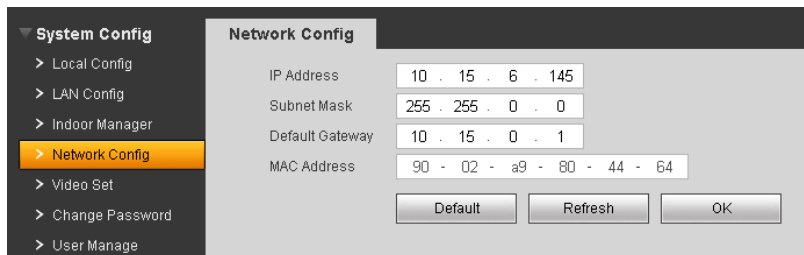
Nacisnąć , aby usunąć wideounifon.

## 5.2.4 Rozgałęziacz

Wywołać okno “System Config” -> “Allocator Manager”, aby uzyskać dostęp do parametrów rozgałęziacza (numer, adres MAC itp.).

## 5.2.5 Parametry sieciowe

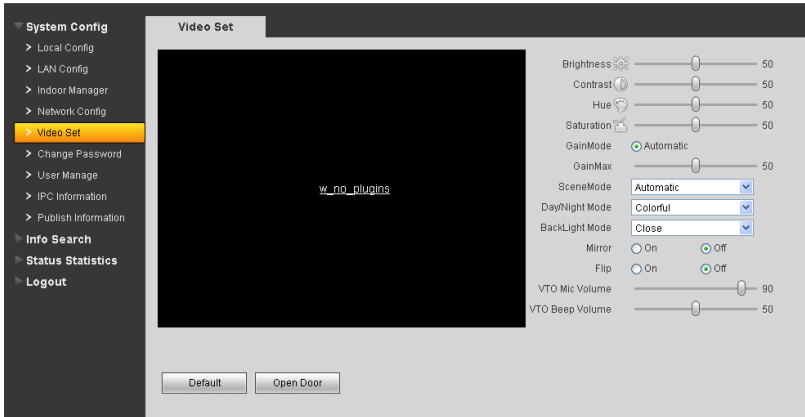
W celu konfiguracji parametrów sieciowych wywołać pozycję „System Config” -> „Network Config”. Ustawić adres IP, maskę podsięci i bramę domyślną. Po zmianie parametrów sieciowych nastąpi restart. Przykład na rysunku 5- 7.



Rysunek 5- 7

## 5.2.6 Konfiguracja obrazu

W celu konfiguracji parametrów obrazowych wybrać zakładkę „System Config” -> „Video Set”. W przypadku wyświetlenia w oknie komunikatu „w\_no\_plugins”, kliknąć w niego, aby zainstalować wymaganą wtyczkę do przeglądarki internetowej. Przykład na rysunku 5- 8.



Rysunek 5- 8

Parametr	Opis
Motion Detection	Detekcja osób w pobliżu.
Brightness, Contrast, Hue, Saturation	Jasność, kontrast, nasycenie, odcień obrazu.
Gain Mode	Wzmocnienie.
Scene Mode	Wybór typu obserwowanej sceny: automatic (automatyczna), sunny (słoneczna), night (nocna) itp.
Day/Night Mode	Wybór trybu pracy kamery: B/W (czarno-biały), color (kolorowy), auto. (automatyczne dostosowanie).
Mirror	Odbicie obrazu
Flip	Odwroćcie obrazu
VTO MIC Volume, VTO Beep Volume	Regulacja czułości mikrofonu i głośności panelu.
Analog MIC Volume, Analog Beep Volume	Regulacja czułości mikrofonu i głośności panelu analogowego.
Default	Przywrócenie ustawień parametrów domyślnych.
Unlock	Zdalne otwarcie drzwi (zwolnienie zamka elektromagnetycznego).

## 5.2.7 Zmiana hasła

Wywołać pozycję "System Config" -> "Change Password" w celu zmiany hasła logowania przez przeglądarkę. Następnie wprowadzić stare hasło oraz dwukrotnie nowe hasło. Naciśnąć "OK", aby zachować zmiany.

## 5.2.8 Konta użytkowników

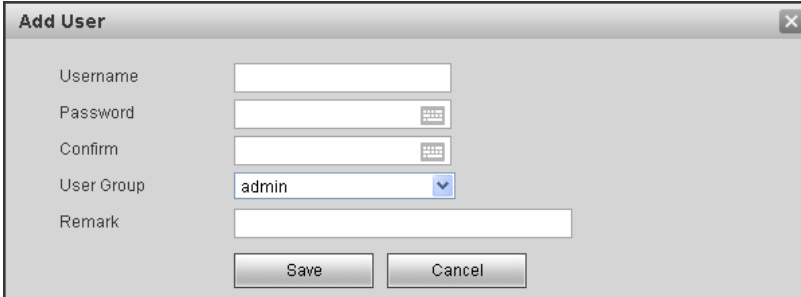
Dodawanie, zmiana, usuwanie użytkowników jest możliwe po zalogowaniu jako administrator.

Rodzaje użytkowników:

- Admin – administrator, posiada możliwość podglądu, edycji i usuwania kont użytkowników.
- User – zwykły użytkownik, posiada możliwość podglądu kont użytkowników.

### 5.2.8.1 Dodanie użytkownika


Wybrać zakładkę "System Config" -> "User Manager". Naciśnąć "Add". W wywołanym oknie wprowadzić parametry użytkowników. Przykład na rysunku 5- 9.



The image shows a screenshot of a software dialog box titled "Add User". The dialog box has a standard window title bar with a close button (X) in the top right corner. The main area of the dialog contains five input fields arranged vertically. The first field is labeled "Username" and is a simple text input. The second field is labeled "Password" and is a password input with a small icon of a keyhole and a grid of dots on the right side. The third field is labeled "Confirm" and is also a password input with the same icon. The fourth field is labeled "User Group" and is a dropdown menu with "admin" selected and a blue arrow pointing down. The fifth field is labeled "Remark" and is a text input. At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Save" and "Cancel".


Rysunek 5- 9

### 5.2.8.2 Zmiana użytkownika

Wybrać zakładkę "System Config" -> "User Manager". Naciśnąć  w celu zmiany użytkownika. W wywołanym oknie zaznaczyć pole „Change Password”, a następnie wypełnić pola poniżej.




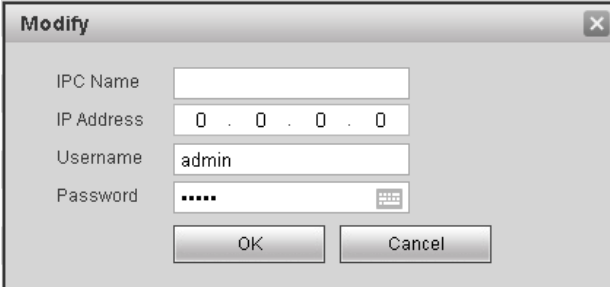
### 5.2.8.3 Usunięcie użytkownika

Nacisnąć  w celu usunięcia użytkownika.

## 5.2.9 Kamery IP

Jeśli wideounifon (VTH) został uruchomiony do współpracy z kamerami IP, na wideounifonie możliwe jest uzyskanie podglądu obrazu z kamery IP.

1. Wybrać pozycję „System Config” -> „IPC info”.
2. Nacisnąć .
3. Zmienić ustawienia dot. kamery IP. Przykład na rysunku 5- 10.



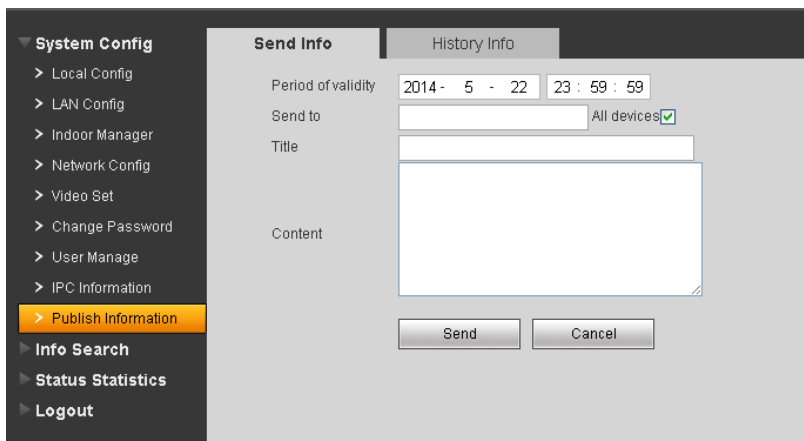
Rysunek 5- 10

## 5.2.10 Rozgłaszanie komunikatów

Wywołać pozycję “Publish Information” w celu rozgłoszenia komunikatów lub przejrzania historii komunikatów.


### 5.2.10.1 Wysłanie komunikatów

Wywołać pozycję “System Config” -> “Publish Information” -> “Send Info”. W wywołanym oknie wprowadzić komunikat i nacisnąć przycisk „Send”. Przykład na rysunku 5- 11.



Rysunek 5- 11

### 5.2.10.2 Historia komunikatów

Wywołać pozycję „System Config” -> „Publish Information” -> „History Info” w celu przeglądania historii komunikatów. Nacisnąć , aby usunąć wybraną pozycję.

## 5.3 Dzienniki

Istnieje możliwość przeglądania i eksportowania historii dot. wywołań, otwarć drzwi/zwolnień zamka elektromagnetycznego oraz nagrań alarmowych w oknie „Info Search”.

### 5.3.1 Historia wywołań

Historia wywołań jest dostępna w oknie „Info Search” -> „Call History”.

Historia wywołań pozwala na przechowanie informacji dot. 1024 wywołań.

Nacisnąć „Export Record” w celu zachowania nagrań lokalnie. Przykład na rysunku 5- 12.

Index	Call Type	Room No.	Begin Time	Talk Time(m)	End State
1	Outgoing	101	2014-05-14 16:24:14	00:00	Missed
2	Outgoing	101	2014-05-14 16:26:12	00:00	Missed
3	Outgoing	101	2014-05-14 17:24:36	00:00	Missed
4	Outgoing	9901	2014-05-15 11:22:10	00:00	Missed

Rysunek 5- 12

### 5.3.2 Historia alarmów

Historia alarmów jest dostępna w oknie „Info Search” -> „Alarm Record”.

Historia alarmów pozwala na przechowanie informacji dot. 1024 wywołań.

Nacisnąć „Export Record” w celu zachowania nagrań lokalnie. Przykład na rysunku 5- 13.

Index	Room No.	Event State	Channel	Begin Time
1	9901	Urgency Button	1	2014-05-15 11:23:32
2	9901	Gas Sensor	2	2014-05-15 11:23:32
3	9901	Smoke Sensor	3	2014-05-15 11:23:59
4	9901	Smoke Sensor	3	2014-05-15 11:24:04
5	9901	Urgency Button	1	2014-05-15 11:24:11
6	9901	Gas Sensor	2	2014-05-15 11:24:11

Rysunek 5- 13

### 5.3.3 Historia odczytów kart

Historia odczytów kart jest dostępna w oknie „Info Search” -> „Swiping Card Record”. Historia odczytów kart pozwala na przechowanie informacji dot. 1024 wywołań.

Nacisnąć „Export Record” w celu zachowania nagrań lokalnie. Przykład na rysunku 5- 14.

Index	Room No.	Card Number	Swing Card Result	Swing Card Time
1	undefined	90b95270	Succ.	2013-07-29 16:57:22
2	undefined	90b95270	Failed	2013-07-29 16:57:27
3	undefined	90b95270	Failed	2013-07-29 16:57:32
4	undefined	90b95270	Succ.	2013-07-29 16:58:03
5	undefined	90b95270	Failed	2013-07-29 16:58:09
6	undefined	90b95270	Failed	2013-07-29 16:58:14
7	undefined	90b95270	Failed	2013-07-29 16:58:14
8	undefined	90b95270	Succ.	2013-07-29 16:58:20
9	undefined	02e57b3d	Failed	2013-09-11 09:54:03

Rysunek 5- 14

## 5.4 Informacje statusowe

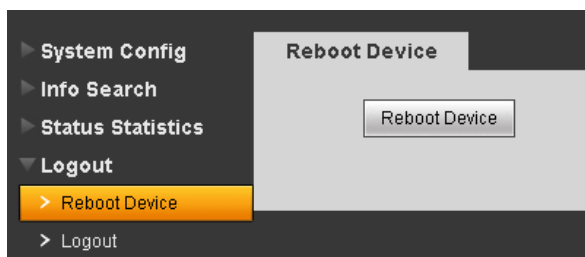
W celu wyświetlenia informacji statusowych dot. wideounifonu (VTH) wywołać pozycję „Status Statistics” -> „VTH Status”. Przykład na rysunku 5- 15.

VTH	Status	MON	IP-Port	Reg Time	Off Time
1585	Offline	Unmon	0.0.0.0	0	0
9901	Online	Unmon	0.0.0.0	0	0

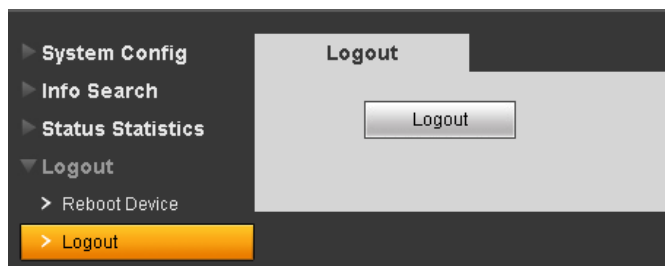
Rysunek 5- 15

## 5.5 Wylogowanie

Wywołać pozycję „Logout”, a następnie „Reboot Device” w celu zrestartowania urządzenia lub „Logout” w celu wylogowania. Przykład na rysunku 5- 16 i rysunku 5- 17.



Rysunek 5- 16



Rysunek 5- 17

## Dodatek 1 Specyfikacja

Model	VTO1220A	VTO1220B(W)	VTO1210A-X	VTO1210B(W)-X	VTO1210C-X
<b>System</b>					
Procesor	Mikrokontroler typu Embedded				
OS	Linux typu Embedded				
<b>Obraz</b>					
Kompresja obrazu	H.264				
Przetwornik	1,3 Mpx CMOS				
Oświetlacz sceny	Promiennik podczerwieni				
<b>Dźwięk</b>					
Źródło wejściowe	Wbudowany mikrofon				
Źródło wyjściowe	Wbudowany głośnik				
Rozmowa	Dwukierunkowa				
<b>Wyświetlacz</b>					
Typ / Wymiary	LCD TFT 3,5"		LCD STN 3"		LCD STN 3"
Rozdzielczość	320 x 240 px		128 x 64 px		128 x 64 px
<b>Operacje</b>					
Klawiatura	Przyciskowa	Dotykowa	Przyciskowa	Dotykowa	Przyciskowa
Czytnik kart elektronicznych	zbliżeniowy, wbudowany				
<b>Czujnik zbliżeniowy</b>					
Detekcja osób	≈ 1 m				
<b>Alarm</b>					
Antysabotaż	Wspierany				
<b>Sterowanie</b>					
Wyjścia NO/NC	Wspierane				
Przycisk otwarcia drzwi	Wspierany				
Kontrola otwarcia drzwi	Wspierana				
<b>Sieć</b>					
Ethernet	10/100 Mb/s auto.				
Protokół	TCP/IP				
<b>Pamięć</b>					
Pojemność	128 MB				
<b>Ogólne</b>					
Zasilanie	DC 12 V				
Moc	czuwanie ≤ 1 W; praca ≤ 10 W				
Środowisko pracy	-40 °C ~ +60 °C				
	10 ~ 95 % RH				
Szczelność	IP65 (modele: VTO1212B(W)-X/VTO1220B) IP53 (modele: VTO1210A-X/VTO1210C-X)				

**Wskazówka:**

- Niniejsza instrukcja ma charakter wyłącznie informacyjny.
- Producent zastrzega sobie możliwość zmian bez wcześniejszego uprzedzenia.
- Znaki towarowe są własnością ich właścicieli.
- W celu uzyskania dodatkowych informacji odwiedź stronę internetową producenta.





DAHUA TECHNOLOGY...  
...MAKE YOUR LIFE SAFER

Instrukcja obsługi - VTO12XX, Ver. 1.2.0

[www.dahuasecurity.com/pl](http://www.dahuasecurity.com/pl)



**Dahua Technology Poland Sp. z o.o.**

ul. Salsy 2, 02-823 Warszawa

Dział Techniczny: [wsparcie.pl@global.dahuatech.com](mailto:wsparcie.pl@global.dahuatech.com)

[www.dahuasecurity.com/pl](http://www.dahuasecurity.com/pl)

© Dahua Technology, All rights reserved