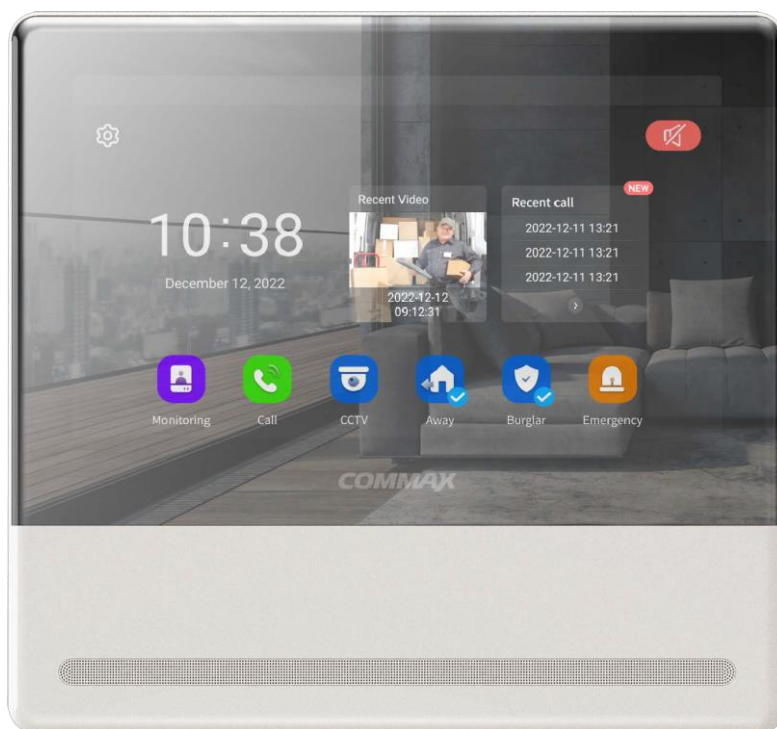


INSTRUKCJA MONTAŻU / OBSŁUGI

MONITOR KOLOROWY IP SMART HD CIP-70QPT



Importer:

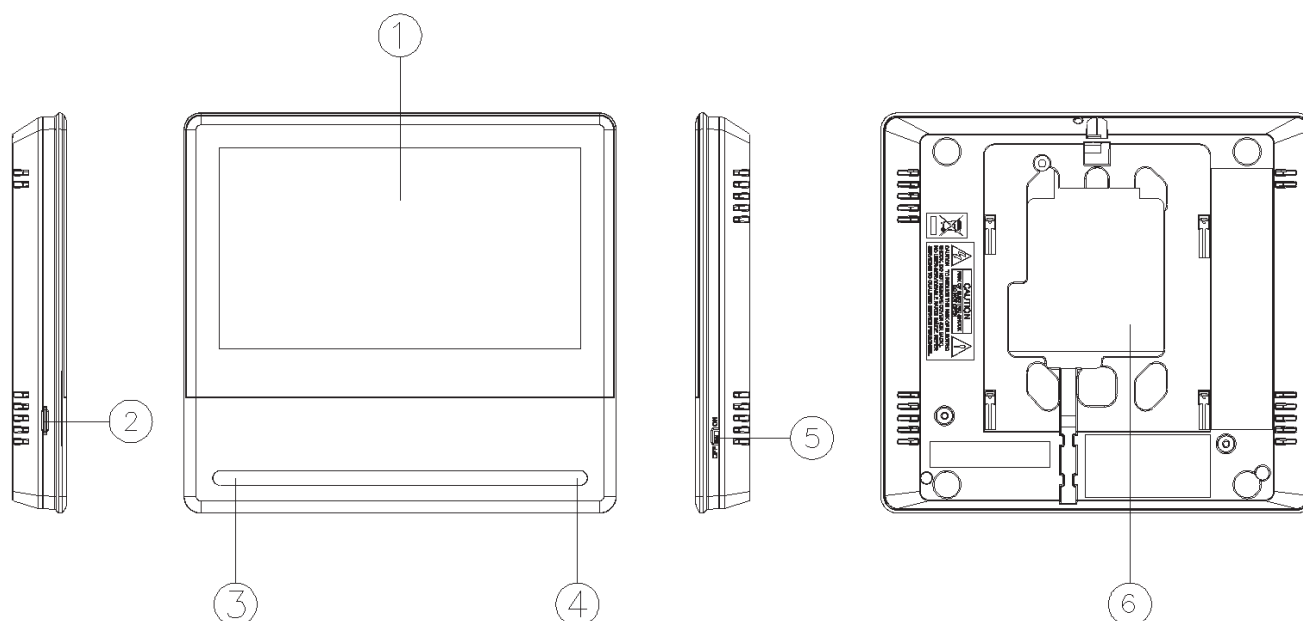


Komfort & Bezpieczeństwo

Włosań, ul. Świątnicka 88
32-031 Mogilany

tel. +48 12 256 50 25
+48 12 256 50 35
GSM: +48 697 777 519
biuro@gde.pl
www.gde.pl

1. Wygląd zewnętrzny – monitor



	Element	Opis
1.	Wyświetlacz LCD dotykowy	7" ekran LCD z panelem dotykowym Mirror
2.	Slot kart microSD	Pozwala na zapis zdjęć i filmów, pojemność max. 128GB
3.	Głośnik	Przekazuje dźwięki do otoczenia
4.	Mikrofon	Przekazuje dźwięki z otoczenia
5.	Wyłącznik zasilania	Załącza/odłącza zasilanie monitora
6.	Gniazda połączeniowe	Umożliwiają podłączenie do sieci LAN oraz akcesoriów

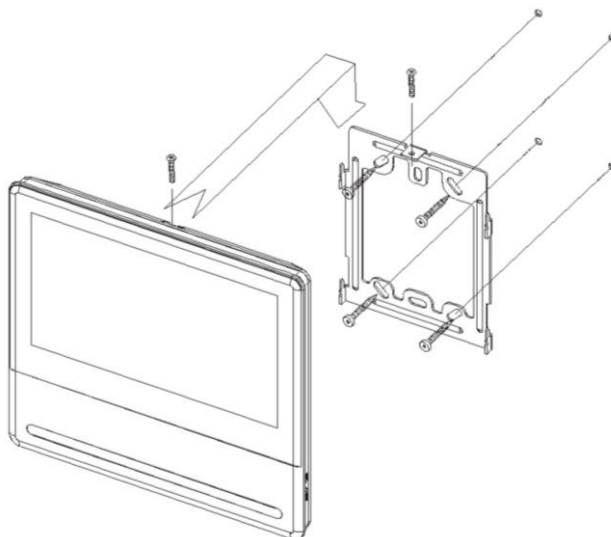
UWAGA!

Niniejsza instrukcja powinna być przeczytana przed montażem.

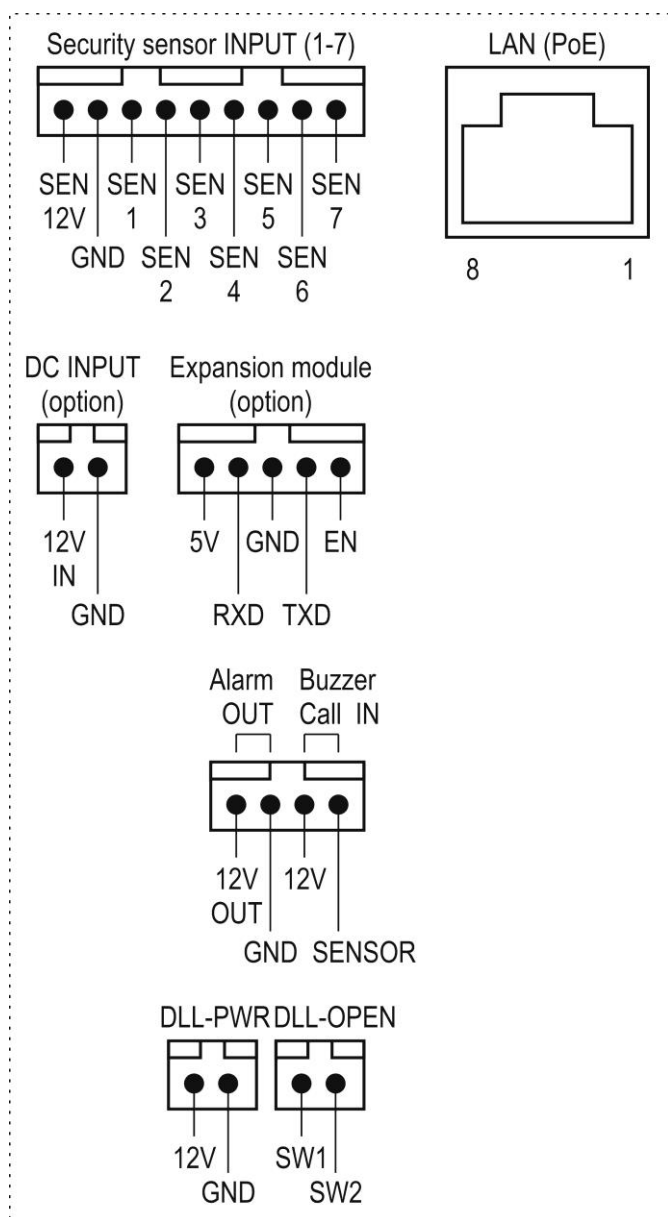
- Monitor nie powinien znajdować się w pobliżu wody, np. wanny, umywalki, basenu itp.
- Monitor i kamera powinny znajdować się w miejscach o wolnym przepływie powietrza – nie należy montować ich w szrankach, szafkach itp. Nie należy zaklejać, zatykać otworów wentylacyjnych.
- Przewody połączeniowe nie mogą być narażone na uszkodzenia mechaniczne i termiczne.
- Nie zaleca się skierowywania kamery w kierunku dużego natężenia światła – „oślepią” optykę kamery i może prowadzić do uszkodzenia kamery.
- Nie uszczelniaj silikonem kamery, zaleca się wyłożyć wnękę pod kamerę warstwą cienkiego styropianu - tył i ścianki boczne (w wersji podtylnkowej kamery).

2. Instalacja monitora

- Zamocuj metalowy uchwyt monitora na ścianie (zalecana wysokość montażu monitora od podłogi: 1450- 1500 mm)
- Podłącz przewody od kamery i zasilające
- Umieść monitor na uchwycie i dokręć śrubką



Gniazda połączeniowe monitora:



LAN (PoE) – gniazdo połączeniowe z siecią LAN, zasilanie monitora ze switcha PoE

Security sensor INPUT - gniazda wejściowe czujników

DC INPUT - opcjonalne gniazdo zasilania 12V (należy użyć tylko w przypadku braku zasilania prze PoE; *Uwaga – nie wolno podłączać zasilania 12V jeżeli monitor zasilany jest z gniazda LAN (PoE).*

Expansion module – opcjonalne gniazdo podłączenia dodatkowych modułów

Alarm OUT – wyjście sygnału alarmowego

Buzzer Call IN – wejście dzwonka

DLL-PWR – gniazdo zasilania dodatkowego. Oznaczenie przewodów:

1. +12V, max. 100mA 2. Masa

DLL-OPEN – wyjście informacyjne (do dedykowanego zamka szyfrowego)

Uwaga!!

!!! Przed przystąpieniem do instalacji zaleca się sprawdzenie i podłączenie skonfigurowanego sprzętu w warunkach warsztatowych !!!

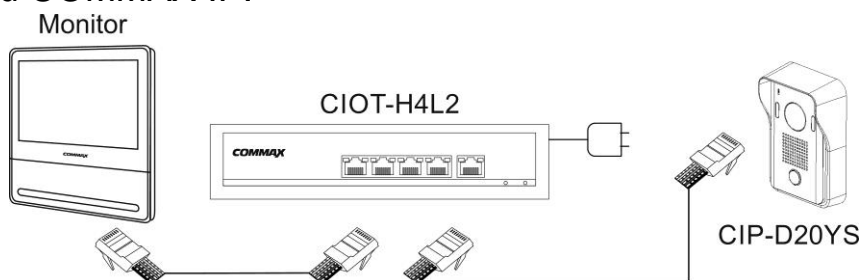
Podczas montażu należy ściśle stosować się do odpowiedniego ze schematów. Maksymalna odległość połączenia do switcha PoE wynosi 100m (dla przewodu UTP Cat. 5e). Przy podłączaniu do monitora dodatkowych elementów (czujników, zasilaczy, sygnalizatorów) należy dobrać odpowiednią średnicę przewodu w zależności od przewidywanych odległości i warunków środowiska np.: 0,50mm dla max.30 m.

3. Schematy połączeń – przykłady

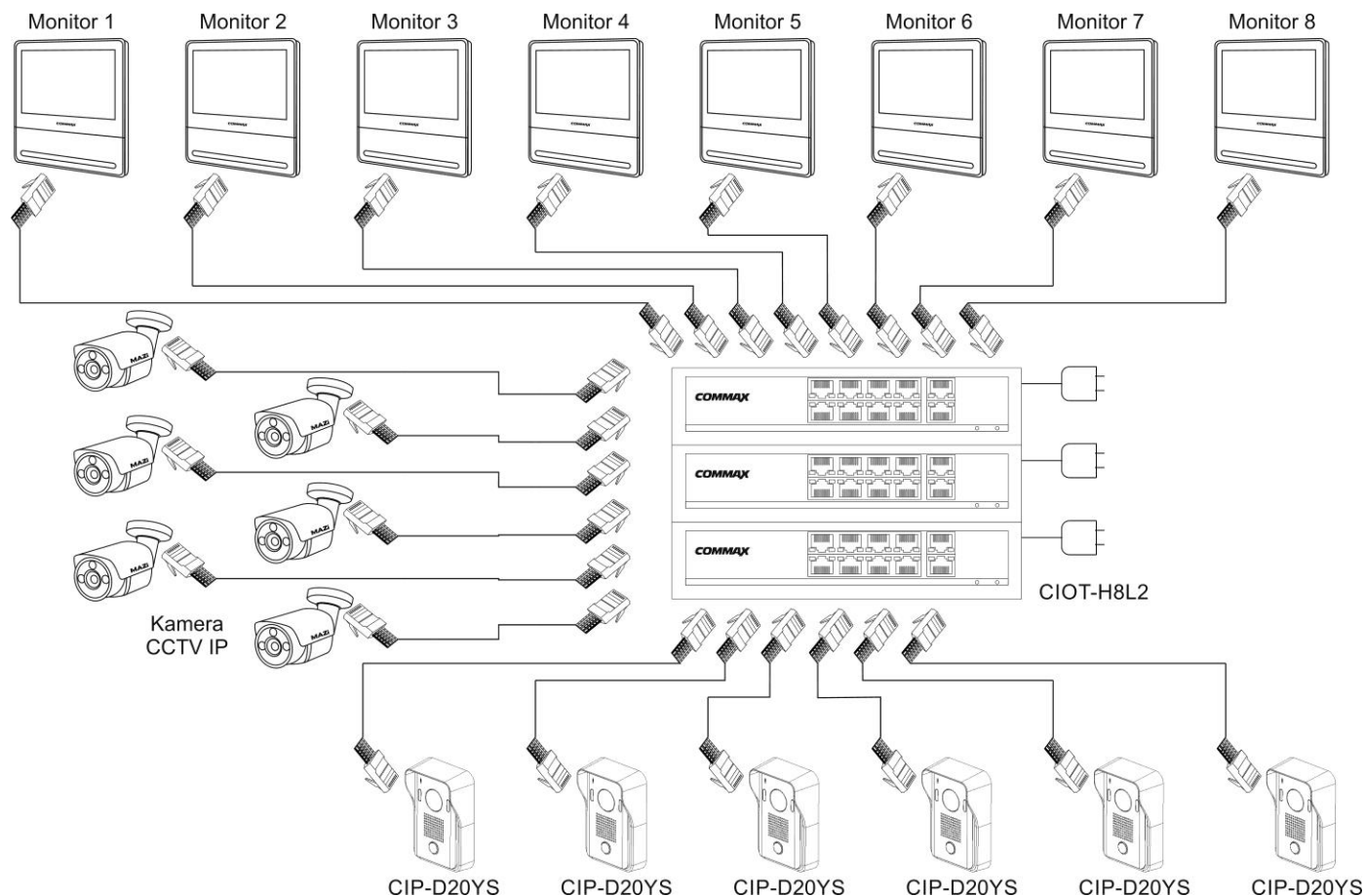
Idea podłączenia systemu COMMAX IP

Minimalna konfiguracja systemu COMMAX IP:

- 1 x monitor CIP-70QPT
- 1 x switch CIOT-H4L2
- 1 x kamera CIP-D20YS

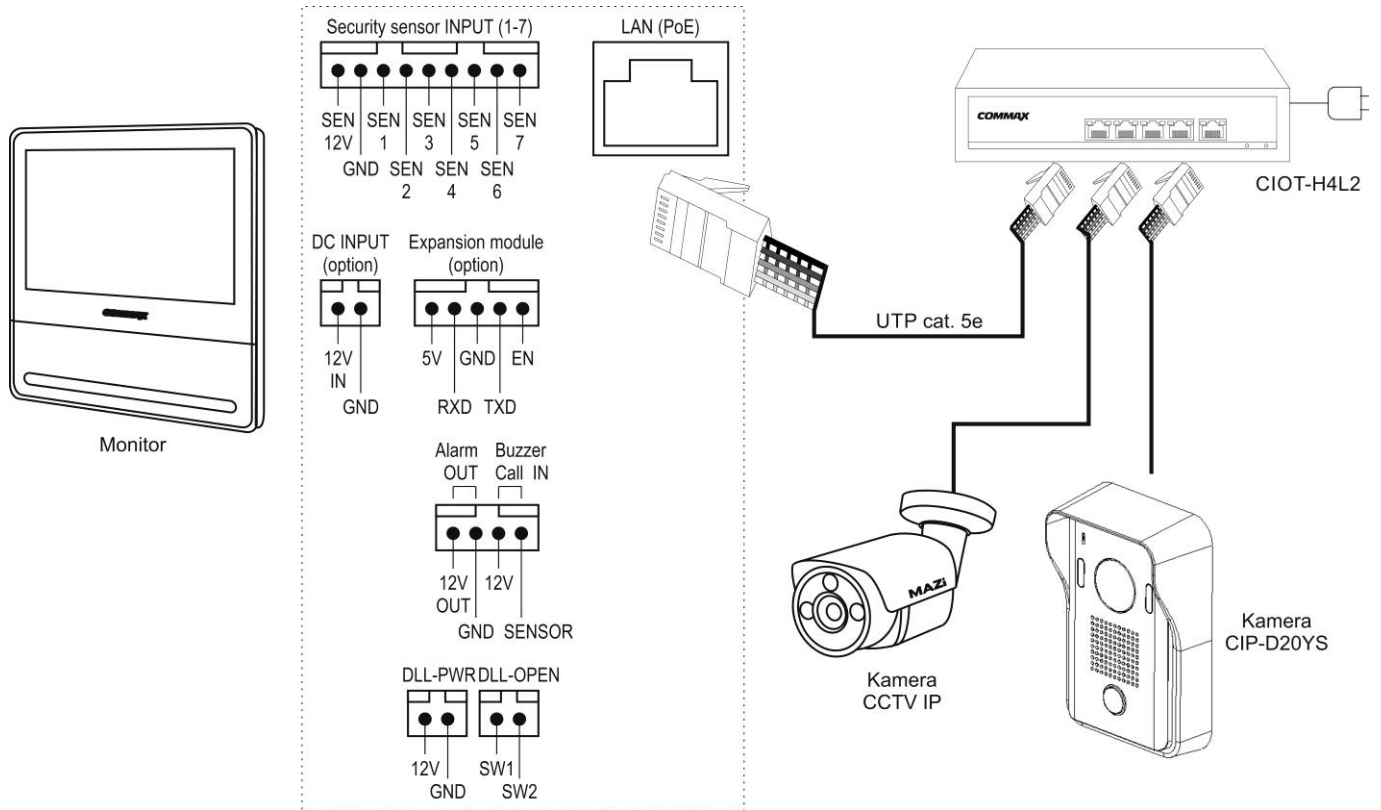


System jednoabonentowy COMMAX IP można rozbudować do max. 8 monitorów, max. 6 paneli CIP-D20YS i max. 6 kamer obserwacyjnych CCTV IP :

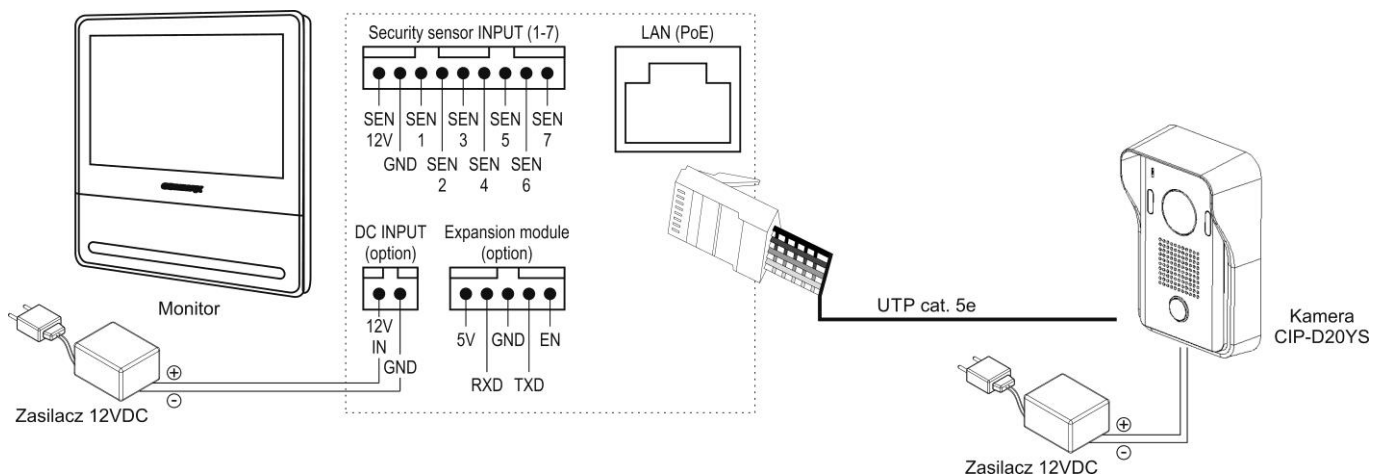


Podłączenie panelu zewnętrznego CIP-D20YS:

Monitor oraz panel zewnętrzny należy podłączyć do switch'a PoE (zalecane modele: CIOT-H4L2, CIOT-H8L2). Zalecany przewód: skrętka UTP kat. 5e lub kat. 6 - zaleca się stosowanie połączeń wg standardu EIA 568B.



Możliwe jest połączenie monitora oraz panelu wejściowego stosując switch bez funkcji PoE lub z pominięciem switch'a, jednak w takim przypadku należy dodatkowo zasilic monitor oraz panel wejściowy napięciem 12VDC (np. z zasilacza HDR-15-12):



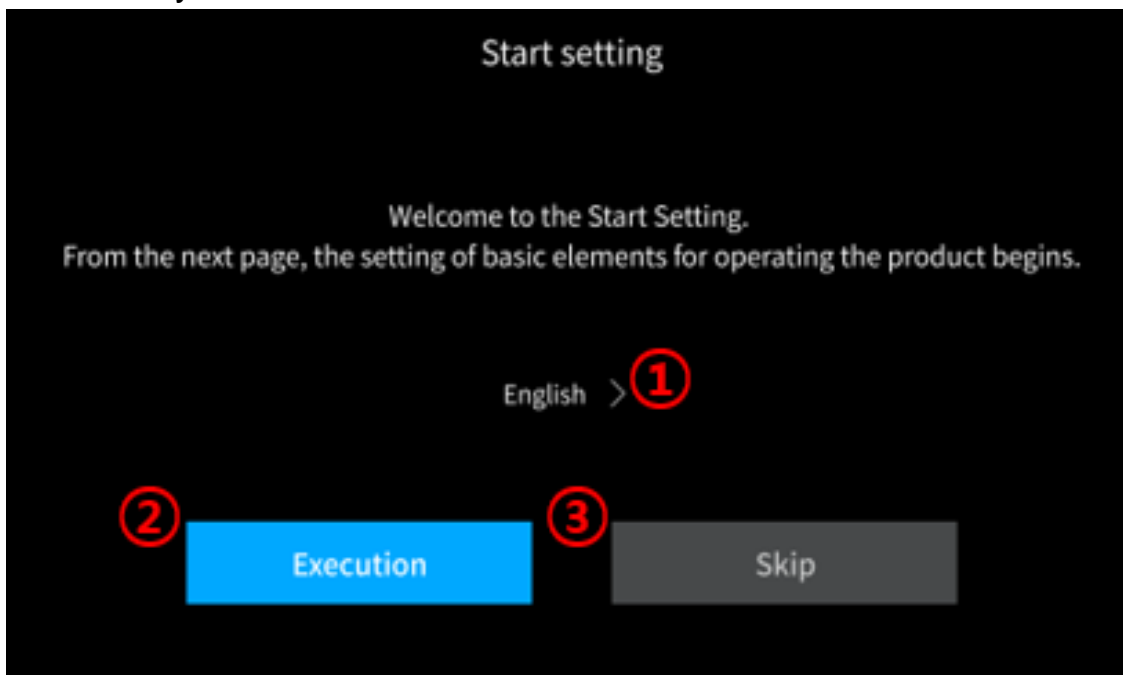
Uwaga!

Nie należy podłączać jednocześnie zasilania 12VDC oraz zasilania PoE. Może to spowodować niepoprawną pracę urządzeń lub uszkodzenie urządzeń.

4. Obsługa videodomofonu

4.1. Ustawienia początkowe, pierwsze uruchomienie

Ustaw przełącznik POWER w pozycji "ON". Po chwili na ekranie monitora ukaże się ekran startowy:



1. Wybór języka. Możliwe ustawienie języka w jakim wyświetlane są komunikaty oraz menu monitora (także język polski – na dole listy, 8. pozycja, należy przewinąć listę)
2. Execution / Rozpocznij - przejście do ustawień początkowych
3. Skip / Pomiń – pominięcie ustawień, rozpoczęcie pracy z ustawieniami fabrycznymi

Adresacja monitora

1. Typ monitora:
 - Główny / Master – pierwszy monitor w lokalu
 - Podrzędny / Slave – drugi i kolejny monitor w lokalu max. 8 monitorów)

W przypadku wyboru monitora Slave w kolejnym kroku należy wprowadzić:

 - adres IP monitora głównego
 - numer ID monitora podrzędnego (ID 2 – ID 8)

,zatwierdzić wybór – monitor zapisze dane i ponownie się uruchomi z nowymi ustawieniami

The screenshot shows the 'Operating network' configuration interface. It includes the following fields and values:

- Operating structure:** Master (with a gear icon circled in red and labeled '1')
- Building-House number:**
 - Building number: 1234 (circled in red and labeled '2')
 - Household number: 5678
- Product IP:**
 - Product IP: 10.10.8.206
 - Default gateway: 10.0.0.1
 - Subnet mask: 255.0.0.0
 - DNS: 8.8.8.8
- Operating server:**
 - Local server: 10.0.0.2
 - SIP server: 10.0.0.2
 - CCTV server: 10.0.0.2
- Guard station:**
 - Guard station number: 7000010051

2. Adresacja monitora:

- Numer budynku – przypisanie monitora do wybranego budynku w systemie wieloabonentowym
- Numer lokalu – przypisanie monitora do wybranego lokalu w budynku (w systemie wieloabonentowym)

Powyższa numeracja nie ma zastosowania w przypadku instalacji jednoabonentowej.

- Adres IP – adres IP monitora,
- Brama domyślna – adres bramy w sieci LAN
- Maska podsieci
- DNS – adres serwera DNS

Jeżeli monitor jest podłączony do lokalnej sieci LAN powyższa adresacja powinna być zgodna z ustawieniami sieci

- Serwer zarządzający
- Serwer SIP
- Serwer CCTV

Jeżeli monitor pracuje w systemie wieloabonentowym jako powyższe adresy należy wpisać adres IP serwera CGW-1KM w sieci. Powyższa adresacja nie ma zastosowania w przypadku instalacji jednoabonentowej.

- Adres stacji portierskiej – numer stacji portierskiej (w systemie wieloabonentowym)

Powyższa numeracja nie ma zastosowania w przypadku instalacji jednoabonentowej.

Ustawienia WiFi

W celu połączenia monitora z aplikacją mobilną (zdalna obsługa systemu) monitor może być połączony z siecią w sposób przewodowy (kabel UTP, gniazdo LAN – połączenie do switcha; switch połączony z routerem) lub poprzez WiFi.

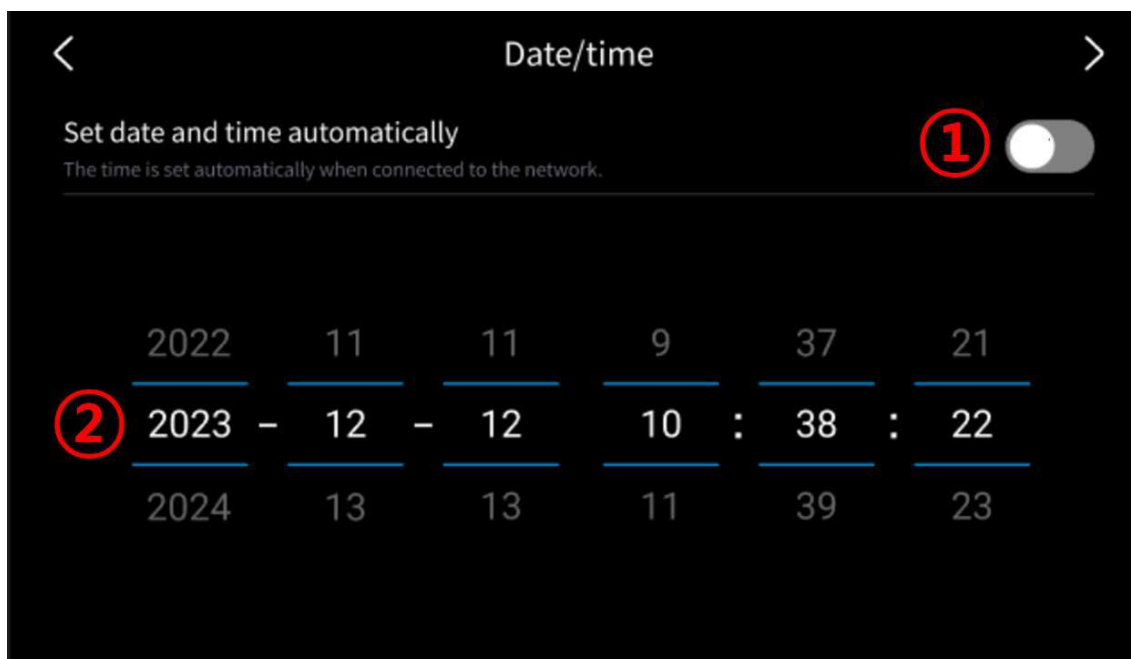


1. Aktywacja karty sieciowej WiFi w monitorze
2. Połączono z siecią / Connected networks – sieć do której podłączony jest monitor
Znalezione sieci / Discovered networks – wykryte w obrębie monitora sieci WiFi
3. Przycisk ręcznego dodania sieci (np. w przypadku sieci ukrytej)

Uwaga!

Połączenie z siecią WiFi nie umożliwia obsługi paneli wejściowych ani kamer obserwacyjnych CCTV IP. Komunikacja z panelami i kamerami CCTV jest możliwa tylko po połączeniu monitora w sposób przewodowy.

Data / godzina



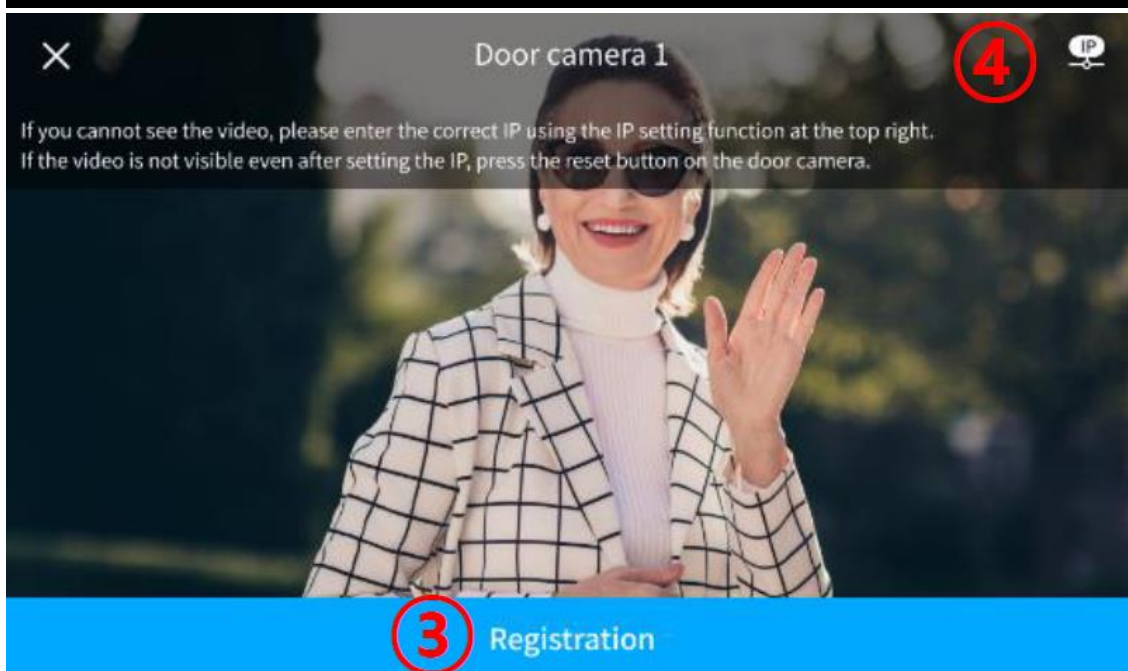
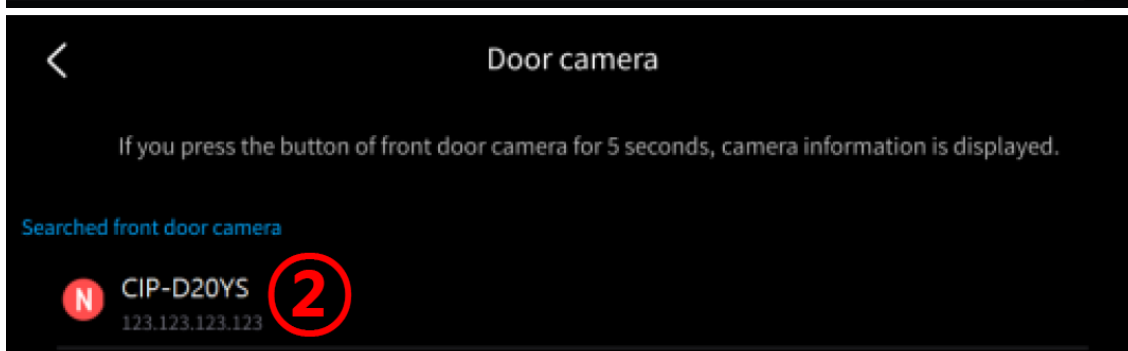
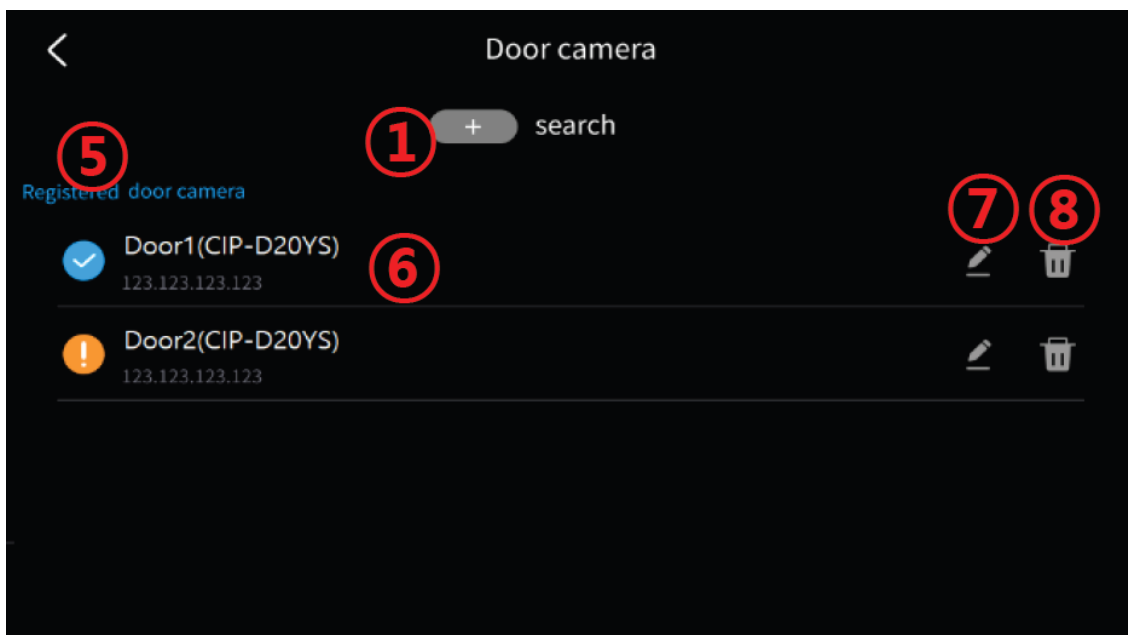
1. Ustaw czas automatycznie / Set date and time automatically – przełącznik automatycznej aktualizacji czasu z zewnętrznych serwerów czasu (po sparowaniu monitora z aplikacją na smartfonie)
2. Panel ręcznego ustawienia czasu (wyświetlany w przypadku nieaktywnego przełącznika nastaw automatycznych)

Panel wejściowy

Opcja dodawania paneli wejściowych.



Uwaga!

Jeżeli wcześniej nastąpiła zmiana adresacji monitora (w szczególności zmiana adresów IP) należy pominąć krok dodawania paneli wejściowych aby zmiana adresacji została wprowadzona (po restarcie monitora). Następnie panele należy dodać w menu ustawień: Parametry główne → Panel wejściowy



1. Wyszukaj / Search - kliknij ikonę (+) aby przejść do wyszukiwania paneli wejściowych.
Następnie wciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk wywołania na panelu wejściowym.
2. Wykryte panele wejściowe. Po wykryciu panelu przez monitor pojawi się on na liście wraz z aktualnym adresem IP. Należy kliknąć w jego nazwę

aby go dodać do monitora. Pojawi się monit o wprowadzenie hasła panelu wejściowego (w przypadku nowego panelu wejściowego pojawi się komunikat o zmianę fabrycznego hasła „123456789” – należy je zmienić zgodnie z wyświetlanymi podpowiedziami).

3. Jeśli adresacja IP panelu wejściowego jest zgodna z adresacją monitora oraz zostało wprowadzone poprawne hasło po kilku sekundach na ekranie pojawi się obraz z panelu wejściowego. Kliknij pole „Zarejestruj / Registration” aby dodać panel do monitora. Diody doświetlenia optyki na panelu migną kilkakrotnie, panel zostanie dodany i wyświetlony na liście dodanych paneli (5).
4. Jeśli po kilku sekundach od wprowadzenia poprawnego hasła panelu obraz nie jest wyświetlany lub w przypadku chęci zmiany adresacji IP panelu wejściowego – kliknij ikonę (IP). Pojawi się okno zmiany ustawień IP. Po zapisaniu zmian ponów procedurę dodania panelu wejściowego.
5. Lista zarejestrowanych paneli wejściowych
6. Nazwa i adres panelu wejściowego oraz status:
 -  - połączenie z panelem poprawne
 -  - awaria połączenia z panelem

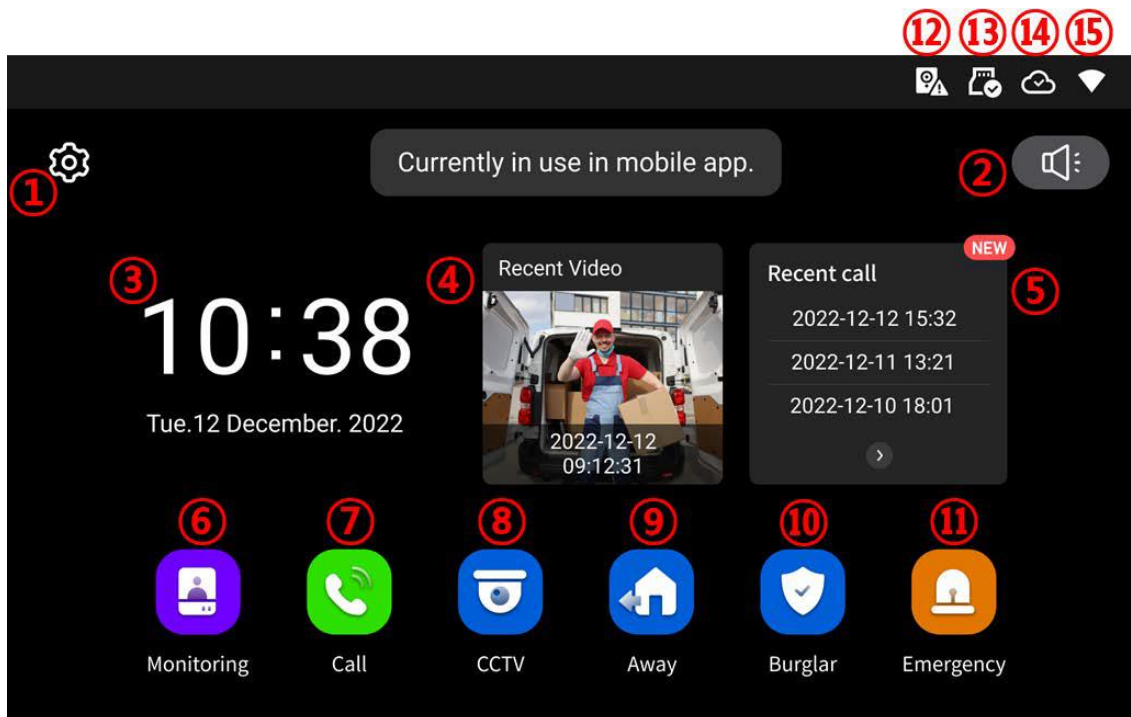
Aby podglądać obraz z panelu / ew. zmienić jego adresację IP kliknij w jego nazwę.
7. Zmiana nazwy oraz hasła panelu wejściowego.
8. Usunięcie powiązania panelu wejściowego z monitorem

Zakończenie ustawień

Potwierdź wprowadzone zmiany klikając pole „Potwierdź / Confirm”. Monitor uruchomi się ponownie z nowymi ustawieniami.

4.2. Ekran główny

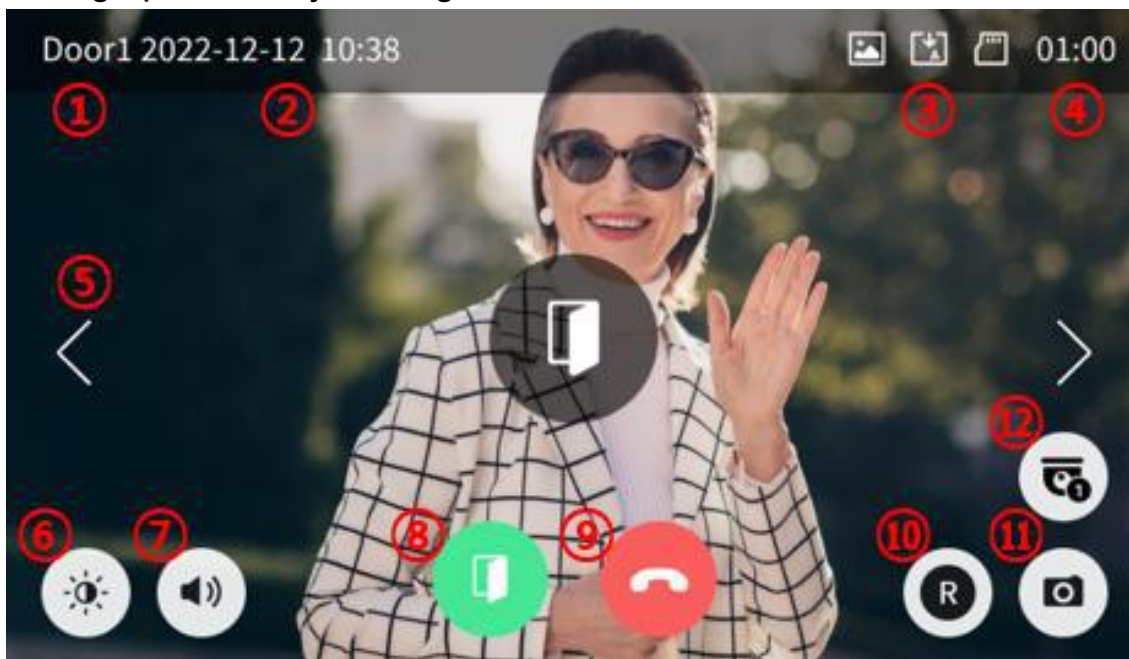
Po skonfigurowaniu ustawień początkowych monitor uruchamia się wyświetlając ekran główny :


















	Ikona	Opis								
1.	Ustawienia	Wywołanie menu ustawień monitora								
2.	Wyciszenie	Kliknij w celu wyciszenia/aktywowania dźwięków wywołania								
3.	Data i godzina	Wyświetla aktualny czas, kliknij w celu zmiany								
4.	Ostatnie nagrania / Recent Video	Dostęp do zapisanych w pamięci urządzenia zdjęć/filmów								
5.	Ostatnie połączenia / Recent call	Lista ostatnich połączeń								
6.	Wejście / Monitoring	Obsługa paneli wejściowych								
7.	Połączenie / Call	Dostęp do funkcji interkomu (połączenie do monitora w tym samym lokalu) oraz połączenia z portierem (w systemie wieloabonentowym)								
8.	CCTV	Podgląd kamer obserwacyjnych CCTV IP								
9.	Poza domem / Away	Uaktywnienie funkcji „Poza domem”								
10.	Ochrona / Burglar	Aktywacja stref chronionych przez czujniki								
11.	Sytuacja awaryjna / Emergency	Aktywacja alarmu								
12.	Błąd panelu wejściowego	Ikona wyświetlana w przypadku braku połączenia z panelem wejściowym								
13.	Status karty pamięci	Prawidłowa praca Karta niezainstalowana lub niepoprawna praca Karta pełna								
14.	Połączenie z serwerem Cloud	Połączono Brak połączenia W trakcie łączenia								
15.	Połączenie z internetem	<table border="0"> <tr> <td>WiFi</td> <td>LAN</td> </tr> <tr> <td> Połączono</td> <td> Połączono</td> </tr> <tr> <td> Brak połączenia</td> <td> Brak połączenia</td> </tr> <tr> <td> Brak WiFi</td> <td> Brak połączenia z LAN</td> </tr> </table>	WiFi	LAN	Połączono	Połączono	Brak połączenia	Brak połączenia	Brak WiFi	Brak połączenia z LAN
WiFi	LAN									
Połączono	Połączono									
Brak połączenia	Brak połączenia									
Brak WiFi	Brak połączenia z LAN									

4.3. Obsługa paneli wejściowych

- Poniższy ekran jest identyczny podczas wywołania monitora z poziomu kamery jak i wywołania podglądu paneli na monitorze – obsługa połączenia – patrz: punkt 4.4
- Monitor wróci do ekranu głównego po 30 sekundach nieużywania.
- Wywołanie podglądu nie jest możliwe jeśli w systemie nie ma dodanego żadnego panelu wejściowego.



1.	Informacja o wyświetlanym wejściu
2.	Aktualna data i godzina
3.	Informacja o module pamięci monitora  - Format zapisu: Zdjęcia / Filmy  - Tryb zapisu: Ręczny / Automatyczny  - Status karty pamięci SD: Karta w monitorze / Karta pełna
4.	Pozostały czas wyświetlania obrazu
5.	Przełączanie pomiędzy panelami wejściowymi (opcja nie działa jeśli w systemie podłączona jest tylko jedna kamera)
6.	Ustawienie parametrów obrazu (jasności, kontrastu i koloru) Aby ustawić wartość danego parametru użyj ikon + / - przy danym parametrze. Wartość parametru może być zmieniona w zakresie 0~20. Aby przywrócić wartości domyślne użyj ikony resetu  .
	
7.	Poziom głośności: dźwięk wywołania (0-100, 0: wyciszony), głośność rozmowy (1-3). Aby zmienić poziom dźwięku wywołania kliknij ikonę (7) w trybie podglądu oraz użyj

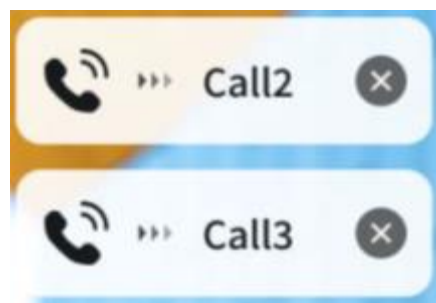
	<p>ikon + / -</p> <p>Aby zmienić głośność rozmowy kliknij ikonę (7) po nawiązaniu komunikacji głosowej z panelem wejściowym oraz użyj ikon + / -</p> 
8.	<p>Nawiązanie komunikacji głosowej z panelem wejściowym.</p> <p>Po nawiązaniu rozmowy ikony (8) i (9) zmieniają się:</p> <p> - nawiązanie rozmowy  - otwarcie wejścia</p> <p>Uwaga:</p> <ul style="list-style-type: none"> Jeżeli w opcjach monitora parametr „Otwarcie wejścia” zostanie zmieniony na wartość „bez rozmowy” na ekranie obok ikony  pojawi się również ikona  - otwarcie wejścia – umożliwi to otwarcie wejścia bez nawiązywania komunikacji głosowej. Po kliknięciu ikony otwarcia wejścia zwierany jest styk NO w panelu wejściowym na czas ustawiony w opcjach w parametrze „Czas otwarcia wejścia”. Jeżeli w opcjach monitora dla danego panelu wejściowego zostanie zaznaczony parametr „2 przyciski otwarcia” na ekranie pojawią się dwie ikony otwarcia :  - po kliknięciu ikony zwierany jest wybrany styk NO (lub NO/NC) w panelu wejściowym na czas ustawiony w opcjach w parametrze „Czas otwarcia wejścia” (wspólna wartość dla obu styków).
9.	<p>Zakończenie rozmowy / przejście do ekranu głównego.</p> <p> - zakończenie rozmowy  - zakończenie podglądu</p>
10.	<p>Zapis sekwencji wideo do pamięci.</p> <p>- Po kliknięciu ikony (10) rozpoczyna się zapis sekwencji wideo (filmu) do pamięci urządzenia (w przypadku ustawienia parametru Autozapis w opcjach monitora zapis rozpocznie się automatycznie). Podczas zapisu ikona zmieni kolor:</p> <p> . Jeśli chcesz przerwać zapis kliknij ponownie ikonę (10).</p> <p>- Czas zapisu filmu zależy od czasu wyświetlania obrazu na ekranie monitora (max. 210 sekund: 30 sekund przed nawiązaniem komunikacji audio + 60/120/180 sekund po odebraniu rozmowy – w zależności od ustawień).</p> <p>- Filmy mogą być zapisywane tylko na karcie microSD. Jeżeli w monitorze nie ma zainstalowanej karty pamięci mogą być zapisane jedynie zdjęcia (w pamięci wewnętrznej monitora).</p>
11.	<p>Zapis zdjęć do pamięci</p> <p>- Po kliknięciu ikony (11) do pamięci urządzenia zostanie zapisane zdjęcie obrazu aktualnie wyświetlanego na ekranie (w przypadku ustawienia parametru Autozapis w opcjach monitora urządzenie zapisze zdjęcie po wywołaniu z panelu wejściowego). Zapis sygnalizowany jest ikoną:  .</p>
12.	<p>Przełączanie na widok z kamer CCTV. Ikona dostępna tylko w trybie podglądu, opcja wyłączona po wywołaniu monitorów z poziomu paneli wejściowych.</p>

4.4. Połączenie panel wejściowy - monitor

1. Odwiedzający naciska przycisk wywołania na panelu wejściowym. Przez głośnik monitora rozlega się sygnał dzwonienia (jeśli nie jest wyciszony), na ekranie wyświetli się obraz z kamery wraz z ikonami informacyjnymi/obsługi (punkt 4.3.)
2. Po ujrzeniu obrazu na ekranie monitora możesz:
 - odpowiedzieć – w ciągu 30 sekund od wywołania kliknij ikonę (8) i rozpocznij rozmowę. Obraz na monitorze będzie wyświetlany przez 60, 120 lub 180 sekund (w zależności od ustawień) lub do momentu zakończenia połączenia ikoną (9).
 - nie odpowiadać - obraz na monitorze zgaśnie po około 30 sekundach.
3. Podczas rozmowy z odwiedzającym, jeżeli masz zainstalowany zamek elektromagnetyczny, możesz kliknąć ikonę otwarcia wejścia aby otworzyć furtkę/drzwi. Po kliknięciu ikony otwarcia wejścia zwierany jest styk NO w panelu wejściowym na czas ustawiony w opcjach w parametrze „Czas

otwarcia wejścia”, na środku ekranu pojawi się na chwilę ikona .



4. Jeżeli podczas rozmowy z panelem wejściowym nastąpi wywołanie z innego wejścia w lewym górnym rogu ekranu pojawi się widget z informacją o nazwie wejścia. Aby odebrać drugą (lub kolejną) rozmowę zakończ pierwszą klikając w widget drugiego/kolejnego panelu lub




ikoną zakończenia rozmowy  a następnie

odbierz inną rozmowę ikoną . Aby odrzucić kolejną rozmowę kliknij w

ikonę  na widgecie nowego połączenia.

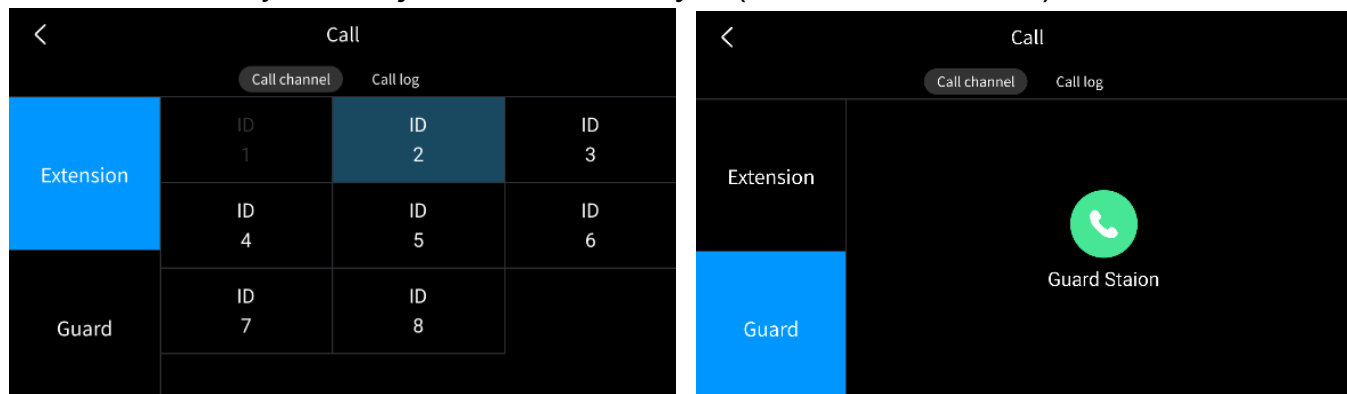
5. Jeżeli podczas rozmowy z panelem wejściowym nastąpi wywołanie z innego monitora (funkcja interkomu) w lewym górnym rogu ekranu pojawi się widget z informacją o ID monitora. Aby odebrać połączenie interkomowe zakończ rozmowę z panelem klikając w widget połączenia interkomowego lub ikoną zakończenia rozmowy  a następnie odbierz inną rozmowę ikoną .

Aby odrzucić połączenie interkomowe kliknij w ikonę  na widgecie połączenia.

6. W systemie, gdzie zainstalowanych jest kilka paneli i kilka monitorów jest możliwe jednoczesne prowadzenie kilku rozmów (np. po odebraniu rozmowy z panelu 1 na monitorze Master i odebraniu rozmowy z panelu 2 na monitorze Slave).

4.5. Funkcja interkomu / połączenie z portierem

Funkcja interkomu pozwala na komunikację głosową pomiędzy kilkoma monitorami w systemie jednoabonentowym (max. 8 monitorów).



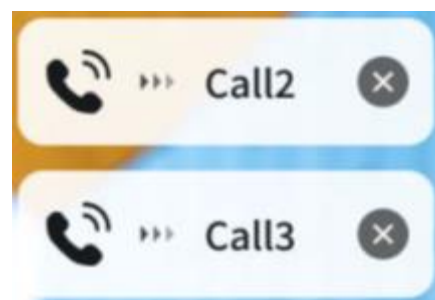
Aby połączyć się z wybranym monitorem na zakładce „Inny monitor / Extension” wybierz numer ID monitora. Usłyszysz sygnał wywołania monitora.









1.	Pole informacyjne: numer wybieranego monitora, aktualny czas
2.	Pozostały czas wywołania (podczas rozmowy - pozostały czas rozmowy)
3.	Regulacja poziomu głośności wywołania (0-100). Podczas rozmowy – regulacja poziomu głośności rozmowy.
4.	Zakończenie połączenia / rezygnacja z wywołania

W systemie wieloabonentowym aby połączyć się z portierem na zakładce „Portier / Guard” kliknij ikonę „Stacja portierska / Guard Station”

- Jeżeli podczas rozmowy interkomowej / z portierem nastąpi wywołanie z panelu wejściowego w lewym górnym rogu ekranu pojawi się widget z informacją o nazwie wejścia. Aby odebrać drugą (lub kolejną) rozmowę



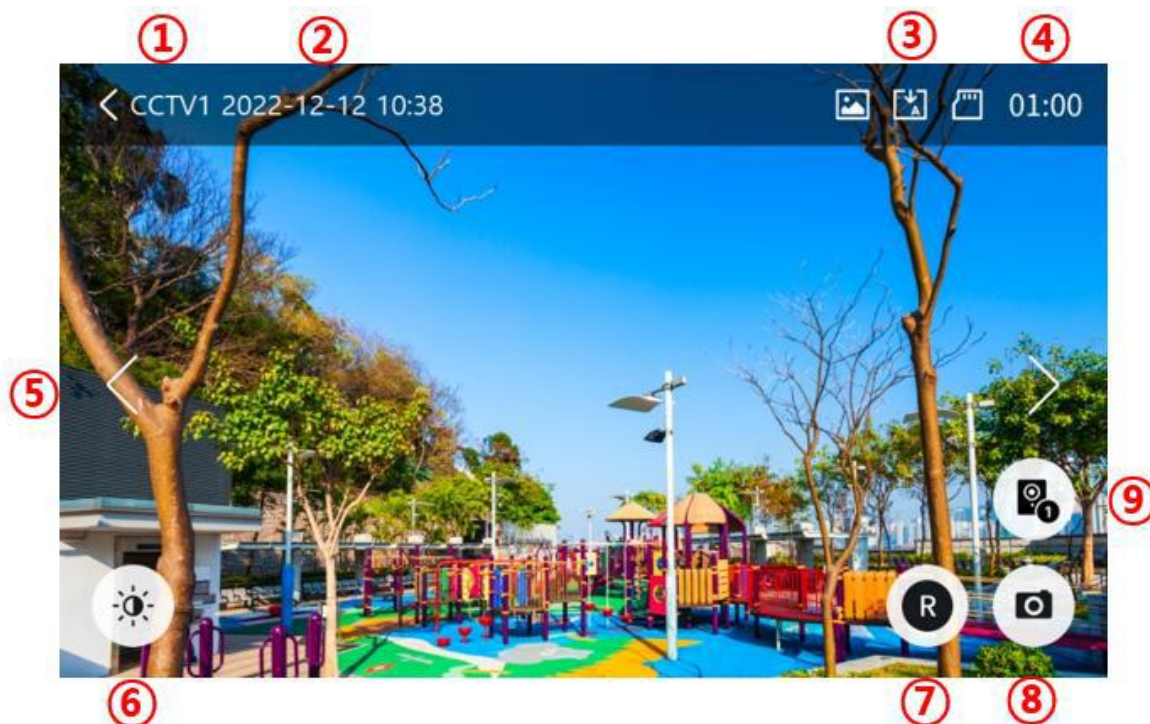
zakończ połączenie interkomowe klikając w widget drugiego/kolejnego panelu lub ikoną zakończenia rozmowy  a następnie odbierz połączenie ikoną . Aby odrzucić kolejną rozmowę kliknij w ikonę  na widgedzie nowego połączenia.







- Jeżeli podczas rozmowy interkomowej / z portierem nastąpi wywołanie z innego monitora w lewym górnym rogu ekranu pojawi się widget z informacją o ID monitora. Aby odebrać kolejne połączenie interkomowe zakończ rozmowę klikając w widget nowego połączenia interkomowego lub ikoną zakończenia rozmowy  a następnie odbierz inną rozmowę ikoną . Aby odrzucić połączenie interkomowe kliknij w ikonę  na widgedzie połączenia.



4.6. Połączenie z kamerami CCTV

Uwaga!

Wywołanie okna obsługi kamer CCTV nie jest możliwe jeśli do monitora nie są dodane kamery CCTV lub dodane kamery nie są obsługiwane przez monitor.



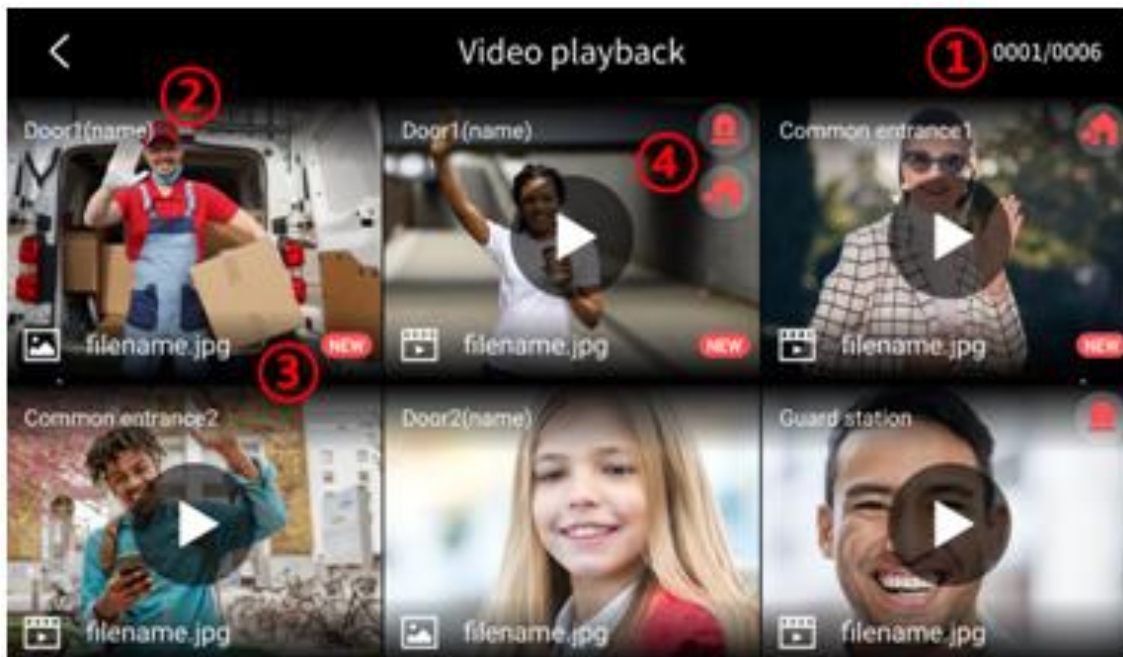
1.	Informacja o wyświetlanej kamerze, ikona (<) pozwala na opuszczenie okna podglądu.
2.	Aktualna data i godzina
3.	Informacja o module pamięci monitora   - Format zapisu: Zdjęcia / Filmy (w trybie detekcji ruchu)   - Tryb zapisu: Ręczny / Automatyczny   - Status karty pamięci SD: Karta w monitorze / Karta pełna





4.	Pozostały czas wyświetlania obrazu
5.	Przełączanie pomiędzy podłączonymi kamerami CCTV (opcja nie działa jeśli w systemie podłączona jest tylko jedna kamera)
6.	Ustawienie parametrów obrazu (jasności, kontrastu i koloru)
7.	<p>Zapis sekwencji wideo do pamięci.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Po kliknięciu ikony (6) rozpoczyna się zapis sekwencji wideo (filmu) do pamięci urządzenia. Podczas zapisu ikona zmieni kolor: <p> . Jeśli chcesz przerwać zapis kliknij ponownie ikonę (7).</p> <ul style="list-style-type: none"> - Czas zapisu filmu zależy od czasu wyświetlania obrazu na ekranie monitora (max. 60 sekund) - Filmy mogą być zapisywane tylko na karcie microSD. Jeżeli w monitorze nie ma zainstalowanej karty pamięci mogą być zapisane jedynie zdjęcia (w pamięci wewnętrznej monitora).
8.	<p>Zapis zdjęć do pamięci</p> <ul style="list-style-type: none"> - Po kliknięciu ikony (8) do pamięci urządzenia zostanie zapisane zdjęcie obrazu aktualnie wyświetlanego na ekranie. Zapis sygnalizowany jest ikoną:  .

4.7. Funkcja pamięci

Zapisane w pamięci zdjęcia i filmy można odtworzyć na ekranie monitora lub przenieść za pomocą karty SD np. do pamięci komputera. Dostęp do nagrań umożliwia widget (4) na ekranie głównym monitora

Lista zapisanych zdjęć i filmów:



1.	Numeracja podstrony z obrazami
2.	Przejsie do poprzedniej/kolejnej podstrony
3.	Informacja o pliku:  - zdjęcie;  - film;  - nowy plik
4.	Ikona zapisu obrazu po zdarzeniu alarmowym:  - dla funkcji „Ochrona”  - dla funkcji „Poza domem” <ul style="list-style-type: none"> - jeżeli w ustawieniach funkcji „Ochrona” lub „Poza domem” ustawiona jest opcja „Automatyczny zapis z kamery CCTV” monitor zapisze sekwencję wideo po aktywacji czujnika alarmowego (należy skonfigurować powiązanie czujnika z kamerą CCTV). - jeżeli podczas zapisu zdarzenia alarmowego nastąpi wywołanie monitora z panelu wejściowego do pamięci zostanie zapisany obraz związany z obsługą panelu wejściowego (zapis automatyczny lub ręczny – w zależności od ustawień).

Aby wyświetlić wybrane zdjęcie lub film kliknij na jego ikonę.



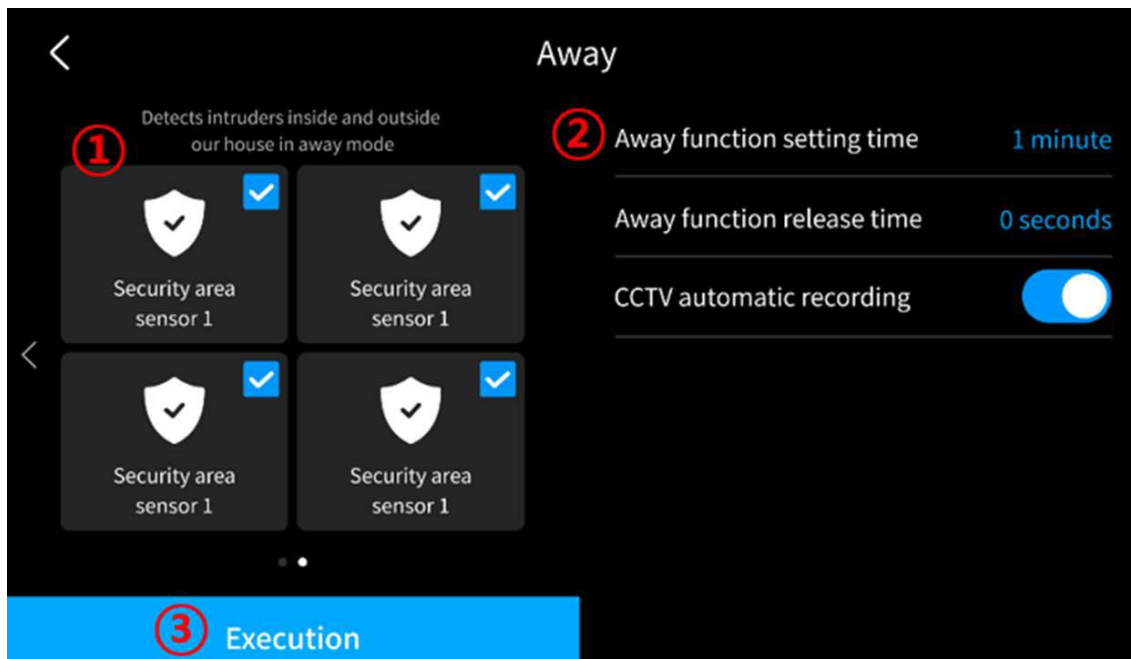
Podgląd zdjęć

Podgląd filmu

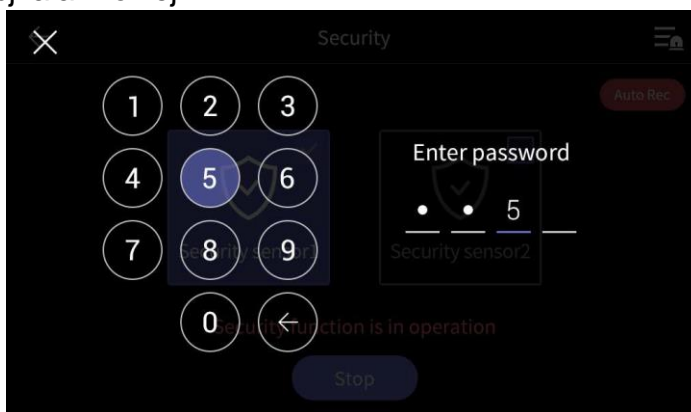
A.	Źródło obrazu i jego numer w pamięci
B.	Poprzedni obraz / kolejny obraz
C.	Data i godzina zapisania zdjęcia / filmu
D.	Usunięcie zdjęcia/filmu z pamięci monitora
E.	Odtworzenie / zatrzymanie filmu
F.	Pasek postępu odtwarzanego filmu

4.8. Tryb „Poza domem”

Tryb ten pozwala na aktywację funkcji zabezpieczenia alarmowego. Do monitora można podłączyć 7 obwodów alarmowych (pojedynczych czujników lub zespołów czujników, gniazdo „Security sensor INPUT”) których naruszenie spowoduje wywołanie funkcji alarmowej (z ustawionym w opcjach opóźnieniem, opis funkcji – punkt 4.10).

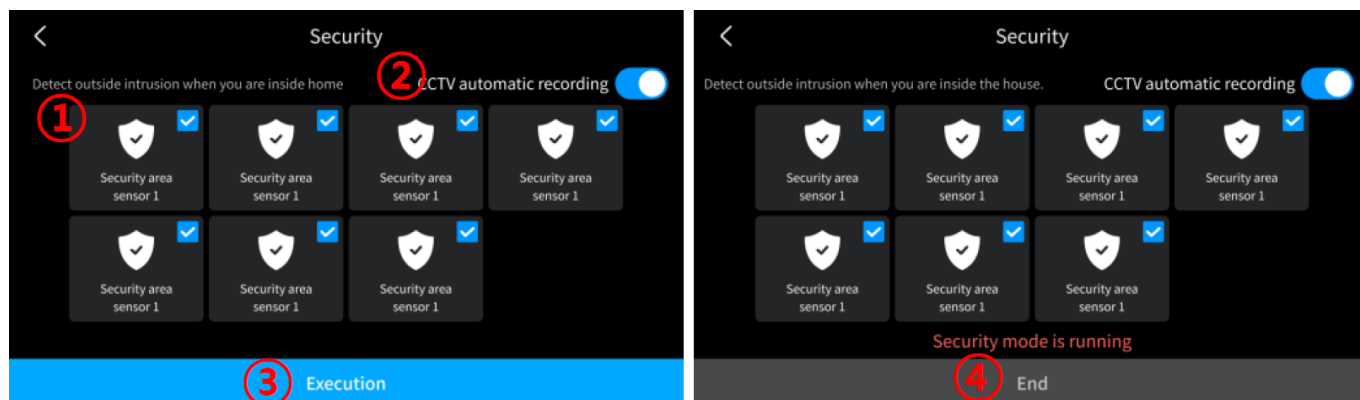



1.	Pole aktywnego / nieaktywnego czujnika alarmowego. Zaznaczenie / odznaczenie aktywności czujnika alarmowego (wymaga wcześniejszej konfiguracji czujników)
2.	<p>Opcje:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Czas na wyjście z domu – opóźnienie załączenia trybu „Poza domem” (1/2/3 minuty) • Czas na dezaktywację funkcji po powrocie – opóźnienie wywołania funkcji alarmowej (0-90 sekund, opóźnienie także załączenia funkcji alarmowej po naruszeniu dowolnej strefy) • Automatyczny zapis z kamer CCTV – zapis do pamięci sekwencji wideo przy naruszeniu danej strefy bezpieczeństwa (wymaga wcześniejszej konfiguracji czujników i kamer CCTV)
3.	<p>Rozpocznij / Execution – aktywacja wybranych czujników. Aktywacja trybu jest możliwa jeżeli wybrany został przynajmniej jeden czujnik oraz wybrany czujnik nie jest aktywny (obwód czujnika nie jest naruszony)</p> <p>Uwaga! Do dezaktywacji funkcji konieczne jest podanie hasła - upewnij się, że znasz hasło zabezpieczające przed uruchomieniem funkcji alarmu (domyślne hasło: 1234, może być zmienione w menu ustawień monitora).</p> <p>Koniec / Stop – dezaktywacja funkcji alarmowej.</p> <p>Uwaga! Do dezaktywacji funkcji konieczne jest podanie hasła - upewnij się, że znasz hasło zabezpieczające przed uruchomieniem funkcji alarmu (domyślne hasło: 1234, może być zmienione w menu ustawień monitora).</p> <p>Okno do wpisania hasła zabezpieczającego:</p>



4.9. Tryb „Ochrona”

Tryb ten działa podobnie jak tryb „Poza domem”, dedykowany jest do zabezpieczenia stref, które nie są stale używane podczas pobytu w lokalu/domu. Po naruszeniu danej strefy funkcja alarmowa uruchamiana jest bez opóźnienia (opis funkcji – punkt 4.10).



1.	Pole aktywnego / nieaktywnego czujnika alarmowego. Zaznaczenie / odznaczenie aktywności czujnika alarmowego (wymaga wcześniejszej konfiguracji czujników)
2.	Automatyczny zapis z kamer CCTV – zapis do pamięci sekwencji wideo przy naruszeniu danej strefy bezpieczeństwa (wymaga wcześniejszej konfiguracji czujników i kamer CCTV)
3.	<p>Rozpocznij / Execution – aktywacja wybranych czujników. Aktywacja trybu jest możliwa jeżeli wybrany został przynajmniej jeden czujnik oraz wybrany czujnik nie jest aktywny (obwód czujnika nie jest naruszony)</p> <p>Uwaga! Do dezaktywacji funkcji konieczne jest podanie hasła - upewnij się, że znasz hasło zabezpieczające przed uruchomieniem funkcji alarmu (domyślne hasło: 1234, może być zmienione w menu ustawień monitora).</p>
4.	<p>Koniec / Stop – dezaktywacja funkcji alarmowej.</p> <p>Uwaga! Do dezaktywacji funkcji konieczne jest podanie hasła - upewnij się, że znasz hasło zabezpieczające przed uruchomieniem funkcji alarmu (domyślne hasło: 1234, może być zmienione w menu ustawień monitora). Okno do wpisania hasła zabezpieczającego:</p> 

4.10. Funkcja alarmowa

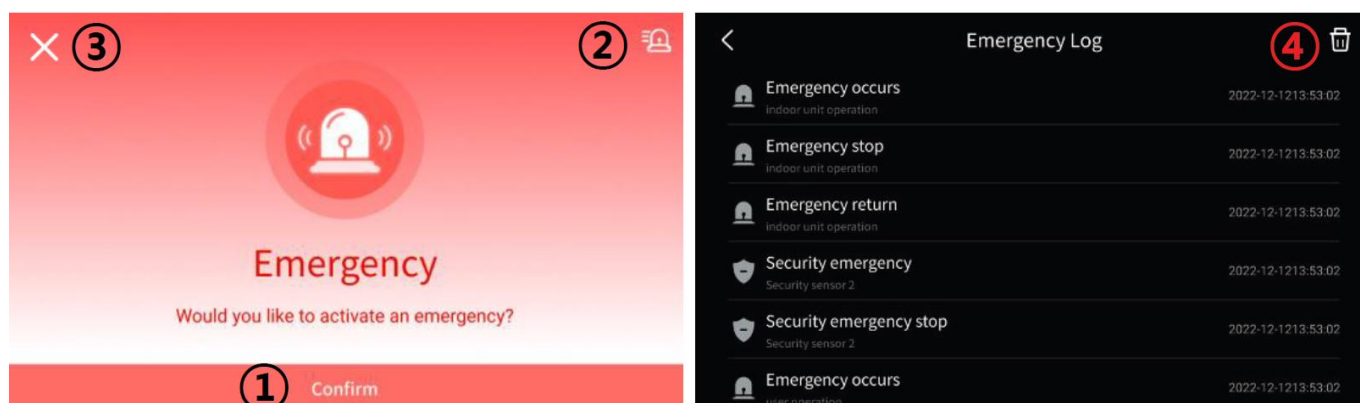
- Funkcja służy do monitorowania stanu wejść alarmowych w monitorze, aktywowana jest naruszeniem stref zabezpieczonych czujnikami przy aktywnym trybie „Ochrona” lub „Poza domem”
- Podczas wystąpienia zdarzenia alarmowego (rozwarcie lub zwarcie obwodu wejścia alarmowego) monitor może rejestrować w pamięci film z kamer CCTV, na monitorach pojawi się informacja o wystąpieniu alarmu i z głośników rozlegnie się sygnał alarmowy (trwający max. 3 minuty).



- Wyłączenie funkcji alarmowej jest możliwe jedynie po ustaniu przyczyny alarmu i podaniu hasła zabezpieczającego (domyślnie: 1234, może być zmienione w menu ustawień monitora). Upewnij się, że znasz hasło zabezpieczające przed uruchomieniem funkcji alarmu.
- Podczas wystąpienia zdarzenia alarmowego nie jest możliwa komunikacja z panelami zewnętrznymi. Należy najpierw wyłączyć funkcję alarmową.

4.11. Sytuacja awaryjna

Funkcja ta służy do szybkiego aktywowania alarmu – np. w sytuacji zagrożenia. Po aktywacji funkcji monitor włączy sygnał alarmowy a jeżeli monitor powiązany jest z aplikacją mobilną użytkownik otrzyma powiadomienie o alarmie. W systemie wieloabonentowym z zainstalowaną stacją portierską komunikat o wystąpieniu alarmu otrzyma również portier.



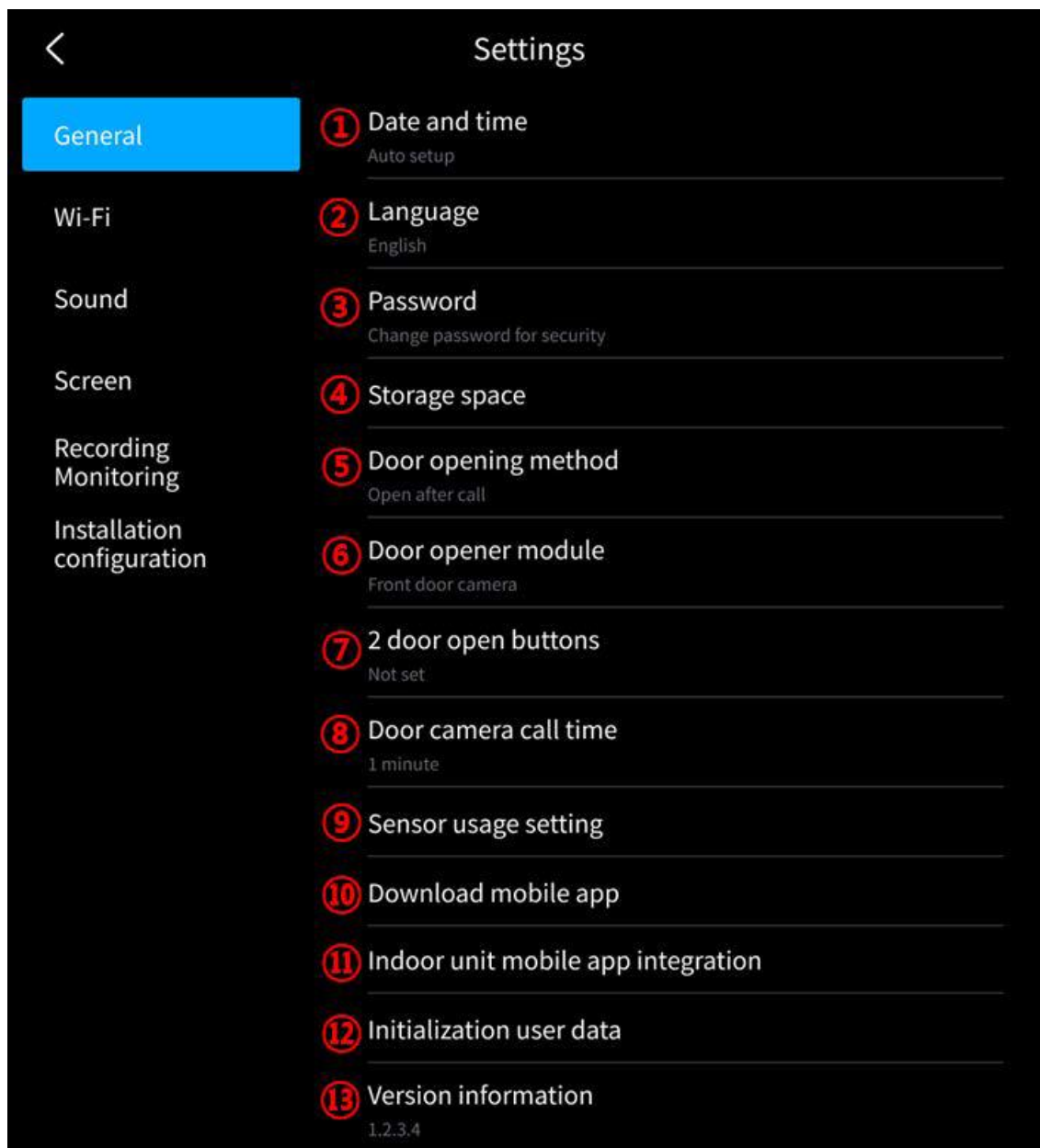
1.	Potwierdź / Confirm – kliknij w celu uaktywnienia funkcji alarmowej. Uwaga! Do dezaktywacji funkcji konieczne jest podanie hasła - upewnij się, że znasz hasło zabezpieczające przed uruchomieniem funkcji alarmu (domyślne hasło: 1234, może być zmienione w menu ustawień monitora).
2.	Historia alarmów Lista wystąpień alarmów wraz z informacją o źródle alarmu (max. 256 wpisów)
3.	Rezygnacja z aktywacji funkcji alarmowej.
4.	Usunięcie wszystkich wpisów w historii alarmów

5. Menu ustawień monitora

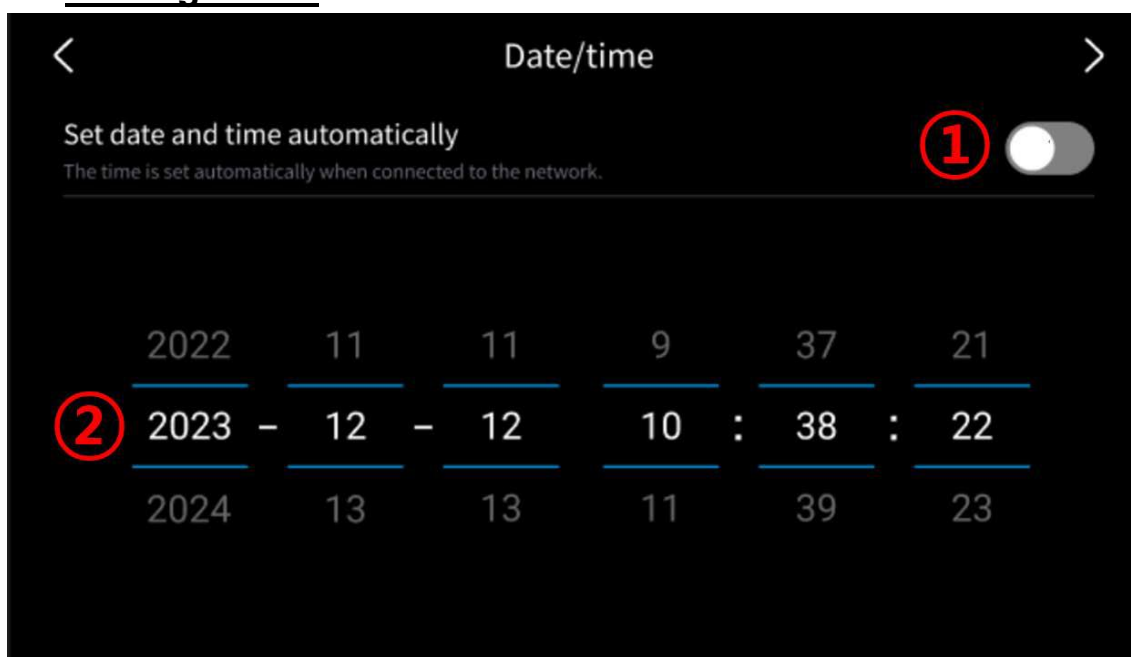
- Po kliknięciu na ikonę (1) na ekranie głównym monitora wyświetli się menu ustawień monitora.
- Po 30-sekundowym czasie bezczynności monitor przejdzie do ekranu głównego.
- Po wybraniu z lewej strony ekranu danej zakładki menu z prawej strony ekranu pojawią się zgrupowane w niej opcje.

5.1. Ogólne

Poniższa lista jest wyświetlana na monitorze Głównym / Master. Na monitorze podrzędnym / Slave dostępne są opcje 2, 4, 10, 12, 13.



5.1.1. Data i godzina



1. Ustaw czas automatycznie / Set date and time automatically – przełącznik automatycznej aktualizacji czasu z zewnętrznych serwerów czasu (po sparowaniu monitora z aplikacją na smartfonie)
2. Panel ręcznego ustawienia czasu (wyświetlany w przypadku nieaktywnego przełącznika nastaw automatycznych)

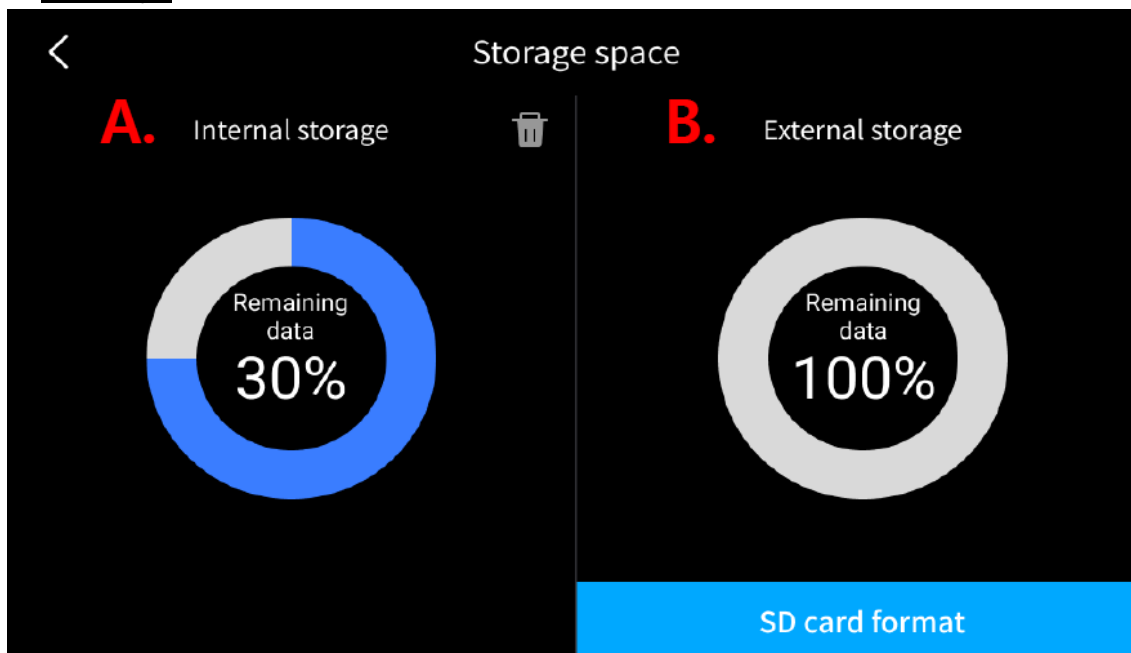
5.1.2. Język

Wybór języka. Możliwe ustawienie języka w jakim wyświetlane są komunikaty oraz menu monitora (także język polski – na dole listy, 8. pozycja, należy przewinąć listę)


5.1.3. Hasło

Hasło monitora - dla funkcji alarmu oraz otwarcia wejścia z aplikacji mobilnej (wymagane potwierdzenie hasłem monitora). Zmianę hasła należy zatwierdzić ikoną „Zatwierdź” / „Apply”. Nie jest możliwe użycie haseł: 1234, 4321, 0000 .
Hasło wejścia wspólnego – dla funkcji otwarcia wejścia w systemie wieloabonentowym.

5.1.4. Pamięć



Opcja wyświetla procentową ilość wolnego miejsca w pamięci wewnętrznej urządzenia (A) oraz na karcie pamięci (B).

Z poziomu tego widoku możliwe jest usunięcie danych z pamięci wewnętrznej (ikona ) oraz sformatowanie karty pamięci (pole „Formatowanie karty SD”).

5.1.5. Czas otwarcia wejścia

Możliwość zmiany czasu działania wyjść przekaźnikowych w panelach wejściowych – niezależnie dla każdego panelu wejściowego, ustawienie wspólne dla obu wyjść przekaźnikowych danego panelu. Możliwe wartości: 1,5 / 3 / 5 / 7 / 10 / 15 / 20 sekund.

5.1.6. Otwarcie wejścia

Opcja umożliwia dodanie ikony / ikon umożliwiających otwarcie wejścia do ekranu obsługi paneli wejściowych bez nawiązywania komunikacji audio z panelem zewnętrznym. Domyślna opcja „Podczas rozmowy” / „Standard mode” umożliwia otwarcie wejścia po nawiązaniu komunikacji z panelem.

5.1.7. Sterowanie otwieraniem wejścia

Umożliwia wybór sterowania otwarciem wejścia poprzez panel wejściowy lub poprzez dedykowany zamek szyfrowy (sterowane wyjście w DLL w monitorze)

5.1.8. 2 przyciski otwarcia

Umożliwia aktywację otwarcia drugiego wyjścia przekaźnikowego w panelu wejściowym (dla każdego z paneli niezależnie). Po aktywacji opcji dla danego panelu wejściowego pojawią się dwie ikony sterujące otwarciem wejść:

**5.1.9. Czas rozmowy**

Możliwość ustawienia maksymalnego czasu rozmowy z panelami wejściowymi. Możliwe ustawienie: 1 / 2 / 3 minuty.

5.1.10. Ustawienie użycia czujników

Przypisanie czujników alarmowych do użycia w trybach „Poza domem” oraz „Ochrona”

5.1.11. Pobierz aplikację mobilną

Linki w postaci kodów QR kierujące do aplikacji obsługującej system wideodomofonowy (Commax Hey Call)

5.1.12. Połączenie z aplikacją mobilną

Opcja pozwala na wybór w jaki sposób monitor będzie się komunikował z siecią internet: poprzez WiFi lub połączenie kablowe. Aby ustawić odpowiednią opcję należy kliknąć pole „Sposób połączenia”.

Wyświetlany jest również stan połączenia z serwerem w chmurze (połączenie z aplikacją – punkt 6.)

5.1.13. Usuwanie danych użytkownika

Pozwala na usunięcie z pamięci urządzenia historii połączeń, zapisanych zdjęć i filmów, historii alarmów oraz powiązania z kontem użytkownika w chmurze.

5.1.14. Informacja o wersji

Wyświetla aktualną wersję monitora oraz podłączonych paneli wejściowych.

5.2. WiFi

W celu połączenia monitora z aplikacją mobilną (zdalna obsługa systemu) monitor może być połączony z siecią w sposób przewodowy (kabel UTP, gniazdo LAN – połączenie do switcha; switch połączony z routerem) lub poprzez WiFi.

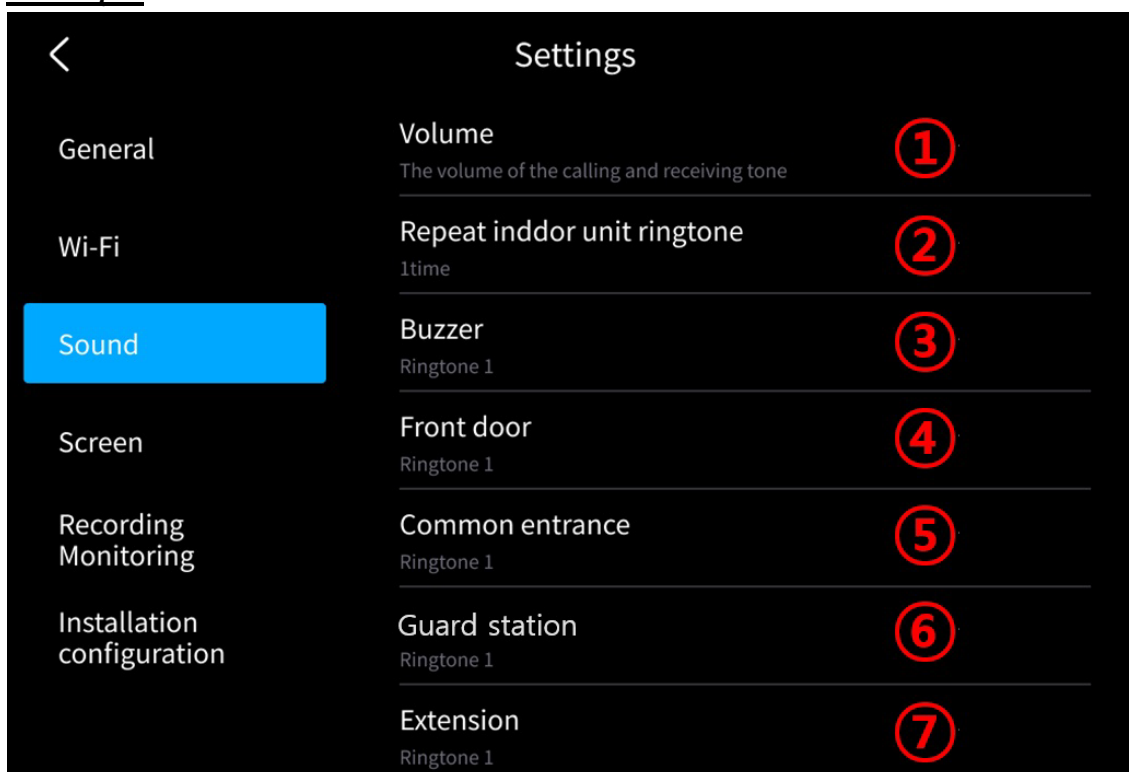


1. Aktywacja karty sieciowej WiFi w monitorze
2. Połączono z siecią / Connected networks – sieć do której podłączony jest monitor
Znalezione sieci / Discovered networks – wykryte w obrębie monitora sieci WiFi
3. Przycisk ręcznego dodania sieci (np. w przypadku sieci ukrytej)

Uwaga!



Połączenie z siecią WiFi nie umożliwia obsługi paneli wejściowych ani kamer obserwacyjnych CCTV IP. Komunikacja z panelami i kamerami CCTV jest możliwa tylko po połączeniu monitora w sposób przewodowy.

5.3. Dźwięki



5.3.1. Głośność

Ustawienie głośności dźwięku dla przycisku dzwonekowego (wejście Buzzer Call IN), paneli wejściowych, wejścia wspólnego (w systemie wieloabonentowym), stacji portierskiej (w systemie wieloabonentowym), innego monitora (dla funkcji interkomu), dotyku (dźwięk przy obsłudze ekranu dotykowego).

- Zakres wartości: 0(dźwięk wyciszony) – 100.
-  - regulacja poziomu dźwięków systemowych
-  - regulacja poziomu dźwięku rozmowy

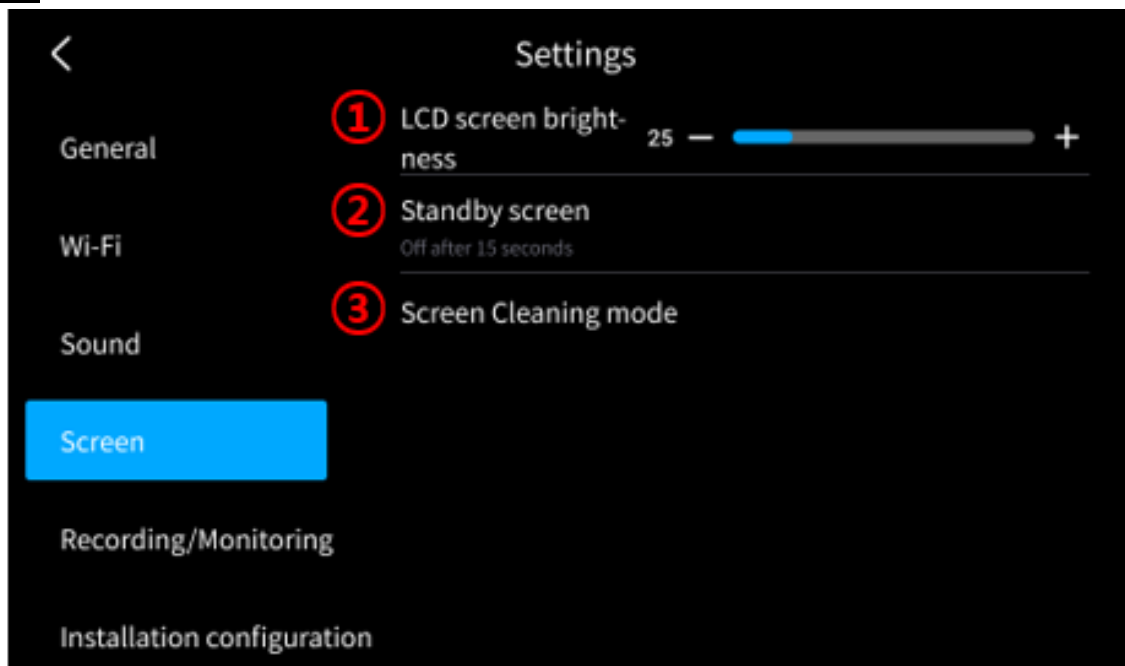
5.3.2. Powtarzaj wywołanie z panelu zewnętrznego

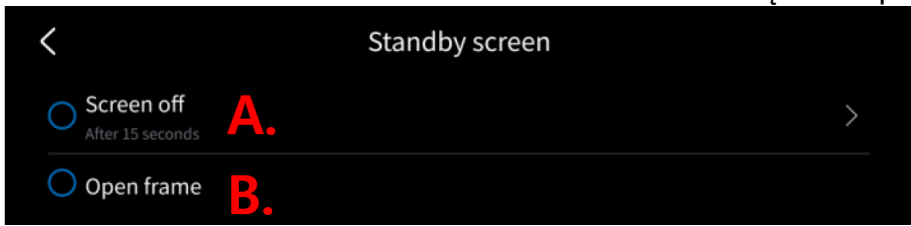
Po wywołaniu z panelu wejściowego monitor wygeneruje pojedynczy dźwięk wywołania (opcja „Nie powtarzaj”) lub dźwięk będzie generowany wielokrotnie do momentu odebrania połączenia (opcja „Powtarzaj)

5.3.3. Przycisk dzwonekowy / Panel wejściowy / Wejście wspólne / Stacja portierska / Inny monitor

Wybór melodii generowanej po wywołaniu monitora z danego źródła (do wyboru 3 rodzaje).

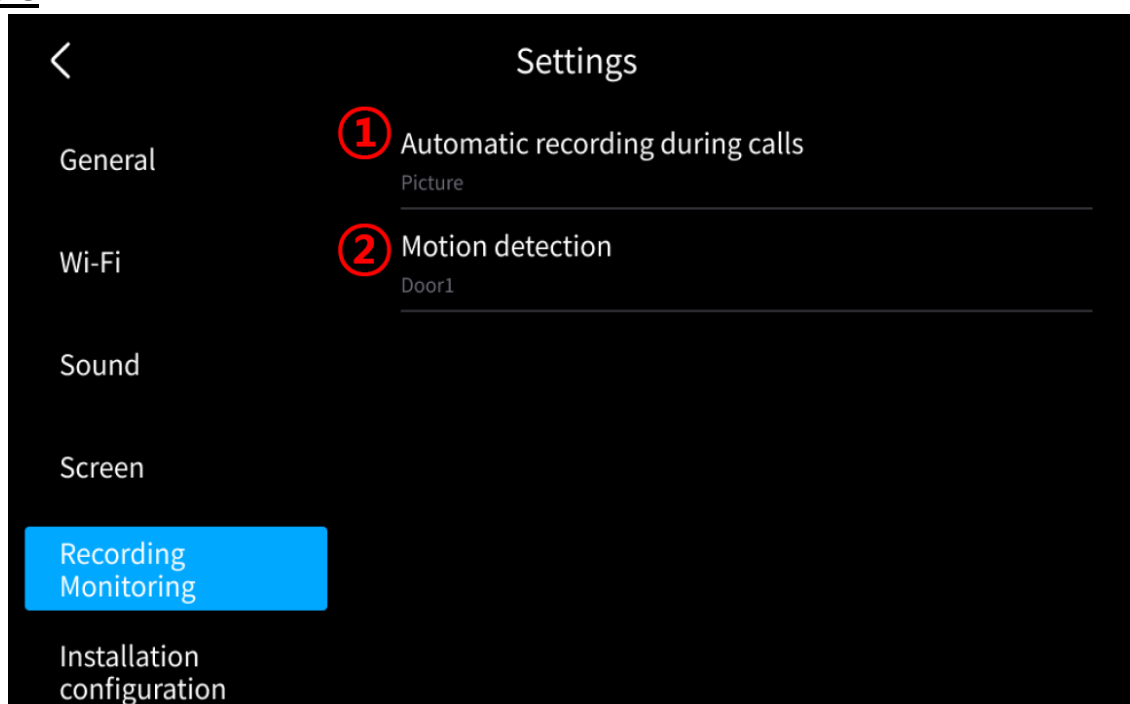
5.4. Ekran



1.	Jasność ekranu LCD – poziom podświetlenia ekranu, zakres 0-100
2.	Tryb czuwania – działanie ekranu w stanie czuwania. Możliwe są dwie opcje: <div data-bbox="379 1816 1294 2040" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;">  </div> <p>A – ekran wygaszony (możliwy do ustawienia czas wygaszenia ekranu: 15 / 30 / 60 / 180 sekund)</p>

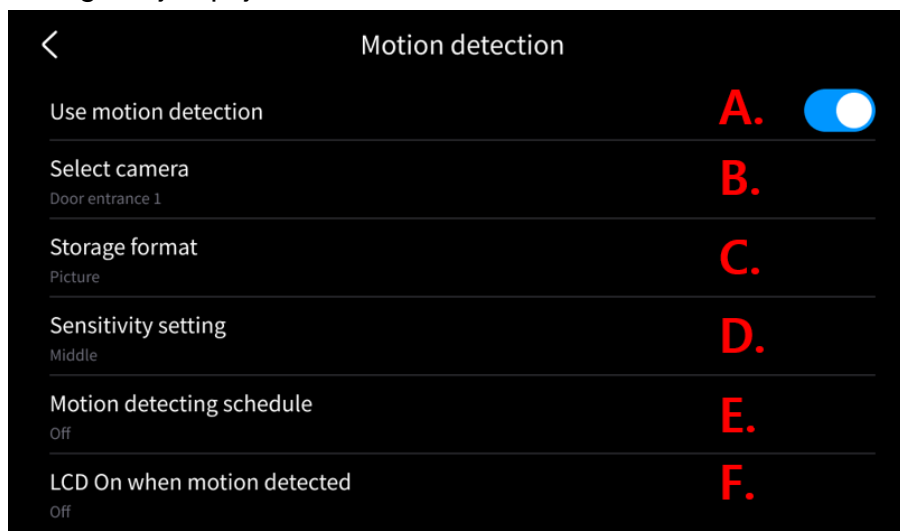
	<p>B – ramka cyfrowa – w trybie czuwania monitor może wyświetlać ustawione w opcjach pozycje. Parametry funkcji:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyświetlenie ramki – czas przejścia w tryb ramki cyfrowej: 15 / 30 / 60 / 180 sekund) • Tryb nocny – w ustawionych godzinach przy wyświetlaniu ramki cyfrowej ekran jest podświetlony w minimalnym stopniu • Wyświetlane pozycje – ramka cyfrowa może wyświetlać godzinę, datę, zapisane zdjęcia lub (tylko dla monitora głównego/Master) obraz z kamer CCTV. Przy wyborze kliku pozycji będą one wyświetlane sekwencyjnie • Tło – do wyboru: Podstawowe tło lub losowo wyświetlane obrazy.
3.	<p>Tryb czyszczenia ekranu – funkcja służy do ochrony ekranu przed wypaleniem matrycy zapewnia jednorodność obrazu na ekranie po dłuższym okresie użytkowania. Nie powinna być jednak stosowana częściej niż raz w roku ponieważ może to skrócić okres eksploatacji panelu.</p>

5.5. Zapis



1.	<p>Automatyczne nagrywanie podczas rozmowy – funkcja autozapisu po wywołaniu z panelu wejściowego. Ustawienia:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wyłączone – brak automatycznego zapisu (możliwy zapis ręczny podczas wyświetlania obrazu) • Film – zapis filmu na karcie pamięci. W przypadku braku zainstalowanej karty pamięci opcja wyłączona. • Zdjęcie – zapis zdjęcia do pamięci wewnętrznej monitora lub na karcie pamięci (jeśli jest zainstalowana)
2.	<p>Detekcja ruchu</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opcja pozwala na automatyczny zapis obrazów do pamięci po wykryciu zmian w analizowanym obrazie (np. po wykryciu ruchu przed kamerą). • Funkcja detekcji ruchu działa w trybie czuwania monitora (wygaszony ekran monitora) • W przypadku ustawienia detekcji ruchu z panelu wejściowego przy ciemnym otoczeniu (np. w nocy) diody doświetlające optykę kamery będą aktywne.

Konfiguracja opcji:



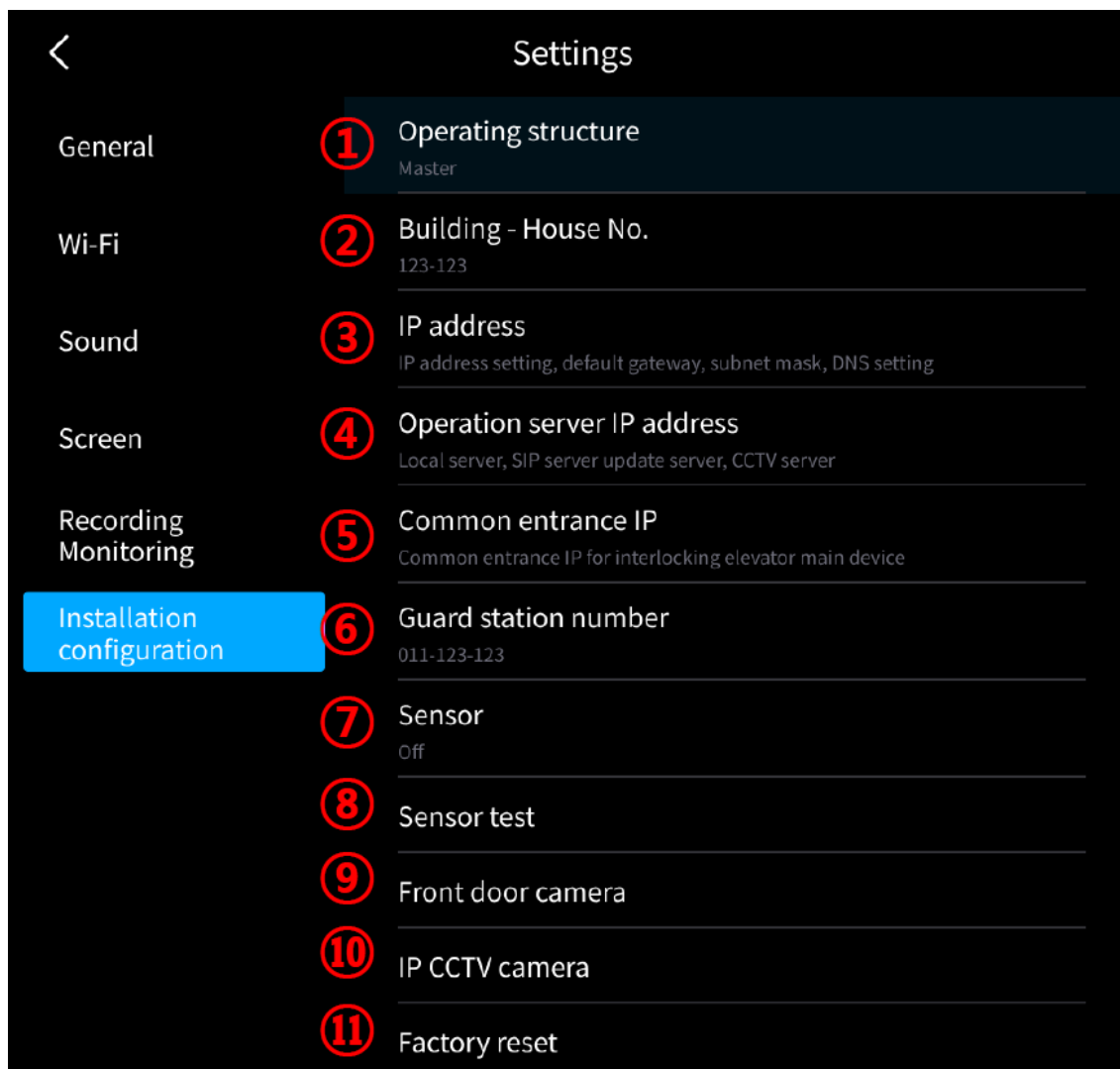
- (A) Włącz detekcję ruchu – aktywacja/dezaktywacja funkcji
- (B) Wybierz kamerę - wybór kamery z której realizowana jest funkcja detekcji
- (C) Sposób zapisu - wybór rodzaju obrazu zapisanego do pamięci: zdjęcie (jedno zdjęcie po wykryciu ruchu) lub film (zapis 10-sekundowej sekwencji wideo, opcja „Film” jest możliwa do wyboru jeśli w monitorze zainstalowana jest karta pamięci)
- (D) Czulość detekcji - Wybór czulości detekcji:
 - Wysoka – funkcja reaguje na niewielkie zmiany obrazu przed kamerą
 - Średnia – standardowe ustawienie
 - Niska – funkcja nie reaguje na niewielkie zmiany obrazu przed kamerą
- (E) Harmonogram funkcji detekcji - funkcja detekcji ruchu może być zależna od aktualnego czasu (np. może być włączona podczas urlopu Użytkownika). Aby ustawić przedział czasowy w którym funkcja ma być aktywna należy aktywować ustawienie zakresu czasu oraz ustawić datę i godzinę początkową i końcową.
- (F) Po wykryciu ruchu włącz ekran monitora - ekran monitora może automatycznie pokazać obraz z kamery (funkcja włączona – monitor wyświetli obraz przez 10 sekund) lub pozostać wygaszony (funkcja wyłączona)

5.6. Parametry główne

Uwaga!

Ustawień parametrów głównych z reguły dokonuje się jednorazowo, po instalacji systemu, nie powinny one być modyfikowane bez potrzeby podczas poprawnej pracy wszystkich elementów systemu. Niektóre zmiany parametrów wymagają ponownego uruchomienia monitora.

Poniższa lista jest wyświetlana na monitorze Głównym / Master. Na monitorze podrzędnym / Slave dostępne są opcje 1, 3, 11



5.6.1. Typ monitora

- Główny – pierwszy monitor w lokalu, na monitorze głównym konfigurowane jest większość parametrów pracy systemu (m.in. obsługa paneli wejściowych, kamer CCTV).
- Podrzędny – drugi i kolejny monitor w lokalu (max. 8)
- Podrzędny / Slave – drugi i kolejny monitor w lokalu (max. 8 monitorów)
W przypadku wyboru monitora Slave w kolejnym kroku należy wprowadzić:
 - adres IP monitora głównego
 - numer ID monitora podrzędnego (ID 2 – ID 8)
 - zatwierdzić wybór – monitor zapisze dane i ponownie się uruchomi z nowymi ustawieniami

5.6.2. Numer budynku – numer lokalu

- Numer budynku – przypisanie monitora do wybranego budynku w systemie wieloabonentowym
- Numer lokalu – przypisanie monitora do wybranego lokalu w budynku (w systemie wieloabonentowym)

Powyższa numeracja nie ma zastosowania w przypadku instalacji jednoabonentowej.

5.6.3. Adres IP

W przypadku adresacji IP monitor ma możliwość korzystania z serwera DHCP i pobrania adresów przydzielonych przez serwer, jednak zaleca się ustawienie statycznych adresów.

- Adres IP – adres IP monitora,
- Brama domyślna – adres bramy w sieci LAN
- Maska podsieci
- DNS – adres serwera DNS

Jeżeli monitor jest podłączony do lokalnej sieci LAN powyższa adresacja powinna być zgodna z ustawieniami sieci

5.6.4. Adresy serwerów

- Serwer zarządzający
- Serwer SIP
- Serwer CCTV

Jeżeli monitor pracuje w systemie wieloabonentowym jako powyższe adresy należy wpisać adres IP serwera CGW-1KM w sieci. Powyższa adresacja nie ma zastosowania w przypadku instalacji jednoabonentowej.

5.6.5. Adres IP wejścia wspólnego

Adres głównego panelu wejściowego (w systemie wieloabonentowym)

Powyższa adresacja nie ma zastosowania w przypadku instalacji jednoabonentowej.

5.6.6. Adres stacji portierskiej

Numer stacji portierskiej (w systemie wieloabonentowym)

Powyższa numeracja nie ma zastosowania w przypadku instalacji jednoabonentowej.



5.6.7. Czujniki

Aktywacja czujników podłączonych do gniazda „Security sensor INPUT”.
Możliwe podłączenie max. 7 obwodów/czujników. Ustawienia:

- Nieużywany - obwód/czujnik niepodłączony
- Typ NO – wyjście czujnika rozwarte w stanie czuwania, zwierane przy naruszeniu strefy
- Typ NC – wyjście czujnika zwarte w stanie czuwania, rozwierane przy naruszeniu strefy
- Stałe monitorowanie czujnika – należy zaznaczyć, jeżeli monitorowanie obwodu jest kluczowe, np. obwód czujnika gazu. Obwód taki będzie monitorowany przez monitor w sposób ciągły, niezależnie od aktywacji funkcji „Poza domem” lub „Ochrona”.

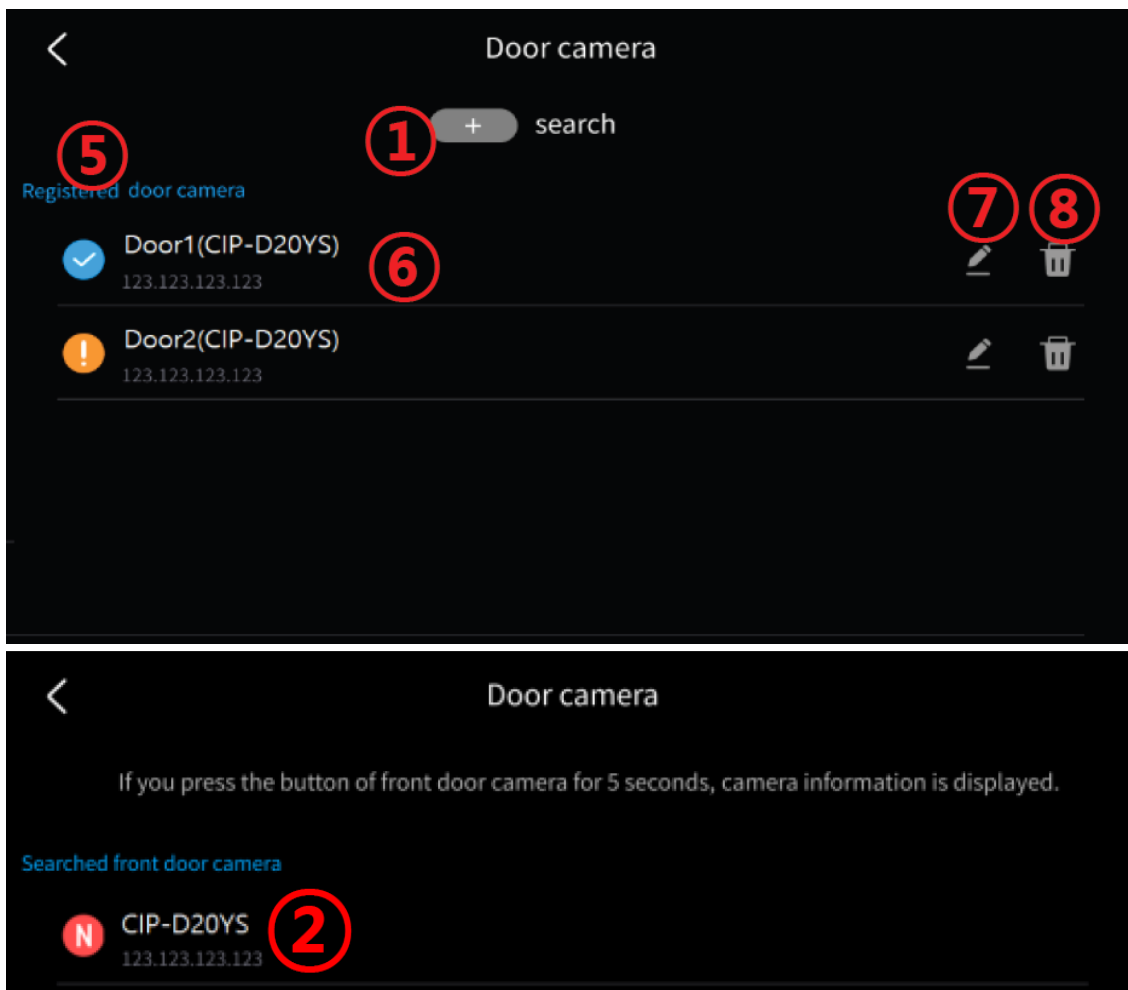
5.6.8. Test czujników

Możliwość przetestowania działania obwodów/czujników.

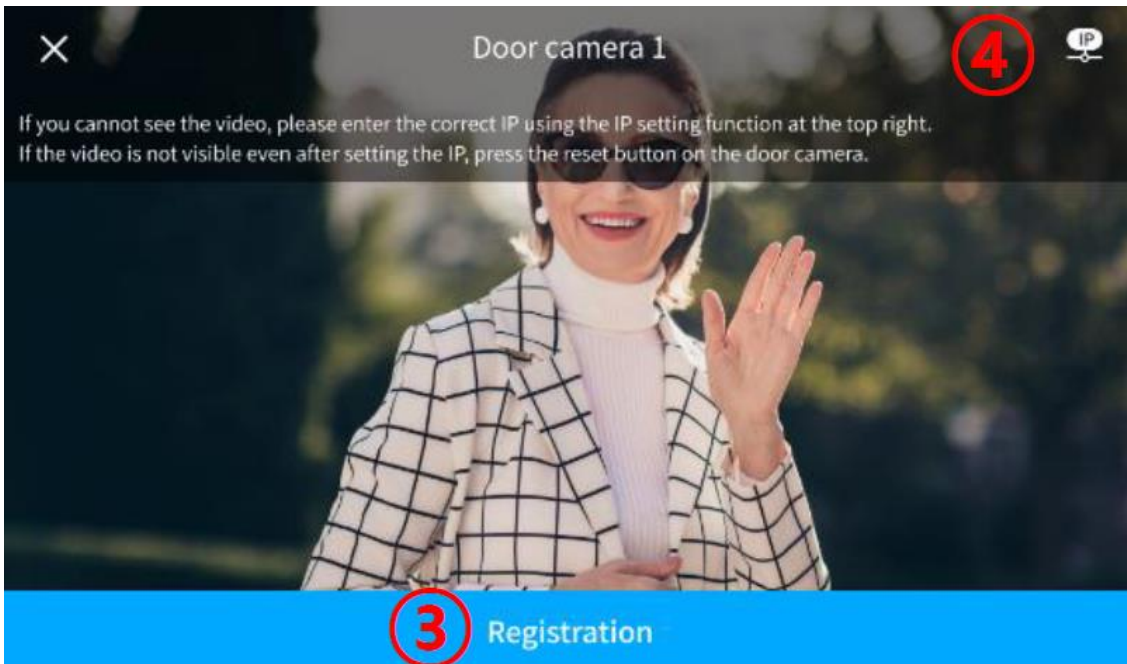
-  - obwód/czujnik aktywny, strefa nienaruszona (styk NO rozwarty lub styk NC zwarty)
-  - strefa naruszona (styk NO zwarty lub styk NC rozwarty)



5.6.9. Panel wejściowy

Opcja dodawania paneli wejściowych.



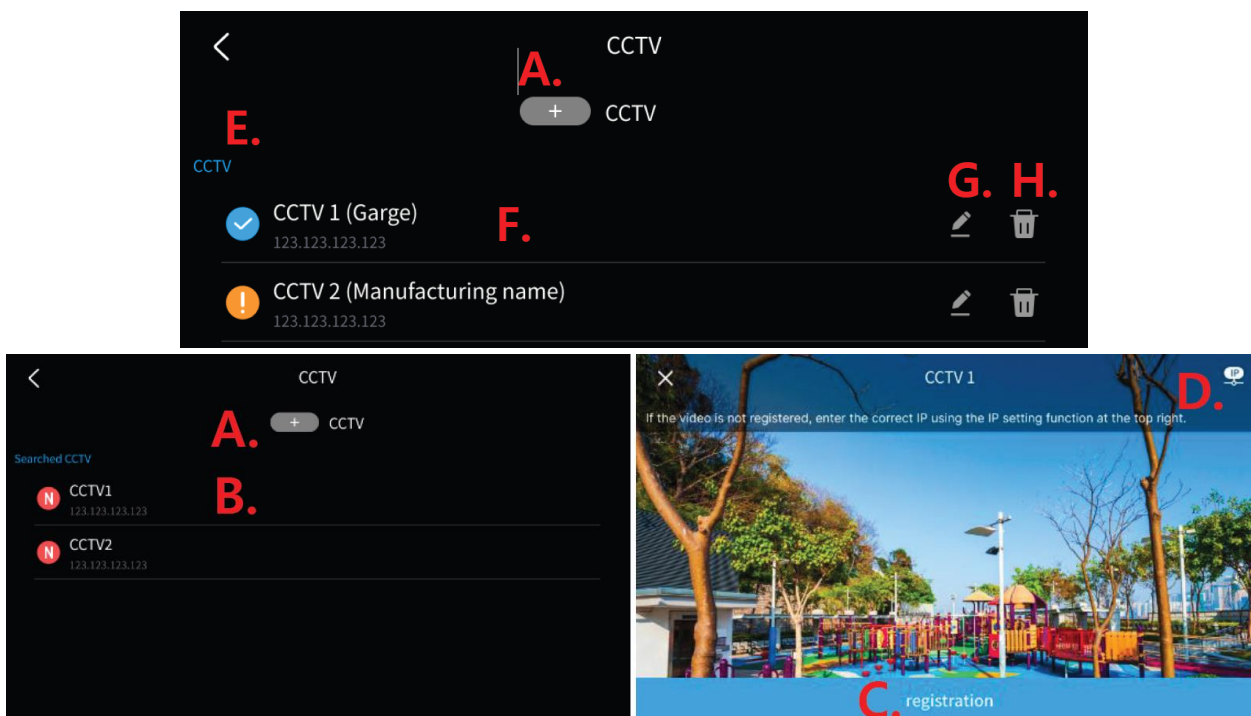
1. Wyszukaj / Search - kliknij ikonę (+) aby przejść do wyszukania paneli wejściowych.
Następnie wciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund przycisk wywołania na panelu wejściowym.
2. Wykryte panele wejściowe. Po wykryciu panelu przez monitor pojawi się on na liście wraz z aktualnym adresem IP. Należy kliknąć w jego nazwę aby go dodać do monitora. Pojawi się monit o wprowadzenie hasła panelu wejściowego (w przypadku nowego panelu wejściowego pojawi się komunikat o zmianę fabrycznego hasła „123456789” – należy je zmienić zgodnie z wyświetlanymi podpowiedziami).



3. Jeśli adresacja IP panelu wejściowego jest zgodna z adresacją monitora oraz zostało wprowadzone poprawne hasło po kilku sekundach na ekranie pojawi się obraz z panelu wejściowego. Kliknij pole „Zarejestruj / Registration” aby dodać panel do monitora. Diody doświetlenia optyki na panelu migną kilkakrotnie, panel zostanie dodany i wyświetlony na liście dodanych paneli (5).
4. Jeśli po kilku sekundach od wprowadzenia poprawnego hasła panelu obraz nie jest wyświetlany lub w przypadku chęci zmiany adresacji IP panelu wejściowego – kliknij ikonę (IP). Pojawi się okno zmiany ustawień IP. Po zapisaniu zmian ponów procedurę dodania panelu wejściowego.
5. Lista zarejestrowanych paneli wejściowych
6. Nazwa i adres panelu wejściowego oraz status:
 -  - połączenie z panelem poprawne
 -  - awaria połączenia z panelem
 Aby podglądać obraz z panelu / ew. zmienić jego adresację IP kliknij w jego nazwę.
7. Zmiana nazwy oraz hasła panelu wejściowego.
8. Usunięcie powiązania panelu wejściowego z monitorem

5.6.10. Kamera CCTV

Opcja dodawania kamer obserwacyjnych CCTV.



- A. Wyszukaj / Search - kliknij ikonę (+) aby przejść do wyszukania paneli wejściowych. Przygotuj odpowiednio ustawienia kamer (włączony protokół Onvif, dodany użytkownik Onvif, kodowanie H.264, zalecana rozdzielczość 2MPx). Po chwili na ekranie powinna pojawić się lista wykrytych kamer CCTV (kamery muszą znajdować się w tej samej sieci LAN, ich adresacja musi być zgodna z adresacją IP monitora).
- B. Wykryte kamery CCTV. Po wykryciu kamery przez monitor pojawi się ona na liście wraz z aktualnym adresem IP. Należy kliknąć w jej nazwę aby dodać do monitora. Pojawi się monit o wprowadzenie ID kamery (loginu użytkownika Onvif) oraz hasła.
- C. Jeśli adresacja IP kamery CCTV jest zgodna z adresacją monitora oraz zostało wprowadzone poprawne hasło po kilku sekundach na ekranie pojawi się obraz z kamery CCTV. Kliknij pole „Zarejestruj / Registration” aby dodać kamerę do monitora. Kamera zostanie dodana i wyświetlony na liście zarejestrowanych kamer CCTV (E).
- D. W przypadku chęci zmiany adresacji IP panelu wejściowego – kliknij ikonę (IP). Pojawi się okno zmiany ustawień IP. Po zapisaniu zmian ponów procedurę dodania kamery CCTV (zmiana ustawień IP kamery z poziomu monitora zależna jest od konfiguracji uprawnień lub dostępności funkcji w kamerze).
- E. Lista zarejestrowanych kamer CCTV
- F. Nazwa i adres kamery oraz status:



- połączenie z kamerą poprawne,



- awaria połączenia z kamerą

Aby podglądać obraz z kamery / ew. zmienić jej adresację IP kliknij w jego nazwę.

- G. Zmiana nazwy kamery oraz przypisanie czujnika strefy bezpieczeństwa (możliwe jest przypisanie 1:1 – jeden czujnik do jednej kamery).
- H. Usunięcie powiązania kamery CCTV z monitorem

5.6.11. Przywrócenie ustawień fabrycznych

Opcja spowoduje przywrócenie ustawień fabrycznych w monitorze (ustawienia obrazu, dźwięków, ustawień pamięci, reset hasła, ustawienia sieci WiFi).

Opcja ta nie usuwa obrazów z pamięci / karty microSD oraz nie zmienia ustawień czasu oraz języka.

6. Pamięć

Monitor posiada wbudowaną pamięć wewnętrzną o pojemności 50 zdjęć (bez możliwości zapisu filmów) oraz posiada czytnik kart microSD – na umieszczonej w czytniku karcie możliwy jest zapis zdjęć lub filmów – do pojemności karty.

Umieszczenie karty w czytniku

Czytnik kart SD znajduje się w lewej części monitora. Aby umieścić kartę w czytniku skieruj ją stroną ze stykami elektronicznymi w swoim kierunku i wsuń w otwór czytnika. Karta powinna zostać zablokowana w czytniku.

Uwaga !

- Jeżeli w czytniku nie ma zainstalowanej karty microSD monitor nie realizuje funkcji zapisu filmów (jedynie zapis zdjęć na wewnętrznej pamięci).
- Przed instalacją karty w monitorze należy ją sformatować przy użyciu komputera z parametrami: system FAT32, opcje formatowania: Wolne formatowanie (nie należy zaznaczać opcji „Szybkie formatowanie”)
- Po zainstalowaniu karty microSD w monitorze należy użyć opcji „Formatowanie karty SD / Format of SD card” aby przygotować ją do pracy w monitorze. Aby zapobiec utracie danych przed włożeniem karty do monitora należy wykonać jej kopię zapasową.
- Podczas zapisu danych nie należy usuwać karty z czytnika. Może to doprowadzić do utraty danych lub uszkodzenia karty.
- Jeżeli w monitorze zainstalowana jest karta pamięci monitor nie korzysta z pamięci wewnętrznej (wszelkie operacje: zapis, przeglądanie, usuwanie danych korzystają z karty pamięci). Po wyjęciu karty pamięci monitor korzysta z pamięci wewnętrznej.
- Monitor obsługuje karty o pojemności 8~128GB (zalecany karty SDHC CLASS 10, min. prędkość zapisu/odczytu: 30/30 MB/s). Przetestowano poprawną

pracę z kartami SanDisk, Kingston. Uszkodzona karta pamięci lub karta o parametrach niższych niż podano może spowodować niepoprawną pracę monitora.

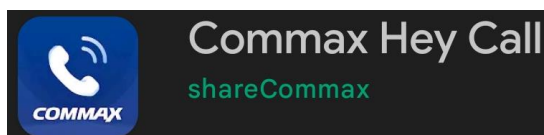
- Zalecane jest poprawne ustawienie czasu w monitorze dla zapewnienia spójności nagrań z czasem rzeczywistym.
- Nazwy plików zawierają datę i godzinę zapisu. Plik zdjęcia zapisany jest w formacie *.jpg, plik sekwencji wideo zapisany jest w formacie *.avi (zapisywany jest obraz oraz dźwięk z panelu wejściowego),
- Rozdzielczość zapisywanych zdjęć: 1024 x 576px, filmów: 1920x1080px.
- Orientacyjne ilości zapisanych danych:

Pojemność	Pamięć wbudowana	Karta SDHC CLASS 10		
		8 GB	64 GB	128 GB
Ilość filmów (90s)	-	80	700	1400

- Po zapisaniu maksymalnej ilości zdjęć w pamięci każde kolejne zdjęcie nadpisuje najstarsze.
- Po zapełnieniu karty pamięci przez filmy na ekranie monitora podczas podglądu obrazu z kamery pojawia się ikona informująca o przepełnieniu karty pamięci (patrz: punkt 4.3, ikony (3)). Nowe filmy nie będą zapisywane dopóki pamięć nie zostanie oczyszczona.
- Jeśli w systemie zainstalowanych jest kilka monitorów – każdy z nich korzysta ze swojej pamięci (wbudowanej lub karty pamięci we własnym czytniku)

7. Połączenie z telefonem

- Do połączenia z monitorem służy aplikacja COMMAX Hey Call. Można ją pobrać na urządzenia Android oraz iOS poprzez sklep Google Play / App Store.



Link do aplikacji znajduje się też w menu monitora (zakładka Ogólne → Pobierz aplikację mobilną)



- Połącz monitor do sieci WiFi/internet (punkt 5.2). Prawidłowe połączenie będzie sygnalizowane ikoną  na ekranie głównym monitora (w prawym górnym rogu).

7.3. Rejestracja użytkownika

Po uruchomieniu aplikacji po raz pierwszy pojawi się okno Logowania / Rejestracji użytkownika.

- Kliknij „Zarejestruj się”

Zarejestruj się

Poland >

techniczny@gde.pl ✕

Otrzymaj kod weryfikacyjny

- Wybierz kraj: Poland / Polska
- Wpisz swój adres mailowy
- Kliknij „Otrzymaj kod weryfikacyjny”. Jeżeli adres e-mailowy został użyty już wcześniej pojawi się komunikat:

To konto już istnieje. Czy chcesz się zalogować?

Anuluj Potwierdź

Zaloguj się lub wpisz inny adres mailowy (załóż inne konto). Jeśli zapomniałeś hasła do konta w kolejnym kroku można go zresetować.

- Na podany adres e-mail otrzymasz wiadomość z 6-cyfrowym kodem – wpisz go w kolejnym oknie

Wpisz kod weryfikacyjny

Kod weryfikacyjny został wysłany na Twój adres e-mail techniczny@gde.pl Wysłij ponownie(51s)

Didn't get a code?

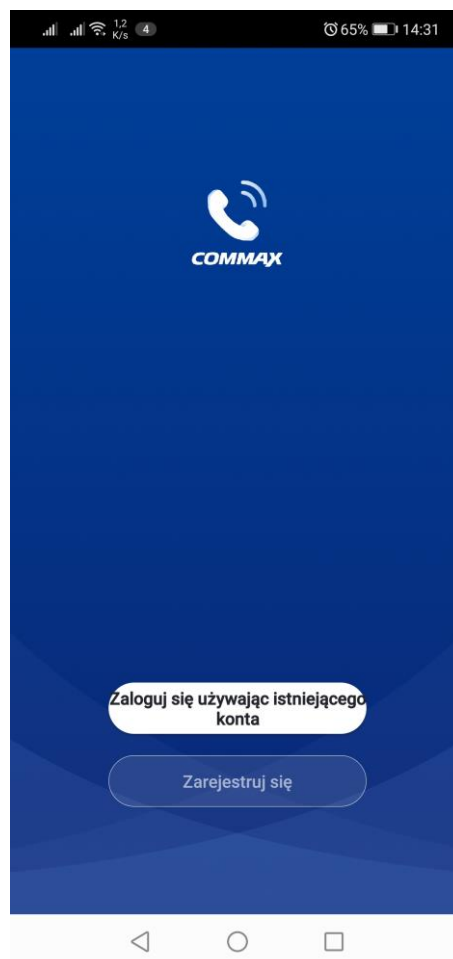
- Ustaw hasło dla swojego konta użytkownika

Ustaw hasło

..... ✕

Zakończono

- Zaakceptuj zgody i przejdź do aplikacji



To provide you with better services, we request the following permissions:



The following functions can be enabled or disabled in the app settings.

- Data Analysis**
Allow us to collect data related to product usage. If you disable permissions, basic functions are still available.
- Personalization**
Allow us to recommend content through ads and notifications. If you disable it, we won't send what may interest you.

Go to App

7.4. Logowanie z wcześniej założonym kontem

- Jeżeli konto zostało już wcześniej założone (np. przed zmianą telefonu lub przed reinstalacją aplikacji) po uruchomieniu aplikacji kliknij „Zaloguj się używając istniejącego konta”
- Wpisz swój adres mailowy oraz hasło.
- Jeśli zapomniałeś hasła do konta kliknij „Zapomniane hasło”, wpisz swój adres mailowy na który otrzymasz wiadomość z 6-cyfrowym kodem – wpisz go w kolejnym oknie i ustaw nowe hasło.

Logowanie

Poland >

techniczny@gde.pl

..... X

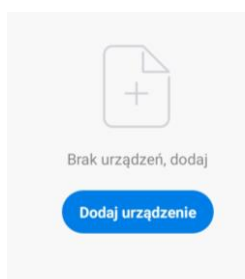
Zaloguj się

Zapomniane hasło

7.5. Dodanie monitora do aplikacji

Na jednym telefonie użytkownik może mieć aktywne jedno konto użytkownika, z kontem może być powiązanych wiele monitorów COMMAX. Warunkiem koniecznym dodania monitora do konta użytkownika jest ustawienie w obu urządzeniach (monitorze i telefonie) tej samej aktywnej sieci WiFi.

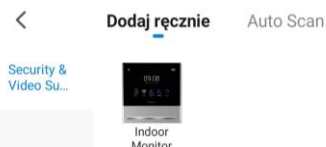
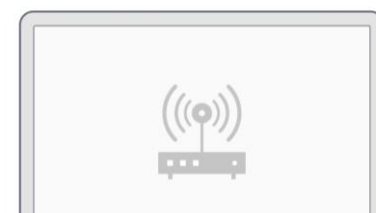
- Kliknij ikonę „Dodaj urządzenie”
- W zakładce „Dodaj ręcznie” kliknij ikonę monitora



- Jeżeli monitor był już wcześniej powiązany z innym kontem może wymagać resetu ustawień (punkt 5.6.11. Przywrócenie ustawień fabrycznych) oraz ponownego powiązania z siecią WiFi (punkt 5.2.) – w przeciwnym razie aplikacja nie wykryje monitora. Zaznacz opcję „Next step” i kliknij „Next”
- Ikoną „+” wybierz wykryty monitor.

Najpierw zrestartuj urządzenie

Power the device on and connect it to the router, making sure your phone and the gateway are under the same network. Then, confirm that the indicators are on.



Next step


Wybierz urządzenie do dodania



Zakończono

Dodano pomyślnie



- Po chwili aplikacja wyświetli komunikat z poprawnym dodaniem monitora. Ikoną  możesz zmienić jego nazwę. Kliknij „Zakończono” aby połączyć się z monitorem – zostanie wyświetlony obraz z pierwszej dostępnej kamery podłączonej do monitora.

Uwaga!

Aby przekierowanie rozmów na telefon działało poprawnie aplikacja musi działać w tle. Należy zapewnić aplikacji taką możliwość poprzez zmianę ustawień systemowych dotyczących działania aplikacji, np. ustawić opcję dla zużycia energii przez aplikację COMMAX Hey Call aby system utrzymywał działanie tej aplikacji w tle. W przeciwnym razie system telefonu może automatycznie zamykać aplikację po jakimś czasie nieużywania aby nie pobierała energii, jednak wówczas monitor nie będzie w stanie przekierować połączenia – aplikacja będzie nieaktywna.

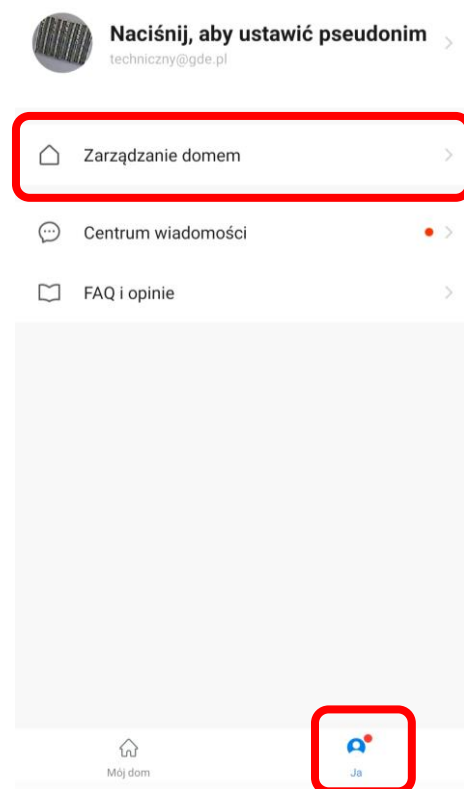
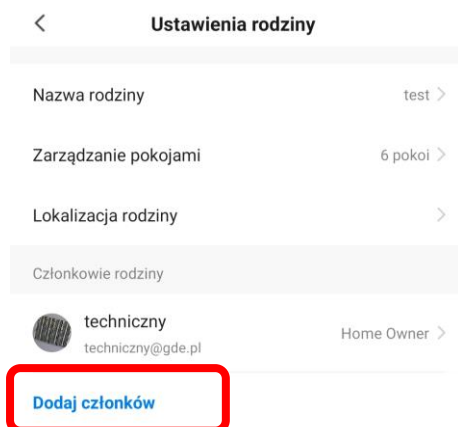
7.6. Współdzielenie aplikacji – obsługa kilku telefonów

Po skonfigurowaniu aplikacji do współpracy z monitorem CDV-70QT na jednym telefonie jest możliwość powiązania innych telefonów do współpracy z monitorem. Zaleca się wykorzystanie funkcji przekierowania rozmów do max. 4 telefonów.

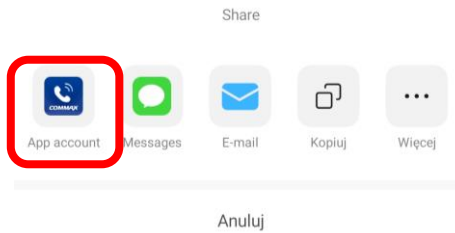
- Załóż nowe konto wykorzystując adres email nowego użytkownika zgodnie z punktem 6.1.
- Na koncie głównym (pierwszym skonfigurowanym telefonie) – tzw. koncie administratora w zakładce „Ja” wybierz opcję „Zarządzanie domem”
- Wybierz „Mój dom”



- Nadaj nazwę w polu „Nazwa rodziny” i kliknij „Zapisz”
- Kliknij w utworzoną rodzinę oraz w pole „Dodaj członków”



- Kliknij „App account” aby dodać nowego członka rodziny

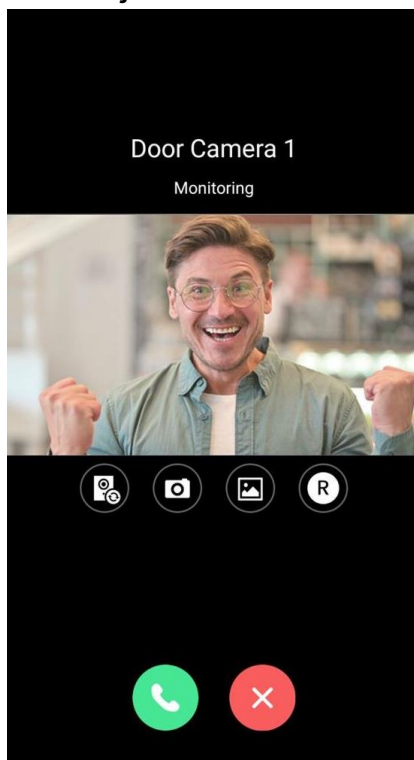


- Nadaj nazwę dla nowego członka rodziny (dowolny tekst) oraz w pole „Numer konta” wpisz adres mailowy nowego użytkownika.

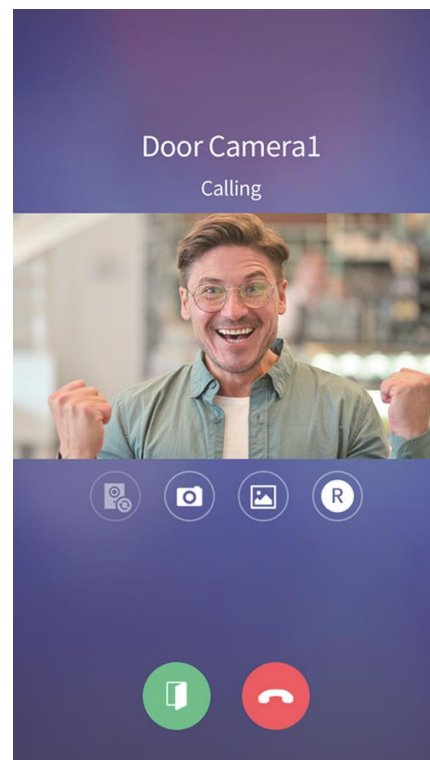
- W aplikacji na telefonie nowego użytkownika potwierdź zaproszenie.

7.7. Obsługa połączeń











- Z poziomu aplikacji jest możliwość wywołania obrazu z dowolnej kamery podłączonej do monitora a z panelu zewnętrznego nawiązanie komunikacji audio i otwarcie wejścia.



Widok podglądu



Widok podczas komunikacji

- Ikony obsługi:
 -  - przełączenie na inne źródło - kamery CCTV lub inny panel wejściowy podłączone do monitora
 -  - zapis zdjęcia
 -  - przegląd zapisanych zdjęć i filmów
 -  - zapis filmu
 -  - nawiązanie komunikacji audio
 -  - zakończenie podglądu / komunikacji
 -  - otwarcie wejścia (dwie ikony w przypadku ustawienia parametru „2 przyciski otwarcia” w monitorze)
- Po wywołaniu monitora z panelu zewnętrznego na telefonie pojawia się komunikat o nadchodzącym połączeniu (forma komunikatu zależna od ustawień systemu operacyjnego), po jego kliknięciu pojawi się okno podglądu kamery, kliknij ikonę  aby nawiązać połączenie z odwiedzającym. Podczas rozmowy z odwiedzającym kliknij ikonę  aby otworzyć wejście (jeżeli w opcjach monitora dla danego panelu wejściowego zostanie zaznaczony parametr „2 przyciski otwarcia” na ekranie pojawią się dwie ikony otwarcia). Otwarcie wejścia jest dodatkowo zabezpieczone kodem, jest to kod monitora ustawiony w menu (punkt 5.1.3, Hasło), domyślny kod to 1234, należy go potwierdzić ikoną  .
- Podgląd z kamer w aplikacji łączy również podgląd na monitorze. Odebranie rozmowy w aplikacji sygnalizowane jest na monitorze komunikatem „**Połączenie z aplikacją mobilną**”.

Dane techniczne

Zasilanie	PoE 36-54V lub 12VDC
Pobór mocy	Max. 10W, w trybie czuwania 4W
Ekran	7" LCD, dotykowy, 1280 x 720px
Max. konfiguracja	8 x monitor, 6 x panel wejściowy, 6 x kamera CCTV
Podgląd obrazu	60/120/180s (podczas rozmowy) 30s (podczas podglądu / wywołania)
Temperatura pracy	0°C ~ +40°C
Wymiary	184 x 177 x 22 mm (szer./ wys./ gł.)
Masa	0,7 kg

Pozbywanie się starych urządzeń elektrycznych



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Ustawą o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym symbolem przekreślonego kontenera na odpady. Takie oznakowanie informuje, że sprzęt ten, po okresie jego użytkowania nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstwa domowego. Użytkownik jest zobowiązany do oddania go prowadzącym zbieranie zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego.

Prowadzący zbieranie, w tym lokalne punkty zbiórki, sklepy oraz gminne jednostki, tworzą odpowiedni system umożliwiający oddanie tego sprzętu. Właściwe postępowanie ze zużytym sprzętem elektrycznym i elektronicznym przyczynia się do uniknięcia szkodliwych dla zdrowia ludzi i środowiska naturalnego konsekwencji, wynikających z obecności składników niebezpiecznych oraz niewłaściwego składowania i przetwarzania takiego sprzętu.

(TŁUMACZENIE DEKLARACJI ZGODNOŚCI)

DEKLARACJA ZGODNOŚCI **COMMAX**[®]

Wyprodukowane przez:

Nazwa & adres fabryki: COMMAX Co., Ltd
(13229) Dunchon-daero 494, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, S. Korea

Oświadcza się, że produkty:

Typ produktu: Wideodomofon

Model: CIP-70QPT

Spełniają następujące normy:

LVD	EN IEC 62368-1:2020 + A11:2020
EMC	EN 55032:2015 + A11:2020
	EN55035:2017 + A11:2020
	ETSI EN301 489-1 V2.2.3
	ETSI EN301 489-17 V3.2.
	Draft ETSI EN 301 489-17 V3.2.5
	EN IEC 61000-3-2:2019 + A1:2021
	EN IEC 61000-3-3:2013 + A1:2019
RED	ETSI EN300 328 V2.2.2
RoHS	IEC62321:2008

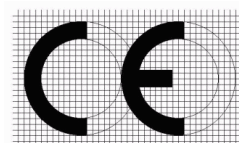
Certyfikowane i raportowane przez:

CE LVD Reported : DT&C Co., Ltd Korea

CE EMC Reported : DT&C Co., Ltd Korea

CE RED Reported : DT&C Co., Ltd Korea

CE RoHS Reported : COMMAX Co., Ltd



Dodatkowe informacje

Niniejszym oświadczamy, że zgodnie z wytycznymi Rady UE są spełnione wszystkie główne wymagania bezpieczeństwa dotyczące następujących dyrektyw:

CE (93/68/EEC), LVD (2014/35/EU), EMC (2014/30/EU),

RED (2014/53/EU), RoHS (2011/65/EC)

Osoba odpowiedzialna za sporządzenie deklaracji

S. H. Kim

Director of Manufacturing Plant

2 kwiecień 2024

COMMAX CO., LTD

Dunchon-daero 494, Jungwon-gu,

Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea

