



INSTRUKCJA OBSŁUGI

WIDEOUNIFONY SERII VTH1550CHW-2



Spis treści

1. Wprowadzenie.....	4
1.1 Sieć.....	4
1.2 Panel przedni	5
1.3 Panel tylny	6
2. Montaż urządzenia	7
2.1 Zalecenia	7
2.1.1 Śruby	7
2.1.2 Kroki montażowe	7
2.2 Podłączenie okablowania	8
2.3 Konfiguracja podstawowa	8
2.3.1 Konfiguracja	8
2.3.2 Testowanie.....	11
3. Funkcje urządzenia	12
3.1 Funkcje podstawowe	12
3.1.1 Menu główne	12
3.1.2 Wideo-rozmowa	13
3.1.3 Ochrona.....	14
3.1.4 Info Search	17
3.1.5 Ustawienia systemu	18
3.2 Odblokowywanie	22
3.3 Uzbijanie/Rozbijanie	22
3.4 2.4 Kalibracja ekranu	23
Załącznik 1. Specyfikacja techniczna	24
Załącznik 2. Toksyczne i niebezpieczne elementy i materiały.....	25

Ważne zalecenia bezpieczeństwa i uwagi

Proszę zapoznać się z poniższymi zaleceniami oraz ostrzeżeniami przed użyciem urządzenia, w celu uniknięcia szkód i strat.

Zalecenia:

- Nie wystawiać urządzenia na działanie sadzy, pary lub kurzu. W przeciwnym razie może to spowodować pożar lub porażenie prądem.
- Nie należy instalować urządzenia w miejscach narażonych na działanie promieni słonecznych lub wysokiej temperatury. Przegrzanie urządzenia grozi pożarem.
- Nie instalować urządzenia w wilgotnym środowisku. Narażenie urządzenia na wilgoć grozi pożarem.
- Instalacje urządzenia należy przeprowadzić na stabilnej i płaskiej powierzchni w celu zagwarantowania bezpieczeństwa pod obciążeniem lub w razie trzęsienia ziemi. W przeciwnym razie istnieje zagrożenie upadku urządzenia lub zmiany jego położenia.
- Nie należy umieszczać urządzenia na miękkich materiałach.
Nie wolno zasłaniać otworów wentylacyjnych urządzenia oraz utrudniać przepływu powietrza wokół urządzenia. W przeciwnym razie, urządzenie może się przegrzać, prowadząc do pożaru.
- Nie należy umieszczać żadnych przedmiotów na urządzeniu.
Nie demontować urządzenia bez zapoznania się z podręcznikiem użytkownika.

Uwagi:

- Aby uniknąć pożaru, wybuchu i innych zagrożeń, używaj baterii zgodnie z zaleceniami
- Zawsze używaj baterii zgodnych typem z zaleceniami producenta.
- Używaj okablowania zasilającego wyłącznie zgodnego z zaleceniami producenta. Nie przestrzeganie zaleceń producenta grozi pożarem lub porażeniem prądem.

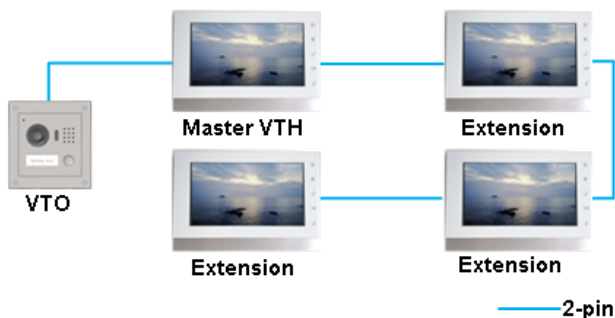
Pozostałe informacje

- Niniejszy podręcznik użytkownika ma wyłącznie charakter informacyjny.
- Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian we wszystkich elementach urządzeń i ich oprogramowaniu bez wcześniejszego informowania o tym.
- Wszystkie znaki towarowe są znakami towarowymi zarejestrowanymi będącymi własnością ich właścicieli.
Jeśli istnieją jakiegokolwiek wątpliwości lub uwagi, proszę skontaktować się z producentem.
- Aby uzyskać więcej pomocnych informacji zapraszamy na stronę internetową...

1. Wprowadzenie

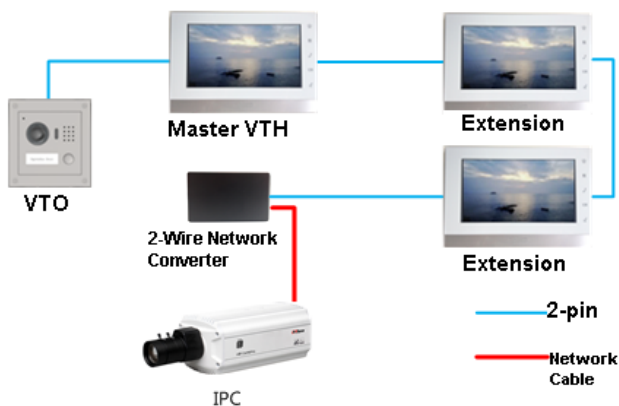
1.1 Sieć

Poniżej zawarto informacje na temat użytkowania VTH, z którymi zapoznanie zaleca się przed rozpoczęciem instalacji. Poniżej przedstawiono przykładowe schematy instalacji.



Schemat 1-1 Podłączenie w willi (przykł.)

1 x VTO i Max. 4 x VTH połączone za pomocą 2-żyłowego przewodu do komunikacji. W chwili, gdy gość wykonuje połączenie za pomocą VTO, gospodarz może zwolnić blokadę zamka drzwiowego z dowolnego urządzenia VTH (głównego lub dodatkowego).

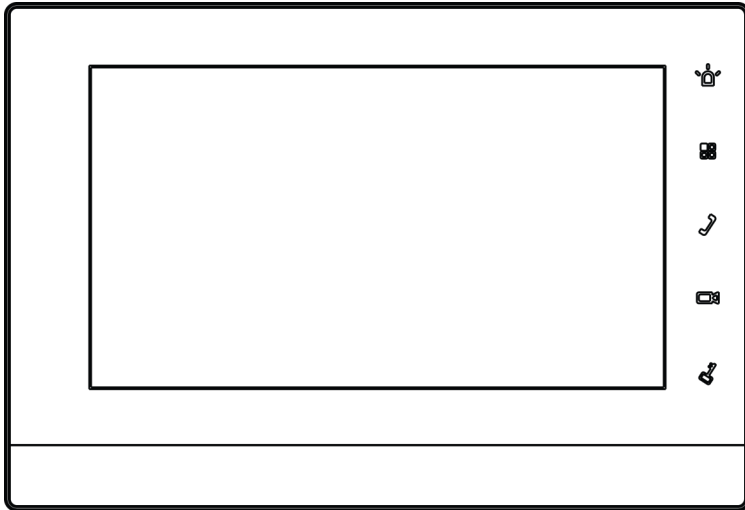


Schemat 1-2 Podłączenie w willi (przykł. 2)






1 x VTO, Max 3 x VTH i analogowy konwerter są połączone 2-pinowymi przewodami. Kamera IP podłączona do konwertera analogowego kablem sieciowym. W chwili, gdy gość wykonuje połączenie za pomocą VTO, gospodarz może zwolnić blokadę zamka drzwiowego z dowolnego urządzenia VTH (głównego lub dodatkowego).

Gospodarz ma możliwość oglądania obrazu z kamery IP, na ekranie dowolnego urządzenia VTH.

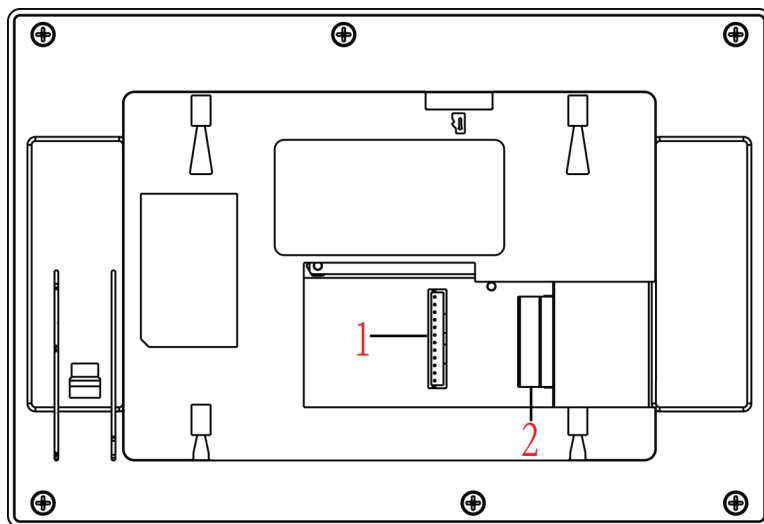
1.2 Panel przedni



Schemat 1- 3

Nazwa	Opis
	Połączenie alarmowe
	Naciśnij przycisk aby powrócić do menu głównego.
	Naciśnij przycisk aby odebrać połączenie. Naciśnij przycisk w trakcie połączenia, aby zakończyć.
	Wyświetlanie obrazu z kamery VTO
	Naciśnij przycisk w momencie informacji o oczekującym połączeniu, w trakcie połączenia lub w trybie monitoringu, aby zwolnić blokadę zamka.

1.3 Panel tylny



Schemat 1- 4

Nr.	Nazwa	Opis
1	Wejście alarmowe	6 wejść alarmowych i 1 wyjście alarmowe, szczegóły w podręczniku
2	Wejście kabla dwużyłowego	3 grupy wejść 2-żyłowych kabli, umożliwiających podłączenie VTO, VTH, zasilania lub konwertera.

2. Montaż urządzenia


2.1 Zalecenia

Montaż urządzenia nie wymaga wiercenia otworów w ścianie, wszystkie kable są podłączana z boku urządzenia.

Uwagi:

- Należy unikać instalacji w środowisku, w którym istnieje ryzyko kondensacji wilgoci, panuje wysoka temperatura lub bezpośrednie działanie promieni słonecznych., istnieje ryzyko kontaktu z olejem, kurzem, korozją
- Jeżeli po podłączeniu urządzenia do zasilania, wystąpią niepokojące zjawiska należy bezzwłocznie odłączyć kabel zasilający i odciąć zasilanie
- Użytkownik może ponownie podłączyć zasilanie po rozwiązywaniu problemów. Instalacja i konfiguracja musi być wykonana przez profesjonalną firmę zaznajomioną z technologią.
- W przypadku awarii urządzenia, zabrania się rozbierania urządzenia. Naprawę należy zlecić serwisowi.

2.1.1 Śruby

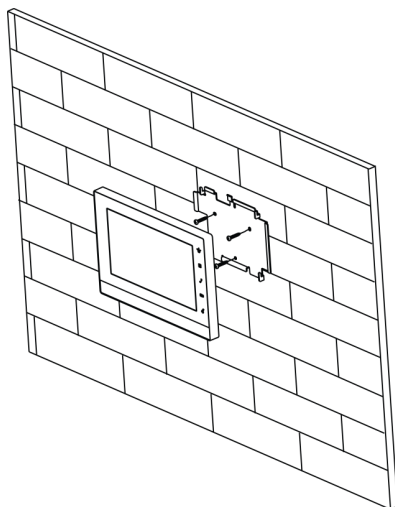
Nazwa elementu	Diagram	Ilość
ST3x18 - wkręty samogwintujące, niklowane z łbem krzyżowym		3

Schemat 2- 1

2.1.2 Kroki montażowe

Krok 1. Zamontuj uchwyt montażowy do ściany za pomocą wkrętów (ST3x18)

Krok 2. Zamontuj urządzenie w uchwycie montażowym i zabezpiecz.



Schemat 2- 1

2.2 Podłączenie okablowania

Informacje na temat podłączenia w dziale 1.3 tego podręcznika.

2.3 Konfiguracja podstawowa

Konfiguracja podstawowa umożliwia prowadzenie połączeń.

2.3.1 Konfiguracja

Krok 1. Wybierz System Settings>Project Settings i wprowadź hasło (002236) aby wejść do menu Project Settings. Rys 2.2.



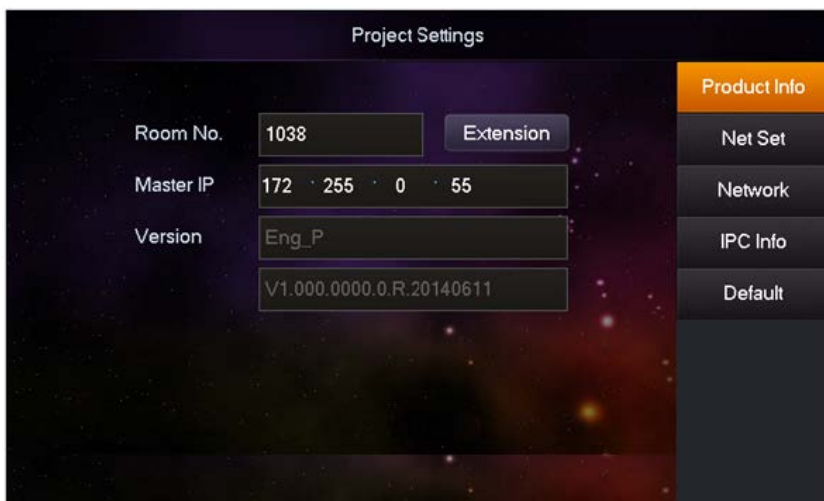
Rys. 2- 2 Ustawienia lokalne

Krok 2. Jeżeli urządzenie ma pracować w trybie master, należy ustawić opcję master oraz wprowadzić numer pokoju

Krok 3. Jeżeli urządzenie ma pracować w trybie Extension, należy ustawić opcję extension oraz wprowadzić adres IP urządzenia pracującego w trybie Master. Urządzenie automatycznie zsynchronizuje ustawienia z ustawieniami urządzenia master. Rys. 2-3. Zmiany zatwierdzić przyciskiem OK.

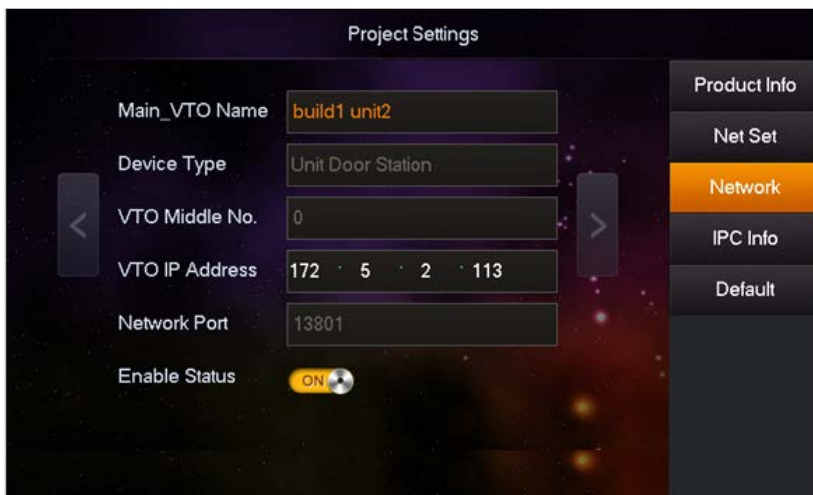
Uwaga:

Numer pokoju w VTH musi się zgadzać z numerem pokoju w WHO





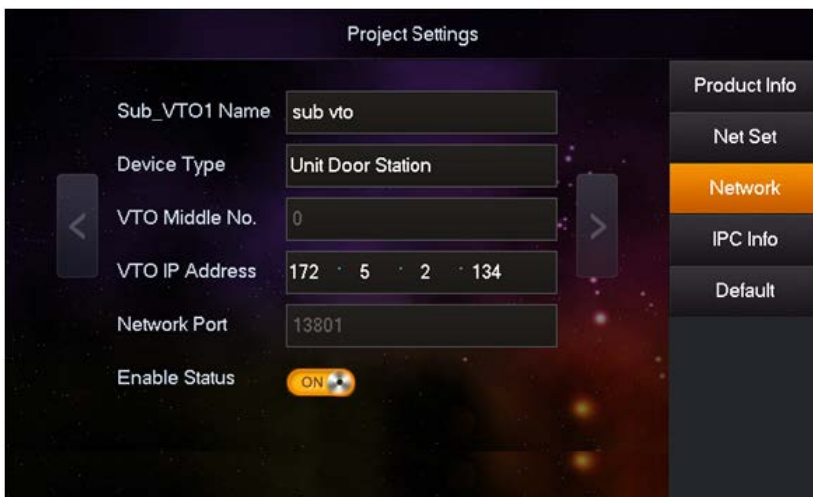
Rys. 2- 3 Local (extension)

Krok 4. Należy wprowadzić nazwę urządzenia master VTO, adres IP urządzenia master VTO i przełączyć opcję Enable Status w tryb ON. Rys 2-4.



Rys. 2- 4

Krok 5. Nacisnąć  i . Wprowadź nazwę urządzenia VTO (extension), adres IP następnie przełączyć opcję Enable Status w tryb ON. Możliwe jest dodanie więcej urządzeń w trybie Extension. Rys.2-5.



Rys. 2- 5

Krok 6. Kliknąć OK.

2.3.2 Testowanie

Gdy VTO inicjuje połączenie z modułem VTH, na urządzeniu VTH pojawia się obraz z kamery wideo oraz przyciski akcji, pozwalające na odebranie połączenia, odrzucenie lub odblokowanie zamka drzwi.

3. Funkcje urządzenia

3.1 Funkcje podstawowe

3.1.1 Menu główne

Menu główne zawiera 4 opcje takie jak: Rozmowa wideo, Ochrona, Wiadomość i ustawienia.



Rys. 3- 1



Ikona	Nazwa	Opis
	Ikona połączenia sieciowego	Prawidłowa praca sieci
	VTO niepołączone	Brak podłączenia do VTO
	Ikona DND	Tryb DND - nie przeszkadzać
	Ikona pozostawionej wiadomości	Oczekująca wiadomość

3.1.2 Wideo-rozmowa

Aby uruchomić interfejs wideo-rozmowy, należy wybrać opcję Wideo-rozmowa w Menu Głównym.


3.1.2.1 Call User

Funkcja służy do połączenia między dwoma urządzeniami VTH.

Krok 1. Aby ustanowić połączenie należy wybrać opcję , wprowadzić adres użytkownika (przykład: budynek 1, urządzenie 1, Pokój 101 – postać adresu będzie wyglądać następująco: 1-1-101), aby rozpocząć opcje kliknąć ikonę . W momencie zaakceptowania połączenia przez użytkownika, rozpocznie się rozmowa dwukierunkowa. Rys. 3-2.




Rys. 3- 2

Krok 1. W zakładce oznaczonej ikoną książki telefonicznej , użytkownik może wybrać użytkownika do połączenia, dodać nowego użytkownika lub usunąć.


Opis:

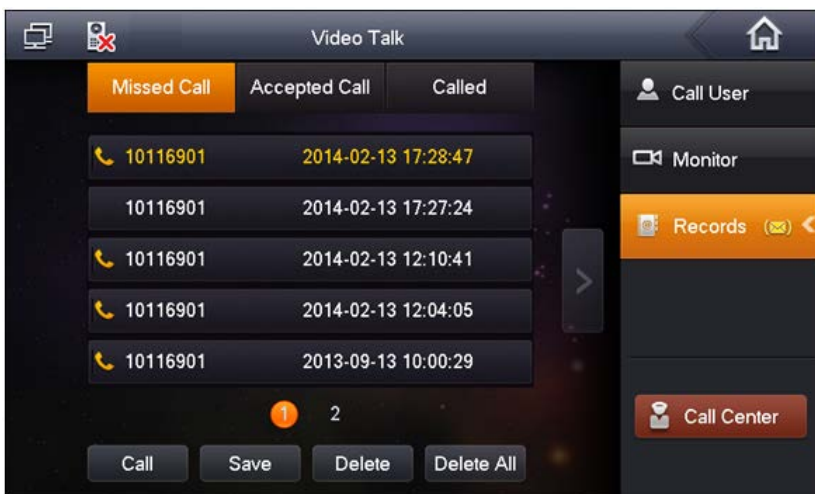
Jeżeli oba urządzenia VTH są wyposażone w kamerę frontową (WTH-CH), możliwe jest nawiązywanie dwustronnych rozmów wideo.

3.1.2.2 Monitor

Opcja  **Monitor** umożliwia wyświetlenie obraz z kamery urządzenia VHO lub kamery IP.


3.1.2.3 Historia połączeń

W zakładce  **Records**, do dyspozycji są funkcje odtworzenia nieodebranych połączeń, odebranych połączeń, wykonanych połączeń. Rys.3-3.



Rys. 3- 3

3.1.2.4 Centrum zarządzania

Wybranie opcji  **Call Center** lub przycisku Emergency inicjuje połączenie z Centrum zarządzania.

3.1.3 Ochrona

Aby uruchomić interfejs ochrony, należy wybrać opcję Ochrona w menu głównym.

3.1.3.1 Stan uzbrojenia w strefach

Krok 1. Wybranie opcji **Area Status**, powoduje wyświetlenie statusów 8 stref. Wyświetlone informacje zawierają dane: Nr strefy, Typ strefy, Status, Czas opóźnienia.

Rys. 3-4.



Area No.	Area Type	Current Status	Delay Time
Area 1	Urgency Button	Instant Alarm	0S/0S
Area 2	Gas Sensor	Instant Alarm	0S/0S
Area 3	Smoke Sensor	Instant Alarm	0S/0S
Area 4	IR	Instant Alarm	0S/0S
Area 5	IR	Instant Alarm	0S/0S
Area 6	IR	Instant Alarm	0S/0S

Buttons: Set, Bypass, Remove, Refresh

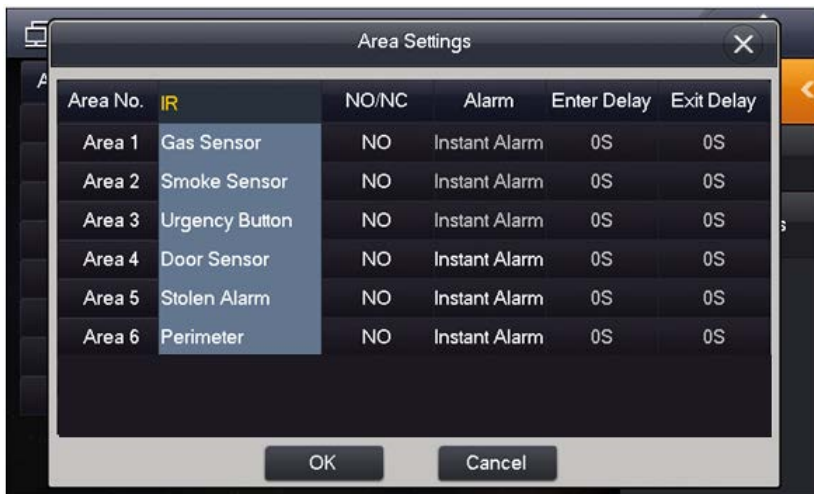
Sidebar: Area Status, Records, Mode Settings

Rys 3- 4

Krok 2. Kliknięcie przycisku Set i wprowadzenie hasła umożliwia zmianę ustawień strefy. Rys. 3-5.

Uwagi:

Standardowe hasło użytkownika to 123456, szczegóły w dziale 3.1.6.



Rys. 3- 5

Klikając przycisk bypass zezwalamy na ignorowanie sygnałów alarmowych ze stref (4~6). Dezaktywowanie strefy można ustawić jednorazowo lub na stałe.

3.1.3.2 Historia alarmów

Zakładka **Records**, pokazuje takie informacje jak godzina nagrania, czas alarmu, miejsce wywołania alarmu itp.

W momencie wywołania alarmu informacja jednocześnie zostanie przesłana do Centrum zarządzania. Lokalnie zostanie emitowany 15sek alarm oraz powiadomienie na ekranie.

3.1.3.3 Konfiguracja trybów

Zakładka **Mode Settings**, umożliwia konfigurację stref alarmowych, trybów wejść oraz wyjść, tryb nocny i tryb niestandardowy. Rys. 3-6.




Rys. 3- 6

Uwagi:

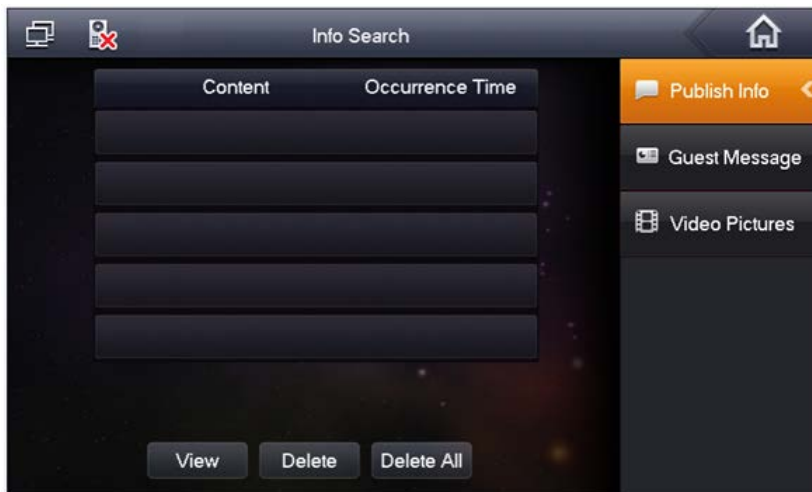
Aby wejść do zakładki Mode setting należy wprowadzić hasło użytkownika, domyślnie: 123456. Więcej informacji w dziale 3.1.6.

3.1.4 Info Search

Aby przejść do zakładki Info Search należy wybrać opcję Info search w menu głównym.

Klikając  Publish Info, można wyświetlić oraz usunąć wiadomości.

VTH odbierze informacje z Centrum zarządzania, sygnalizator włączy się. Rys. 3-7.




Rys. 3- 7

3.1.5 Ustawienia systemu

Aby wejść w ustawienia systemu, należy wybrać zakładkę System Settings w menu głównym. Możliwe jest ustawienie jasności ekranu VTH, typu brzęczyka informującego o połączeniu, czas rozmowy, czas trybu DND (nie przeszkadzać) i inne.

3.1.5.1 Ustawienia użytkownika

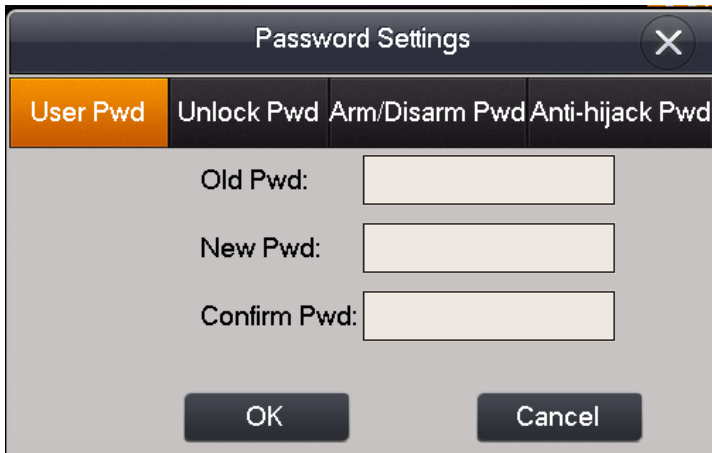
Klikając , możliwe jest ustawienie hasła, sygnału, rozmów, trybu DND, dodatkowej kamery IP, slotu kart SD do snapshotów oraz przywrócenie ustawień fabrycznych. Rys. 3-8.



Rys. 3- 8

Hasło

Krok 1. Zakładka Password umożliwia ustawienie hasła, hasła odblokowania, hasła uzbrojenia, hasła przeciwwłamaniowego. Rys. 3-9.



Rys. 3- 9

- Fabryczne hasło: 123456.
- Fabrycznie hasło odblokowania jest puste.
- Fabryczne hasło uzbrojenia: 123456.
- Fabryczne hasło rozbrojenia 123456.
- Fabryczne hasło anti-hijack 654321.

Uwagi:

Niektóre modele posiadają takie samo hasło do uzbrajania i rozbrajania systemu.

Krok 2. Kliknięcie OK zatwierdza wprowadzone zmiany.

Wyświetlacz

W menu Display możliwe jest ustawienie jasności ekranu i wygaszacza ekranu przyciskami **+** i



Dzwonek

W menu Ring możliwe jest ustawienie dźwięku alarmu i połączenia **+** i **-**.

Rozmowa

Krok 1. W menu Talk możliwe jest ustawienie czasu dzwonka informującego o połączeniu VTO i VTH, czasu rozmowy VTO i WTH oraz czas wyświetlanie obrazu z kamery. Rys. 3-10.



Rys. 3- 10

Krok 2. Klikając **+** wydłuża się czas, klikając **-** skraca się czas. Jednostką jest sekunda.

Krok 3. Kliknięcie OK zatwierdza zmiany.

DND

W menu DND możliwe jest ustawienie czasu, jaki ma trwać tryb DND – nie przeszkadzać. Jednostką jest godzina.

Kamera IP

Krok 1. W menu Local IPC służy do konfiguracji kamery IP. Należy wprowadzić nazwę kamery, jej adres IP, nazwę użytkownika i hasło. Rys. 3-11.

Rys. 3- 11

Krok 2. Aby zatwierdzić wprowadzone ustawienia należy kliknąć na przycisk Save.

Krok 3. W panelu początkowym, klikając menu Talk, możliwe będzie wyświetlanie obrazu z kamery IP.


Czyszczenie

Klikając przycisk Clean, ekran zostaje wyłączany umożliwiając wyczyszczenie ekranu.


Ustawienia domyślne

Kliknięcie przycisku Default, powoduje przywrócenie parametrów do ustawień fabrycznych

Dźwięk dotyku

Przesuwając . Przelącznik w tryb ON włączamy emitowanie dźwięku w chwili dotknięcia ekranu.

3.1.5.2 Ustawienia projektu

Zakładka  **Project Settings**, jest dedykowana wyłącznie dla instalatora. Aby wejść do menu, konieczne jest wprowadzenie następującego hasła: 002236.

3.1.5.3 Wprowadzenie

Kliknięcie przycisku  , powoduje wyświetlenie pomocnych informacji o produkcie.

3.2 Odblokowywanie

Naciśnięcie na ikonę odblokowania w trakcie trwania rozmowy lub wyświetlania obraz z kamery, powoduje zwolnienie blokady drzwi.

3.3 Uzbrajanie/Rozbrajanie

Uzbrajanie

Na ekranie początkowym możliwy jest wybór jednego z 4 trybów uzbrojenia (budynek pusty, gospodarz w domu, noc i niestandardowy). Wybór należy zatwierdzić wprowadzając hasło (fabryczne hasło: 123456). Rys. 3-12



Rys 3- 12

- Jeśli ustawiony jest czas opóźnienia, wybrany status uzbrojenia zostanie wprowadzony o uprzednio skonfigurowanym czasie.
- Jeśli wybrano natychmiastowe uzbrojenie, system przejdzie w tryb uzbrojenia po zakończeniu emitowania dźwięku

Rozbrajanie

Naciśnięcie Disarm w dolnym rogu ekranu początkowego powoduje rozbrojenie systemu. Żądanie rozbrojenia należy potwierdzić wprowadzając hasło (fabryczne hasło: 123456.). Wprowadzenie

poprawnego hasła kończy procedurę. W przypadku wprowadzenia nieprawidłowego hasła, system wyświetli informację o błędnym hasle i zapyta czy użytkownik chce spróbować wprowadzić hasło jeszcze raz.

Uwagi:

Informację na temat konfiguracji uzbrajania, zmiany hasła itp. zawarte są w dziale 3.1.6.

3.4 Kalibracja ekranu

Urządzenie jest kalibrowane przed opuszczeniem fabryki. Aby przeprowadzić ponowną kalibrację należy nacisnąć unlock+arm/wybrać zakładkę Calibration interface za pośrednictwem menu głównego. Użytkownik powinien stosować się do wskazówek na ekranie.

Załącznik 1. Specyfikacja techniczna

Model	VTH1550CHW-2
System	
Procesor	Wbudowany mikrokontroler
System operacyjny	System oparty o system Linux
Wideo	
Kompresja wideo	H.264
Rozdzielczość wideo	800×480
Audio	
Wejście	Wbudowany mikrofon pojemnościowy
Wyjście	Wbudowany głośnik
Rozmowa dwukierunkowa	TAK
Wyświetlacz	
Wymiary ekranu	7" TFT (kolor)
Sterowanie	
Wejście	Ekran dotykowy
Alarm	
Wejście alarmowe	6 wejść
Wyjście alarmowe	1 wyjście
Sieć	
Ethernet	10M/100Mbps self-adaptive
Protokół	TCP/IP
Specyfikacja	
Zasilanie	DC 24V
Pobór zasilania	Standby≤1W; working≤7W
Warunki pracy	-10°C~+55°C
	10%~90%RH
Wymiary(L×W×H)	200.5 ×136.5 ×22 mm
Waga	0.8 kg

Załącznik 2. Toksycznie i niebezpieczne elementy i materiały

Nazwa komponentu	Toksycznie i niebezpieczne elementy i materiały					
	Pb	Hg	Cd	Cr VI	PBB	PBDE
Układ elektroniczny	o	o	o	o	o	o
Obudowa	o	o	o	o	o	o
Okablowanie	o	o	o	o	o	o
Opakowanie	o	o	o	o	o	o
Akcesoria	o	o	o	o	o	o

O: oznacza, że stężenie niebezpiecznych substancji we wszystkich użytych materiałach znajduje się poniżej progu normy SJ / T11363-2006.

X: oznacza, że stężenie substancji niebezpiecznej, w co najmniej jednym ze wszystkich elementów przekracza normę wyznaczoną standardem SJ / T11363-2006. Podczas ekologiczne Okres zastosowanie (EFUP) terminie, toksyczne lub niebezpieczne substancje lub elementy zawarte w produktach nie będzie przeciekać lub mutują tak, aby korzystanie z nich (substancji lub elementów) nie spowoduje jakiegokolwiek poważnego zanieczyszczenia środowiska, wszelkie uszkodzenia ciała lub uszkodzenia jakichkolwiek aktywów. Konsument nie jest uprawniony do przetwarzania tego rodzaju substancji lub elementów. W tym celu należy zwrócić się do odpowiednich władz lokalnych, odpowiedzialnych za przetwarzanie zgodnie z obowiązującymi ustawami rządowymi.

Uwagi:

- **Podręcznik użytkownika ma charakter wyłącznie informacyjny. Zastrzega się możliwość różnic między podanymi informacjami a interfejsem użytkownika.**
- **Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian w urządzeniu i oprogramowaniu bez informowania o wprowadzonych zmianach.**
- **Wszystkie znaki towarowe są znakami towarowymi zarejestrowanymi będącymi własnością ich właścicieli. Jeśli istnieją jakiegokolwiek wątpliwości lub uwagi, proszę skontaktować się z producentem.**
- **Aby uzyskać więcej pomocnych informacji zapraszamy na stronę internetową lub do kontaktu z lokalnym inżynierem wsparcia technicznego.**



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

Instrukcja obsługi - VTH1550CHW-2, Ver. 1.0.0

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