

INSTRUKCJA MONTAŻU / OBSŁUGI

STACJA PORTIERSKA IP CIOT-G700M (v.1.1)



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

Spis treści

3. Podstawowe funkcje	4
4. Instalacja stacji.....	4
5. Obsługa ogólna	5
6.1. Ustawienia użytkownika „COMMAX”	6
6.2. Dźwięk	7
6.3. Wyświetlacz.....	7
6.4. Język, klawiatura.....	7
7. Połączenie z monitorami i panelami wejściowymi	8
7.1. Wybór adresatów	8
7.2. Odbieranie połączeń	11
8. Sytuacja awaryjna	12
9. Przegląd pamięci.....	13
10. Połączenie z kamerami obserwacyjnymi CCTV IP	13
11. Dane techniczne	15

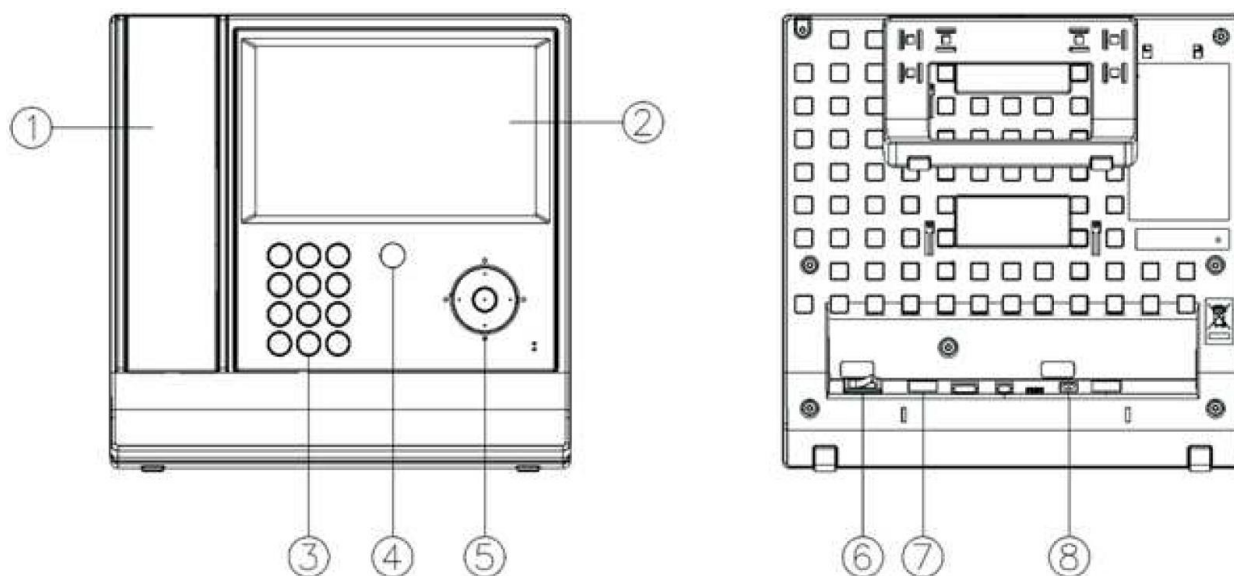
1. Cechy

Stacja portierska służy do komunikacji audio-wideo w systemie IP COMMAX pomiędzy portierem a lokatorami oraz osobami odwiedzającymi.

Cechy charakterystyczne:

- Komunikacja z panelami CIOT-L2TM, CIOT-L7FM
- Komunikacja z monitorami CIOT-700ML, CIOT-1020M
- Możliwość pracy kilku stacji portierskich w systemie
- Zasilanie 14VDC, 2,1A (zasilacz w zestawie)

2. Wygląd zewnętrzny



	Element	Opis
1.	Słuchawka	Umożliwia przeprowadzenie rozmowy
2.	Wyświetlacz LCD dotykowy	7" ekran LCD z panelem dotykowym
3.	Klawiatura numeryczna	Pozwala wybrać numer abonenta
4.	Kamera	Przekazuje obraz do monitora IP COMMAX
5.	Przyciski funkcyjne	Przycisk obsługi systemu
6.	Wyłącznik zasilania	Załącza/odłącza zasilanie monitora
7.	Gniazda RJ45	Umożliwiają podłączenie do sieci LAN
8.	Gniazdo zasilania	Podłączenie zasilania stacji (14V DC)

3. Podstawowe funkcje

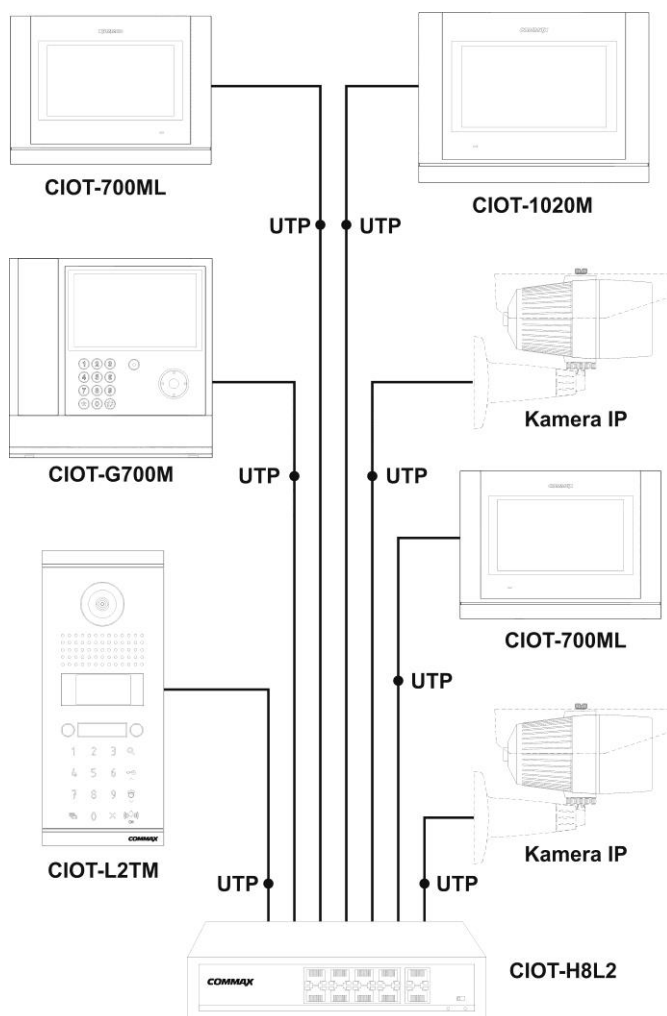
- Dotykowy ekran 7"
- Aplikacje – dedykowane aplikacje do obsługi paneli wejściowych, kamer CCTV, połączeń
- Połączenie z panelami wejściowymi, nielimitowana ilość paneli
- Połączenie z monitorami – komunikacja audio/wideo
- Historia połączeń – wraz ze statusem połączenia, czasem
- Podgląd obrazu z kamer CCTV – nielimitowana ilość kamer

4. Instalacja stacji

- Do stacji dołączona jest podstawka nabiurkowa umożliwiająca ustawienie urządzenia pod wygodnym dla operatora kątem (regulowane nachylenie stacji). Istnieje możliwość umieszczenia stacji na uchwycie naściennym.
- Podłącz przewód LAN do gniazda RJ45 (7) oraz przewód zasilający do gniazda zasilania (8)
- Dopasuj ustawienia podstawki nabiurkowej lub umieść monitor na uchwycie ściennym i dokręć śrubką

Idea połączeń w systemie COMMAX IP

Wszystkie elementy końcowe systemu (monitory, panele wejściowe, kamery obserwacyjne IP, stacje portierskie, serwer CGW-1KM) należy połączyć w topologii gwiazdy ze switchami LAN. Do podłączenia urządzeń które wymagają zasilania PoE należy użyć switchy PoE.

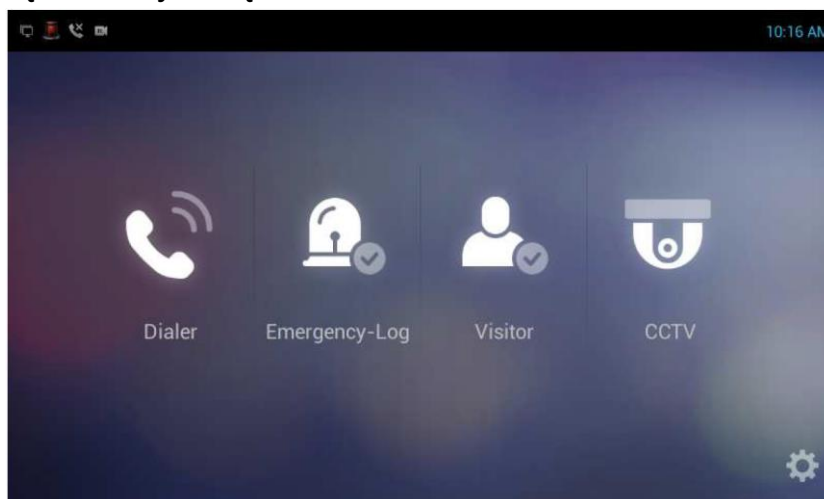


Uwaga!!






- Przed przystąpieniem do instalacji zaleca się sprawdzenie i podłączenie skonfigurowanego sprzętu w warunkach warsztatowych
- Zalecany przewód: skrętka UTP kat. 5e lub kat. 6 - zaleca się stosowanie połączeń wg standardu EIA 568B.
- Nie należy przekraczać zalecanych odległości pomiędzy urządzeniami – dla switchy PoE CIOT-H4L2, CIOT-H8L2 – do 100m od monitorów
- Wszystkie urządzenia systemu COMMAX IP oraz kamery obserwacyjne CCTV IP muszą być połączone w obrębie tej samej sieci LAN.
- Do pracy stacji portierskiej CIOT-G700M w systemie COMMAX IP konieczny jest serwer VoIP CGW-1KM

5. Obsługa ogólna

Obsługa stacji portierskiej CIOT-G700M odbywa się poprzez dotykowy ekran, na którym rozmieszczone są ikony aplikacji. Dla ułatwienia stacja wyposażona jest również w mechaniczne przyciski szybkiego wyboru funkcji oraz klawiaturę numeryczną.

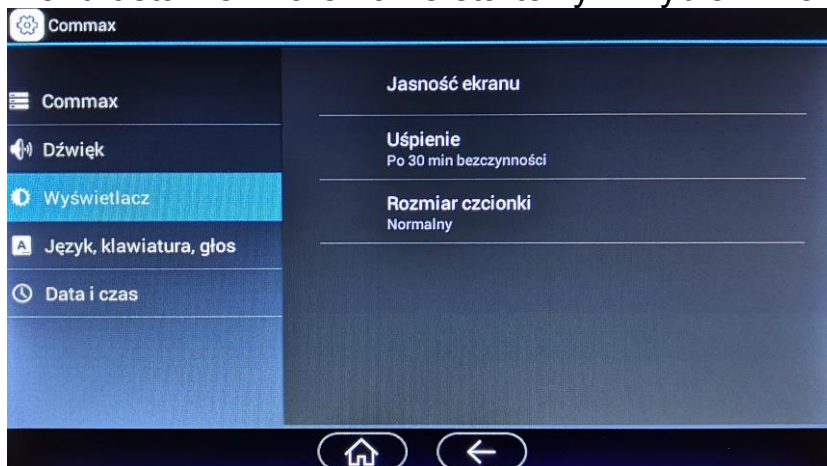


Ekran startowy

	Dialer / Wybieranie numeru – ikona wywołująca okno wyboru abonenta
	Emergency-Log / Log sytuacji awaryjnej – przegląd zdarzeń awaryjnych u lokatorów
	Visitor / Odwiedzający – przegląd zapisanych zdjęć z paneli wejściowych
	CCTV – okno obsługi kamer obserwacyjnych CCTV
	Settings / Ustawienia – dostęp do menu ustawień.

6. Ustawienia stacji

Aby wejść w menu ustawień na ekranie startowym wybierz ikonę .



6.1. Ustawienia użytkownika „COMMAX”

6.1.1. Opcje użytkownika

Hasło / Password

Ustawienia adresu stacji oraz ustawienia sieciowe zabezpieczone są dodatkowym hasłem. Domyślne hasło to 1234.

Aby zmienić hasło wprowadź nowe, 4-znakowe hasło w pola „Nowe hasło” / „New password” oraz „Wpisz ponownie hasło” / „Confirm new password” i potwierdź ikoną „Zapisz” / „Save”.

Aby opuścić menu bez zmiany hasła użyj ikony „Cancel”.

6.1.2. Podłączenie /

Ustawienia dotyczące adresu stacji oraz adresów IP do komunikacji sieciowej

Prefix połączenia

Adres stacji portierskiej używany do komunikacji z monitorami i panelami wejściowymi. Adres w postaci 8 cyfrowej (4 cyfry prefixu, 4 cyfry ID stacji). Aby połączyć się ze stacją portierską w ustawieniach monitorów i paneli wejściowych należy wpisać adres stacji portierskiej poprzedzony „70”, np. dla ustawionego adresu 1234-5678 należy wpisać 7012345678.

Adres IP

Ustawienia sieciowe stacji – należy uzupełnić zgodnie z ustawieniami własnej sieci Ethernet.

Adres MAC - Informacja o adresie MAC urządzenia

Lokalny serwer - Adres serwera CGW-1KM

Server CCTV

Adres serwera CCTV (ustawienia nieznaczące, dla przyszłej rozbudowy systemu)

Adres serwera SIP

Adres serwera CGW-1KM

Serwer aktualizacji

Poprawny adres serwera (swupdate1.commax.co.kr): 220.120.109.92

Serwer czasu (NTP)

Umożliwia pobieranie czasu z serwera, np. time.google.com:
216.239.35.12

Przedział serwera czasu (NTP)

Ustawienie interwału aktualizacji zegara systemowego (30 minut / 1 godzina / 6 godzin / 12 godzin / 24 godziny)

Standard wideo

Wybór kompresji sygnału wideo (H.264/MPEG-4)

6.1.3. Dzwonek

Umożliwia wybór różnych dźwięków wywołania stacji przez monitory/urządzenia PSTN/panele wejściowe

6.1.4. Ekran dotykowy

Kalibracja ekranu dotykowego

6.1.5. Informacje

Zakładka informacyjna (wersje aplikacji, wersje systemu, itp.)

6.2. Dźwięk

Ustawienia głośności dla dodatkowych funkcji a także aktywacji / dezaktywacji dźwięku przy kliknięciu ekranu.

6.3. Wyświetlacz**Jasność ekranu**

Pasek ustawień jasności podświetlenia ekranu

Uśpienie

Czas przejścia w tryb wygaszenia ekranu liczony od ostatniego użycia (30sek./1/2/5/10/30min.)

Rozmiar czcionki

Wybór wielkości czcionki w aplikacjach oraz w menu ustawień (niektóre frazy w aplikacjach mają stały rozmiar czcionki niezależny od ustawionego parametru)

6.4. Język, klawiatura**Język / Language**

Umożliwia wybór innego języka menu

Sprawdzanie pisowni / Spell checker

Umożliwia ustawienie podpowiedzi dla wpisywanego tekstu

Klawiatura i wprowadzanie tekstu / Keyboard & input methods

Umożliwia ustawienie parametrów związanych z wyświetlaną w aplikacjach klawiaturą

6.5. Data i czas / Date & time

Automatyczna data i czas / Automatic date & time

Data i godzina pobierana jest automatycznie z zewnętrznego serwera NTP

Auto strefa czasowa / Automatic time zone

Strefa czasowa pobierana jest automatycznie z ustawień sieci.

Ustaw datę / Set date

Umożliwia ręczne ustawienie daty (przy wyłączonej opcji automatycznej daty i czasu)

Ustaw godzinę / Set time

Umożliwia ustawienie godziny (przy wyłączonej opcji automatycznej daty i czasu)

Wybierz strefę czasową / Select time zone

Umożliwia ręczny wybór strefy czasowej (przy wyłączonej opcji automatycznej strefy czasowej)

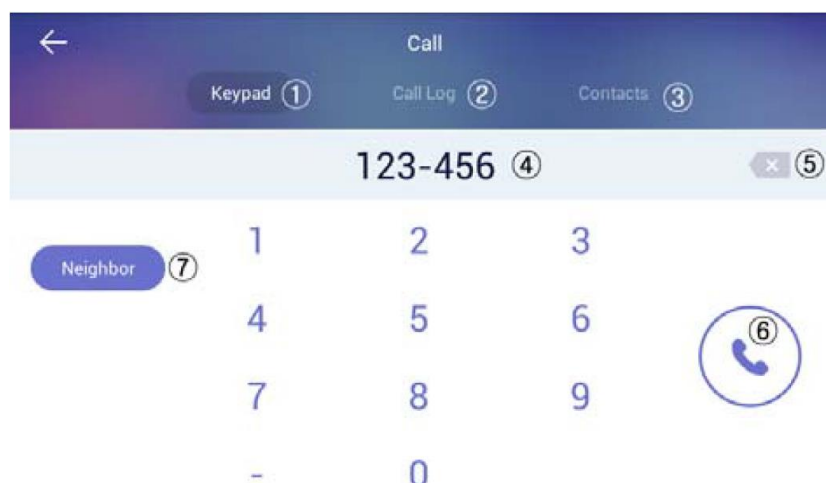
Format 24-godzinny / Use 24-hour format

Umożliwia wyświetlenie 24-godzinnego sposobu wyświetlania czasu

7. Połączenie z monitorami i panelami wejściowymi

7.1. Wybór adresatów

Do obsługi połączeń służy aplikacja **Dialer / Wybieranie numeru** wywoływana z ekranu startowego. Aplikację można również wywołać automatycznie poprzez podniesienie słuchawki urządzenia lub przycisk „ON HOOK” w grupie przycisków funkcyjnych.



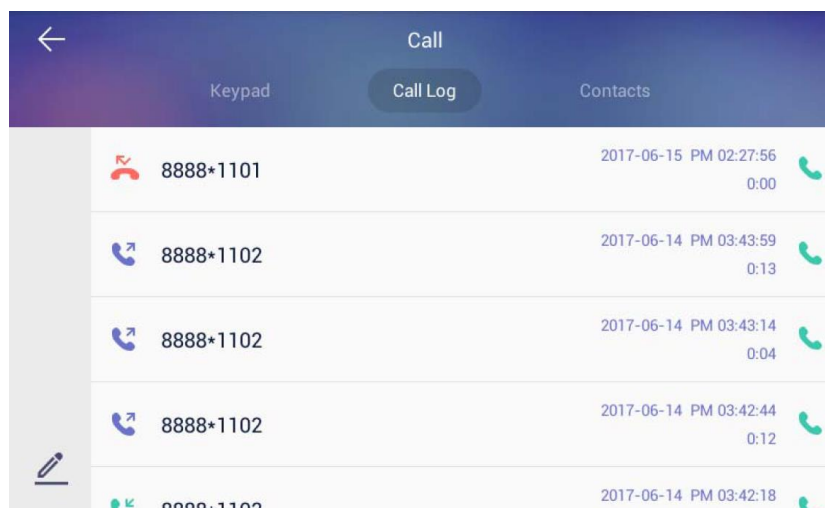
Adresata można wybrać poprzez bezpośrednie wpisanie jego adresu, poprzez historię połączeń (oddzwanianie) lub poprzez wybór z listy kontaktów.


Bezpośredni wybór adresu

- Uaktywnij zakładkę „Klawiatura”/”Keypad” klikając w opis (1)
- Za pomocą klawiatury ekranowej lub fizycznej wprowadź adres lokalu w formacie numer_budynku-numer_lokalu (np. dla lokalu 5678 w budynku 1234 wprowadź: „1234-5678”). Myślnik „-”, można wybrać na ekranie dotykowym lub na fizycznej klawiaturze przyciskiem „*”. Wprowadzony numer wyświetla się w polu (4)
- Błędnie wprowadzony numer można usunąć ikoną (5)
- Zatwierdź wybór ikoną (6) lub przyciskiem „#” – stacja rozpocznie wywołanie monitora, na ekranie wyświetli się obraz z kamery w urządzeniu z informacją „Łączenie”, obraz z kamery w stacji wyświetli się również na ekranie monitora w lokalu.
- Po odebraniu połączenia pojawi się informacja „Linia zajęta” (1)


Funkcja oddzwania (z listy „Log połączeń” / „Call Log”)

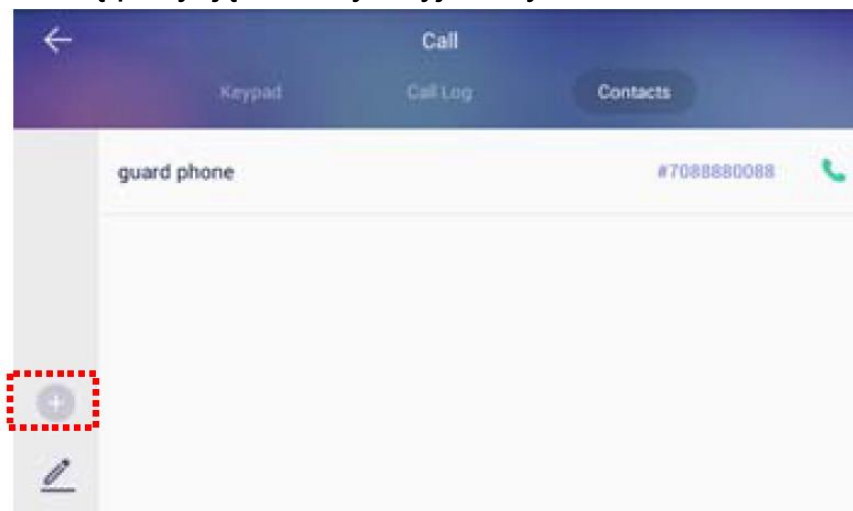
- Uaktywnij zakładkę „Log połączeń”/”Call Log” klikając w opis (2)



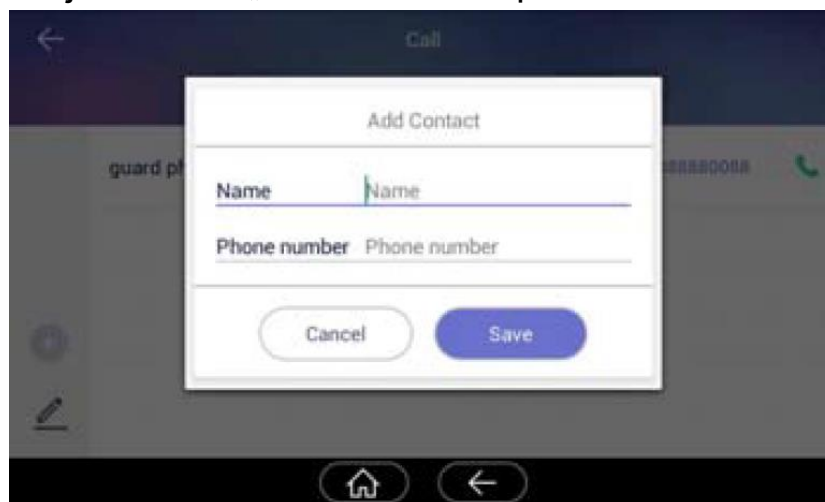
- Na liście połączeń kliknij w wybraną pozycję – rozpocznie się wywołanie odbiornika (monitora), na ekranie wyświetli się obraz z kamery w urządzeniu z informacją „Łączenie”, obraz z kamery w stacji wyświetli się również na ekranie monitora w lokalu. Jeżeli dany adres został dodany do listy kontaktów w miejscu jego adresu pojawi się jego nazwa.
- Nie ma możliwości zwrotnego wywołania połączenia do panelu wejściowego
- Za pomocą ikony  można usunąć poszczególne wpisy klikając w ikonę kosza obok danej pozycji lub całość historii połączeń za pomocą ikony kosza na szarym polu.

Wybór adresata z listy kontaktów

- Uaktywnij zakładkę „Kontakty”/”Contacts” klikając w opis (3)
- Na liście kontaktów kliknij w wybraną pozycję – rozpocznie się wywołanie odbiornika (monitora), na ekranie wyświetli się obraz z kamery w urządzeniu z informacją „Łączenie”, obraz z kamery w stacji wyświetli się również na ekranie monitora w lokalu.
- Aby dodać nową pozycję do listy użyj ikony  :



W oknie „Dodaj kontakt” / „Add Contact” wprowadź dane abonenta:




Nazwa / Name:

przyjazna nazwa wyświetlana na liście

Numer / Phone number:

- adres abonenta w formacie numer_budynku * numer_lokalu (np. dla lokalu 5678 w budynku 1234 wprowadź: „1234*5678”)
- adres innej stacji portierskiej w systemie w formacie #70 + prefix + ID_stacji (np. #7012345678).

- Aby edytować lub usunąć pozycję kliknij ikonę edycji  a następnie na wybranej pozycji ponownie kliknij ikonę edycji lub ikonę usunięcia.

7.2. Odbieranie połączeń

Odbieranie połączeń ze stacji bramowej CIOT-L2TM / CIOT-L7FM

Po wywołaniu stacji z panelu wejściowego na ekranie pojawi się obraz z kamery panelu wraz z ikonami obsługi:



- (1) – informacja o stanie połączenia (połączenie przychodzące / w trakcie rozmowy)
- (2) – obraz z kamery panelu CIOT-L2TM / CIOT-L7FM
- (3) – opcja zmiany głośności rozmowy w słuchawce urządzenia (głośność można regulować również przyciskami funkcyjnymi „VOL”)
- (4) – ikona odebrania rozmowy (odebranie rozmowy następuje również automatycznie po podniesieniu słuchawki stacji)
- (5) ikona zakończenia rozmowy (zakończenie rozmowy następuje również po odłożeniu słuchawki na widełki urządzenia)
- (6) ikona otwarcia wejścia (równoznaczna z przyciskiem funkcyjnym OPEN; po otwarciu wejścia następuje automatyczne zakończenie rozmowy)
- (7) ikona zapisu zdjęcia z do pamięci

Odbieranie połączeń z lokalu

- Po wywołaniu stacji portierskiej z monitora w lokalu stacja portierska zadzwoni, na ekranie wyświetli się obraz z kamery w urządzeniu z informacją „Łączenie” oraz informacja o adresie monitora wywołującego
- Po odebraniu rozmowy (ikoną na ekranie dotykowym, przyciskiem funkcyjnym ON HOOK lub poprzez podniesienie słuchawki) obraz z kamery w stacji wyświetli się również na ekranie monitora w lokalu.

Rozmowa dwoma osobami (naprzemiennie)

Podczas rozmowy ze stacją bramową lub lokalem inna osoba może wywołać stację portierską. Na stacji wyświetli się wówczas informacja o

oczekującym połączeniu. Portier może za pomocą ikony (4) przełączać się pomiędzy osobami. Stacja może obsłużyć dwie równoczesne rozmowy (naprzemiennie), trzecia osoba próbująca wywołać stację portierską (z panelu wejściowego, monitora lub innej stacji portierskiej) usłyszy sygnał zajętości)

8. Sytuacja awaryjna

Wystąpienie sytuacji awaryjnej








Jeżeli dany monitor w lokalu zostanie aktywowana lub dezaktywowana aplikacja sytuacji awaryjnej w stacji portierskiej pojawi się komunikat wraz z informacją o adresie lokalu, czasie wystąpienia zdarzenia awaryjnego i ilości zdarzeń.



- Portier może oddzwonić do lokatora za pomocą ikony „Połączenia” / „Phone call” lub poprzez podniesienie słuchawki stacji portierskiej
- Aby zapisać zdarzenie w historii zdarzeń należy użyć ikony „Zapisz” / „Reception”. Można zapisać wszystkie zdarzenia lub to które wystąpiło jako ostatnie.

Emergency-Log / Log sytuacji awaryjnej

Aplikacja na ekranie startowym umożliwia przegląd zapisanych zdarzeń.

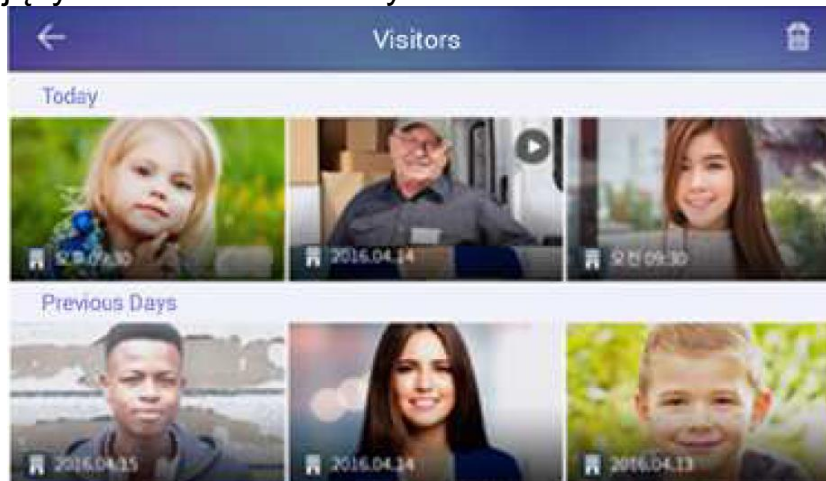
← Emergency Log	
 Bldg Household, Emergency Return	2017.06.15
 Bldg Household, Emergency Stop	2017.06.15
 Bldg Household, Emergency Occur	2017.06.15
 Bldg Household, Emergency Stop	2017.06.14
 Bldg Household, Emergency Occur	2017.06.14
 Bldg Household, Emergency Return	2017.06.14
 Bldg Household, Emergency Return	2017.06.14


Lista pobierana jest z serwera CGW-1KM. Niepoprawna konfiguracja ustawień stacji oraz serwera uniemożliwi działanie powiadomienia alarmowego.

Dostęp do historii sytuacji awaryjnych możliwy jest również poprzez stronę konfiguracyjną serwera CGW-1KM.

9. Przegląd pamięci

Zapisane w pamięci zdjęcia można przeglądać i usunąć w aplikacji Visitor / Odwiedzający na ekranie startowym.

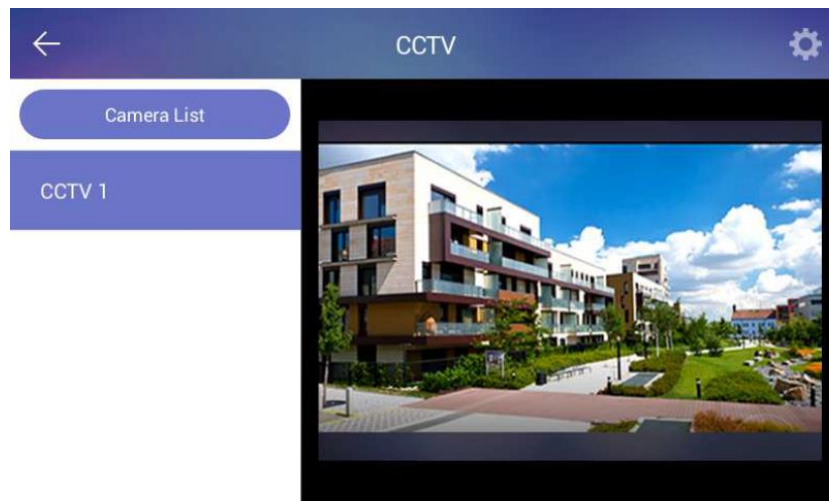


- Aby wyświetlić zdjęcie na pełnym ekranie nie kliknij w jego ikonę.
- Aby usunąć zdjęcie kliknij w ikonę . Przy wyświetleniu pojedynczego zdjęcia potwierdź wyświetlany komunikat. Na liście wszystkich zdjęć wybierz zdjęcia do usunięcia klikając w ich obrazy lub zaznaczając „Wybierz wszystkie” kliknij w ikonę „Usuń” oraz potwierdź wyświetlany komunikat.

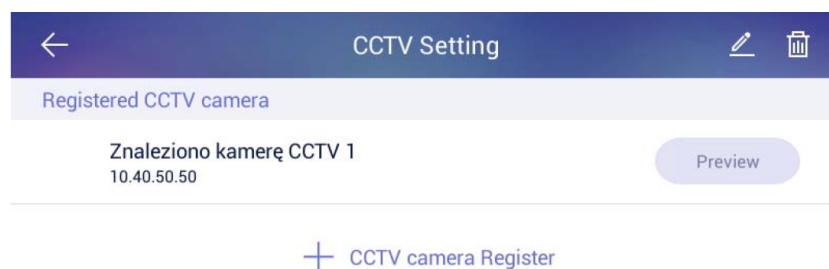
10. Połączenie z kamerami obserwacyjnymi CCTV IP



Stacja może wyświetlać obraz z kamer CCTV IP zgodnych ze standardem Onvif. Aby monitor mógł wyszukać kamery powinny one fizycznie znajdować się w tej samej sieci Ethernet i mieć tę samą adresację co stacja portierska. W systemie COMMAX IP kamery obserwacyjne dodawane są do każdego odbiornika (monitora w lokalu, stacji portierskiej) niezależnie.

- Wywołaj aplikację „CCTV” na ekranie startowym – po lewej stronie ekranu wyświetli się lista dodanych kamer (pusta jeśli nie została dodana żadna kamera), po prawej w oknie podglądu – obraz z pierwszej kamery (logo „COMMAX” jeśli nie została dodana żadna kamera)



- Aby wyświetlić obraz z kamery na pełnym ekranie kliknij w jego widok. Ponowne kliknięcie przywróci widok z listą kamer
- Przejście do widoku z kolejnej/poprzedniej kamery jest także możliwe za pomocą ikon „<” oraz „>” na widoku obrazu z kamer
- Aby dodać do stacji kamerę obserwacyjną kliknij w ikonę ustawień w prawym górnym rogu ekranu, a następnie kliknij pole „+ Dodaj kamerę CCTV” / „CCTV camera Register”



- Urządzenie przeskanuje sieć lokalną i wyświetli listę dostępnych kamer (jeżeli monitor nie znajdzie żadnej kamery pomimo jej instalacji w Twojej sieci lub na liście nie ma kamery którą chcesz dodać sprawdź ustawienia sieciowe danej kamery oraz jej ustawienia Onvif)
- Na liście wyszukanych kamer wybierz kamerę którą chcesz dodać i kliknij ikonę „Dodaj”
- Jeżeli ustawienia Onvif w kamerze wymagają logowania wpisz jej ID i Hasło (domyślnie wpisane admin/1234).
- Po wyświetleniu obrazu z kamery kliknij ikonę „Dodaj”
- W oknie ustawień kamer CCTV jest możliwość zmodyfikowania nazwy kamery CCTV (ikona ) oraz usunięcie powiązania z kamerami CCTV (ikona )

- Aplikacja CCTV służy jedynie do podglądu obrazu z kamer obserwacyjnych, nie ma możliwości zapisu obrazu z kamer do pamięci
- Urządzenie wykorzystuje drugi strumień kamery, kodowanie H.264. Zalecana rozdzielczość drugiego strumienia to 640x480px.

11. Dane techniczne

Przekątna ekranu	7"
Rozdzielczość ekranu	800 x 480 px
Moduł pamięci	tak (pamięć wbudowana)
Standard sygnału video	H.264
Zasilanie	14V DC / 2,1A (zasilacz w zestawie)
Temperatura pracy	-10 ^o C ~ +40 ^o C
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	247 x 252 x 33 mm

Pozbywanie się starych urządzeń elektrycznych



To urządzenie jest oznaczone zgodnie z Ustawą o zużyтым 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 zużyтым 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:

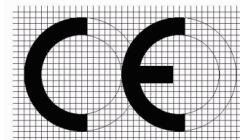
Typ produktu: Stacja portierska
Model: CIOT-G700M

Spełniają następujące normy:

LVD	EN60065:2002+A1:2006+A11:2008+A2:2010+A12:2011
EMC	EN55022:2010
	EN55024:2010
	ETSI EN301 489-17 V2.2.1 (2012-09)
	ETSI EN301 489-1 V1.9.2 (2011-09)
R&TTED	ETSI EN300 328 V1.8.1 (2012-06)
RoHS	IEC62321:2008

Certyfikowane i raportowane przez:

CE LVD Reported :	EMC Compliance Ltd. in Korea
CE EMC Reported :	EMC Compliance Ltd. in Korea
CE R&TTED Reported :	EMC Compliance Ltd. in 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),
R&TTED (199/5/EC),
RoHS (2011/65/EC).

Osoba odpowiedzialna za sporządzenie deklaracji

K. L. Oh
Director of Manufacturing Plant

15 czerwiec 2017
COMMAX CO., LTD
Dunchon-daero 494, Jungwon-gu,
Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea

IP COMMAX

SmartHome & Security