

Monitory IP VTH
(Wersja 4.0)

V1.0.0

Wprowadzenie

Ten dokument zawiera przedstawienie funkcji, struktury, sieci oraz operacji z monitorami, które posiadają nowy interfejs graficzny w wersji 4.0.

Dotyczy następujących modeli

Typ	Seria	Model	
Cyfrowe VTH	VTH5221	VTH5221DW, VTH5221D, VTH5221DW-C, VTH5221D-C, VTH5221D-CW, VTH5221DW-W, VTH5221DW-CW	
	VTH5241	VTH5241D, VTH5241DW, VTH5241DW-C, VTH5241D-C, VTH5241D-CW, VTH5241DW-W, VTH5241DW-CW	
	VTH15	Typ A	VTH1510A, VTH1520A, VTH1520AS-H, VTH1510AH, VTH1520AH, VTH1520AS
		Typ B	VTH1550B, VTH1560B(W)
		Typ CH	VTH1510CH, VTH1520CH, VTH1550CH
	VTH16	VTH1660CH	
	VTH2X	VTH2221A	
2-żyłowy VTH	VTH5222H		

1.1 Funkcje Produktu

Wi-Fi

Realizuje połączenie Wi-Fi (wybrane modele)

Videodomofon

Dzwonienie lub łączenie się z VTO, VTH, rozmowa.

Monitoring

Monitorowanie stacji bramowej oraz innych kamer IP w sieci

SOS

Naciśnij aby w przypadku niebezpieczeństwa połączyć się z Centrum Zarządzania.

Zdjęcie

Możliwość zrobienia zdjęcia dzwoniącego lub podczas monitorowania i zapisanie go na karcie SD lub serwerze FTP.

DND (NIE PRZESZKADZAĆ)

Wyłączenie dzwonienia w monitorze.

Otwarcie drzwi

Realizuje zdalne otwarcie drzwi.

System Alarmowy

Zapewnia 6/8-kanałową centralę alarmową gdzie można czujniki uzbrajać i rozbrajać.

Odtwarzanie

Odtwarzanie nagranych filmów na karcie SD w urządzeniu.

Alarm

Po wyzwoleniu alarmu z 8/6-kanałowej centrali pojawi się informacja na ekranie oraz zostanie przesłany sygnał do Centrum Zarządzania.

Wyszukiwanie nagrań

Wyszukiwanie nagrań oraz nagrań alarmowych.

Wyszukiwanie wiadomości

Wyszukiwanie wiadomości od gości, filmów, zdjęć oraz komunikatów z Centrum Zarządzania.

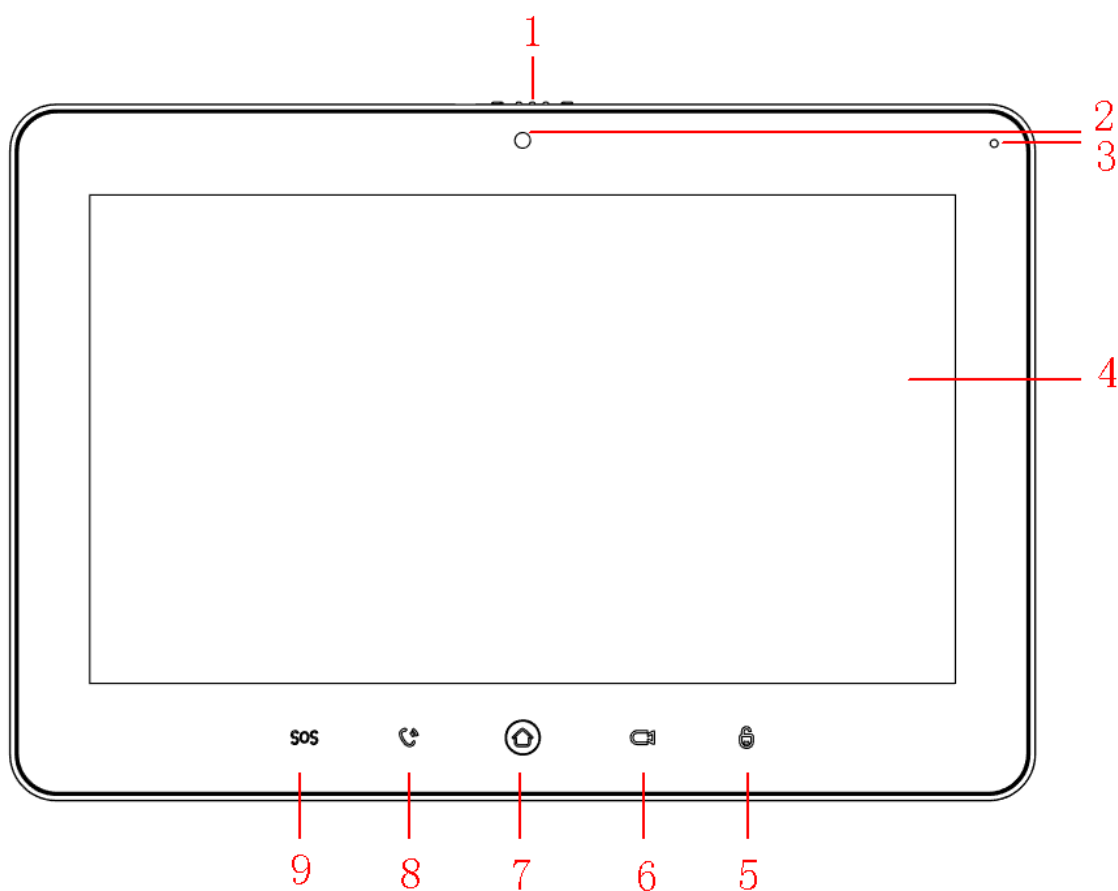
2

Wygląd Monitorów

2.1 Panel Frontowy

2.1.1 VTH5221 /VTH5241

VTH5221D to 7" cyfrowy monitor wewnętrzny, a VTH5241D to 10" cyfrowy monitor wewnętrzny. Panel frontowy wygląda podobnie, jak pokazano na rys. 2.1. Szczegóły w Tabeli 2.1.



Rys. 2.1

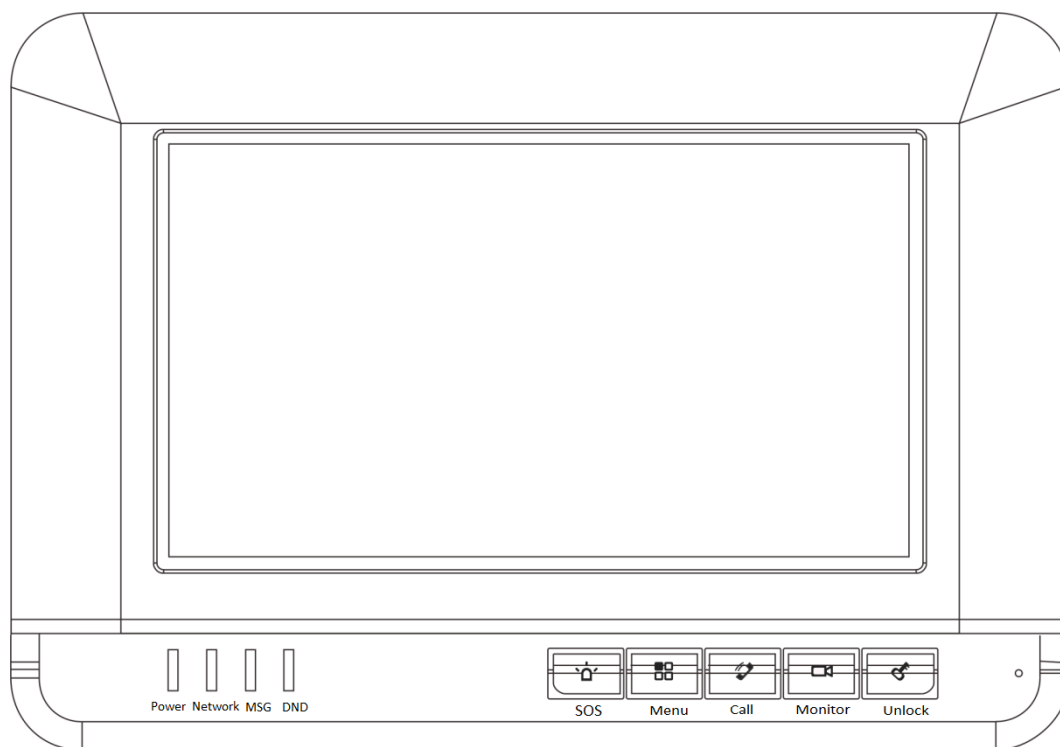
Nr	Nazwa	Opis
1	Zasłona kamery	Przesuń aby zasłonić lub odsłonić kamerę.
2	Kamera	Tylko model VTH5221DW-C i VTH5241DW-C posiadają wbudowaną kamerę.
3	Mikrofon	Wejście głosowe.
4	Ekran wyświetlacza	<ul style="list-style-type: none">7" typ D cyfrowy VTH posiada 7" wysokiej rozdzielczości ekran LCD.10" typ D cyfrowy VTH posiada 10" wysokiej rozdzielczości ekran LCD.

Nr	Nazwa	Opis
5	Otwarcie drzwi	Naciśnij podczas dzwonienia, rozmowy lub monitorowania i połączenia z VTO aby otworzyć odpowiednie drzwi.
6	Monitoring	<ul style="list-style-type: none"> • W trybie jałowym rozpoczniesz monitorowanie. • Podczas monitorowanie lub rozmowy wyjdiesz z trybu monitorowania lub rozmowy.
7	Menu	Przyciśnij aby powrócić do menu.
8	Połączenie	<ul style="list-style-type: none"> • Gdy monitor dzwoni, naciskając, odbierzesz rozmowę. • Podczas rozmowy, naciskając przycisk, rozłączysz się. • Podczas monitorowania połączysz się ze stacją VTO.
9	SOS	Naciśnij przycisk, aby połączyć się z Centrum Zarządzania.




Tabela 2.1

2.1.2 Seria VTH15 Typ A/B

W serii VTH15 , różne typy mają różny wygląd.



Rys.2.2.

Ikona	Nazwa	Opis
 SOS	SOS	Naciśnij przycisk, aby połączyć się z Centrum Zarządzania.
 Menu	Menu	Przyciśnij, aby powrócić do menu.
 Call	Połączenie	<ul style="list-style-type: none"> • Gdy monitor dzwoni naciskając odbierzesz rozmowę. • Podczas rozmowy , naciskając przycisk rozłączysz się.







Ikona	Nazwa	Opis
		<ul style="list-style-type: none"> • Podczas monitorowania połączysz się ze stacją VTO.
	Monitoring	<ul style="list-style-type: none"> • W trybie jałowym rozpoczniesz monitorowanie. • Podczas monitorowania lub rozmowy wyjdiesz z trybu monitorowania lub rozmowy.
	Otwarcie drzwi	Naciśnij podczas dzwonienia, rozmowy lub monitorowania i połączenia z VTO aby otworzyć odpowiednie drzwi.
	Wskaźnik zasilania	Jeśli zaświeci się na zielono oznacza normalne zasilanie urządzenia.
	Wskaźnik sieci	<ul style="list-style-type: none"> • Jeśli się załączy oznacza normalne połączenie z VTO. • Jeśli się wyłączy oznacza brak komunikacji z VTO.
	Wskaźnik wiadomości	Jeśli się zaświeci oznacza nieprzeczytaną wiadomość.
	Wskaźnik DND	Jeśli włączy się na zielono oznacza załączenie funkcji DND (NIE PRZESZKADZAĆ). Uwaga: Aby sprawdzić i ustawić funkcję DND zajrzyj do pełnej instrukcji użytkownika.

Table 2-1



Rys. 2.3 Seria typ B








Ikona	Nazwa	Opis
 SOS	SOS	Naciśnij przycisk, aby połączyć się z Centrum Zarządzania.
 Menu	Menu	Przyciśnij, aby powrócić do menu.
 Call	Połączenie	<ul style="list-style-type: none"> • W przypadku połączenie przychodzącego, naciskając, odbierzesz rozmowę. • Podczas rozmowy, naciskając, rozłączysz ją. • Podczas monitorowania połączysz się ze stacją VTO.
 Monitor	Monitoring	<ul style="list-style-type: none"> • W trybie jałowym rozpoczniesz monitorowanie. • Podczas monitorowanie lub rozmowy wyjdiesz z trybu monitorowania lub rozmowy.
 Unlock	Otwieranie drzwi	Naciśnij podczas dzwonienie, rozmowy lub monitorowania i połączenia z VTO aby otworzyć odpowiednie drzwi.
 MSG	Wskaźnik wiadomości	Jeśli się zaświeci oznacza nieprzeczytaną wiadomość.
 Power	Wskaźnik zasilania	Jeśli zaświeci się na zielono oznacza normalne zasilanie urządzenia.

Tabela 2.3

2.1.3 Seria VTH15 Typ CH/5222H



Rys.2.1.






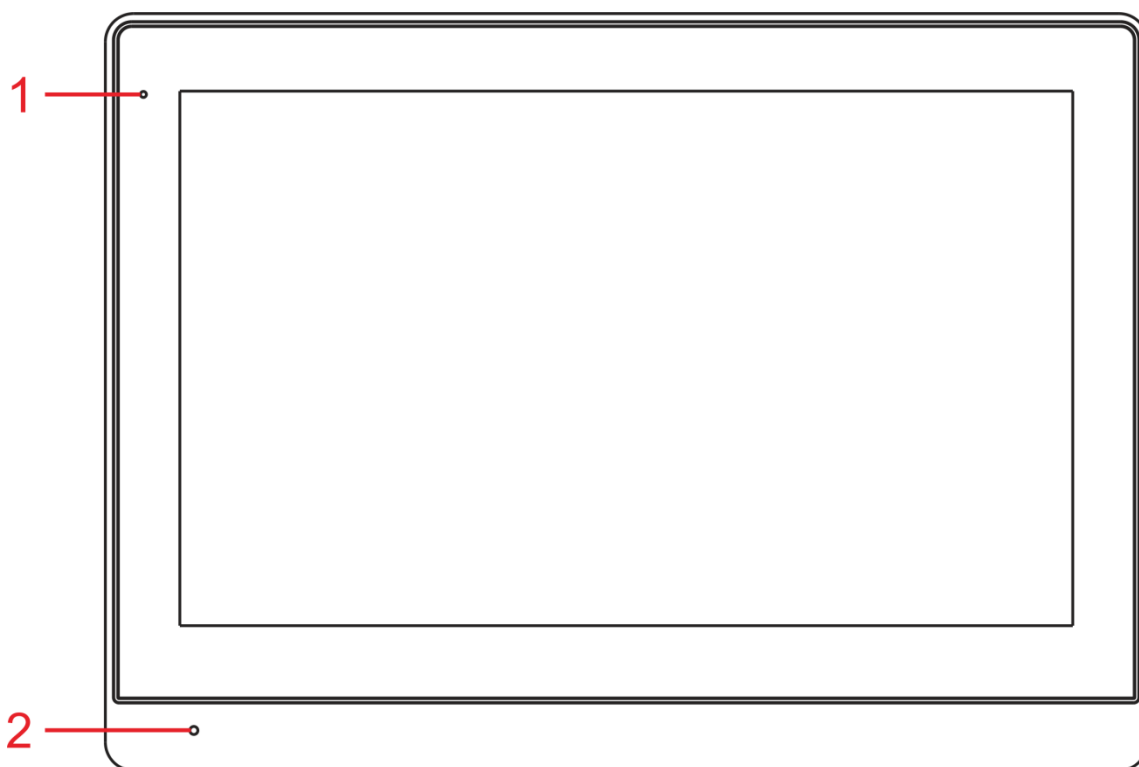
Ikona	Nazwa	Opis
	SOS	Naciśnij przycisk, aby połączyć się z Centrum Zarządzania.
	Menu	Przyciśnij, aby powrócić do menu.
	Połączenie	<ul style="list-style-type: none"> • W przypadku połączenie przychodzącego, naciskając, odbierzesz rozmowę. • Podczas rozmowy, naciskając, rozłączysz ją. • Podczas monitorowania połączysz się ze stacją VTO.
	Monitoring	<ul style="list-style-type: none"> • W trybie jałowym rozpoczniesz monitorowanie. • Podczas monitorowanie lub rozmowy wyjdiesz z trybu monitorowania lub rozmowy.
	Otwarcie drzwi	Naciśnij podczas dzwonienie, rozmowy lub monitorowania i połączenia z VTO aby otworzyć odpowiednie drzwi.

Tabela 2.4

2.1.4 VTH1660CH

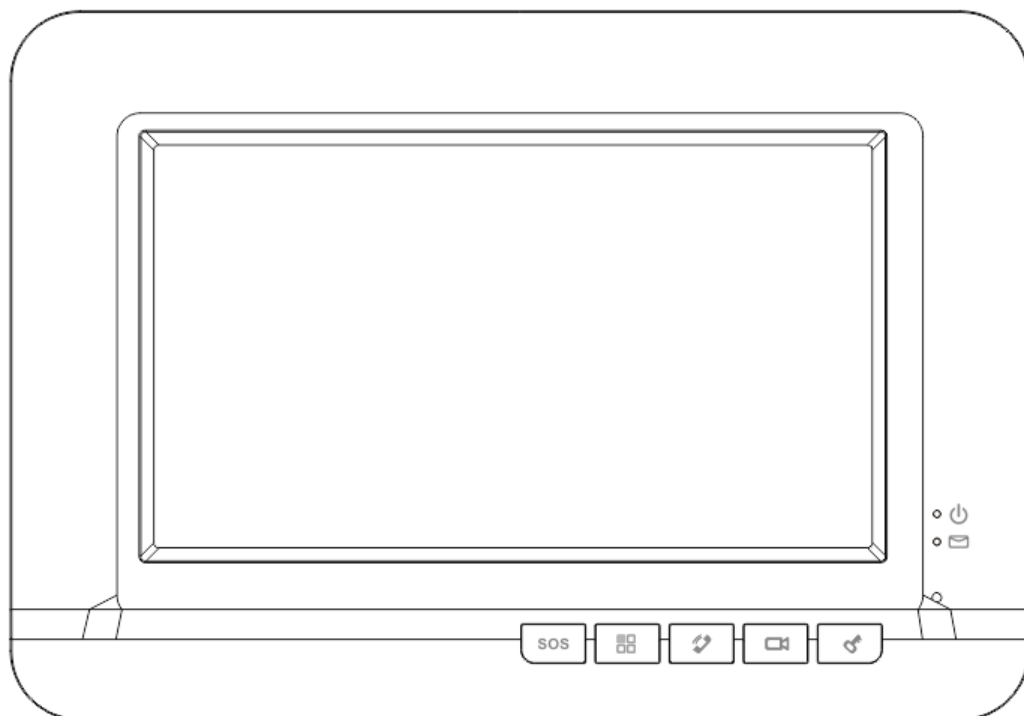


Rys.2.5

No.	Name	Description
1	Wskaźnik zasilania	Jeśli zaświeci się na zielono oznacza normalne zasilanie urządzenia.
2	Mikrofon	Wejście audio

Tabela 2.5

2.1.5 VTH2221A



Rys. 2.6

Ikona	Nazwa	Opis
	SOS	Naciśnij przycisk aby połączyć się z Centrum Zarządzania.
	Menu	Przyciśnij aby powrócić do menu.
	Połączenie	<ul style="list-style-type: none"> • W przypadku połączenie przychodzącego, naciskając, odbierzesz rozmowę. • Podczas rozmowy, naciskając, rozłączysz ją. • Podczas monitorowania połączysz się ze stacją VTO.
	Monitoring	<ul style="list-style-type: none"> • W trybie jałowym rozpoczniesz monitorowanie. • Podczas monitorowanie lub rozmowy wyjdiesz z trybu monitorowania lub rozmowy.
	Otwarcie drzwi	Naciśnij podczas dzwonienie, rozmowy lub monitorowania i połączenia z VTO aby otworzyć odpowiednie drzwi.
	Wskaźnik zasilania	Jeśli zaświeci się na zielono oznacza normalne zasilanie urządzenia.
	Wskaźnik wiadomości	Jeśli się zaświeci oznacza nieprzeczytaną wiadomość.

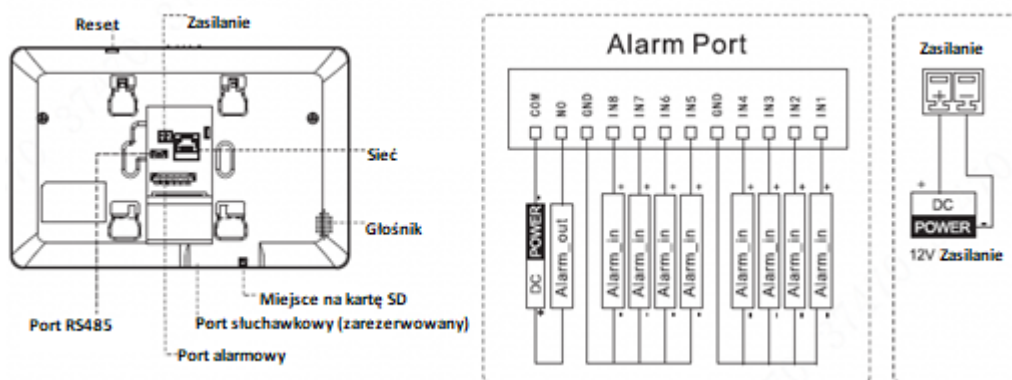
Table 2-2

2.2 Porty w panelu tylnym

VTH5221 /VTH5241

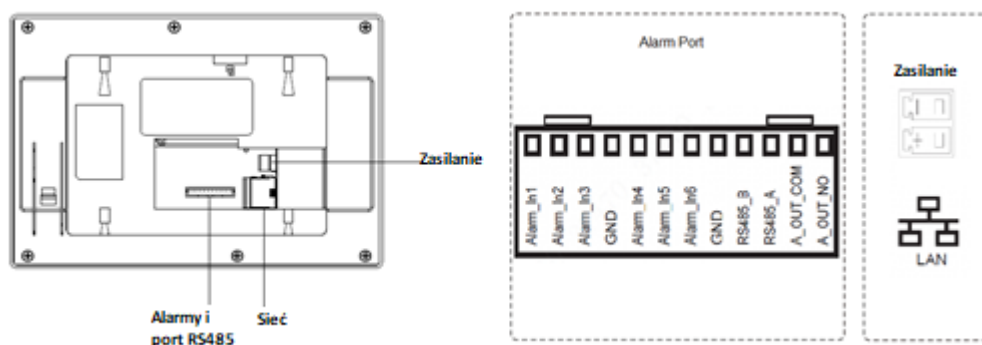
Monitory serii VTH5221 i VTH5241 mają różne porty w panelu tylnym ale te same porty zapewniają te same funkcje. Np. VTH5221, szczegółowe funkcje portów podano na Rys. 2.1.

Rys. 2.1



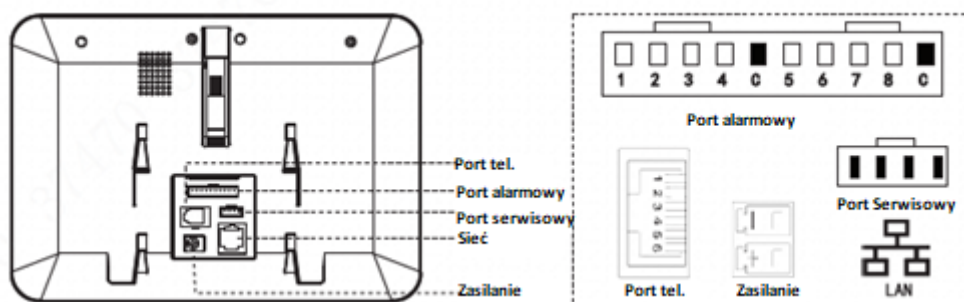
Seria VTH15 Typ A/Typ B/Typ CH

W serii VTH15, różne typy cyfrowych monitorów mają różne porty w panelu tylnym, ale te same porty zapewniają te same funkcje. Np. VTH1550 szczególne funkcje portów podano na Rys. 2.2



Rys. 2.2

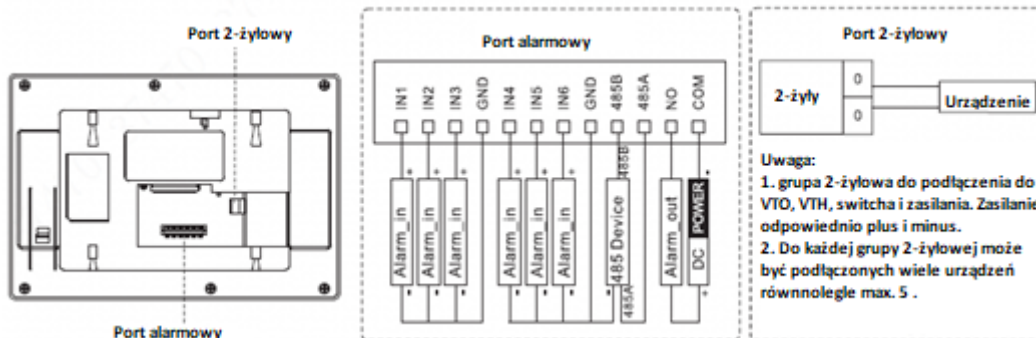
W serii VTH typ A / typ B, różne typy cyfrowych monitorów mają różne porty w panelu tylnym ale te same porty zapewniają te same funkcje. Np. VTH1560B szczególne funkcje portów podano na Rys. 2.3.



Rys. 2.3

VTH5222CH/VTH1550CHW-2

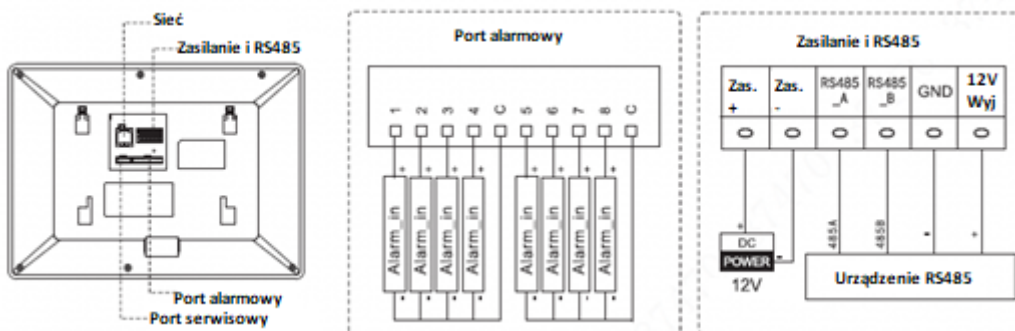
Poza liczbą portów 2-żyłowych, VTH5222CH oraz VTH5222CHW-2 są podobne w pozostałych szczegółach. VTH5222CH posiada 1 port 2-przewodowy, natomiast VTH1550CHW-2 posiada 3 grupy 2-żyłowych portów. VTH5222CH pokazano na Rys. 2.4.



Rys. 2.4

VTH1660CH

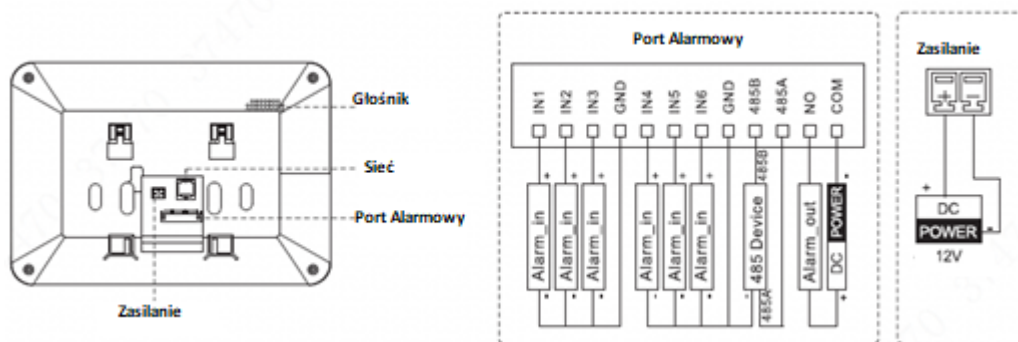
Porty opisane na Rys. 2. 2.5.



Rys. 2.5

VTH2221A

Porty opisane na Rys. 2.6



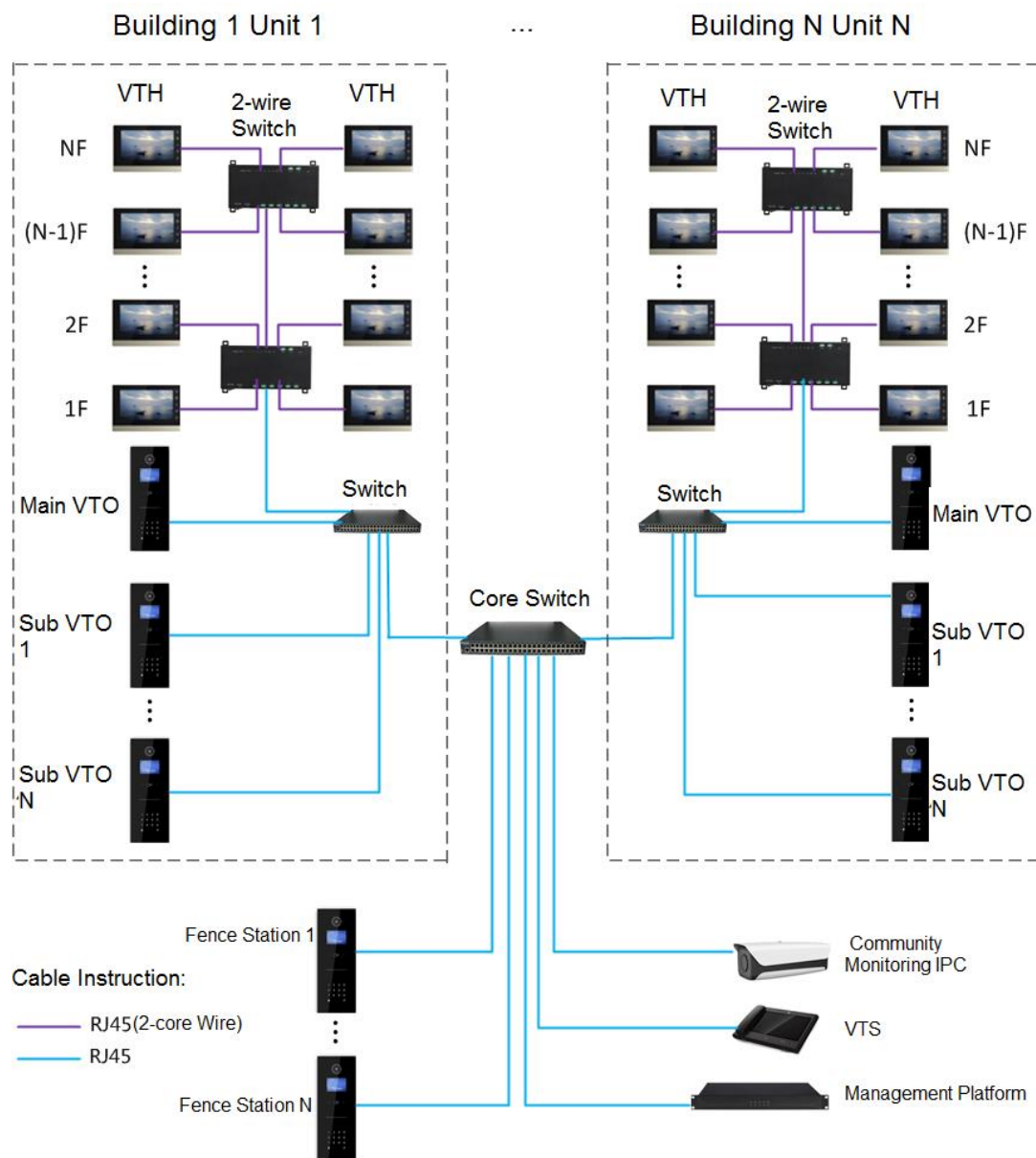
Rys.2.6

3

Schemat sieci

3.1 System 2-żyłowy

Schemat sieciowy pokazano na rys. 3.1

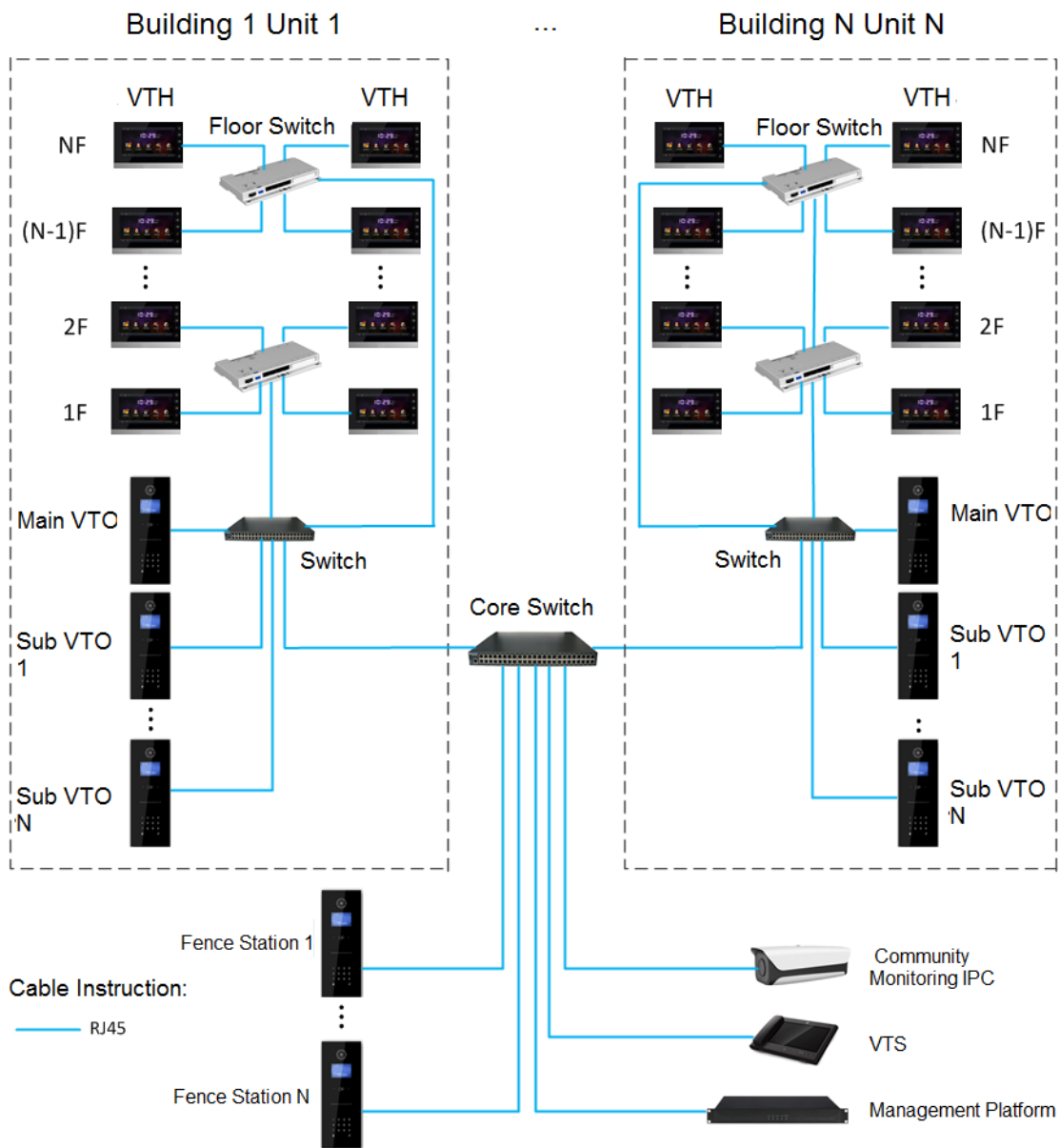


Rys. 3.1

3.2 System cyfrowy

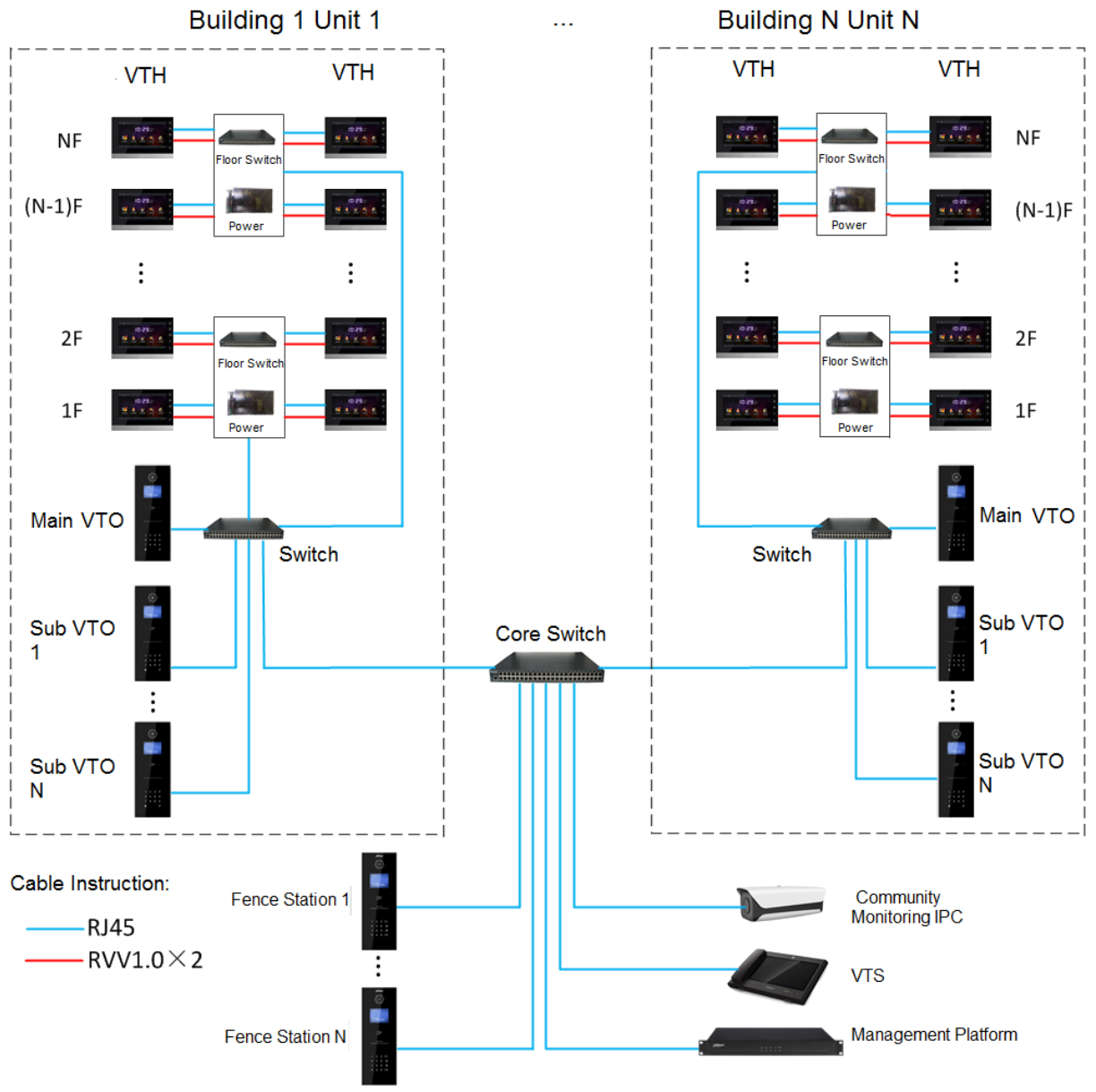
System cyfrowy składa się z dwóch konfiguracji:

- VTH akceptuje zasilanie PoE z piętrowego switcha, jak pokazano na Rys. 3.2.



Rys.3.2.

- VTH zasilane jest niezależnie z zasilacza jak pokazano na Rys.3.3



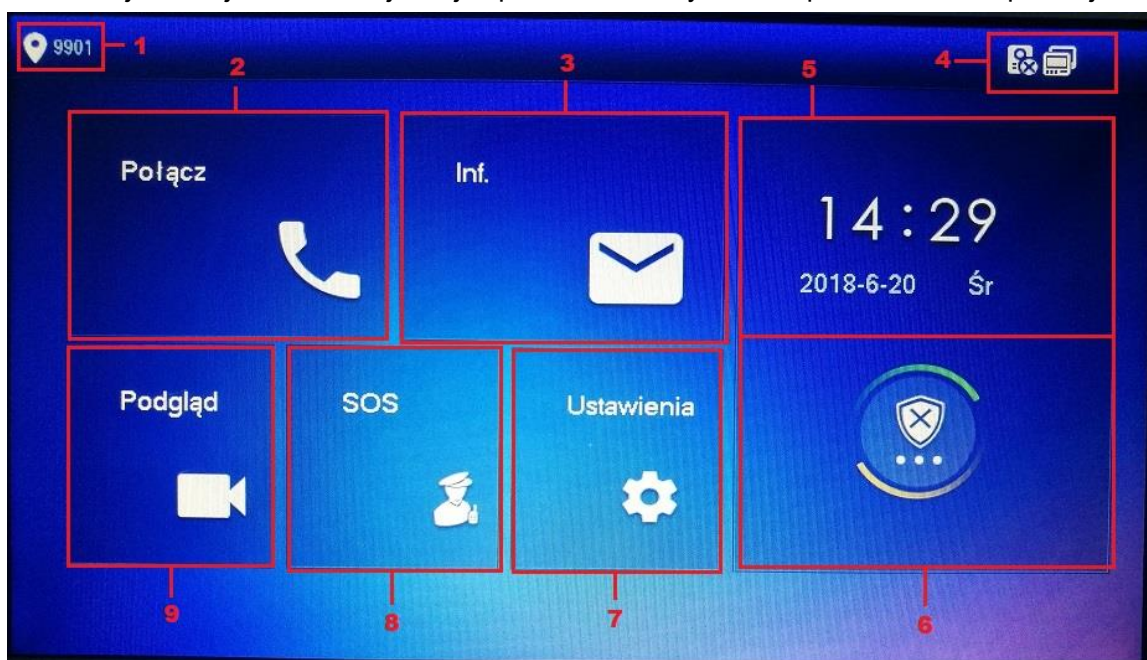
Rys. 3.3

4

Operacje i działanie monitora

4.1 Główny Interfejs

Jest 6 głównych pól na głównym ekranie kolejno połączenie, info, monitor, SOS, ustawienia, oraz funkcje uzbrajania / rozbrajania jak pokazano na Rys. 4.1. Opis w tabeli 4.1. poniżej.



Rys. 4.1.

Nr	Nazwa	Opis
1	Nr. Pom.	Nr pomieszczenia gdzie jest usytuowany VTH.
2	Połączenie	<ul style="list-style-type: none">• Połączenie z Użytkownikiem.• Zarządzanie Kontaktami.• Podgląd I zarządzanie rejestrem zdarzeń i rozmów.
3	Info	<ul style="list-style-type: none">• Podgląd, usuwanie i czyszczenie komunikatów z Centrym Zarządzania.• Podgląd usuwanie I czyszczenie informacji o systemie alarmowym.• Kiedy VTH posiada kartę SD oraz VTO umożliwia pozostawianie wiadomości audio-video, będą wyświetlone "Wiadomości Gościa" – podgląd, kasowanie i czyszczenie wiadomości.• Kiedy VTH posiada kartę SD, "Zdjęcie" zostanie wyświetlone. Podgląd, kasowanie i czyszczenie zdjęć i video.








Nr	Nazwa	Opis
4	Pasek stanu	<ul style="list-style-type: none"> : Ikona połączenia sieci po kablu, oznaczające, że urządzenie nie jest połączone z siecią. : Ikona połączenia sieci po kablu, oznaczające, że urządzenie jest połączone z siecią. : Ikona połączenia sieci po Wifi, oznaczające, że urządzenie jest połączone z siecią w sposób bezprzewodowy. : Ikona połączenia z VTO, oznaczająca, że urządzenie napotkało błąd przy połączeniu z VTO, jeśli nie ma tej ikony urządzenie połączone jest prawidłowo ze stacją bramową VTO. : Ikona karty SD, oznacza, że karta SD została włożona do urządzenia, brak tej ikony oznacza, że urządzenie nie jest wyposażone w kartę SD lub urządzenie nie posiada miejsca na kartę SD. : Ikona DND (Nie przeszkadzać), oznaczająca załączenie funkcji DND. Domyślnie jest wyłączona.
5	Czas	Wyświetla date, czas i dzień tygodnia.
6	Uzb/Rozb	<ul style="list-style-type: none"> Wyświetla ostatnią informację o alarmie. : naciśnij, aby wejść w tryb systemu alarmowego.
7	Ustawienia	<ul style="list-style-type: none"> Naciśnij [Ustawienia], wpisz hasło i wejdź w system ustawień. Naciśnij [Ustawienia], przez ponad 6 sekund, wpisz hasło podane podczas inicjalizacji i wejdź w ustawienia projektowe.
8	SOS	Naciśnij, aby połączyć się z Centrum Zarządzania
9	Monitor	Monitoring VTO, IPC, NVT, HCVR i XVR.

Table 4-1

4.2 Ustawienia

4.2.1 Dzwonki

Ustaw dzwonek VTO, VTH, alarmu oraz innych dzwonek.

4.2.1.1 Dzwonek VTO

Ustaw dzwonek dla podłączonego urządzenia VTO oraz kolejnych VTO max. 20.

Krok 1 Naciśnij [Ustawienia].



System wyświetli pytanie o hasło.

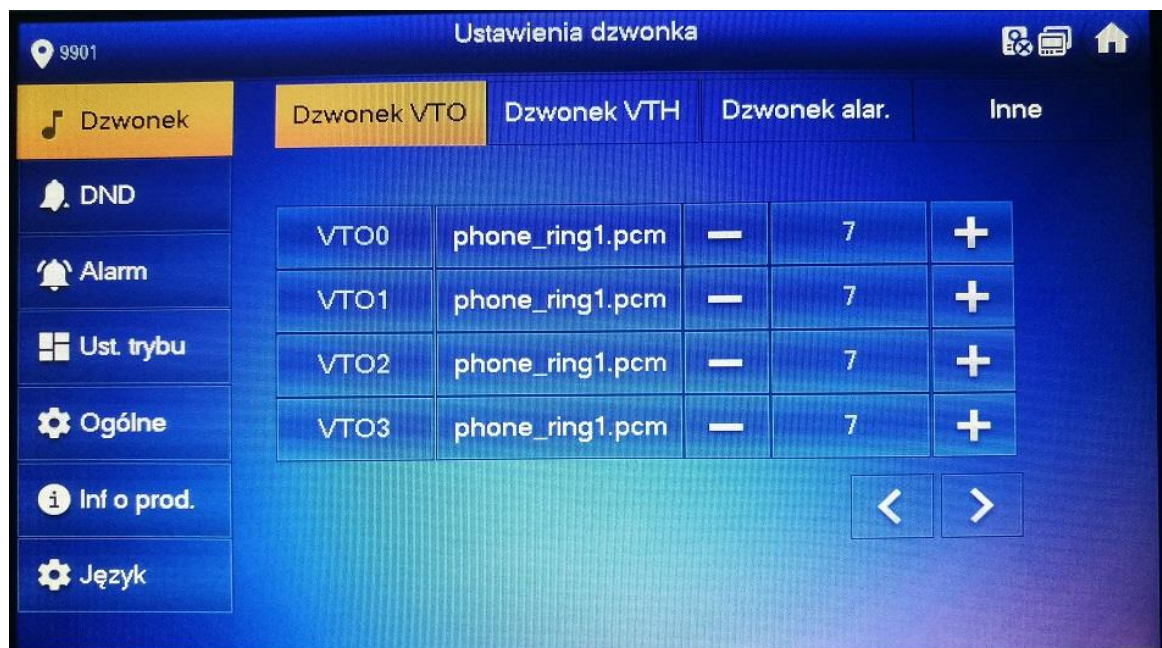
Krok 2 Wpisz hasło i naciśnij [OK].

Uwaga:



Domyślnie hasło to : 123456

Krok 3 Wybierz "Dzwonek > Dzwonek VTO".

System wyświetli zakładkę z dzwonekami VTO jak na rys. 4.1. Naciśnij  lub  aby przejść do kolejnej strony.



Rys.4.1

Krok 4 Naciśnij pole z nazwą dzwonka aby wybrać inny dzwonek, i naciśnij  lub  aby ustawić głośność dzwonka.

4.2.1.2 Dzwonek VTH.

Krok 1 Naciśnij [Ustawienia].

System wyświetli pytanie o hasło.

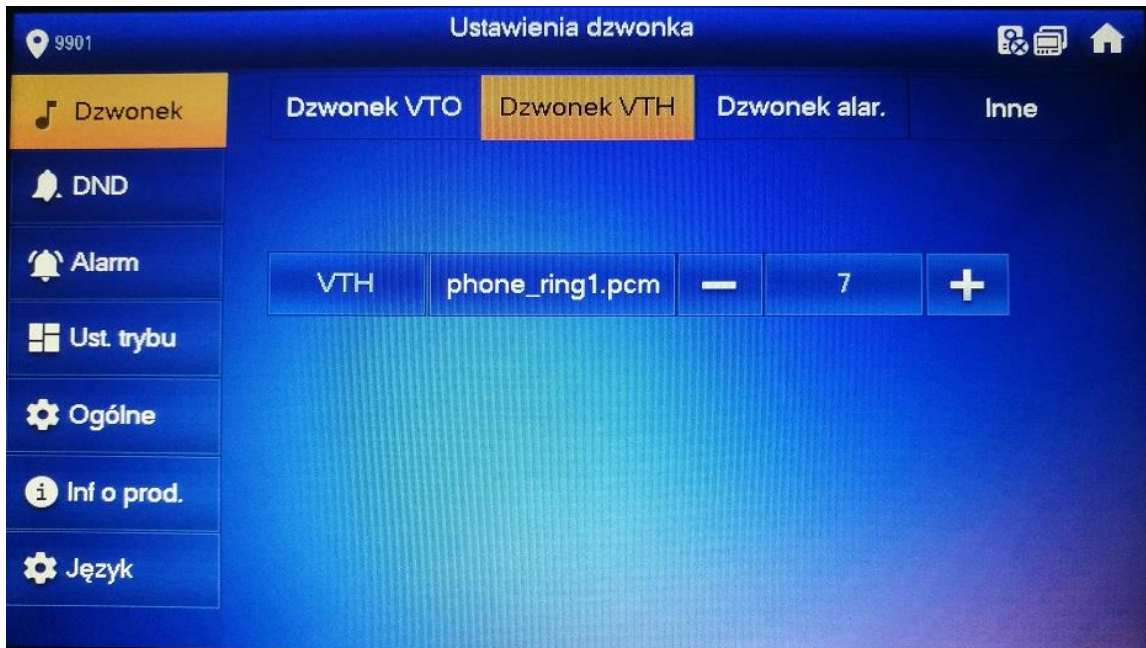
Krok 2 Wpisz hasło i naciśnij [OK].

Uwaga:

Domyślnie hasło to : 123456

Krok 3 Wybierz "Dzwonki > Dzwonek VTH".

System wyświetli zakładkę z dzwonekami VTO jak na rys. 4.2.



Rys.4.2

Krok 4 Naciśnij pole z nazwą dzwonka aby wybrać inny dzwonek, i naciśnij



lub



aby ustawić głośność dzwonka.

4.2.1.3 Dzwonek Alarmu

Ustaw dzwonek do Twojego alarmu w VTH.

Krok 1 Naciśnij [Ustawienia].

System wyświetli pytanie o hasło.

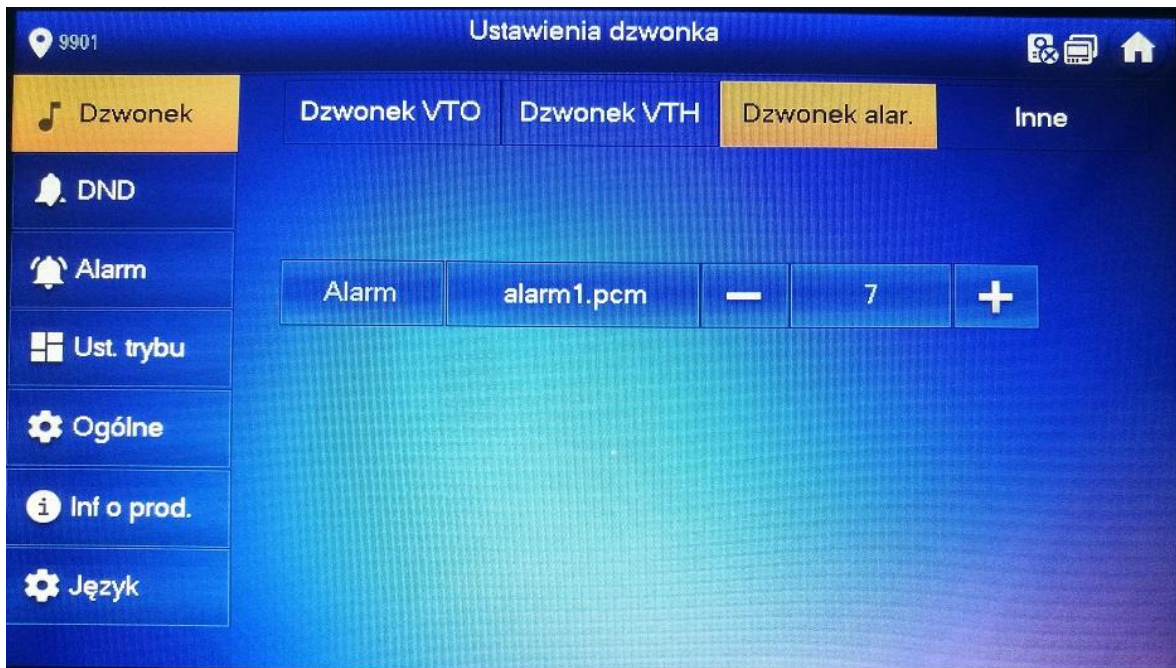
Krok 2 Wpisz hasło i naciśnij [OK].

Uwaga:

Domyślnie hasło to : 123456

Krok 3 Wybierz "Dzwonki > Dzwonek Alarmowy".

System wyświetli zakładkę z dzwonkiem alarmu jak na rys. 4.3.



Rys.4.3

Krok 4 Naciśnij pole z nazwą dzwonka aby wybrać inny dzwonek, i naciśnij



lub



aby ustawić głośność dzwonka.

4.2.1.4 Inne

Ustaw czas dzwonienia VTO, VTH, głośność mikrofonu, głośność rozmowy i ustawienia wyciszenia dzwonka.

Krok 1 Naciśnij [Ustawienia].

System wyświetli pytanie o hasło.

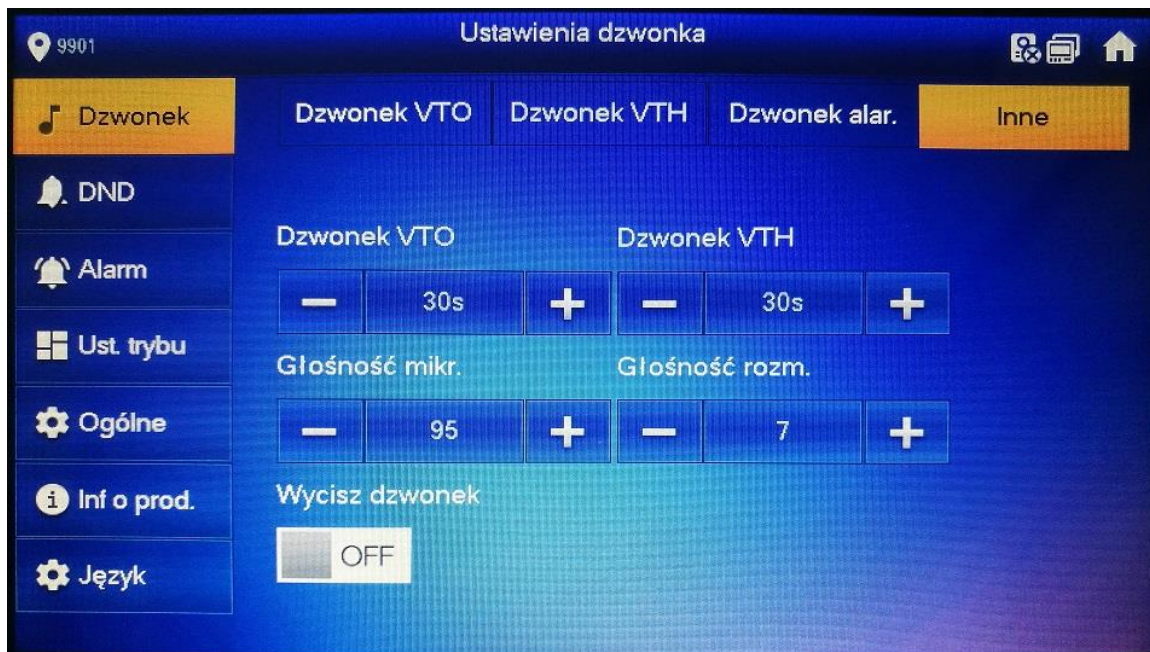
Krok 2 Wpisz hasło i naciśnij [OK].

Uwaga:





Domyślnie hasło to : 123456

Step 3 Wybierz "Dzwonki > Inne".

System wyświetli zakładkę "Inne" jak pokazano na rys.4.4



Rys.4.4

Step 4 naciśnij  lub  aby ustawić głośność dzwonka. Naciśnij  aby włączyć "Wyciszenie Dzwonka", a ikona zmieni się na .

Uwaga:

- "Czas dzwonienia VTO" i "Czas dzwonienia VTH" rozszerzenia VTH są synchronizowane z VTH Master, i nie mogą być zmieniane.
- Czas dzwonienia VTO: czas przez który dzwoni VTH.
- Czas dzwonienia VTH: czas przez który dzwoni VTH gdy rozmowa przychodzi z drugiego VTH.

4.2.2 Ustawienia DND (NIE PRZESZKADZAĆ)

Ustawienie, aby uniknąć połączeń przychodzących w tym czasie.

Uwaga:

- Funkcja DND nie jest włączona domyślnie.
- W trybie DND, nie działa też powiadomienie z innego VTH, ale połączenie jest zapisywane.
- Parametry dla tej zakładki są ustawiane tylko dla monitora Master. VTH Rozszerzenia synchronizują się z Master VTH.

Krok 1 Naciśnij [Ustawienia].

System wyświetli pytanie o hasło.

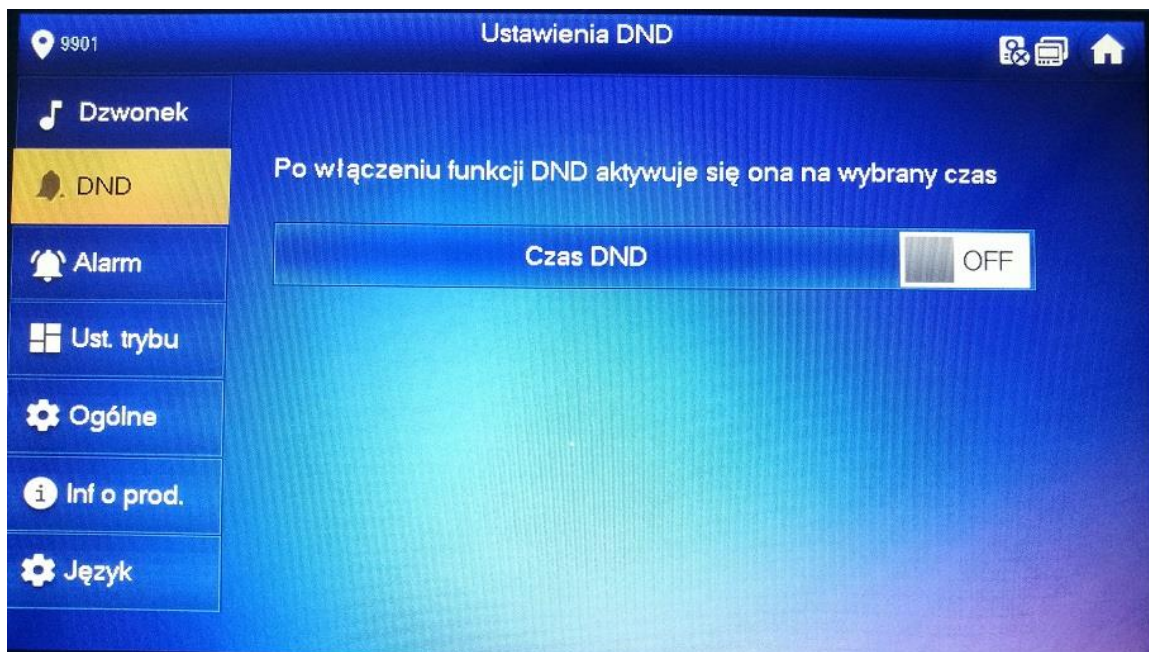
Krok 2 Wpisz hasło i naciśnij [OK].

Uwaga:

Domyślnie hasło to : 123456

Naciśnij [DND].

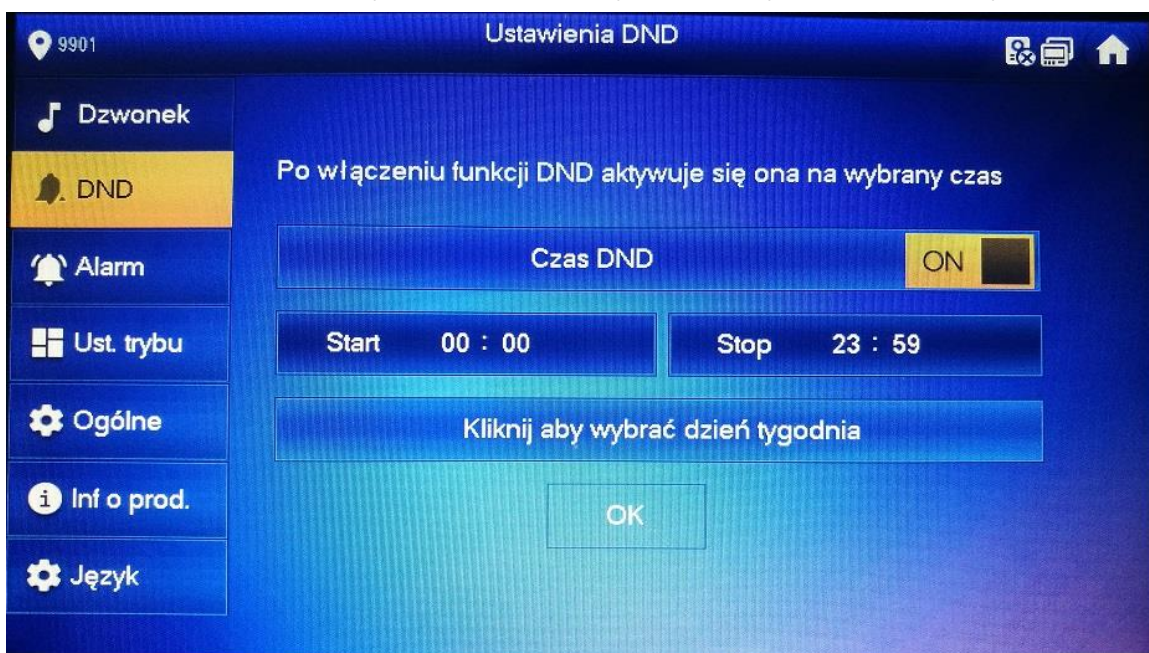
System wyświetli zakładkę "Ustawienia DND" jak pokazano na rys. 4.5



Rys.4.5

Krok 4 Naciśnij OFF aby włączyć funkcję DND, a ikona zmieni się na ON.

Na ekranie zostanie wyświetlona informacja o okresie jak pokazano na rys. 4.6



Rys.4.6.

Krok 1 Naciśnij pole z czasem – ustaw czas rozpoczęcia i czas zakończenia.

Krok 2 Naciśnij [Aby wybrać dzień tygodnia] i wybierz tydzień DND.

Krok 3 Naciśnij [OK] aby zapisać dane.

4.2.3 Ustawienie Alarmu

Ustaw linie przewodowe, bezprzewodowe oraz wyjście alarmowe.

Uwaga:

Linie można ustawić tylko w trybie rozbrojenia.

4.2.3.1 Linie przewodowe

Ustaw typ linii, NO/NC, stan alarmu oraz opóźnienie. Max mamy do dyspozycji 8 linii.

Krok 1 Naciśnij [Ustawienia].

System wyświetli pytanie o hasło.

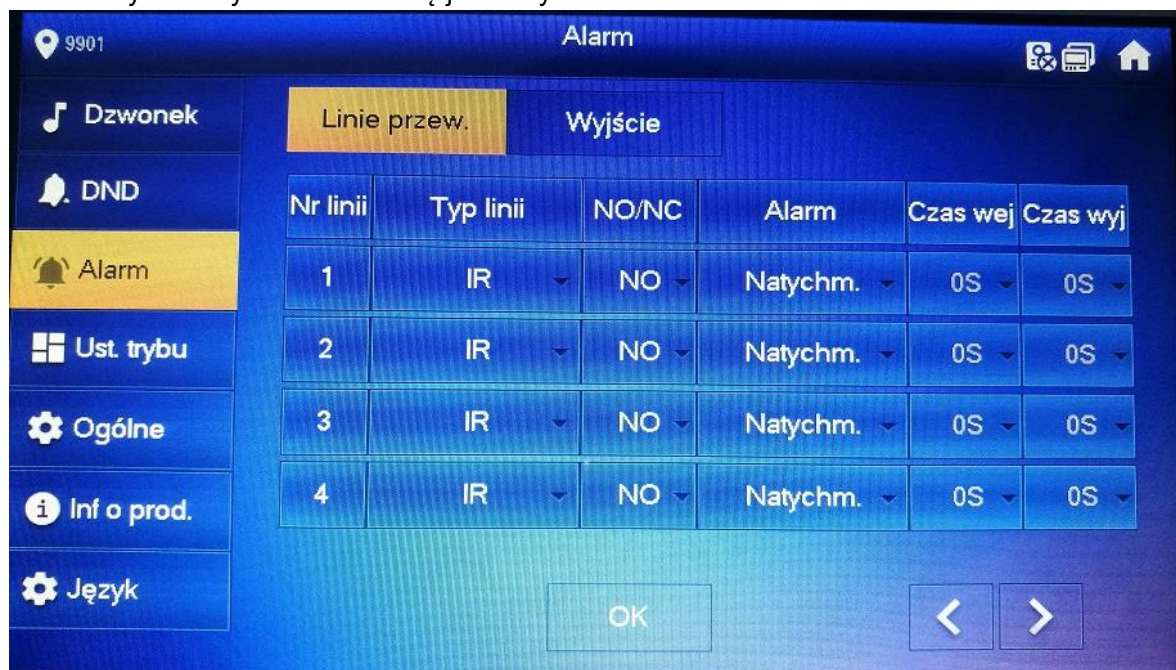
Krok 2 Wpisz hasło i naciśnij [OK].

Uwaga:

Domyślnie hasło to : 123456

Krok 3 Wybierz "Alarm > Linia przewodowa".

System wyświetli zakładkę jak na rys. 4.7



Rys.4.7

Krok 4 Naciśnij odpowiednią pozycję z linią, aby ustawić typ linii, NO/NC, stan alarmu, wprowadzić opóźnienie na wejście i wyjście. Zobacz w poniższej tabeli 4.2.

Parametr	Opis
Numer	Numer nie może być modyfikowany.
NO/NC	Wybierz NO (normalnie otwarte) lub NC (normalnie zamknięte) w zależności od typu czujnika.
Typ	Wybierz odpowiedni typ czujnika PIR, gaz, dym, przycisk napadowy, kontaktron, włamaniowy, zewnętrzny lub dzwonek.
Stan	Zawiera natychmiastowy alarm, opóźniony, blokowanie i usuwanie czujników. <ul style="list-style-type: none"> Natychmiastowy alarm: w przypadku alarmu po uzbrojeniu czujnik wygeneruje alarm natychmiast in case of alarm after arm, produce alarm sound at once and enters alarm status. Opóźniony alarm: w przypadku alarmu po uzbrojeniu, stan alarmowy będzie po odliczeniu czasu zwłoki. Blokowanie: zablokowana linia nie będzie brana pod uwagę przy uzbrojeniu. Po rozbrojeniu linia wróci do normalnego stanu. Usunięcie: ta linia nie jest brana pod uwagę przy uzbrajaniu i rozbrajaniu. Uwaga: Żadna linia usunięta nie może być zablokowana.

Parametr	Opis	
Opóźnienie na wejście	Po wprowadzeniu opóźnienia na wejście naruszając linię ze zwłoką czasową nie wywoła się alarmu. Alarm pojawi się jeśli system nie zostanie rozbrojony.	Uwaga: Opóźnienie działa wyłącznie na czujniki, które są typu "opóźnione"
Opóźnienie na wyjście	Po uzbrojeniu, czujnik będzie uzbrojony dopiero po upływie czasu na wyjście. Uwaga: Jeśli kilka czujników ma ustawionych opóźnienie to liczy się czas max. ustawionego czujnika.	

Tabela 4.2

Krok 5 Naciśnij [OK] aby zakończyć ustawienia.

4.2.3.2 Wyjście Alarmowe

Po aktywowaniu wyjścia alarmowego otrzymamy na monitorze informację o alarmie.

Krok 1 Naciśnij [Ustawienia].

System wyświetli pytanie o hasło.

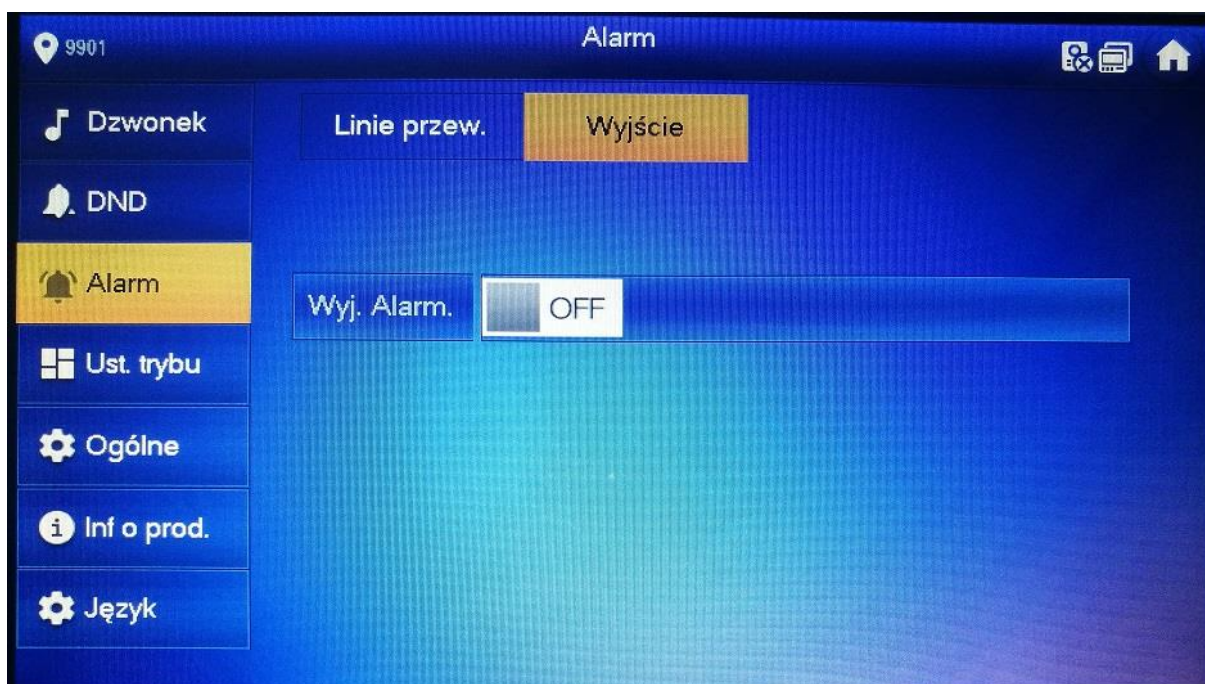
Krok 2 Wpisz hasło i naciśnij [OK].

Uwaga:

Domyślnie hasło to : 123456

Krok 3 Wybierz "Alarm > Wyjście".

System wyświetli stronę jak poniżej na rys.4.9



Rys.4.9

Krok 4 Naciśnij OFF aby włączyć funkcję alarmu, a ikona zmieni stan ON.

4.2.4 Ustawienie Trybu

Ustawienie wł/wył linii dla różnych trybów.

Uwaga:

Tryb może być ustawiony tylko przy rozbrojonym systemie.

Krok 1 Naciśnij [Ustawienia].

System wyświetli pytanie o hasło.

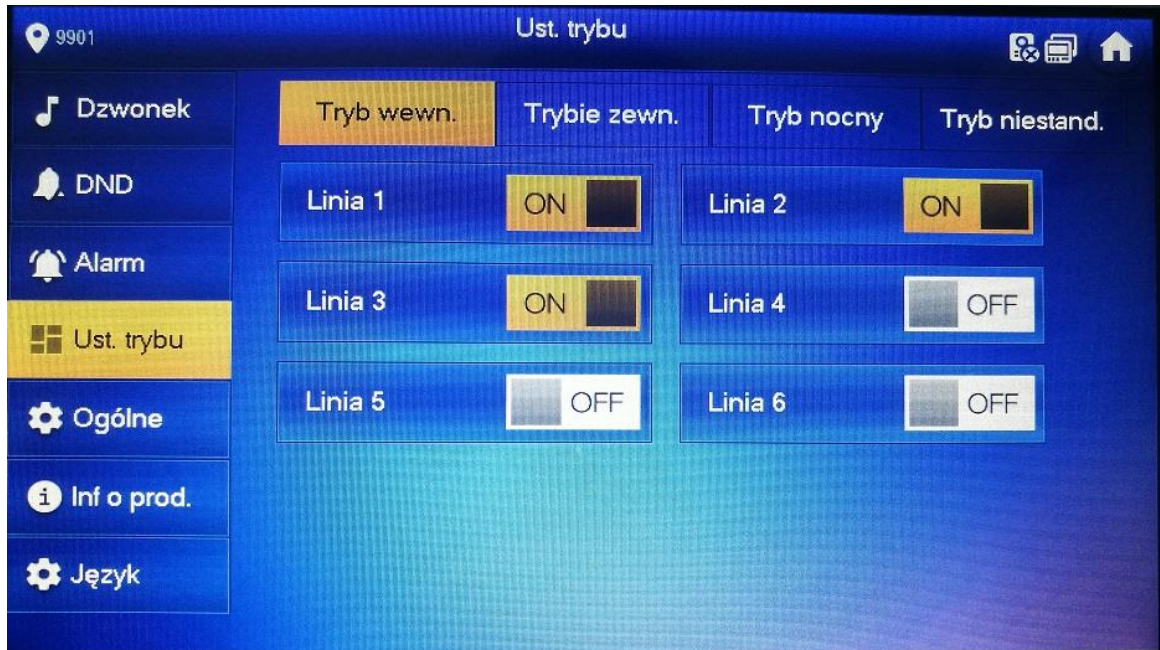
Krok 2 Wpisz hasło i naciśnij [OK].

Uwaga:

Domyślnie hasło to : 123456.

Krok 3 Naciśnij [Tryb].

System wyświetli stronę jak pokazano na rys. 4.10



Rys.4.10

Krok 4 Ustaw tryb uzbrojenia.

Krok 5 Naciśnij OFF dla każdego czujnika, który ma być aktywny podczas uzbrojenia.

Uwaga:

Wiele linii może być aktywnych dla każdego trybu i każda linia może być w dowolnym trybie.

4.2.5 Ogólne Ustawienia

Ustaw czas, ekran, hasło użytkownika, oraz Inne.

4.2.5.1 Ustawienie Czasu

Ustaw czas w VTH, strefę czasową, oraz czas letni.

Uwaga:

Parametry tego interfejsu ustawia się tylko dla monitora Master. Monitory Rozszerzenie synchronizują się z monitorem Master.

Krok 1 Naciśnij [Ustawienia].

System wyświetli pytanie o hasło.

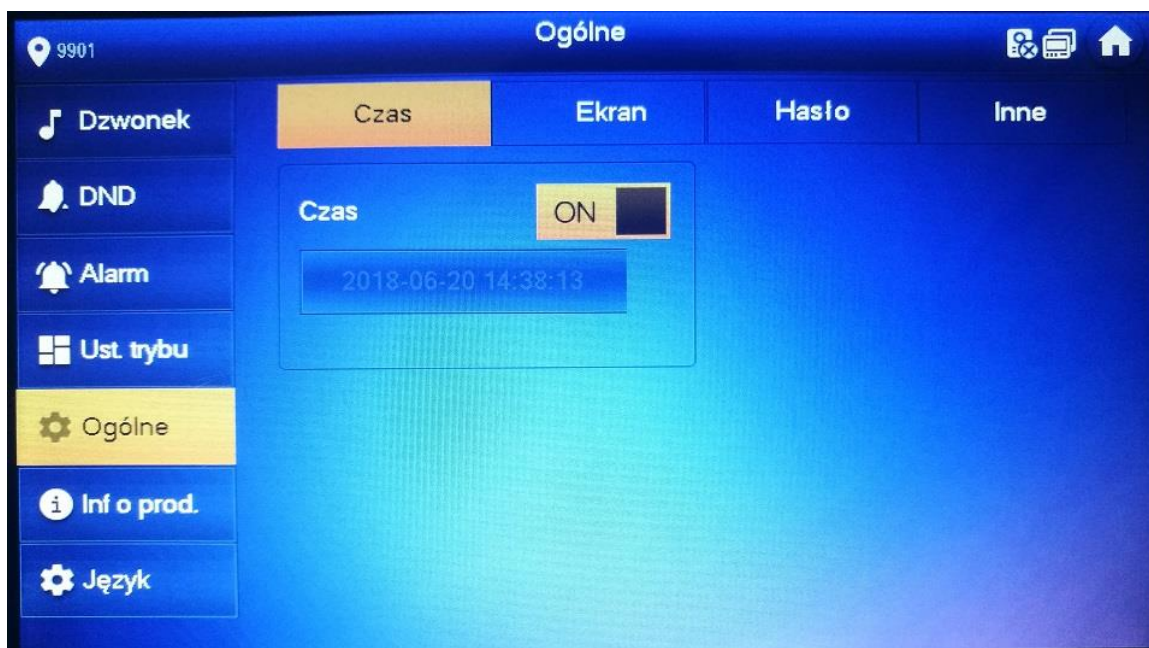
Krok 2 Wpisz hasło i naciśnij [OK].

Uwaga:

Domyślnie hasło to : 123456.

Krok 3 Wybierz "Ogólne > Czas".

System wyświetli interfejs zmiany czasu jak na rys. 4.11.



Rys.4.11.

Krok 4 Ustaw czas.

Kiedy czas systemowy jest ON, domyślnie otrzymuje czas z serwera; Kiedy jest OFF, możesz ustawić wszystkie parametry ręcznie.

- Ręczne ustawienie czasu

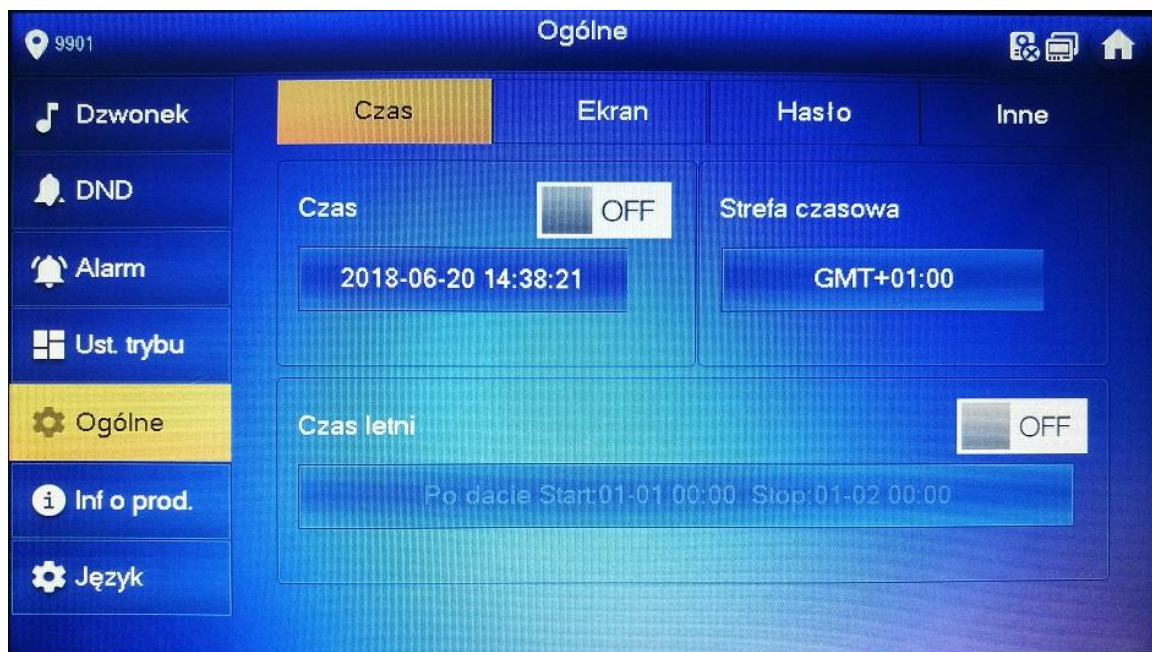
1. Naciśnij ON czasu a ikona zmieni się na OFF, a więc będzie mógł ręcznie wprowadzić zmiany.

2. Zmień czas naciskając pole z data i czasem.

- Ustaw strefę czasową

3. Naciśnij ON czasu a ikona zmieni się na OFF, a więc będziesz mógł ręcznie wprowadzić zmiany.

Naciśnij Czas, System wyświetli interfejs zmiany czasu jak na rys. 4.12.



1.

Rys.4.12

- Ustawienie czasu letniego
2. Naciśnij ON Czas a ikona zmieni się na OFF , a więc będziesz mógł ręcznie wprowadzić zmiany.
 3. Naciśnij OFF aby aktywować Czas letni.
 4. Naciśnij pole tekstowe Czas letni aby wprowadzić zmiany.

4.2.5.2 Ustawienia Ekranu

Ustawienie jasności , czasu wygaszacza, oraz czyszczenie ekranu.

Krok 1 Naciśnij [Ustawienia].

System wyświetli pytanie o hasło.

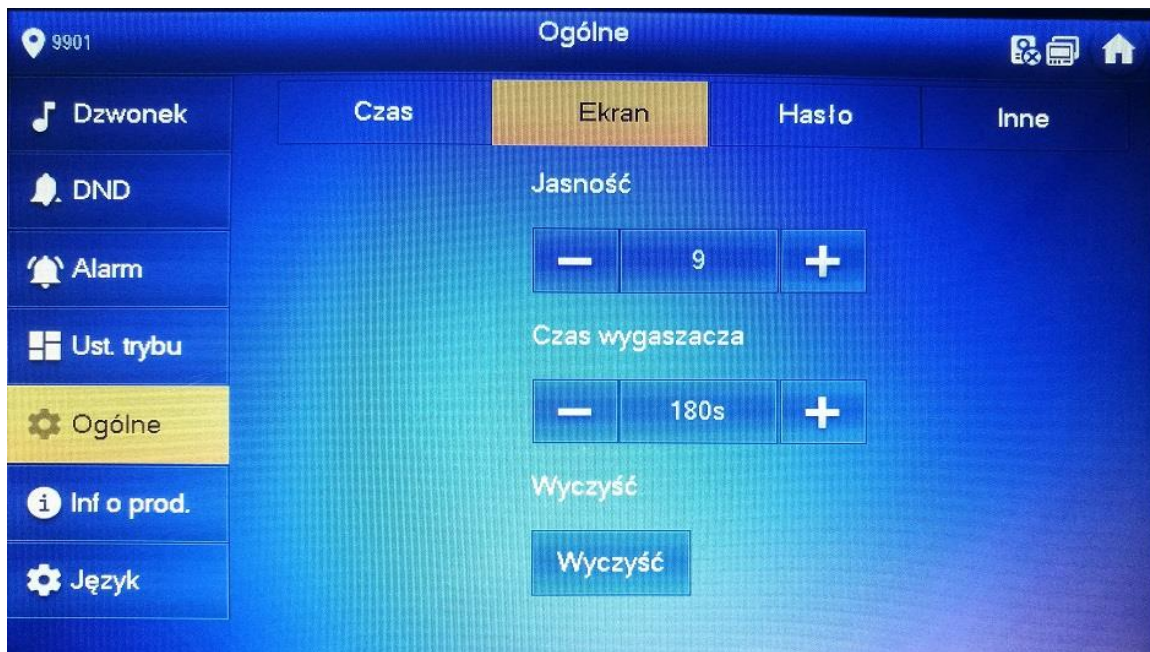
Krok 2 Wpisz hasło i naciśnij [OK].

Uwaga:

Domyślne hasło to 123456.



Krok 3 Wybierz "Ogólne > Ekran".

System wyświetli interfejs Ekranu jak na rys. 4.13.



Rys.4.13

Krok 4 Ustaw parametry.

- Naciśnij  lub ; ustaw "Jasność" i "Czas wygaszcza".
- Naciśnij [Wyczyść] i ekran zostanie zablokowany na 10sek. Podczas tego okresu możesz wyczyścić ekran. Ekran z ustawieniami powróci po 10 sek.

4.2.5.3 Ustawienie hasła

Ustaw hasło logowania, hasło alarmu, otwarcia drzwi oraz hasło pod przymusem. Domyślnie hasła logowania, alarmu i otwarcia drzwi są 123456, natomiast hasło pod przymusem jest odwrotnością hasła logowania czyli domyślnie 654321.

Uwaga:

Parametry dla tych ustawień ustawia się na monitorze Master, rozszerzenie VTH zsynchronizuje się z monitorem Master.

Krok 1 Naciśnij [Ustawienia].

System wyświetli pytanie o hasło.

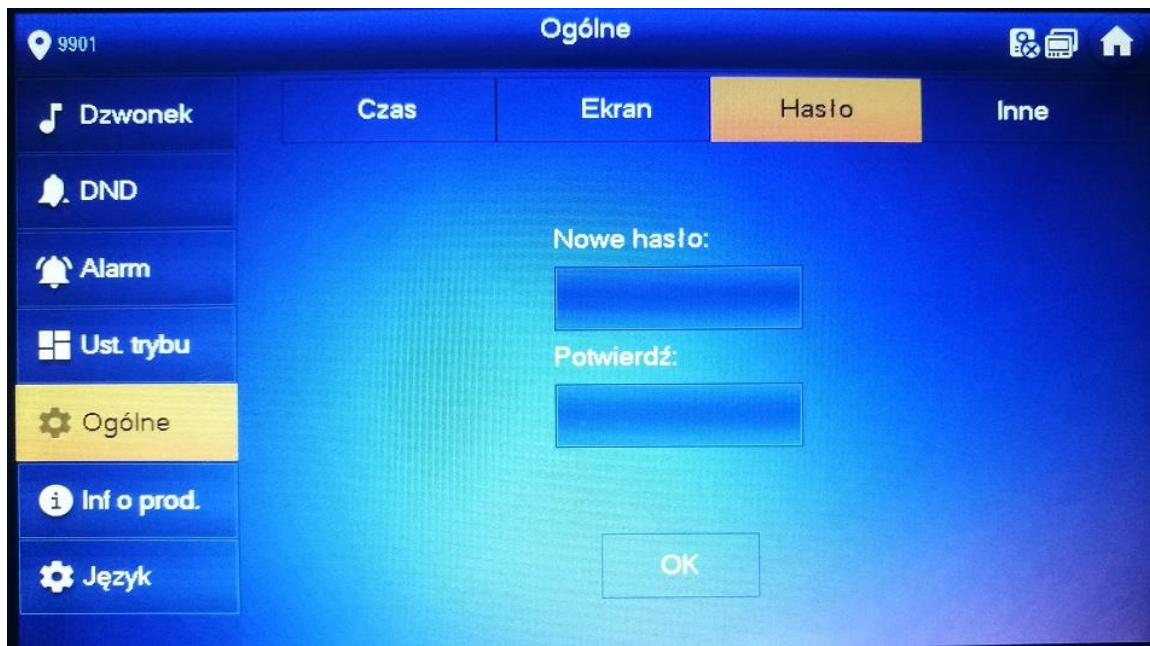
Krok 2 Wpisz hasło i naciśnij [OK].

Uwaga:

Domyślne hasło to 123456.

Krok 3 Wybierz "Ogólne > Ekran".

System wyświetli interfejs Ekranu jak na rys. 4.14



Rys.4.14

Krok 4 Wprowadź "Nowe Hasło i Potwierdź.

Krok 5 Naciśnij [OK] aby zakończyć modyfikację hasła.

4.2.5.4 Inne Ustawienia

Ustaw czas monitorowania, Czas nagrania, Czas wiadomości VTO, Czas rozmowy VTO, włącz połączenie wewnętrzne, czas połączenia między mieszkaniami, auto przechwytywanie i dźwięk ekranu.

Uwaga:

W monitorach rozszerzenia można ustawić auto przechwytywanie i dźwięk ekranu, natomiast pozostałe parametry są zsynchronizowane z monitorem Master i nie można ich zmienić.

Krok 1 Naciśnij [Ustawienia].

System wyświetli pytanie o hasło.

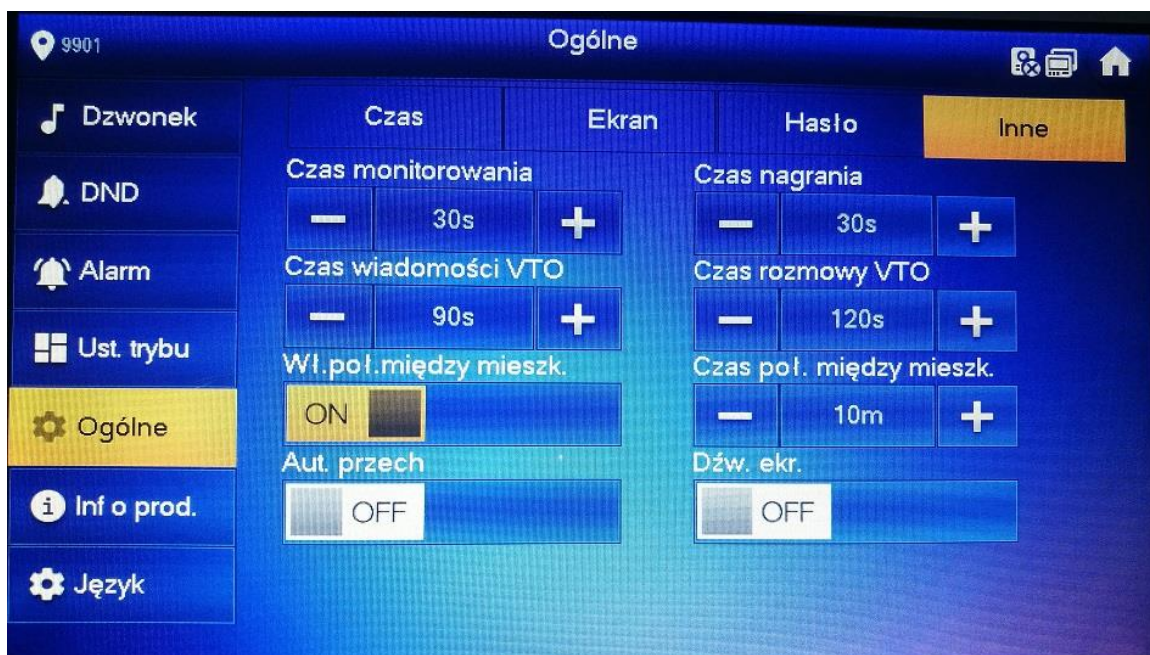
Krok 2 Wpisz hasło i naciśnij [OK].

Uwaga:

Domyślne hasło to 123456.



Krok 3 Wybierz "Ogólne > Inne".

System wyświetli interfejs Ekranu jak na rys. 4.15



Rys.4.15

Krok 4 Ustaw parametry. Szczegóły w tabeli 4.3.

Parametr	Opis	Operacja
Czas monitorowania	Maksymalny czas monitorowania VTO, IPC, HCVR, NVR	
Czas nagrania	Maksymalny czas nagrywania video podczas rozmowy, dzwonienia, monitorowania. System zakończy nagrywanie po tym czasie.	
Czas wiadomości VTO	<ul style="list-style-type: none"> Kiedy VTO ma czas wiadomości ustawiony różny od 0: <ul style="list-style-type: none"> Jeśli VTH z kartą SD nie odpowie gdy dzwoni VTO, zostanie wyświetlona odpowiednia wiadomość i zapisana na karcie SD w VTH. Jeśli VTH nie posiada karty SD, ale w VTO włączono funkcję "Załaduj Nagrane Rozmowy" i ustawiony serwer FTP, "Wiadomość" pojawi się na VTH. Jeśli VTH nie odpowie na wywołanie VTO, wiadomość zostanie wysłana na serwer FTP. Jeśli VTH nie posiada karty SD, i w VTO nie włączono funkcji "Załaduj Nagrane Rozmowy" to wiadomość się nie pojawi. Kiedy VTO ma czas wiadomości ustawiony na 0: Rozłączy się automatycznie jeśli VTH nie odpowie na wywołanie VTO bez względu na to czy VTH ma kartę SD czy nie. <p>Uwaga: Jeśli VTO ma ustawienie aby transferować połączenie do Centrum Zarządzania nie będzie żadnej informacji w VTH a rozmowa zostanie przekierowana do Centrum Zarządzania.</p>	<p>Naciśnij</p> <p> lub</p> <p> aby</p> <p>ustawić czas.</p>
Czas poł. między mieszk.	Maksymalny czas połączenia pomiędzy VTH i drugim VTH	



Parametr	Opis	Operacja
Czas rozmowy z VTO	Maksymalny czas połączenia pomiędzy VTH i VTO	
Wł. poł. między mieszk.	Po aktywacji można rozmawiać z drugim VTH. Uwaga: Oba monitory VTH muszą mieć aktywną funkcję.	Naciśnij  aby
Auto przech.	Po aktywacji tej funkcji 3 zdjęcia będą automatycznie wykonywane gdy VTO dzwoni do VTH. Możesz je zobaczyć na "Info> Zdjęcia." Uwaga Ta funkcja działa tylko jeśli jest włożona karta SD.	włączyć funkcję a ikona zmieni się na  .
Dzw. ekranu	Po aktywacji tej funkcji po każdym dotknięciu ekranu rozlegnie się dźwięk.	

Tabela 4.3

4.2.6 Info o Prod.

Restartuj system i sformatuj kartę SD.

Krok 1 Naciśnij [Ustawienia].

System wyświetli pytanie o hasło.

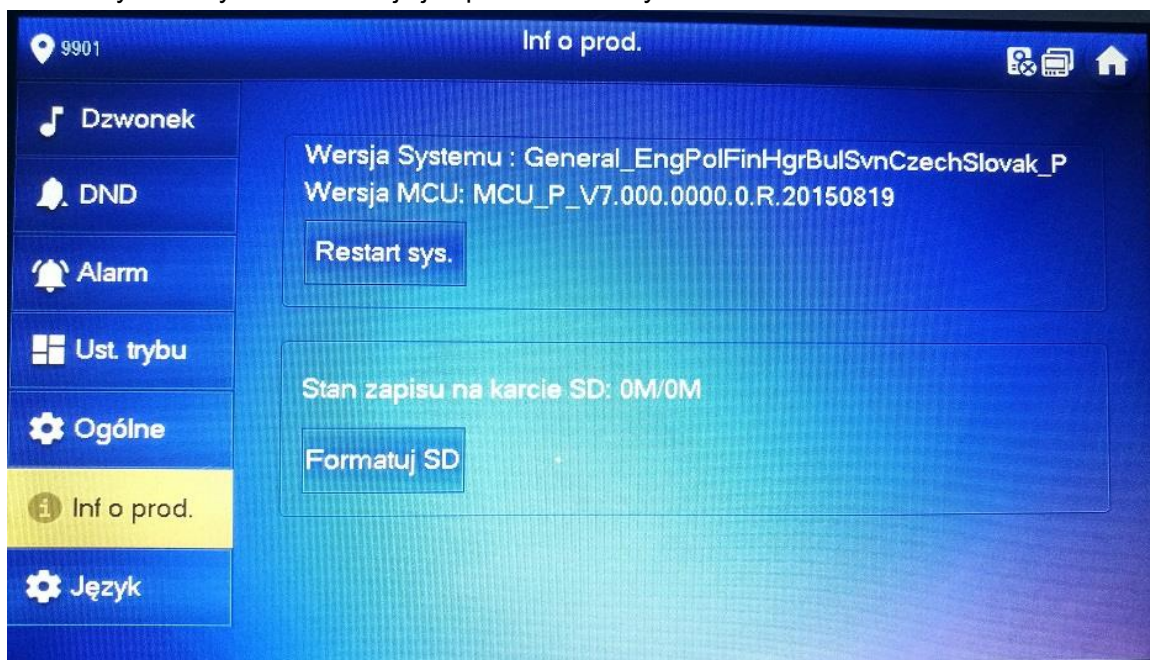
Krok 2 Wpisz hasło i naciśnij [OK].

Uwaga:

Domyślne hasło to 123456.

Krok 3 Wybierz "Info o prod".

System wyświetli interfejs jak pokazano na rys. 4.16.



Rys.4.16.

- Restart
Naciśnij [Restart] oraz [OK]. Urządzenie zostanie zrestartowane.
- Format karty SD
Naciśnij [Formatuj SD] oraz [OK]. Karta SD zostanie sformatowana.

Uwaga:

Upewnij się czy na pewno karta SD jest w monitorze.

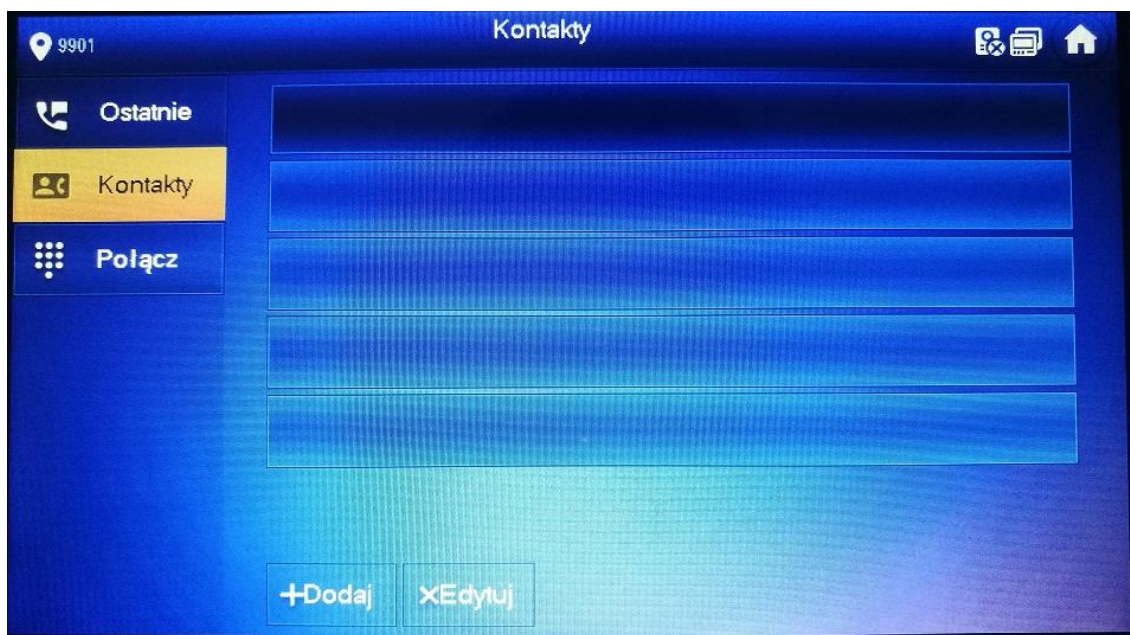
4.3 Połącz

Zarządzanie kontaktami, połączenie do innych użytkowników, oraz podgląd ostatnich rozmów.

4.3.1 Kontakty

Dodawanie i edytowanie numerów VTH.

Wybierz "Połącz > Kontakty", a system wyświetli interfejs jak na rys. 4.17.

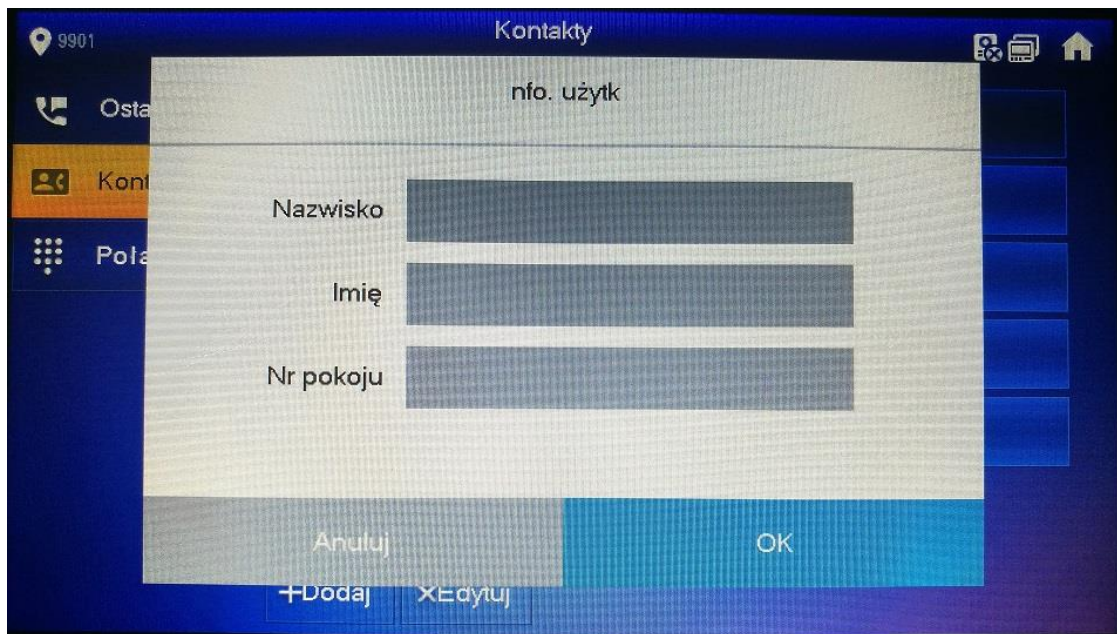


Rys.4.17.

4.3.1.1 Dodaj Użytkownika

Krok 1 Naciśnij [Dodaj].

System wyświetli "Info Użytk." jak pokazano na rys. 4.18.




Rys.4.18

Krok 2 Wpisz "Nazwisko", "Imię" and "Nr pokoju" osoby kontaktowej.

Krok 3 Naciśnij [OK] aby zakończyć dodawanie.

4.3.1.2 Edytuj Kontakt

Wybierz osobę z kontaktów, naciśnij  aby edytować.

4.3.1.3 Usuń Kontakt

Naciśnij [Edytuj], wybierz osobę oraz naciśnij [OK] aby usunąć osobę.

Uwaga:

Można usuwać wiele osób jednocześnie.

4.3.2 Połącz z Użytkownikiem

Uwaga:

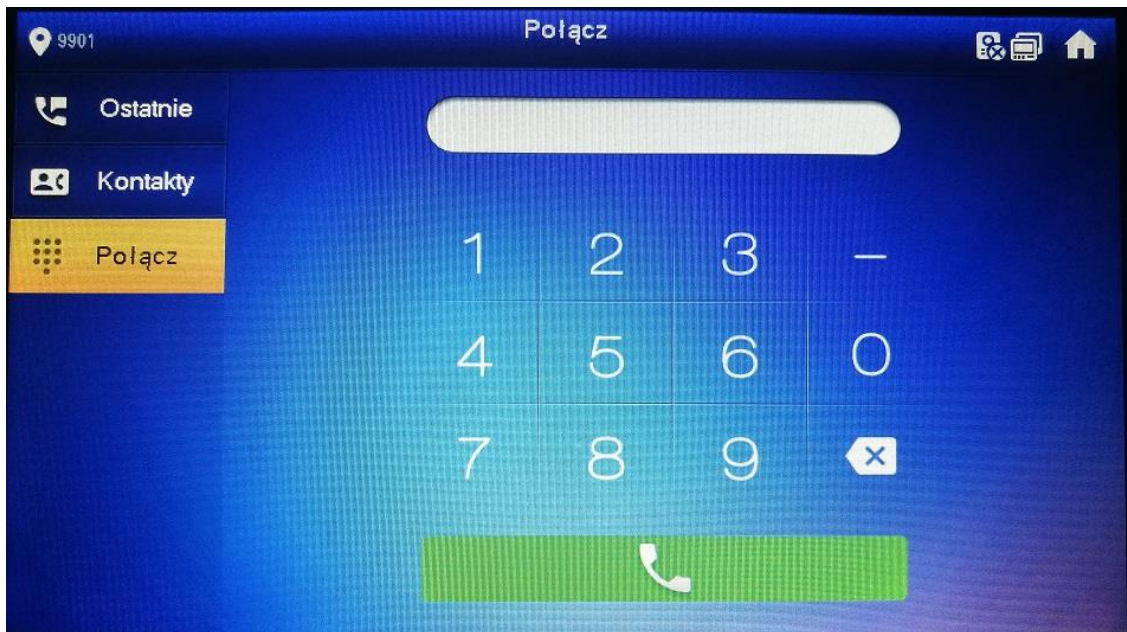
- Upewnij się, że aktywna jest funkcja połączeń wewnętrznych
- Funkcja dzwonienia dotyczy dzwonienia pomiędzy dwoma VTH
- Jeśli oba monitory posiadają wbudowaną kamerę to będzie również obustronna transmisja video.

4.3.2.1 Wybieranie numeru i dzwonienie do VTH

W "Połącz" możesz wybrać numer i zadzwonić do użytkownika VTH.

Krok 1 Wybierz "Połącz > Połącz".

System wyświetli interfejs jak na rysunku 4.19



Rys. 4.19

Krok 2 Wpisz numer VTH. (Nr pomieszczenia).

Uwaga:

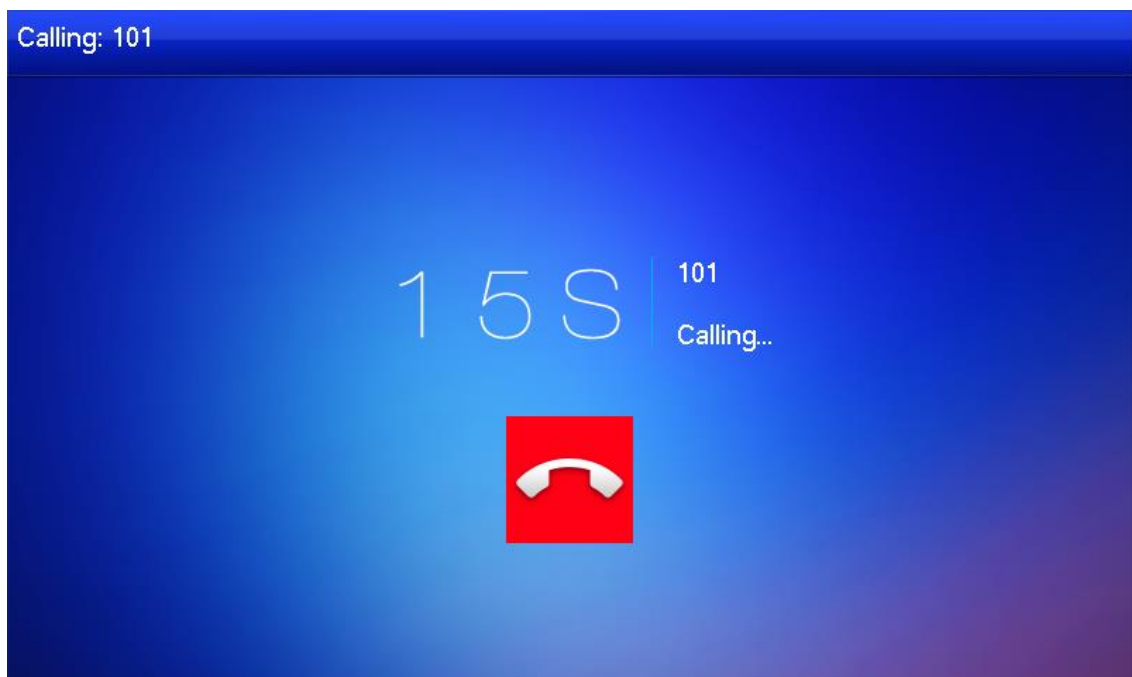
- Jeśli Master VTH (9901) dzwoni do rozszerzenia (9901-1), wpisz numer: -1; jeśli rozszerzenie dzwoni do Mastera to wybierz numer: 9901.

Krok 3 Naciśnij  aby rozpocząć.

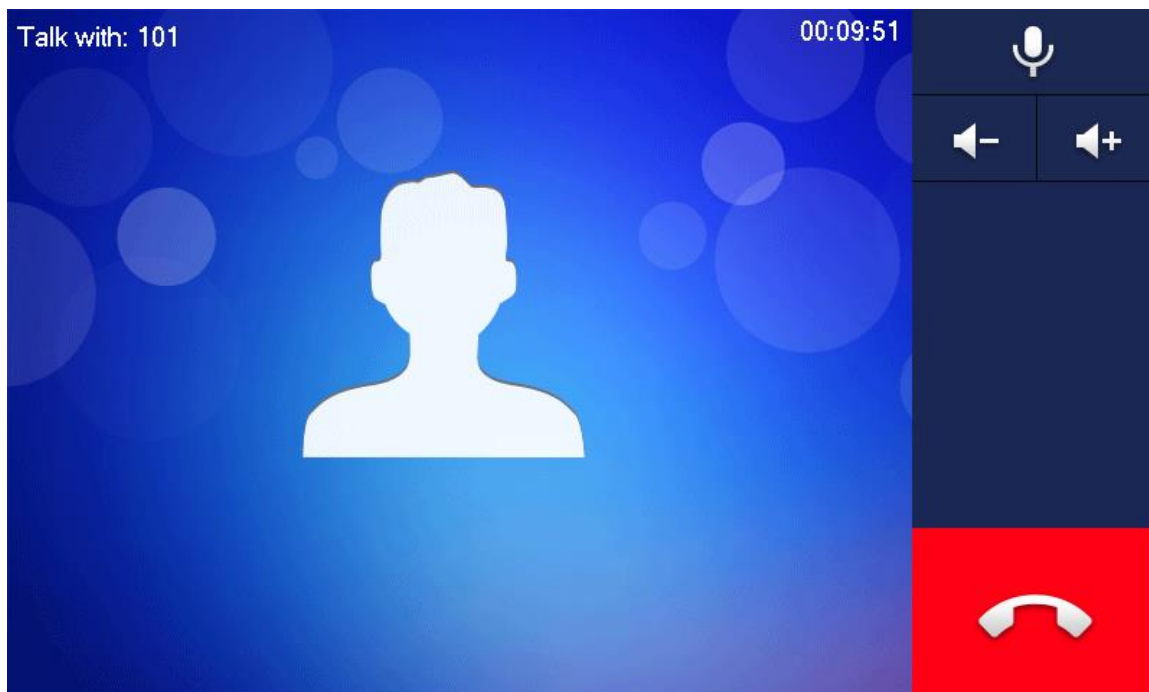
System wyświetli interfejs jak pokazano na rys. 4.20. Jak drugi użytkownik odpowie na wywołanie , rozpocznie się rozmowa dwukierunkowa. (interfejs jak na rys. 4.21). Opis ekranu w tabeli 4.4

Uwaga:

Jeśli VTH ma wbudowaną kamerę to będzie ona widoczna po odpowiedzi na wywołanie.



Rys.4.20.



Rys.4.21.

4.3.2.2 Połącz z użytkownikiem z kontaktów

Uwaga:

Najpierw należy dodać użytkowników (zobacz 4.3.1.1).

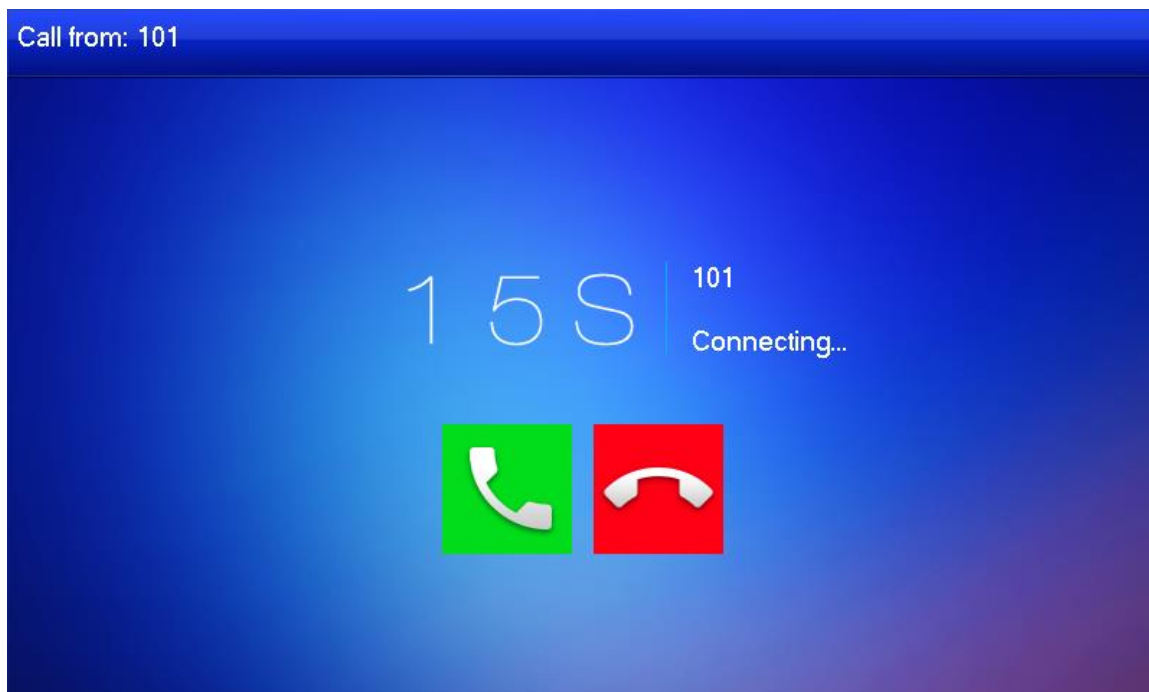
Krok 1 Wybierz "Połącz > Kontakty".

Krok 2 Wybierz z kontaktów osobę do której chcesz zadzwonić .

Krok 3 Naciśnij  aby rozpocząć.

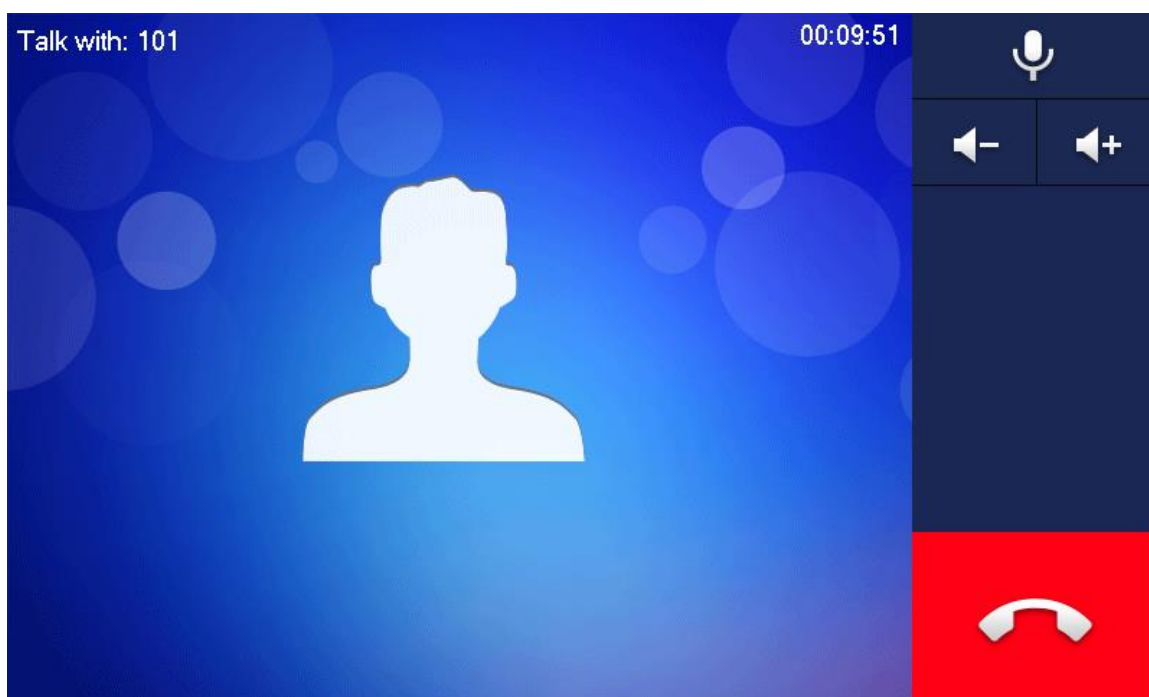
4.3.3 Połączenie od użytkownika

Kiedy jeden VTH dzwoni do drugiego VTH na ekranie pojawi się obraz jak na rys. 4.22.



Rys.4.22.

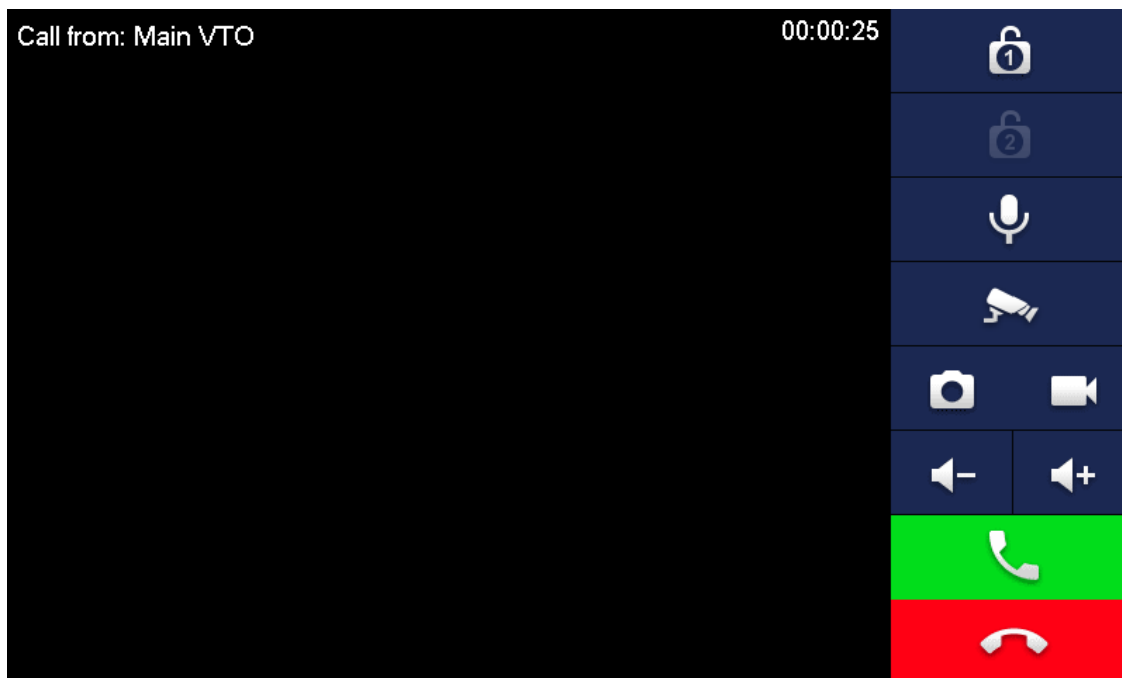
- Naciśnij  aby porozmawiać.
- Naciśnij  aby zakończyć połączenie.



Rys.4.23.

4.3.4 Połączenie z VTO

- Krok 1 Wybierz numer VTH (np.9901) z VTO, aby zadzwonić do użytkownika. VTH wyświetli obraz z kamery VTO jak pokazano na rys. 4.24.
- Krok 2 Na VTH naciśnij [Odpowiedz]. (Zielony prostokąt) Odpowiedz na wywołanie i porozmawiaj.



Rys.4.24.











Ikona	Opis
	Naciśnij klucz aby zdalnie otworzyć drzwi. Uwaga: System zapewnia funkcję otwarcia 2-ch drzwi. Jeśli ikona jest w kolorze szarym oznacza to, że nie jest możliwe skorzystanie z tej opcji.
	Oznacza możliwość rozmowy z drugą stroną. Naciśnij aby zabronić rozmawiania. Ponowne naciśnięcie przywróci rozmowę.
	Naciśnij jeśli chcesz monitorować zewnętrzną kamerę IP.
	Naciśnij aby wykonać zdjęcie. Uwaga: Ta ikona jest szara jeśli w monitorze nie ma karty SD.
	Naciśnij ten przycisk aby nagrać. Zakończ nagranie jeśli połączenie zostanie zakończone lub naciśnij przycisk  . Filmy są zapisywane na karcie SD w VTH. Jeśli karta będzie pełna kasowane są najstarsze nagrania. Uwaga: Przycisk jest w kolorze szarym jeśli nie ma karty SD.
	Naciśnij aby zmniejszyć poziom dźwięku
	Naciśnij aby zwiększyć poziom dźwięku
	Naciśnij, aby rozpocząć rozmowę
	Naciśnij jeśli chcesz odmówić połączenie.

Tabela 4.4

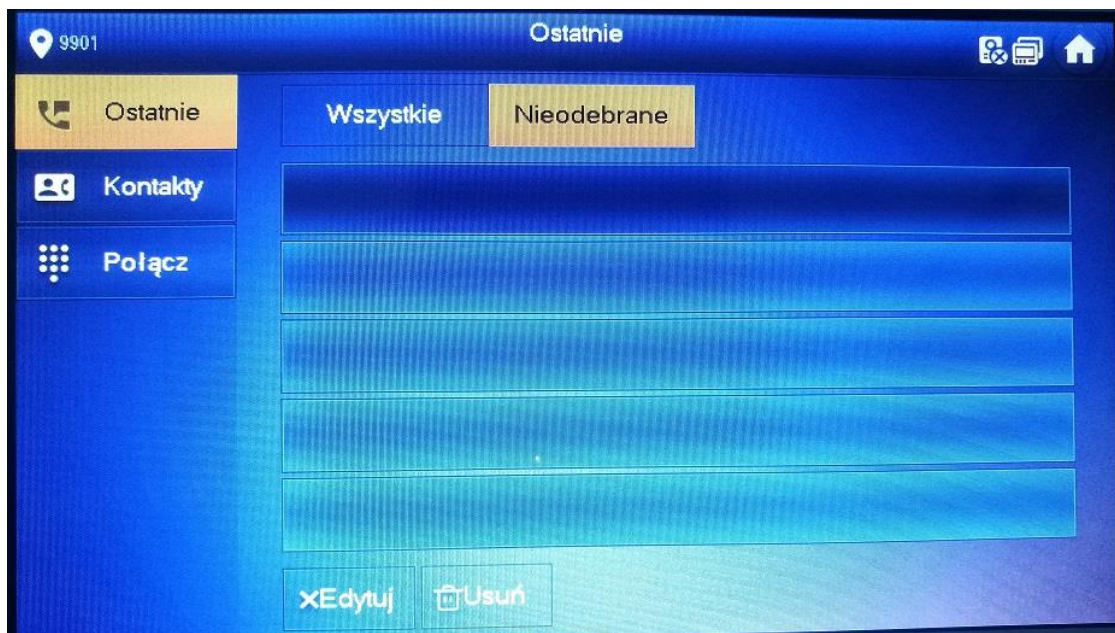
4.3.5 Ostatnie połączenia

Podgląd i zarządzanie nieodebranymi i odebranymi połączeniami.

Wybierz "Połącz > Ostatnie", a system wyświetli interfejs jak na rys. 4.25.

Uwaga:

- W przypadku nieodebranych połączeń, naciśnij [Nieodebrane].
- Jeśli w nieodebranych jest VTO to nie ma możliwości oddzwonienia.



Rys.4.25.

4.3.5.1 Oddzwonienie

Wybierz żądany rejestr zdarzeń naciśnij [Połącz] aby zadzwonić do osoby z kontaktów.

4.3.5.2 Usuń

Naciśnij [Edytuj], wybierz rejestr a następnie [Usuń] aby usunąć.

4.3.5.3 Wyczyść

Naciśnij [Usuń] aby usunąć cały rejestr.