



INSTRUKCJA OBSŁUGI

WIDEOUNIFONY SERII VTH15



Spis treści

1. Charakterystyka.....	4
1.1 Modele.....	4
1.2 Panel przedni.....	4
1.3 Panel tylny.....	10
2. Funkcjonalność.....	13
2.1 Podstawowe funkcje.....	13
2.1.1 Menu główne.....	13
2.1.2 Wideorozmowa.....	14
2.1.3 System alarmowy.....	16
2.1.4 Dzienniki.....	18
2.1.5 Ustawienia systemowe.....	21
2.2 Otwarcie drzwi.....	25
2.3 Uzbrajanie/Rozbrajanie.....	26
2.4 Kalibracja ekranu.....	26
Dodatek 1. Specyfikacja.....	27

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.

1. Charakterystyka

1.1 Modele

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

Seria VTH15	Model	Ekran	Port karty SD
A	VTH1510A	Dotykowy, rezystancyjny	–
	VTH1520A	Dotykowy, rezystancyjny	✓
AH	VTH1510AH	Dotykowy, rezystancyjny	–
	VTH1520AH	Dotykowy, rezystancyjny	✓
AS	VTH1510AS	Dotykowy, rezystancyjny	–
	VTH1520AS	Dotykowy, rezystancyjny	✓
AS-H	VTH1510AS-H	Dotykowy, rezystancyjny	–
	VTH1520AS-H	Dotykowy, rezystancyjny	✓
B	VTH1550B	Dotykowy, pojemnościowy	–
	VTH1560B(W)	Dotykowy, pojemnościowy	✓
CH	VTH1510CH	Dotykowy, rezystancyjny	–
	VTH1520CH	Dotykowy rezystancyjny	✓
CS	VTH1560CS	Dotykowy, pojemnościowy	✓
	VTH1580CS	Dotykowy, pojemnościowy	✓

1.2 Panel przedni

Panele przednie poszczególnych wideounifonów przedstawione są na rysunkach poniżej: rysunek 1- 1 Wideounifon serii VTH15 model A, rysunek 1- 2 Wideounifon serii VTH15 model AH, rysunek 1- 3 Wideounifon serii VTH15 model AS, rysunek 1- 4 Wideounifon serii VTH15 model AS-H, rysunek 1- 5 Wideounifon serii VTH15 model B, rysunek 1- 6 Wideounifon serii VTH15 model CH, rysunek 1- 7 Wideounifon serii VTH15 model CS.



Rysunek 1- 1 Wideounifon serii VTH15 model A



Rysunek 1- 2 Wideounifon serii VTH15 model AH



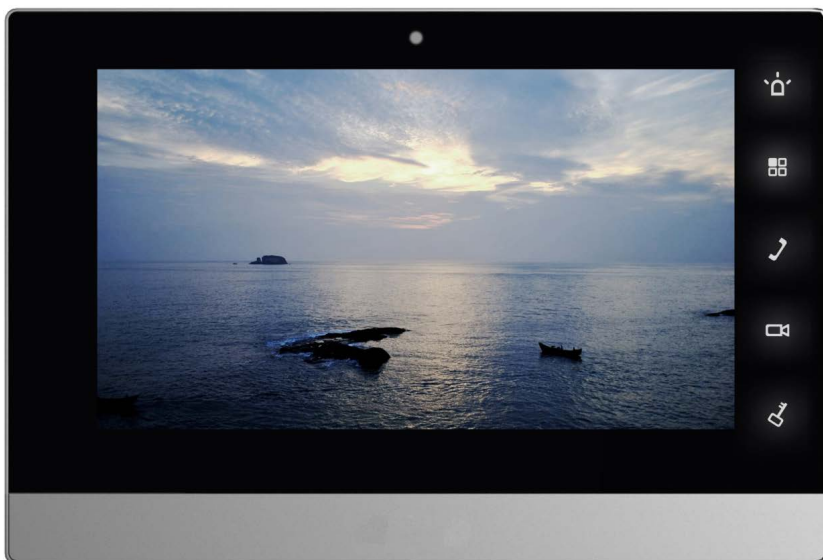
Rysunek 1- 3 Wideounifon serii VTH15 model AS



Rysunek 1- 4 Wideounifon serii VTH15 model AS-H



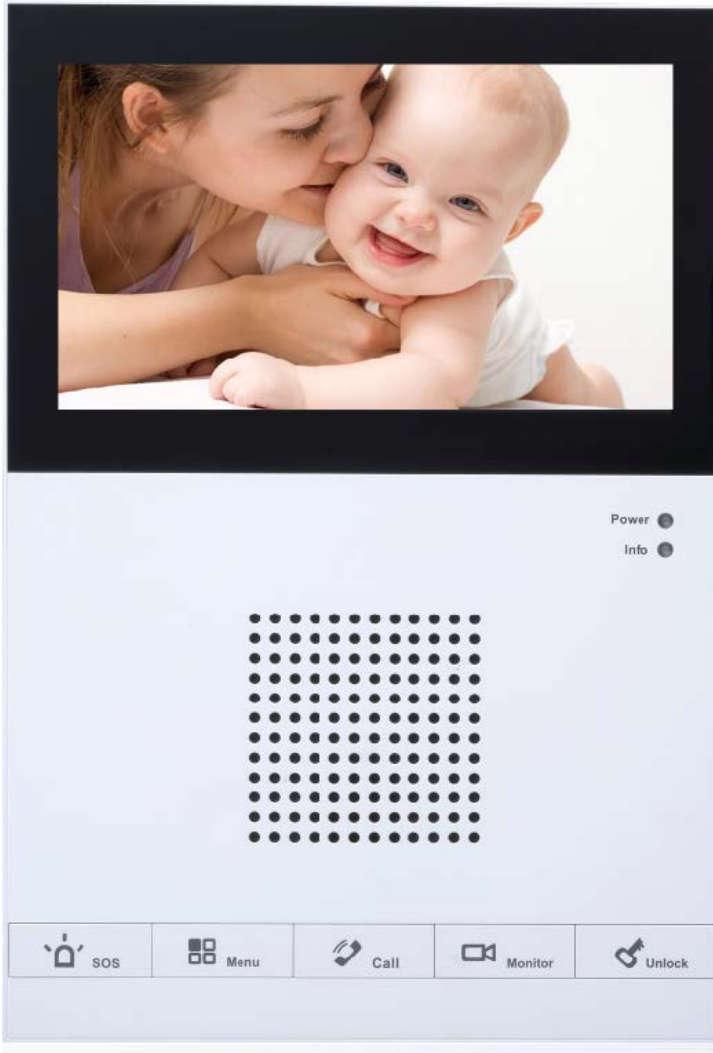
Rysunek 1- 5 Wideounifon serii VTH15 model B(W)



Rysunek 1- 6 Wideounifon serii VTH15 model CH

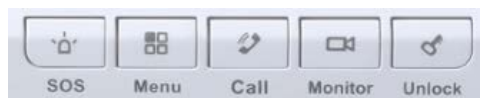
Wskazówka:

Wideounifon VTH15XXCH-C posiada wbudowaną kamerę na panelu przednim.

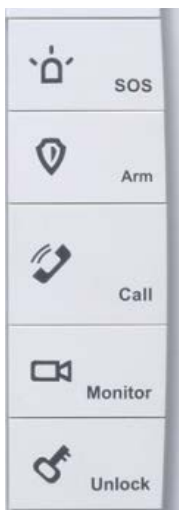


Rysunek 1- 7 Wideounifon serii VTH15 model CS

Wideounifony (VTH) różnią się nieznacznie lokalizacją przycisków, jednak przyciski pozwalają na realizowanie tych samych funkcji. Przykład na rysunku 1- 8 i rysunku 1- 9.



Rysunek 1- 8



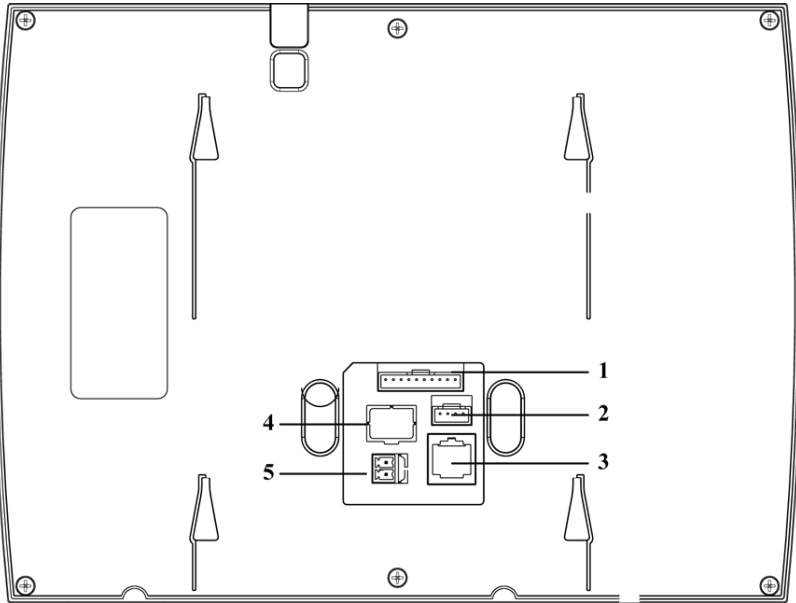
Rysunek 1- 9

Nr	Przycisk	Funkcja
1	SOS	Alarmowe wywołanie centrali.
2	Arm/Menu	Wywołanie menu głównego / Uzbrojenie.
3	Call	Odbieranie/Rozłączanie wywołań.
4	Monitor	Podgląd obrazu z panelu wywołania.
5	Unlock	Otwarcie drzwi (zwolnienie zamka elektromagnetycznego).

Nr	Kontrolka	Funkcja
1	Power	Sygnalizacja poprawnego zasilania.
2	Info	Sygnalizacja nieodebranego wywołania, alarmu, powiadomienia.

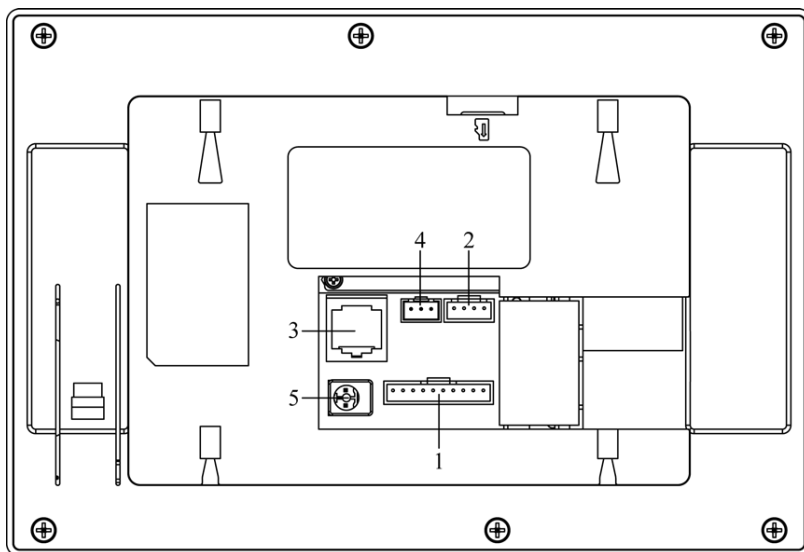
1.3 Panel tylny

Panele tylne wideounifonów na przykładzie wideounifonów serii VTH15 modele AH i CH przedstawiono poniżej. Wideounifony (VTH) różnią się nieznacznie lokalizacją złącz, jednak pozwalają na realizowanie tych samych funkcji.



Rysunek 1- 10 Wideounifon serii VTH15 model AH

Nr	Element	Funkcja
1	Złącze alarmowe	Odbieranie sygnałów alarmowych (8 wejść).
2	Złącze serwisowe	Realizacja funkcji serwisowych.
3	Złącze sieciowe	Komunikacja poprzez sieć IP.
4	Złącze słuchawkowe	Podłączenie słuchawki w modelach słuchawkowych.
5	Złącze zasilające	Zasilanie DC 12 V.



Rysunek 1- 11 Wideounifon serii VTH15 model CH

Nr	Element	Funkcja
1	Złącze alarmowe	Odbieranie sygnałów alarmowych (8 wejść).
2	Złącze serwisowe	Komunikacja szeregową RS-485.
3	Złącze sieciowe	Komunikacja poprzez sieć IP.
4	Złącze wyjścia alarmowego	Wskazówka: Złącze zarezerwowane.
5	Złącze zasilające	Zasilanie DC 12 V.

2. Funkcjonalność

2.1 Podstawowe funkcje


2.1.1 Menu główne

Menu główne wideounifonu posiada następujące pozycje: „Video Talk”, „Security”, „Message” i „Settings”. Przykład na rysunku 2- 1.



Rysunek 2- 1 Menu główne wideounifou serii VTH15



Ikona	Nazwa	Opis
	Połączenie sieciowe	Istnienie połączenia sieciowego.
	Brak panelu wywołania	Brak podłączonego panelu wywołania (VTO).
	„Nie przeszkadzać”	Aktywowana funkcja „nie przeszkadzać”.
	Karta SD	Dostępność karty SD.

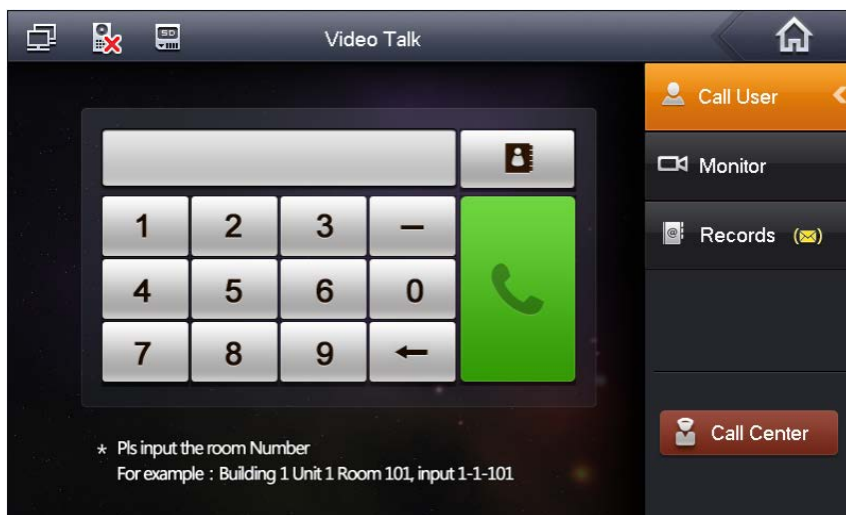
Ikona	Nazwa	Opis
	Nieodebranie	Nieodebrana wiadomość.

2.1.2 Wideorozmowa


2.1.2.1 Wywołanie wideounifonu

Dana funkcja pozwala na wywołanie wideounifonu przez inny wideounifon.

1. Nacisnąć  , wprowadzić numer wywołania (przykład: jeśli wcześniej zdefiniowano pozycje: Building 1, Unit 1, Room 101, wprowadzić 11101) i nacisnąć  . Odebranie wywołania pozwala na dwukierunkową rozmowę. Przykład na Rysunku 2- 2.



Rysunek 2- 2

2. Nacisnąć  (lista kontaktów), aby wywołać/dodać/usunąć/edytować dany kontakt.

Wskazówka:

Jeśli oba wideounifony, pomiędzy którymi nawiązano połączenie, posiadają wbudowaną kamerę (model VTH-CM) wówczas istnieje możliwość prowadzenia wideorozmowy. Przykład na rysunku 2- 3.



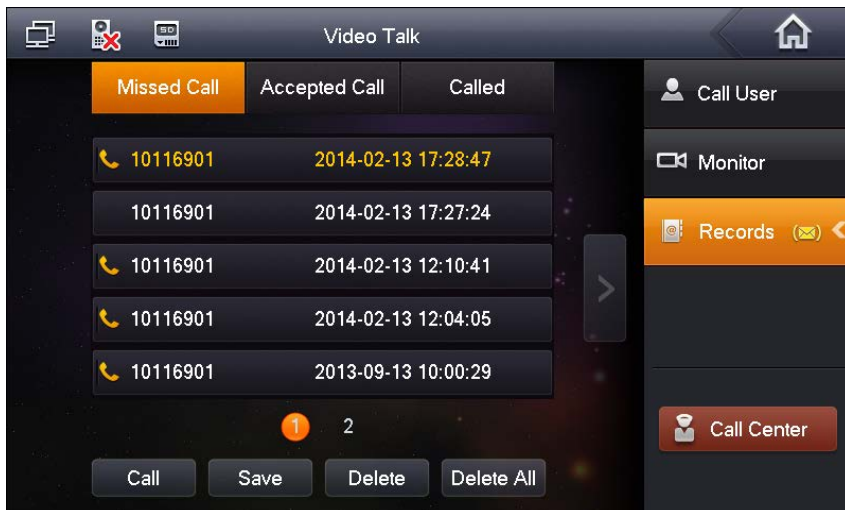
Rysunek 2- 3

2.1.2.2 Podgląd obrazu

Nacisnąć **Monitor**, aby uzyskać podgląd obrazu z panelu wywołania lub kamery zewnętrznej.


2.1.2.3 Dziennik

Nacisnąć **Records**, aby uzyskać dostęp do dziennika połączeń (wywołania odebrane, wykonane, nieodebrane). Przykład na rysunku 2- 4.



Rysunek 2- 4


2.1.2.4 Centrala

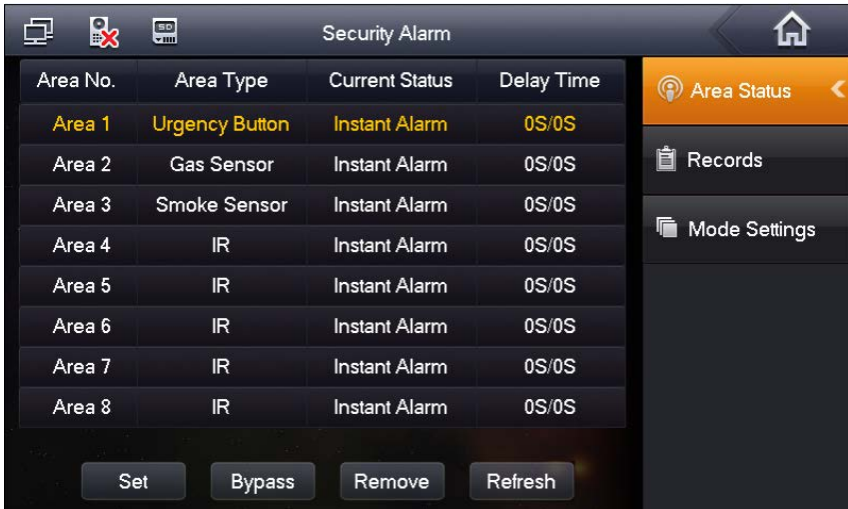
Nacisnąć  **Call Center** lub nacisnąć przycisk alarmowego wywołania centrali, aby wywołać centralę.

2.1.3 System alarmowy

W celu wywołania okna konfiguracji systemu alarmowego, wybrać pozycję "Security".

2.1.3.1 Wejścia alarmowe

1. Nacisnąć  **Area Status**, aby wywołać listę wejść alarmowych, zawierającą informacje na temat typu źródła sygnału alarmowego, obecnego statusu, czasu opóźnienia. Przykład na rysunku 2- 5.

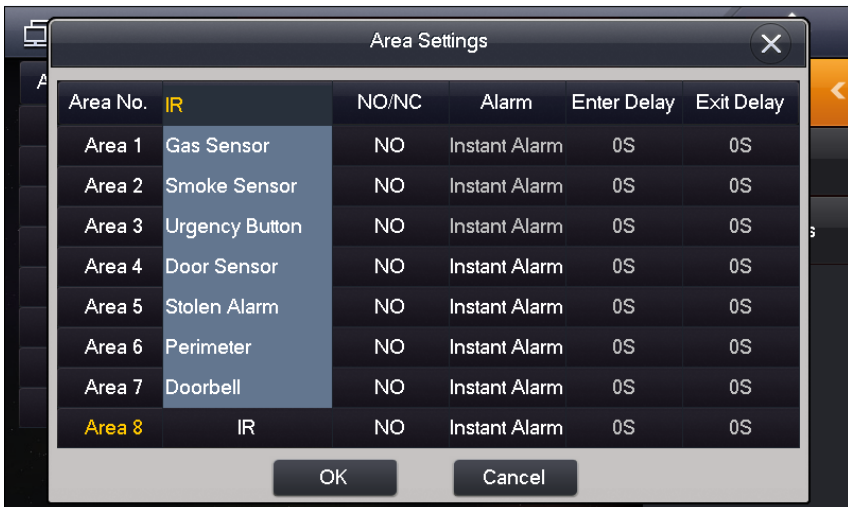


Rysunek 2- 5

- Nacisnąć "Set", wprowadzić hasło, aby wywołać okno konfiguracji wejść alarmowych. Przykład na rysunku 2- 6.


Wskazówka:

W celu wywołania pozycji wprowadzić hasło użytkownika, domyślne: 123456. Więcej informacji w rozdziale 2.1.5.




Rysunek 2- 6

2.1.3.2 Alarmy

Nacisnąć  **Records**, aby uzyskać dostęp do list alarmów. Wpisy dotyczące alarmów są jednocześnie przesyłane do centrali.

2.1.3.3 Tryby pracy

Nacisnąć  **Mode Settings**, aby ustawić strefy alarmowe dla trybów “Out mode”, “In mode”, “Sleep mode” i “Custom mode”. Przykład na rysunku 2- 7.



Rysunek 2- 7

Wskazówka:

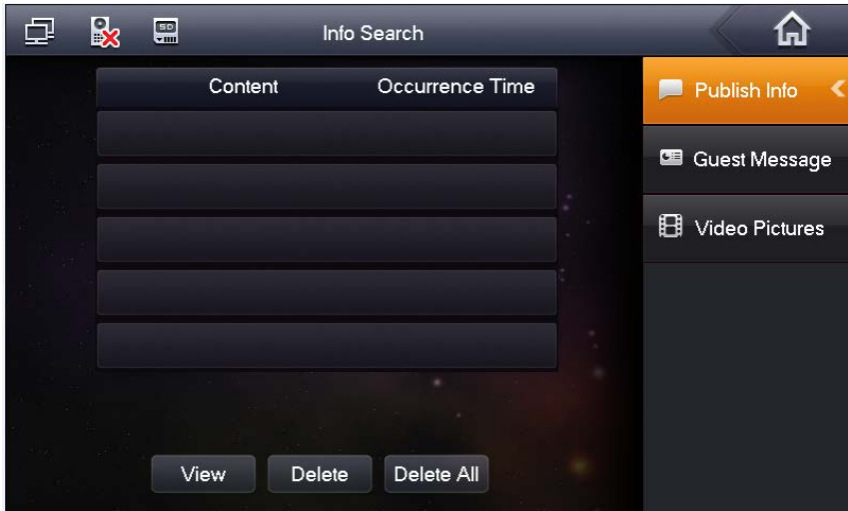
Chcąc wywołać okno “Mode Settings”, wprowadzić hasło użytkownika (hasło domyślne: 123456). Więcej informacji w rozdziale 2.1.5.

2.1.4 Dzienniki

Nacisnąć “Info Search”, aby wywołać okno dzienników.

2.1.4.1 Rozgłaszane komunikaty

Nacisnąć **Publish Info**, aby podejrzeć lub usunąć informacje dot. rozgłaszanych komunikatów.



Rysunek 2- 8

2.1.4.2 Wiadomości gości

Nacisnąć **Guest Message**, aby podejrzeć wiadomości gości.

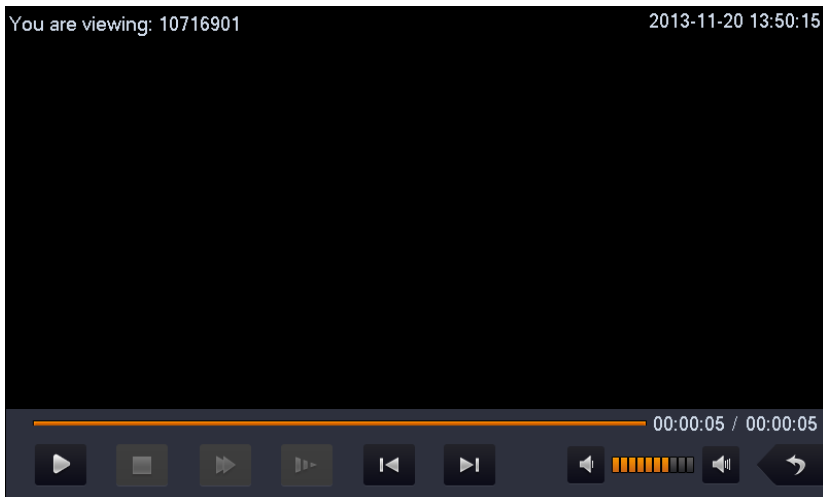
2.1.4.3 Przechwycone zdjęcia

1. Nacisnąć **Video Pictures**, aby uzyskać dostęp do zdjęć i nagrań.
2. W wywołanym oknie możliwy jest podgląd/usuwanie zdjęć i nagrań. Przykład na rysunku 2- 9.



Rysunek 2- 9

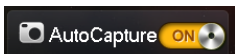
1. Naciśnięć „View”, aby odtworzyć nagranie/wyświetlić zdjęcie. Przykład na rysunku 2- 10.



Rysunek 2- 10

2. Naciśnięć „Delete”, aby usunąć nagranie lub zdjęcie.

Wskazówka:



Aktywowanie w oknie „Project setting”, pozwala na automatyczne przechwytywanie sekwencji zdjęć i zapisanie ich na karcie SD, w czasie, gdy panel wywołania (VTO)

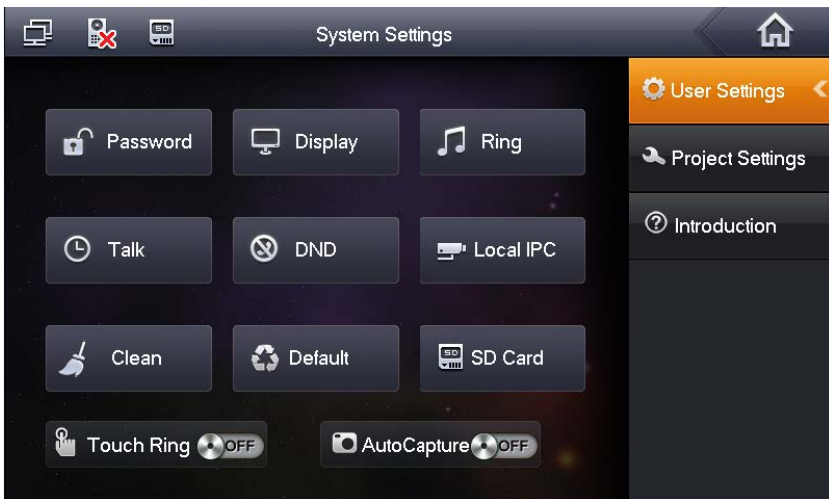
wywołuje wideounifon (VTH).

2.1.5 Ustawienia systemowe

Interfejs "System Settings" pozwala na konfigurację: jasności obrazu, połączeń przychodzących, sygnału dźwiękowego, czasu rozmowy, funkcji „nie przeszkadzać” itp.

2.1.5.1 Ustawienia własne

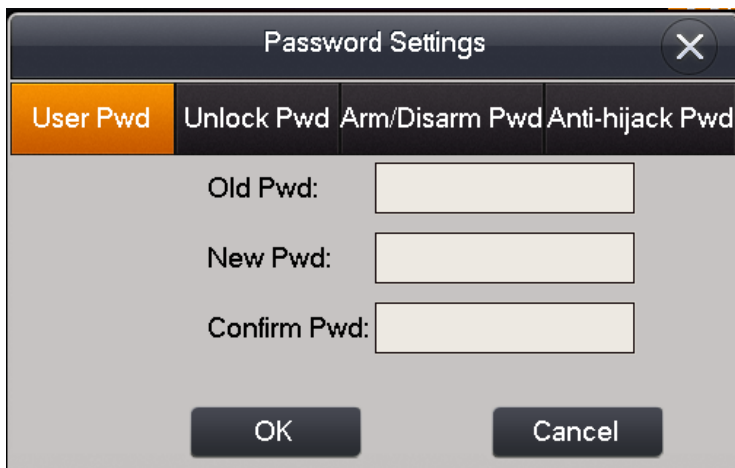
Wywołać zakładkę **User Settings**, aby ustawić hasło, sygnał powiadomienia, funkcję "nie przeszkadzać", kamerę IP, kartę SD, przechwytywanie zdjęć, przywracanie ustawień domyślnych itp. Przykład na rysunku 2- 11.



Rysunek 2- 11

Hasło

1. Wybrać pozycję "Password", w celu ustawienia hasła użytkownika, hasła otwarcia drzwi, hasła uzbrojenia, hasła wymuszonego. Przykład na rysunku 2- 12.



Rysunek 2- 12



- Hasło użytkownika, domyślnie: 123456
- Hasło otwarcia, brak domyślnego hasła
- Hasło uzbrojenia, domyślnie: 123456
- Hasło rozbrojenia, domyślnie: 123456
- Hasło wymuszone, domyślnie: 654321

Wskazówka:



Hasła uzbrojenia i rozbrojenia są dostępne w niektórych modelach wideounifonów.

2. Nacisnąć "OK", aby zachować ustawienia.

Wyświetlanie

Wybrać pozycję „Display”, aby za pomocą przycisków  i  ustawić jasność i wygaszacz ekranu.

Sygnal dźwiękowy

Wybrać pozycję „Ring”, aby za pomocą przycisków  i  ustawić sygnał wywołania i sygnał alarmowy.

Ustawienia rozmowy

1. Wybrać pozycję „Talk”, aby ustawić powiadomienie dźwiękowe, czas wywołania, czas monitorowania, itp. Przykład na rysunku 2- 13.



Rysunek 2- 13

2. Nacisnąć **+**, aby wydłużyć czas nacisnąć **-**, aby skrócić czas. Wartość w sekundach.
3. Nacisnąć on „OK”.

Funkcja „nie przeszkadzać”

Nacisnąć „DND”, aby ustawić funkcję „nie przeszkadzać”. Wartość w godzinach.

Kamera IP

1. Nacisnąć „Local IPC”, aby ustawić parametry dot. kamery IP. Przykład na rysunku 2- 14.



Rysunek 2- 14

2. Nacisnąć „Save”, aby zachować ustawienia.

Czyszczenie ekranu

Nacisnąć „Clean”, w celu tymczasowego zablokowania ekranu. Pozwala na to wyczyszczenie ekranu dotykowego.

Ustawienia domyślne

Nacisnąć „Default”, aby przywrócić ustawienia domyślne.



Karta SD

Nacisnąć „SD Card”, aby podejrzeć lub sformatować kartę SD.


Wskazówka:


Chcąc wywołać okno „SD card”, wprowadzić hasło użytkownika (hasło domyślne: 123456).

Sygnał dźwiękowy dotyku klawiatury


W oknie funkcji „Touch Ring” zaś.  symbolizuje załączenie sygnału dźwiękowego dotyku klawiatury, zaś.  symbolizuje wyłączenie sygnału dźwiękowego dotyku klawiatury.

Przechwytywanie zdjęć


W oknie funkcji „Auto Capture (Snapshot)” zaś.  symbolizuje załączenie automatycznego

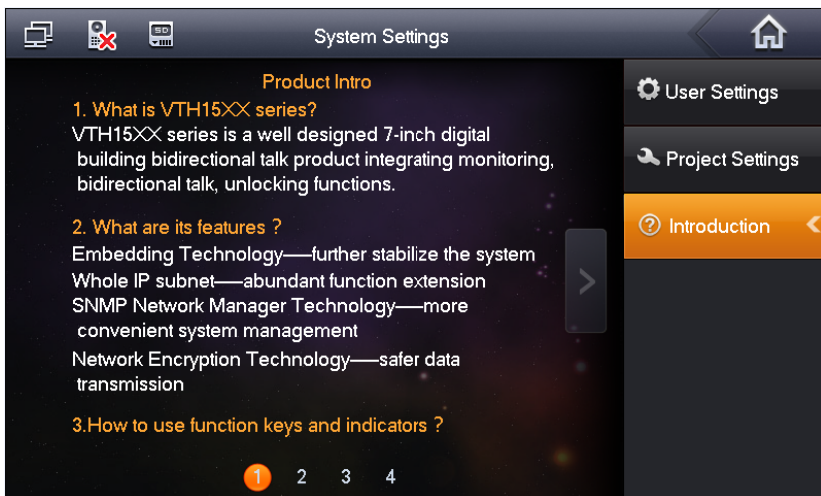
przechwytywania zdjęć, wyl.  symbolizuje wyłączenie automatycznego przechwytywania zdjęć.

2.1.5.2 Ustawienia serwisowe

Nacisnąć  **Project Settings**, aby uzyskać dostęp do funkcji serwisowych. Hasło domyślne: 002236

2.1.5.2 Instrukcja

Nacisnąć  **Introduction**, aby uzyskać dostęp do instrukcji dot. wideounifonu. Przykład na rysunku 2- 15.



Rysunek 2- 15

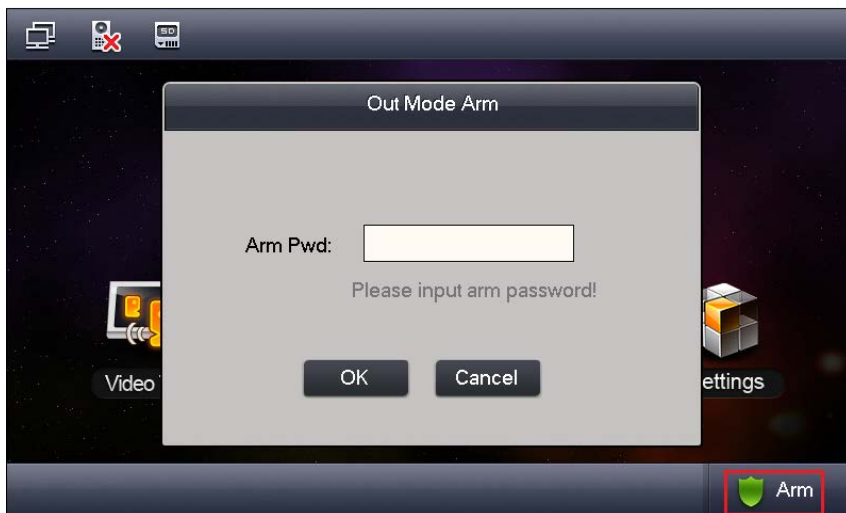
2.2 Otwarcie drzwi

Nacisnąć przycisk/ikonę “Unlock” na wideounifonie (VTH), aby otworzyć drzwi (zwolnić zamek elektromagnetyczny).

2.3 Uzbrajanie/Rozbrajanie

Aktywacja uzbrojenia

Nacisnąć ikonę "Arm", wybrać tryb (out / in / sleep / custom) i wprowadzić hasło (domyślnie 123456).
Przykład na rysunku 2- 16.



Rysunek 2- 16

- Wybór opcji "delay" pozwala na uzbrojenie z opóźnieniem.
- Wybór opcji "immediate" pozwala na natychmiastowe uzbrojenie.

Aktywacja rozbrojenia

Nacisnąć ikonę "Disarm" i wprowadzić hasło (domyślnie: 123456).

2.4 Kalibracja ekranu

Ekran wideofonów jest skalibrowany fabrycznie. Chcąc skalibrować ekran samodzielnie, nacisnąć jednocześnie przyciski "Unlock" i „Arm/Menu”, następnie postępować zgodnie z wyświetlanymi wskazówkami.

Dodatek 1. Specyfikacja

Seria VTH15	Model A	Model AH	Model AS/AS-H	Model B(W)	Model CS	Model CH
System						
Procesor	Mikrokontroler typu Embedded					
OS	Linux typu Embedded					
Obraz						
Kompresja obrazu	H.264					
Rozdzielczość	800 x 480 px					
Kamera	0,3 Mpx (w modelu VTH1520CH)					
Dźwięk						
Źródło wejściowe	Wbudowany mikrofon wszechkierunkowy					
Źródło wyjściowe	Wbudowany głośnik					
Rozmowa	Dwukierunkowa					
Wyświetlacz						
Ekran	LCD TFT 7" kolorowy					
Obsługa						
Elementy	Przyciski (SOS, uzbrojenie/menu, wywołanie, podgląd, otwarcie), dotykowy ekran					
Alarm						
We. alarm.	8					
Wy. alarm.	n.d.					1
Network						
Ethernet	10/100 Mb/s auto.					
Protokół	TCP/IP					
Wi-Fi	Wspierane (w modelu VTH1580CS)					
Ogólne						
Zasilanie	DC 10 ~ 15 V lub PoE					
Moc	czuwanie ≤ 1,5W ; praca ≤ 7 W					
Środowisko pracy	- 10 °C ~ + 60 °C					
	10 ~ 90 % RH					
Wymiary						
- szerokość	221 mm	221 mm	192 mm	221 mm	181 mm	200 mm
- wysokość	154 mm	154 mm	261 mm	154 mm	262 mm	136 mm
- głębokość	25 mm	25 mm	24 mm	25 mm	16 mm	22 mm
Waga	0,8 kg					

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 odwiedzić stronę internetową producenta.



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

Instrukcja obsługi - VTH15, Ver. 3.2.2

www.dahuasecurity.com/pl



Dahua Technology Poland Sp. z o.o.

ul. Salsy 2, 02-823 Warszawa

Dział Techniczny: wsparcie.pl@global.dahuatech.com

www.dahuasecurity.com/pl

© Dahua Technology, All rights reserved