

COMMAX

SmartHome & Security

INSTRUKCJA MONTAŻU / OBSŁUGI

MONITOR KOLOROWY CDV-70UX

CE



Importer:

 **GDE**
POLSKA

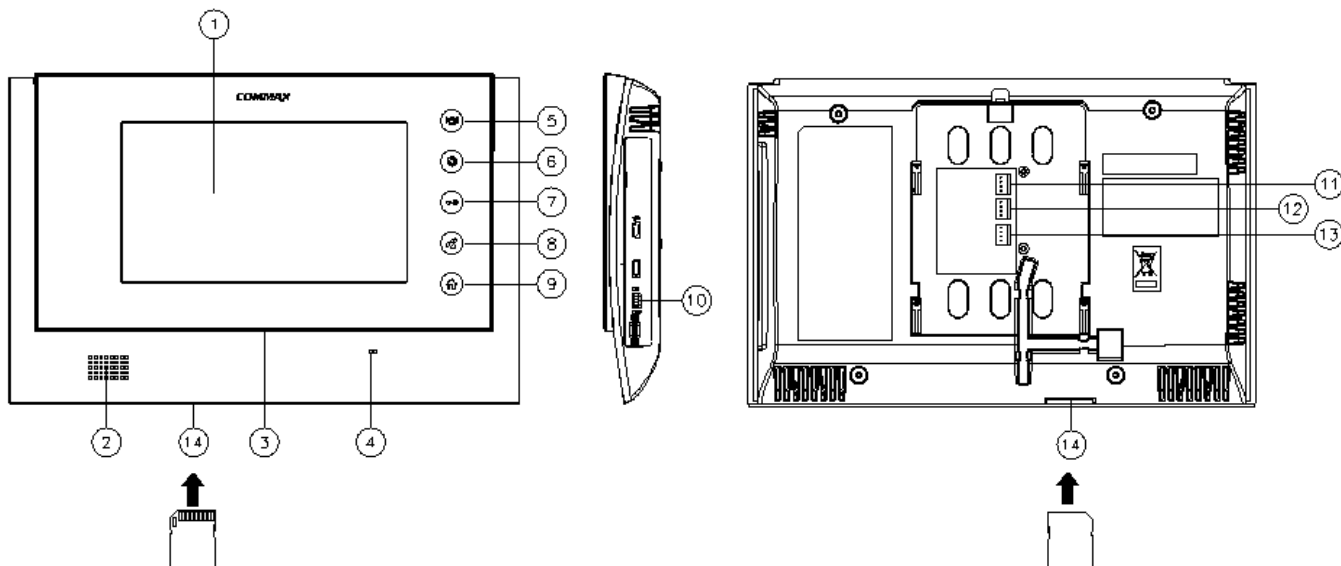
Włosań, ul. Świątnicka 88
32-031 Mogilany

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

Spis treści

1.	Wygląd zewnętrzny – monitor	3
2.	Instalacja monitora.....	4
3.	Schematy połączeń - przykłady.....	5
4.	Obsługa videodomofonu	6
4.1.	Znaczenie ikon głównych:	7
4.2.	Znaczenie przycisków górnej belki:	7
4.3.	Ikony informacyjne	7
4.4.	Zmiana ekranu	8
4.5.	Główna obsługa monitora.....	8
4.5.1.	Obsługa paneli wejściowych	8
4.5.2.	Historia połączeń	10
4.5.3.	Przegląd pamięci	11
4.5.4.	Funkcja napadowa	12
4.5.5.	Funkcja interkomu	13
4.6.	Funkcje użytkowe.....	13
4.6.1.	Rejestracja użytkownika	14
4.6.2.	Analizator sieci WiFi	15
4.6.3.	Funkcja budzika.....	15
4.6.4.	Kalkulator	16
4.6.5.	Rejestrator dźwięku	16
5.	Ustawienia	17
5.1.	Ustawienia użytkowe / COMMAX user option	17
5.1.1.	Zmiana hasła / Password	17
5.1.2.	Ustawienia wideo / Advanced Settings	18
5.2.	Ustawienia rozszerzone / COMMAX connections	18
5.3.	Ustawienia sieci WiFi / Wireless & networks	18
5.4.	Ustawienia dźwięku / Sound	19
5.5.	Ustawienia ekranu / Display	19
5.6.	Ustawienia karty pamięci / Storage	19
5.7.	Ustawienia języka i klawiatury / Language & keyboard	20
5.8.	Ustawienia daty i godziny / Date & time	20
5.9.	Informacje o systemie / About	20
6.	Konfiguracja połączenia z urządzeniem mobilnym	20
6.1.	Wymagania połączenia	20
6.2.	Konfiguracja aplikacji	21
6.3.	Połączenie ze smartfonem.....	22
7.	Dane techniczne	23
8.	Pozbywanie się starych urządzeń elektrycznych.....	23

1. Wygląd zewnętrzny – monitor



	Element	Opis
1.	Dotykowy wyświetlacz LCD	7" ekran LCD z panelem dotykowym
2.	Głośnik	Przekazuje dźwięki do otoczenia
3.	Dioda informacyjna	Informuje o pracy monitora
4.	Mikrofon	Przekazuje dźwięki z otoczenia
5.	Przycisk napadowy	Umożliwia wyzwolenie alarmu dźwiękowego (przy aktywnym ekranie startowym)
6.	Przycisk interkomu	Pozwala na nawiązanie komunikacji z unifonem (przy aktywnym ekranie startowym)
7.	Przycisk otwierania zamka	Pozwala na zwolnienie elektrozamka przy kamerze, z której prowadzona jest rozmowa.
8.	Przycisk odbioru rozmowy	Umożliwia zainicjowanie rozmowy
9.	Przycisk „Home”	Przywraca ekran startowy
10.	Wyłącznik zasilania	Załącza/odłącza zasilanie monitora
11.	Gniazdo przyłączeniowe CAM1	Umożliwiają podłączenie panela zewnętrznego
12.	Gniazdo przyłączeniowe CAM2	Umożliwiają podłączenie panela zewnętrznego
13.	Gniazdo przyłączeniowe INTER	Umożliwiają podłączenie unifonu
14.	Gniazdo kart SD	Pozwala na zapis/odczyt danych na karcie SD
15.	Wyłącznik zasilania	Załącza/odłącza zasilanie monitora
16.	Gniazda połączeniowe	Umożliwiają podłączenie paneli zewnętrznych, kamer CCTV oraz dodatkowych unifonów

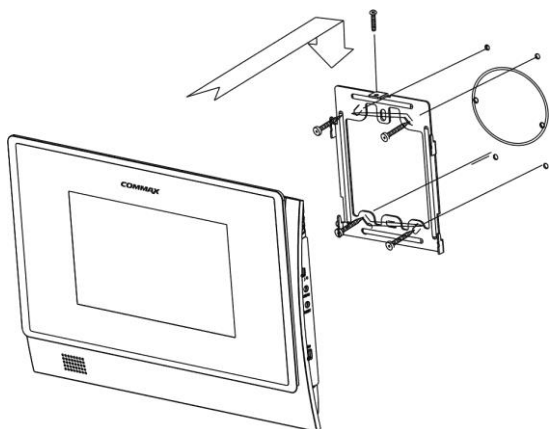
UWAGA!

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 szuflach, 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 – „oślepia” 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 podtynkowej 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.

Monitor może obsługiwać max. dwie kamery (panele rozmówne z kamerami lub kamery CCTV). Monitor może pracować z kamerami w systemie PAL lub NTSC. Wybór standardu sygnału wideo odbywa się poprzez menu ustawień monitora (punkt 5.2).

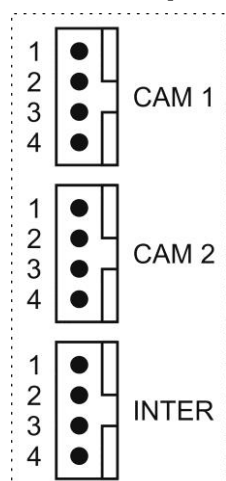
Uwaga !

Monitor obsługuje poprawnie sygnały wideo w jednym standardzie, np. PAL. Przy podłączeniu kamer pracujących w standardach PAL i NTSC obraz na monitorze może być zniekształcony oraz pozbawiony kolorów.

Umieszczenie karty w czytniku

Czytnik kart SD znajduje się w dolnej części monitora. Aby umieścić kartę w czytniku skieruj ją stroną ze stykami elektronicznymi w swoim kierunku i wsuń w otwór czytnika od dołu monitora. Karta powinna zostać zablokowana w czytniku. Przetestowano poprawne działanie kart 8~32GB (Transcend, SandDisk, SP)

Gniazda połączeniowe monitora:



CAM 1,2 - gniazda połączenia paneli z kamerą lub kamery CCTV. Oznaczenie przewodów:

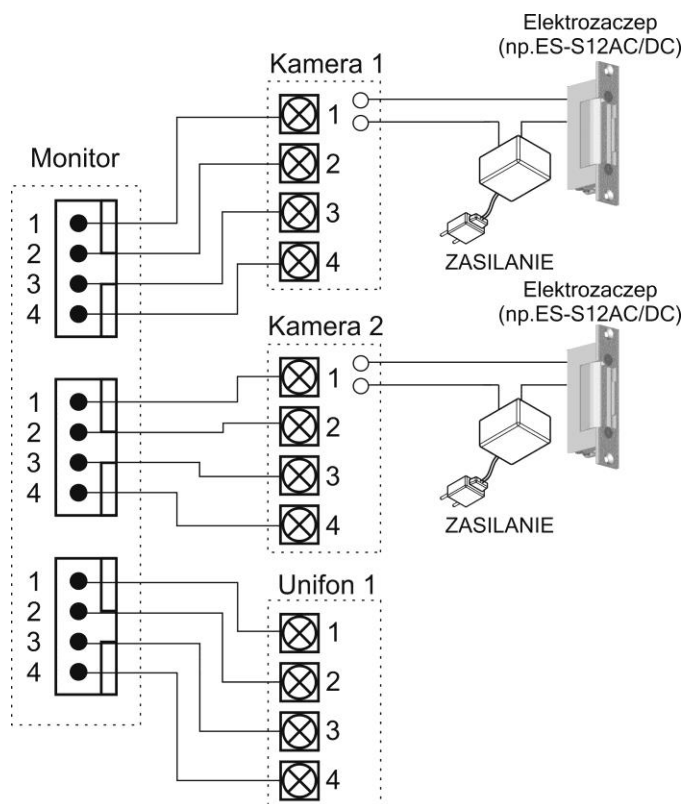
1. Audio 2. Masa 3. +12V 4. Video

INTER – gniazdo połączenia dodatkowego unifonu DP-4VHP. Oznaczenie przewodów:

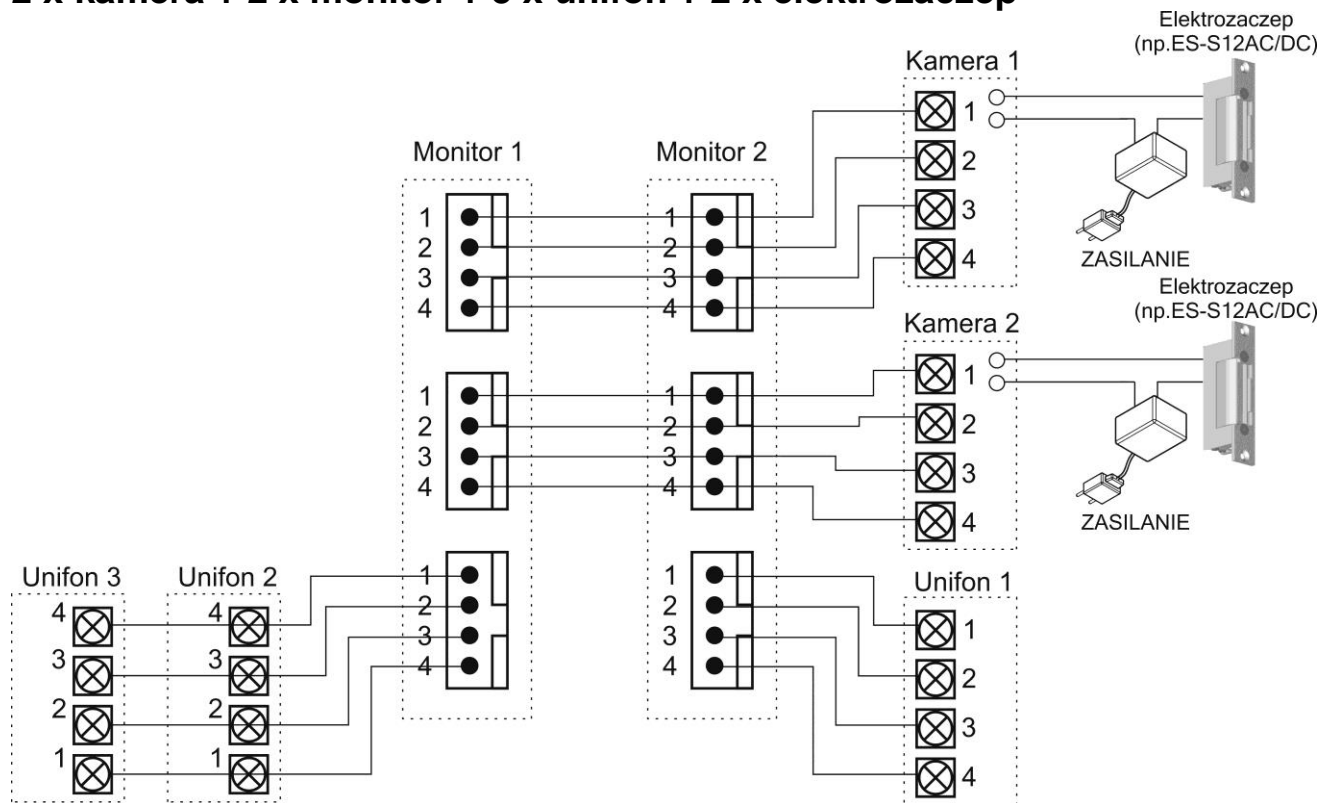
1. Audio 2. Masa 3. +12V / Gong 4. Wyw. interkom.

3. Schematy połączeń - przykłady

2 x kamera + monitor + 2 x elektrozaczepek + unifon



2 x kamera + 2 x monitor + 3 x unifon + 2 x elektrozaczepek



Uwaga!!

Do zasilania elektrozaczepek oraz kamer CCTV należy stosować dedykowane zasilacze. Próba zasilania dodatkowych elementów z monitora może spowodować jego uszkodzenie.

Przy połączeniu kilku monitorów i unifonów funkcja interkomu pomiędzy monitorami może nieznacznie wpłynąć na jakość obrazu i dźwięku pomiędzy monitorami a kamerami.

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

Podczas montażu należy ściśle stosować się do odpowiedniego ze schematów. Przy projektowaniu instalacji należy dobrać odpowiednią średnicę przewodu w zależności od przewidywanych odległości i warunków środowiska np.:

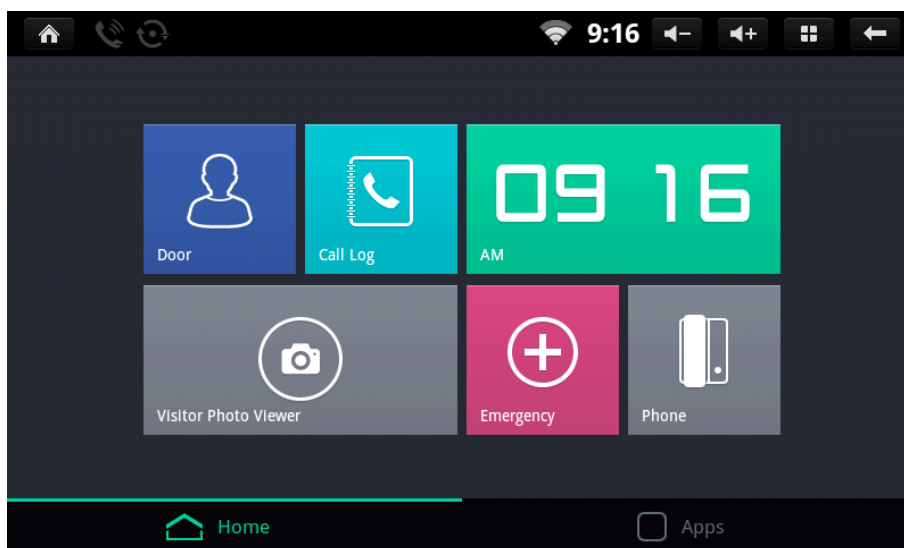
0,50 mm ok. 50 m

Przy dłuższych odległościach zaleca się prowadzenie obwodu wizyjnego przewodem koncentrycznym. Nie należy mieszać żył innych instalacji (telefonicznych, alarmowych itp.) z instalacją wideodomofonu.

Zaleca się prowadzenie obwodu elektrozaczepek osobnym przewodem (dotyczy zasilania elektrozaczepek prądem przemiennym typu AC).






4. Obsługa videodomofonu

Ustaw przełącznik POWER w pozycji "ON". Dioda LED zacznie świecić a na ekranie pojawi się logo COMMAX. Po uruchomieniu systemu operacyjnego na monitorze pojawi się ekran startowy i usłyszysz dźwięk gotowości monitora do pracy.








Ekran startowy monitora

4.1. Znaczenie ikon głównych:

	Door	Podgląd obrazu z kamer, rozmowa z odwiedzającym, itp.
	Call log	Histora połączeń
	Visitor Photo Viewer	Przegląd zapisanych w pamięci obrazów i filmów
	Emergency	Funkcja napadowa
	Phone	Wywołanie interkomowe

4.2. Znaczenie przycisków górnej belki:

	Powrót do ekranu startowego
	Zmniejszenie głośności
	Zwiększenie głośności
	Menu ustawień monitora
	Powrót do poprzedniego ekranu

4.3. Ikony informacyjne

Na górnej belce ekranu oprócz przycisków obsługi pojawiają się również ikony informujące o aktualnym stanie monitora. Po rozwinięciu górnej belki (należy nacisnąć i przesunąć belkę w dół ekranu) pojawiają się szczegóły danej operacji. Znaczenie ikon:

	Błąd aktywacji systemu		Alarm napadowy
	Aktywacja poprawna		Zapisane obrazy
	Błąd funkcji Call		Nieodebrane połączenia
	Rejstracja funkcji Call poprawna		Aktywny budzik
	Połączenie z siecią Wi-fi		Połączone urządzenia Wi-Fi

4.4. Zmiana ekranu

Aby wyświetlić ekran główny / ekran aplikacji można użyć ikon na dolnej belce ekranu lub przesunąć ekran poza obszar wyświetlania:



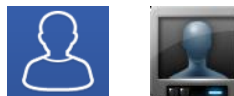
Funkcja Scrolling

Funkcjonalność ta dostępna jest również w niektórych aplikacjach zainstalowanych w monitorze.

4.5. Główna obsługa monitora

4.5.1. Obsługa paneli wejściowych

Aby wyświetlić obraz z paneli wejściowych użyj ikon „Door” na ekranie głównym lub ekranie aplikacji:



W oknie menu wybierz odpowiedni panel wejściowy („Door” lub „Door 2”):



Wybór paneli

Na ekranie pojawi się obraz z wybranego panelu oraz ikony obsługi:



Ekran podczas podglądu oraz połączenia audio

Informacja o stanie
połączenia:

- ① „Monitoring” – podgląd kamery
- „Call in progress” – połączenie audio/video

② Ikony podczas połączenia audio/video

③ Nawiązanie komunikacji audio

④ Zakończenie rozmowy

⑤ Wyjście z trybu podglądu

⑥ Zapis zdjęcia do pamięci

monitora

⑦ Zapis sekwencji wideo do pamięci monitora

⑧ Ustawienia obrazu

⑨ Obraz z kamery

⑩ Regulacja głośności wywołania


⑪ Trwający zapis sekwencji wideo do pamięci monitora

⑫ Otwarcie wejścia

Odebranie rozmowy z panelu zewnętrznego:

Po wywołaniu ze strony panelu zewnętrznego monitor zadzwoni a na ekranie pojawi się obraz z kamery. Będzie on wyświetlany ok. 30 sekund.

Aby odebrać rozmowę stuknij ikonę . Aby odrzucić rozmowę stuknij ikonę .

Aby zakończyć rozmowę stuknij ikonę .

Rozmowa z panelem może trwać max. 60 sekund. Po tym czasie nastąpi zerwanie połączenia.

Aby nawiązać komunikację z panelem (bez wywołania z panelu):

Stuknij ikonę ③ - zostanie uaktywniony tor audio. Aby zakończyć rozmowę stuknij ikonę ④.

Podczas rozmowy z odwiedzającym jest możliwość regulacji poziomu głośności w monitorze (po wywołaniu ikony ⑩ pojawi się belka z poziomem głośności „Call volume adjust”) oraz otwarcia wejścia (ikona ⑫)

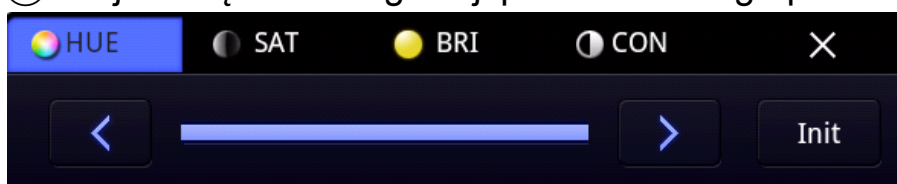
Aby zapisać widok z kamery do pamięci monitora:

Stuknij ikonę ⑥ aby zapisać pojedyncze zdjęcie. W lewym górnym rogu wyświetlanego obrazu pojawi się zapisany obraz.

Aby zapisać sekwencję wideo stuknij ikonę ⑦. Podczas zapisu zmieni ona wygląd na niebieski ⑪.

Aby ustawić parametry obrazu:

Stuknij ikonę ⑧. Pojawi się menu regulacji poziomu danego parametru:



Stuknij w odpowiedni parametr:



- odcień,



- nasycenie,



- jasność,



- kontrast

Aby zmienić wartość parametru użyj ikon oraz . Aby przywrócić

ustawienia fabryczne użyj ikony .

Parametry obrazu ustawiane są dla każdej kamery niezależnie.

Aby zmienić wielkość wyświetlanego obrazu:

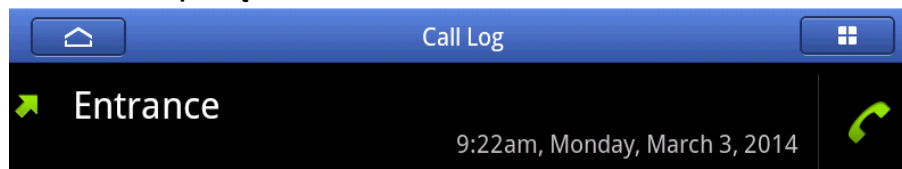
Podczas podglądu obrazu / rozmowy stuknij ikonę aby powiększyć wyświetlany obraz. Aby przywrócić mniejszy widok obrazu z kamery stuknij na powiększonym obrazie.



4.5.2. Historia połączeń

Aby wyświetlić historię połączeń użyj ikon „Call Log” na ekranie głównym lub ekranie aplikacji:



Zostanie wyświetlona lista połączeń wraz z informacją o kierunku połączenia i czasie połączenia.



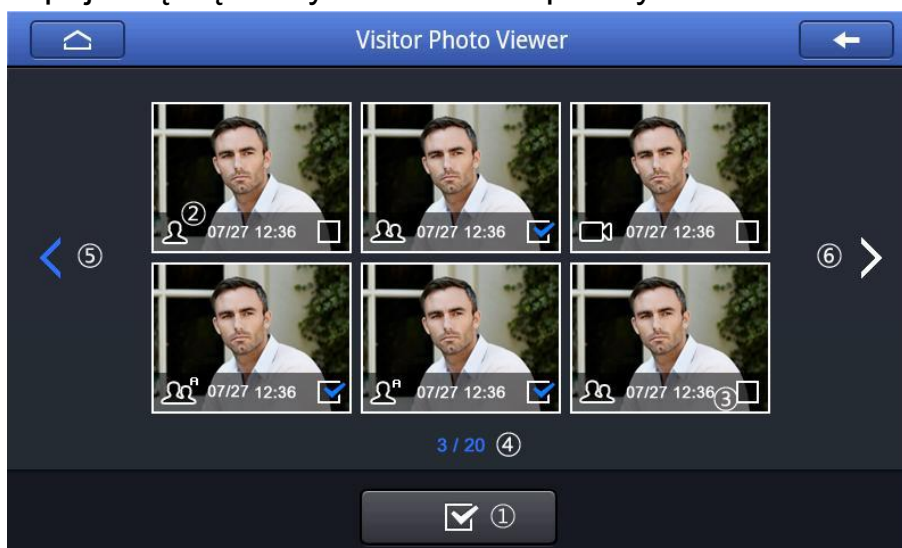
Z poziomu listy można nawiązać połączenie zwrotne z danym wejściem oraz usunąć dany zapis z historii (ikona ). Aby usunąć wszystkie zapisy użyj ikony .

4.5.3. Przegląd pamięci

Aby wyświetlić zapisane w pamięci obrazy użyj ikon „Visitor Photo Viewer” na ekranie głównym lub ekranie aplikacji:



Na ekranie pojawią się ikony z ostatnio zapisanymi obrazami:



① Ikona Menu


② Ikona miejsca wykonania zdjęcia/filmu

③ Czas wykonania zdjęcia/filmu

④ Ilość stron z obrazami w pamięci

⑤ Poprzednia strona

⑥ Kolejna strona

Aby wyświetlić powiększone zdjęcie / sekwencję wideo stuknij w wybrany obraz. Aby usunąć obrazy użyj ikony menu  lub wciśnij i przytrzymaj przez 2 sekundy dowolny obraz. Z dolej belki Menu wybierz odpowiednią funkcję:



Zaznacz wszystkie obrazy



Usuń zaznaczone obrazy (pojedyncze obrazy można zaznaczyć stukając na nie)



Usuń wszystkie obrazy (należy potwierdzić hasłem, domyślne hasło: 1234)



Wyjście z Menu

4.5.4. Funkcja napadowa

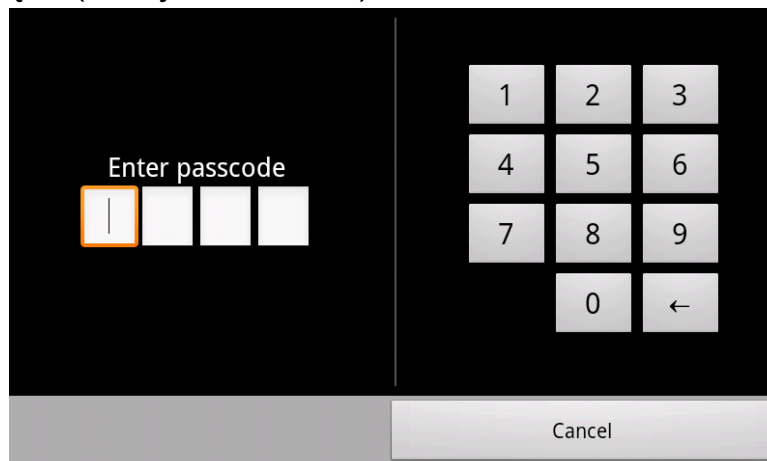
Funkcja ta może być wywołana za pomocą przycisku napadowego, z ekranu głównego lub ekranu aplikacji za pomocą ikon:



Urządzenie poprosi o potwierdzenie uruchomienia funkcji dodatkowym komunikatem. Po zatwierdzeniu wyboru monitor rozpocznie wysyłanie dźwiękowych sygnałów napadowych.



Aby wyłączyć działanie funkcji stuknij ikonę „Stop” i wprowadź hasło zabezpieczające (domyślnie: 1234)




Aby opuścić okno funkcji stuknij ikonę „Restore”.

4.5.5. Funkcja interkomu


Monitor umożliwia nawiązanie łączności interkomowej z unifonem DP-4VHP. Aby wywołać unifon użyj przycisku interkomu (przy aktywnym ekranie startowym) lub ikon z ekranu głównego lub ekranu aplikacji:



Unifon DP-4VHP zacznie dzwonić. Po odebraniu rozmowy w unifonie zostanie nawiązana rozmowa. Maks. czas trwania rozmowy to 60 sekund. Aby zakończyć rozmowę wcześniej stuknij ikonę .

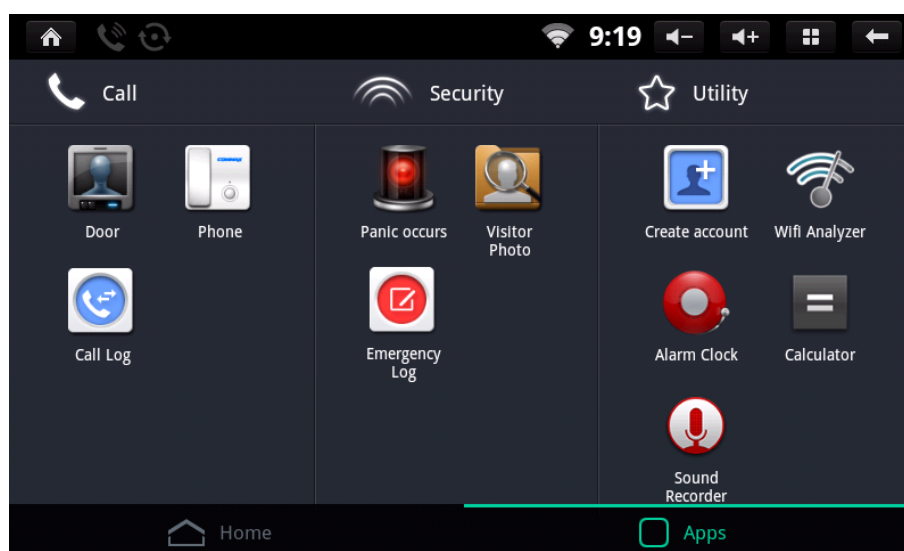
Jeżeli nastąpi wywołanie interkomowe z unifonu na monitorze zostanie wyświetlone menu interkomowe. Aby odebrać rozmowę stuknij ikonę



Jeżeli podczas połączenia interkomowego nastąpi wywołanie z panelu zewnętrznego – osoba przez kamerę dołącza się do rozmowy (połączenie trójstronne audio). Rozmawiający słyszą sygnał wywołania w monitorze/unifonie. Aby zakończyć rozmowę interkomową i rozpocząć połączenie audio/video z panelem zewnętrznym stuknij ikonę .

4.6. Funkcje użytkowe

Na ekranie aplikacji oprócz funkcji głównych znajdują się także inne pomocne funkcje, zgrupowane w kolumnie „Utility”:





Create account

Rejestracja użytkownika na serwerze COMMAX-a (<http://www.ruvie.co.kr/>)

Wifi Analyzer

Analizator sieci WiFi



Alarm Clock

Budzik



Calculator

Kalkulator



Sound Recorder

Rejestrator dźwięku

4.6.1. Rejestracja użytkownika

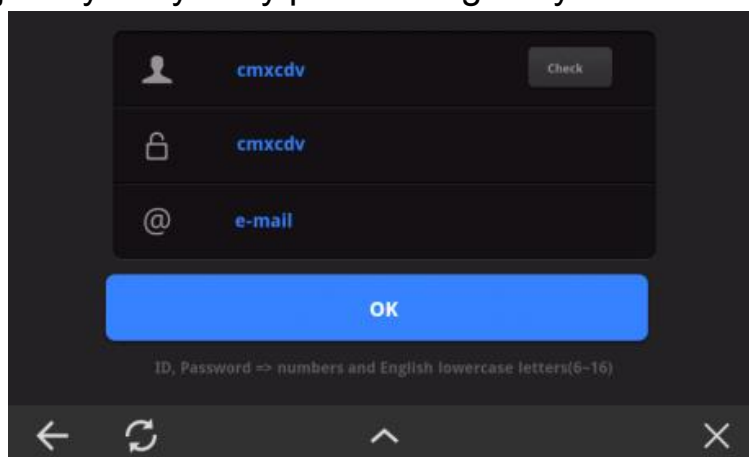
Monitor CDV-70UX może współpracować z urządzeniem mobilnym wyposażonym w system Android OS (wersja 2.3.3 lub nowsza) lub iOS (wersja 6.1.1 lub nowsza). Komunikacja odbywa się poprzez serwer COMMAX (<http://www.ruvie.co.kr/>), z którym łączy się monitor oraz urządzenia mobilne za pomocą identyfikatora i hasła (opis połączenia urządzenia mobilnego – punkt 6).

Aby założyć konto na serwerze COMMAX monitor musi być połączony z siecią WiFi oraz mieć dostęp do internetu (konfiguracja połączenia z siecią WiFi – punkt 5.3).

1) Na ekranie aplikacji stuknij ikonę



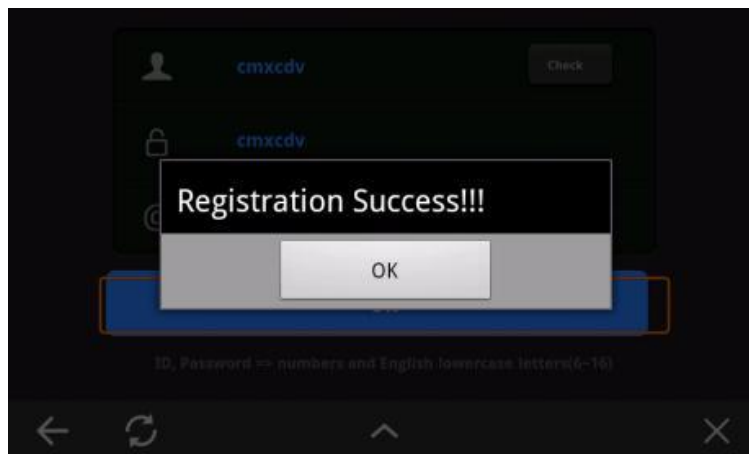
2) Wprowadź identyfikator (od 6 do 16 znaków) i sprawdź ikoną „Check” czy nie jest już wykorzystany przez innego użytkownika.



3) Wprowadź hasło (od 6 do 16 znaków) i adres e-mail

4) Zatwierdź wybór ikoną **OK**.

5) Poprawna rejestracja użytkownika zostanie potwierdzona odpowiednim komunikatem:



Aby poprawić dane logowania powtórz punkty 1-4.

Aby usunąć dane logowania użyj opcji „Reset user data” w ustawieniach systemu (patrz punkt 5.2)


4.6.2. Analizator sieci WiFi

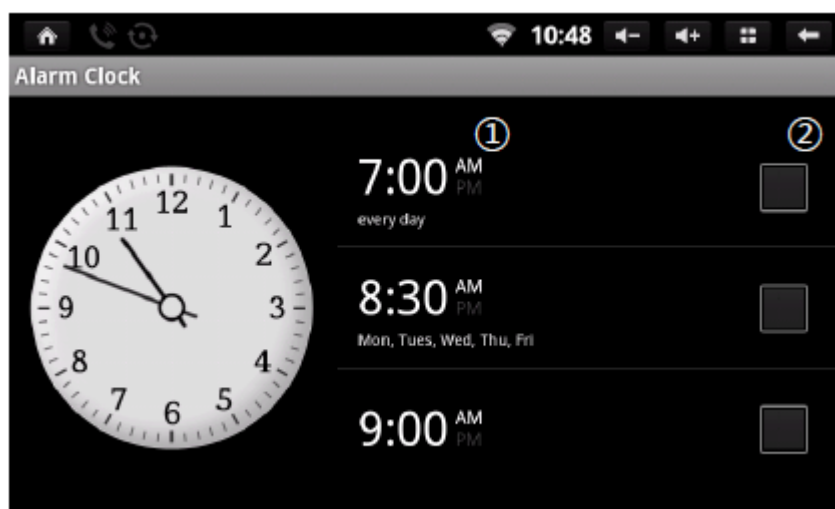
Jeżeli monitor CDV-70UX posiada włączoną obsługę sieci WiFi (patrz punkt 5.3) analizator sieci WiFi pozwala na wyświetlenie informacji o dostępnych sieciach WiFi (nazwa sieci, poziom sygnału, itp.)

4.6.3. Funkcja budzika



Aby ustawić powiadomienie dźwiękowe na ekranie aplikacji stuknij ikonę



lub ikonę zegara na ekranie głównym . Na ekranie pojawi się lista dodanych alarmów ① wraz z informacją o aktywności alarmu ②.

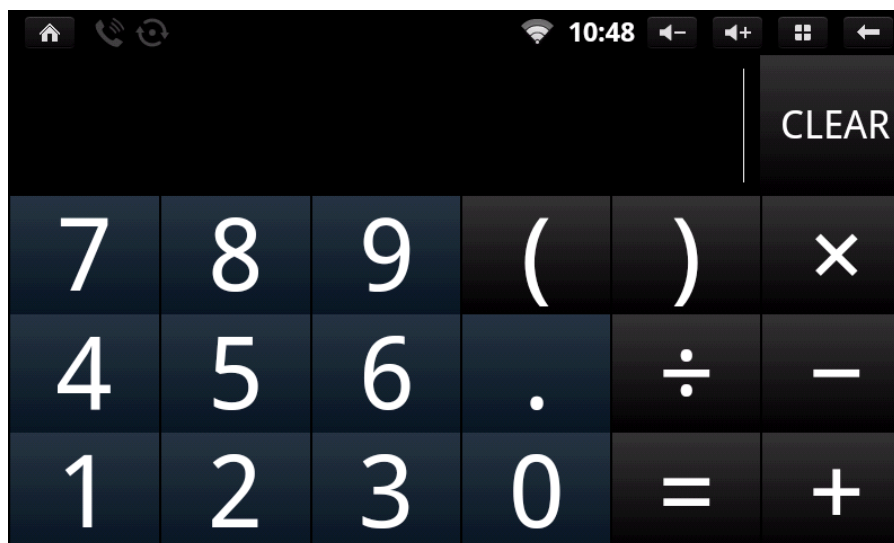


Ustawienie alarmu

- 1) Stuknij daną pozycję na liście alarmów (jeśli lista jest pusta stuknij ikonę  i pozycję „Add alarm”)
- 2) Stuknij pozycję „Time” aby ustawić czas alarmu. Za pomocą ikon „+” i „-” ustaw żadaną godzinę. Potwierdź ikoną „Set”.
- 3) Stuknij pozycję „Ringtone” aby wybrać odpowiedni dźwięk alarmu. Potwierdź wybór ikoną „OK”
- 4) Stuknij pozycję „Repeat” aby wybrać dni tygodnia, w jakich alarm będzie aktywny. Potwierdź wybór ikoną „OK”
- 5) Stuknij pozycję „Label” aby dodać pole opisowe
- 6) Aby zapisać ustawienia stuknij ikonę „Done”. Aby wyjść z ustawień bez zapisu danych stuknij ikonę „Revert”.
- 7) Aby aktywować / dezaktywować alarm stuknij kwadrat  na liście alarmów.

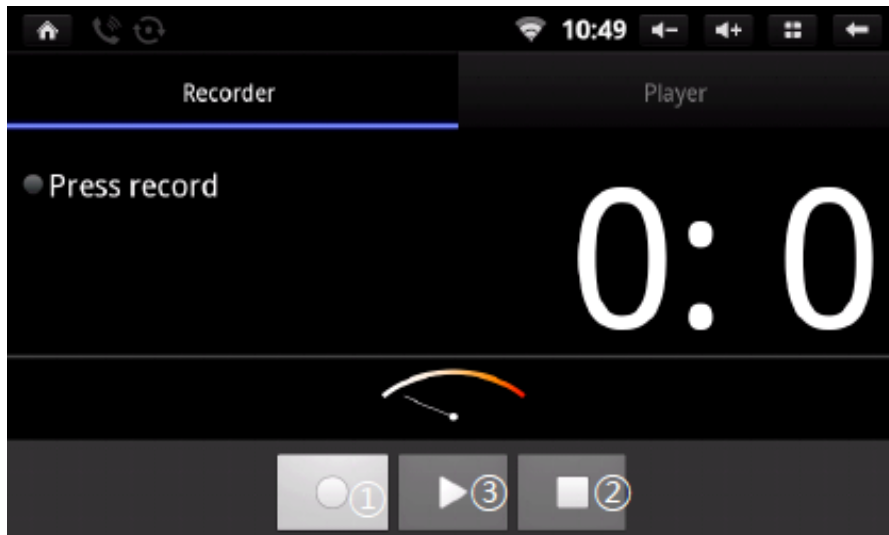
4.6.4. Kalkulator

Pozwala na wykonanie prostych działań arytmetycznych




4.6.5. Rejestrator dźwięku

Pozwala zarejestrować krótką notatkę głosową. Plik w formacie *.3gpp zapisywany jest na karcie SD. Notatka może być odtworzona w późniejszym terminie przy pomocy zakładki „Player”



- 1) Aby nagrać notatkę stuknij ikonę ①
- 2) Stuknij ikonę ② aby zatrzymać nagrywanie. Aby usunąć nagranie stuknij „Delete”
- 3) Aby odtworzyć ostatnie nagranie stuknij ikonę ③.
- 4) Aby przejść do listy nagrań stuknij w zakładkę „Player”.

5. Ustawienia

Aby przejść do menu ustawień stuknij ikonę  na widoku ekranu głównego a następnie stuknij ikonę „Settings”



5.1. Ustawienia użytkowe / COMMAX user option

5.1.1. Zmiana hasła / Password

Niektóre funkcje monitora (alarm napadowy, menu ustawień rozszerzonych, otwarcie wejścia z poziomu aplikacji mobilnej) są zabezpieczone hasłem. Domyślne hasło to 1234.

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

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

5.1.2. Ustawienia wideo / Advanced Settings

Video Recording

Opcja uruchamia automatyczny zapis sekwencji wideo po wywołaniu z panelu zewnętrznego.

Video transmission quality

Opcja służy do wyboru jakości/wielkości zapisywanych sekwencji wideo:

- Usually (opcja odznaczona) – zapis obrazów 176 x 144 px.
- Advanced (opcja zaznaczona) – zapis obrazów 320 x 240 px.

5.2. Ustawienia rozszerzone / COMMAX connections

Opcje dostępne są po podaniu hasła.

Video format

Możliwy jest wybór obsługiwanego przez monitor systemu wideo:

PAL/NTSC

Connection Test

Funkcja umożliwia przetestowanie połączenia z podanym adresem IP.

Jeżeli dany adres jest osiągalny monitor wyświetli komunikat „Reachable”

Port Forwarding

Informacja na temat przekierowania portów

Reset user data

Umożliwia usunięcie z pamięci historii połączeń, historii wizyt, zapisanych zdjęć/filmów, historii alarmów

IP registration

Opcja niedostępna

5.3. Ustawienia sieci WiFi / Wireless & networks

Wi-Fi

Aktywuje / dezaktywuje kartę sieciową WiFi

Network notification

Umożliwia połączenie z niezabezpieczoną siecią

Wi-Fi networks

Lista wyszukanych przez monitor sieci WiFi

Add Wi-Fi network

Umożliwia ręczne dodanie sieci WiFi do listy

5.4. Ustawienia dźwięku / Sound

Silent mode

Wyciszenie dźwięku (dotyczy jedynie dźwięku wywołania z paneli, nie wycisza dźwięku aplikacji i alarmów)

Volume

Umożliwia ustawienie głośności dźwięku aplikacji (Media), budzika (Alarm) i powiadomień (Notification).

Ringtone

Umożliwia wybór dźwięku wywołania z paneli zewnętrznych

5.5. Ustawienia ekranu / Display

Brightness Level

Umożliwia ustawienie jasności wyświetlacza

Screen timeout

Pozwala na ustawienie czasu, po jakim ekran się wygasza

Touch Screen Calibration

Opcja umożliwiająca skalibrowanie ekranu dotykowego. Aby skalibrować ekran należy stuknąć kolejno w 5 pojawiających się na ekranie znaków „+”

Touch Screen Test

Umożliwia przetestowanie działania ekranu. Efektem jest linia rysowana na ekranie zgodnie z przesuwaniem na nim elementem (palec, rysik...). Aby opuścić opcję użyj przycisku „Home” na obudowie monitora

5.6. Ustawienia karty pamięci / Storage

Total space

Informacja o pojemności karty SD

Available space

Informacja o wolnej przestrzeni na karcie SD

Unmount SD card

Opcja pozwala na bezpieczne odłączenie karty SD przed fizycznym wyjęciem jej z czytnika.

System space

Pojemność pamięci wbudowanej zajętej przez system

Data space

Pojemność pamięci wbudowanej zajętej przez dane

5.7. Ustawienia języka i klawiatury / Language & keyboard

Language

Umożliwia wybór innego języka menu

Select the keyboard

Umożliwia wybór innej klawiatury ekranowej

Sensitivity of the touch buttons

Umożliwia ustawienie czułości przycisków dotykowych monitora

5.8. Ustawienia daty i godziny / Date & time

Automatic

Data i godzina pobierana jest automatycznie z zewnętrznego serwera NTP

Set date

Umożliwia ustawienie daty

Set time

Umożliwia ustawienie godziny

Set time zone

Umożliwia ustawienie strefy czasowej

Use 24-hour format

Umożliwia wyświetlenie 24-godzinnego sposobu wyświetlania czasu

Select date format

Umożliwia wybór wyświetlanego formatu daty

5.9. Informacje o systemie / About

Wyświetla informacje o systemie

6. Konfiguracja połączenia z urządzeniem mobilnym (system Android lub iOS)

Do komunikacji pomiędzy monitorem CDV-70UX a urządzeniem mobilnym służy darmowa aplikacja „COMMAX Smart Home”



Aplikację można pobrać ze sklepu Google Play - dla systemów Android OS (wersja 2.3.3 lub nowsza) lub App Store - dla systemów iOS (wersja 6.1.1 lub nowsza).

6.1. Wymagania połączenia

Aplikacja łączy się z serwerem COMMAX-a, który zarządza połączeniem z danym monitorem CDV-70UX na podstawie konta użytkownika. Aby możliwe było skonfigurowanie aplikacji należy uprzednio skonfigurować

odpowiednio monitor CDV-70UX - ustawienia sieci Wi-Fi (punkt 5.3) oraz konfiguracja konta użytkownika (punkt 4.6.1).

Do poprawnej pracy systemu monitor wykorzystuje połączenie z internetem. Zalecane parametry połączenia:

- prędkość pobierania: **min. 1Mb/s**
- prędkość wysyłania: **min. 1Mb/s**.

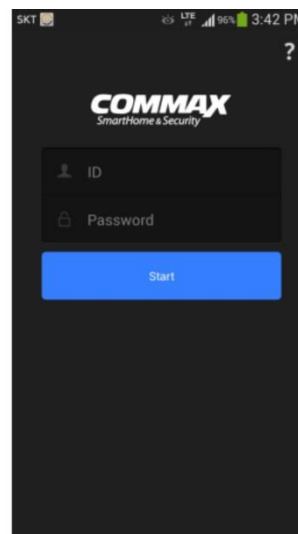
Router służący do połączenia z siecią internet powinien wspierać protokół UPnP (Universal Plug-and-Play) oraz usługa UPnP powinna być aktywna. Jeżeli nie jest możliwa aktywacja usługi UPnP należy w ustawieniach routera przekierować porty dla obsługi monitora CDV-70UX:

Nazwa	Porty
FTP	21
TELNET	23
WEB	80
Control	29700, 29701, 29703, 29712, 30001
CAP	29732
PROXY	30128
MM, CVS	29720, 29740

Urządzenie mobilne musi posiadać połączenie z internetem (WiFi lub sieć 3G/4G).

6.2. Konfiguracja aplikacji

- 1) Ze sklepu Google Play lub App Store pobierz aplikację COMMAX Smart Home (<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.commax.ruvie>)
- 2) Uruchom aplikację i wybierz opcję „ID Login”
- 3) Wprowadź Login (ID) oraz hasło (PW/Password) ustawione wcześniej w monitorze CDV-70UX i kliknij ikonę „Next”
- 4) Po zalogowaniu urządzenia Android do serwera COMMAX oraz połączenia z monitorem CDV-70UX na monitorze wyświetli się informacja („cookie”) „Remote connected (1)” („1” – liczba podłączonych urządzeń android)



6.3. Połączenie ze smartfonem.

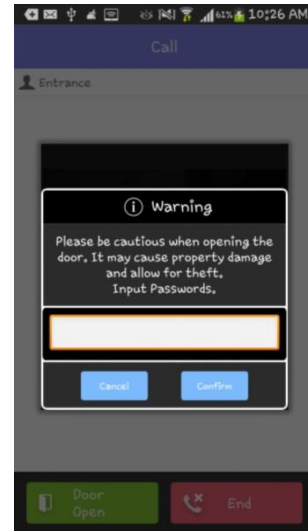
1) Po wywołaniu monitora z kamery pojawi się okno programu oraz smartfon zadzwoni.



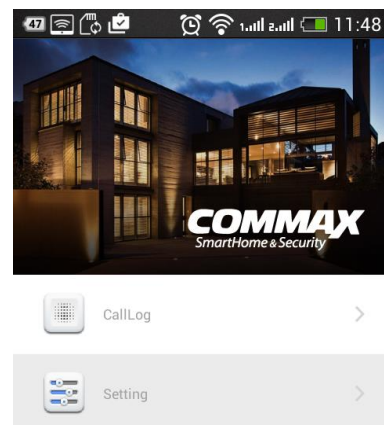
- 2) Aby odebrać rozmowę stuknij ikonę „Accept”. Aby odrzucić rozmowę stuknij ikonę „Reject”.
- 3) Na ekranie pojawi się okno z obrazem z kamery DRC-xxx. Przeprowadź rozmowę z odwiedzającym. Aby otworzyć wejście stuknij ikonę „Door Open”



4) Wprowadź hasło otwarcia wejścia (domyślne 1234) aby zwolnić elektrozaczep.



- 5) Aby zakończyć rozmowę stuknij ikonę „End”
- 6) Aby przejrzeć zapisane sekwencje wideo z wizyt odwiedzających w menu programu stuknij opcję „Call Log”. Z wyświetlonej listy nagrań wybierz dany film i stuknij go aby go załadować do pamięci urządzenia.



7. Dane techniczne

Zasilanie	AC 100V ~ 240V 50/60 Hz
Pobór mocy	Praca: max. 12W / Czuwanie: 6W
Wyświetlacz	7" Color TFT LCD 800x600px., panel dotykowy
System kodowania obrazu	PAL / NTSC
Instalacja	4 przewody do kamery
Podgląd obrazu	60 ± 10s (podczas rozmowy) 30 ± 10s (podczas podglądu / wywołania)
Temperatura pracy	0°C ~ +40°C
Wymiary	276 x 178 x 32 mm (szer./ wys./ gł.)
Masa	0,7 kg

8. 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
(642-806) Dunchon-daero 494, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, S. Korea

Oświadcza się, że produkty:

Typ produktu: Wideodomofon z funkcją WiFi
Model: CDV-70UX

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 EN 300 328 V 1.8.1 (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)	R&TTED (99/5/EC)
LVD (2006/95/EC)	RoHS (2011/65/EC)
EMC (2004/108/EC, 92/31/EEC)	

Osoba odpowiedzialna za sporządzenie deklaracji

K. Y. Oh, Director of Manufacturing Plant

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

Data publikacji

24 listopad 2014

COMMAX
SmartHome & Security