

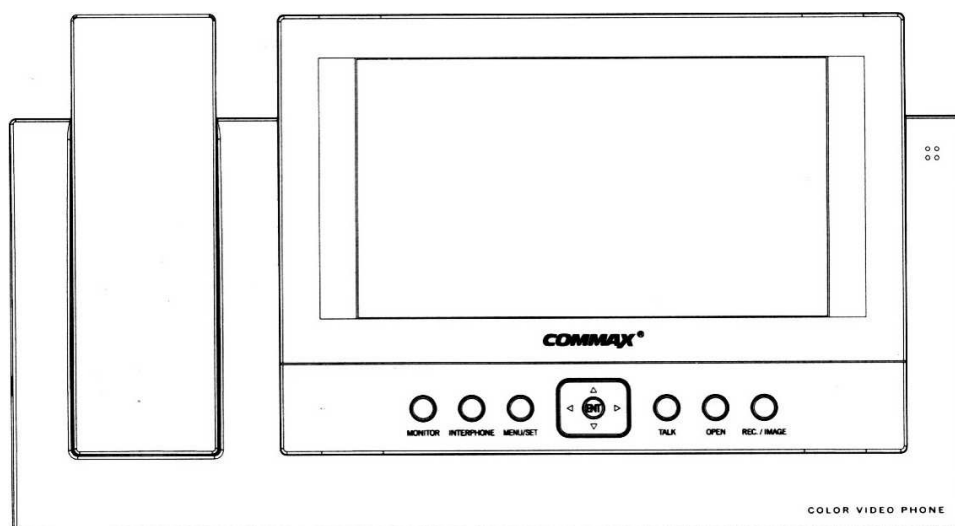


COMMAX[®]

INSTRUKCJA MONTAŻU / OBSŁUGI

VIDEODOMOFON CAV-71B CDS-4CM

CE



Importer:

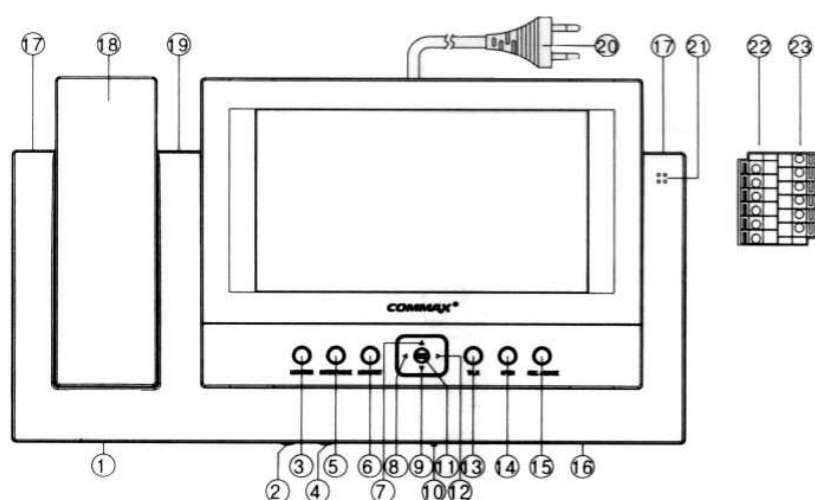
GDE POLSKA
Ul. Koniecznego 46
32-040 Świątniki Górne

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

UWAGA!

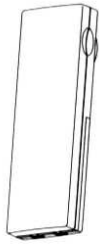
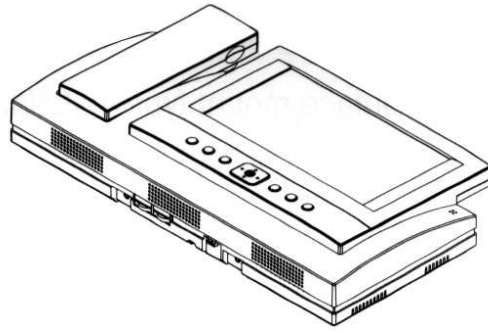
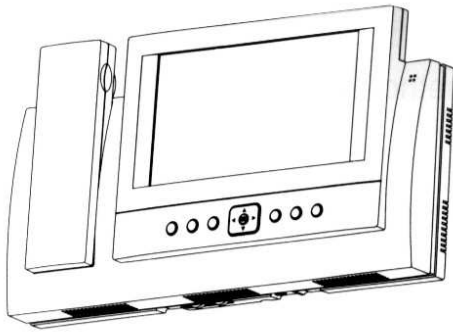
Niniejsza instrukcja powinna być przeczytana przed montażem.

- 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.

Wygląd zewnętrzny – monitor

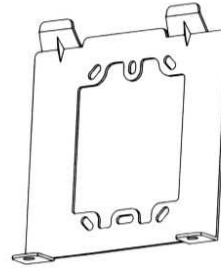
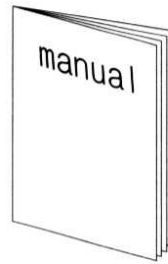
- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. Gniazdo słuchawki | 14. Przycisk otwierania zamka |
| 2. Regulacja głośności dzwonienia | 15. Przycisk zapisywania obrazu z kamery |
| 3. Przycisk podglądu „MONITOR” | 16. Głośnik |
| 4. Regulacja głośności głośnika | 17. Diody kontrolne |
| 5. Przycisk interkomu | 18. Słuchawka |
| 6. Przycisk Menu/Ustawień | 19. Dioda alarmowa |
| 7. Przycisk „w górę” | 20. Kabel zasilający |
| 8. Przycisk „w lewo” | 21. Mikrofon |
| 9. Przycisk „w dół” | 22. Gniazdo wejściowe |
| 10. Wyłącznik zasilania | 23. Gniazdo wyjściowe |
| 11. Przycisk „ENTER” | |
| 12. Przycisk „w prawo” | |
| 13. Przycisk rozmowy „TALK” | |

Wyposażenie

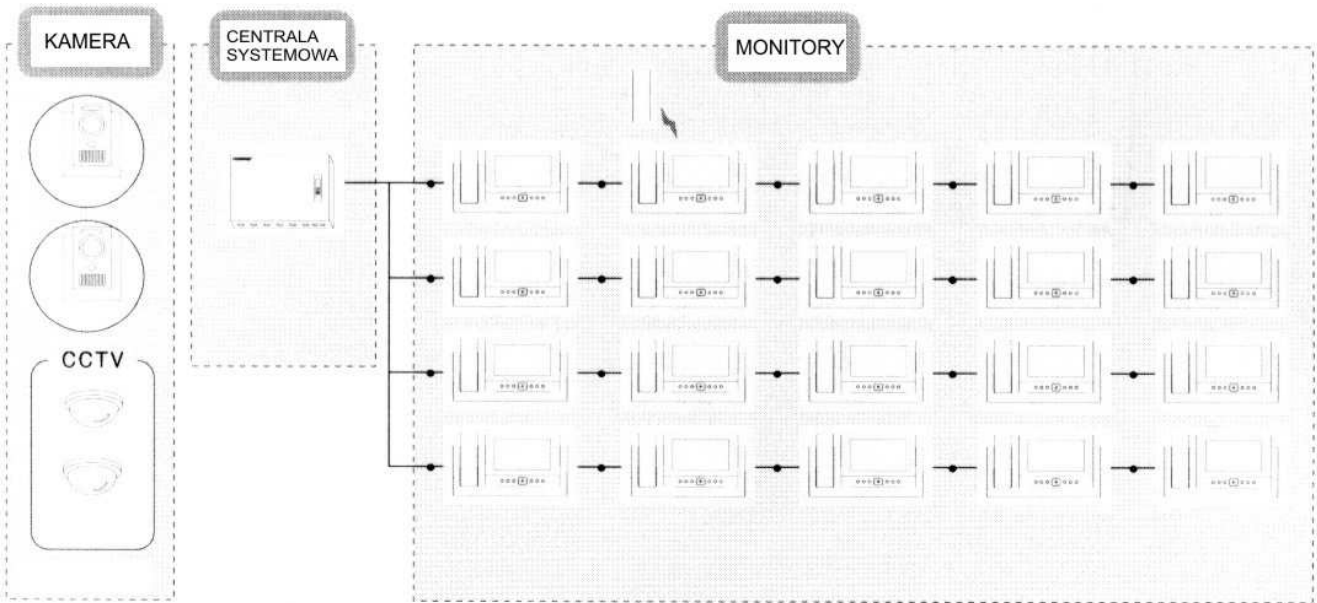


SCREW T4X18(2EA)

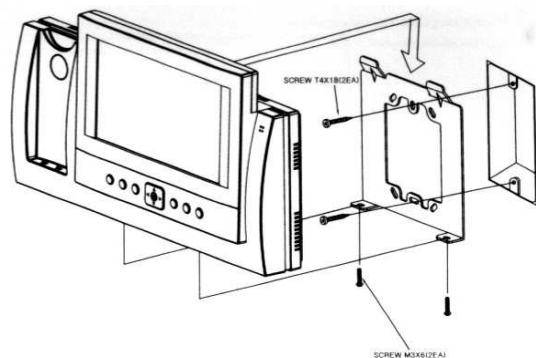
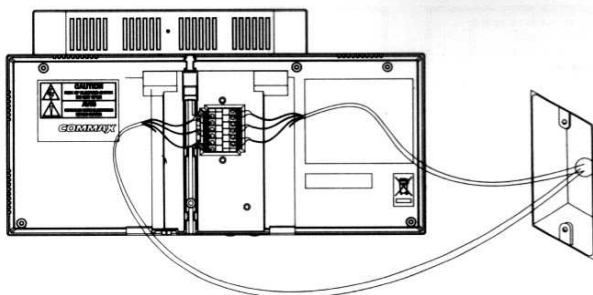
SCREW M3X6(2EA)

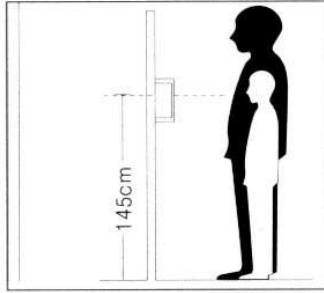


Zestawienie systemu

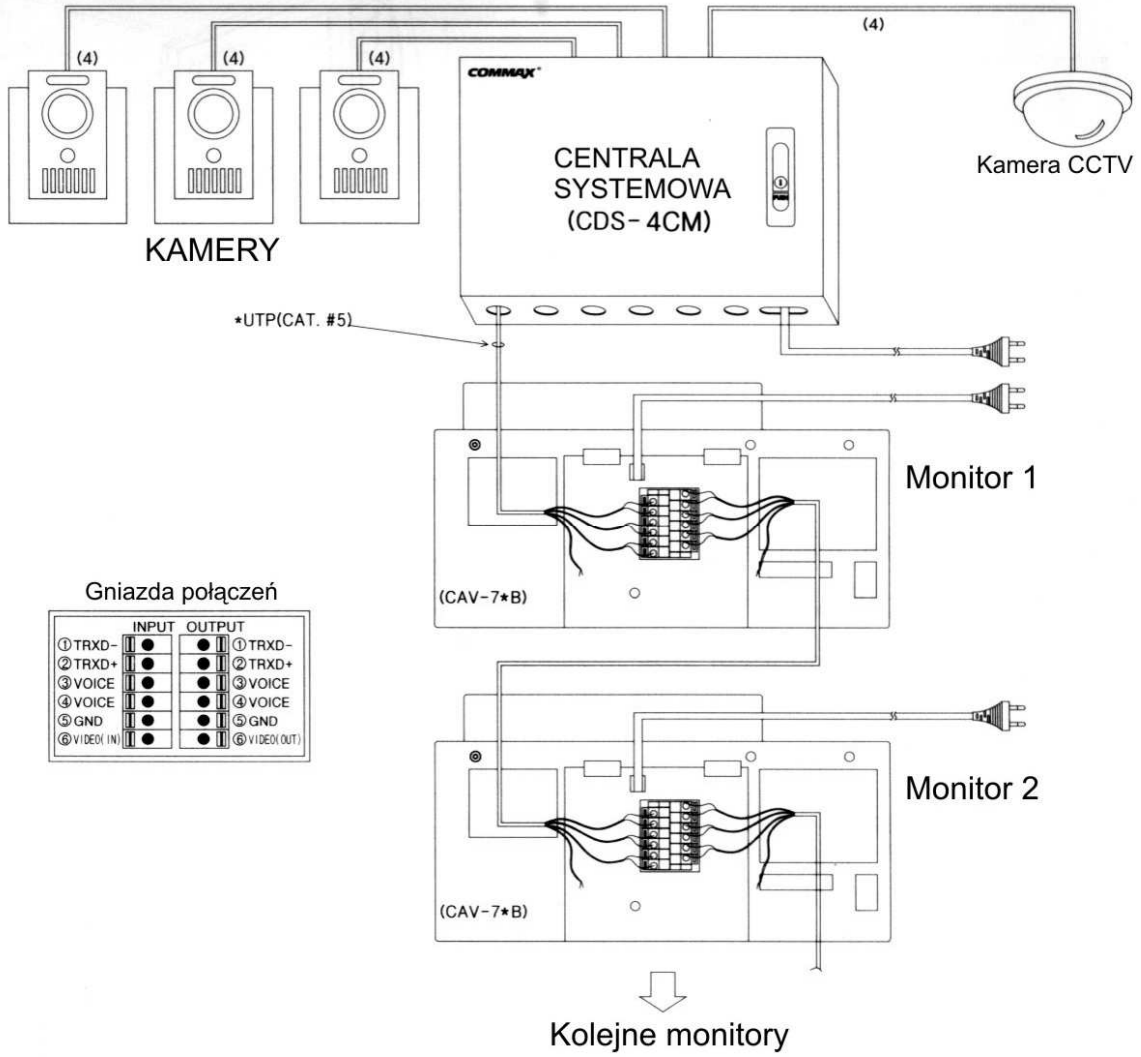


Instalacja monitora





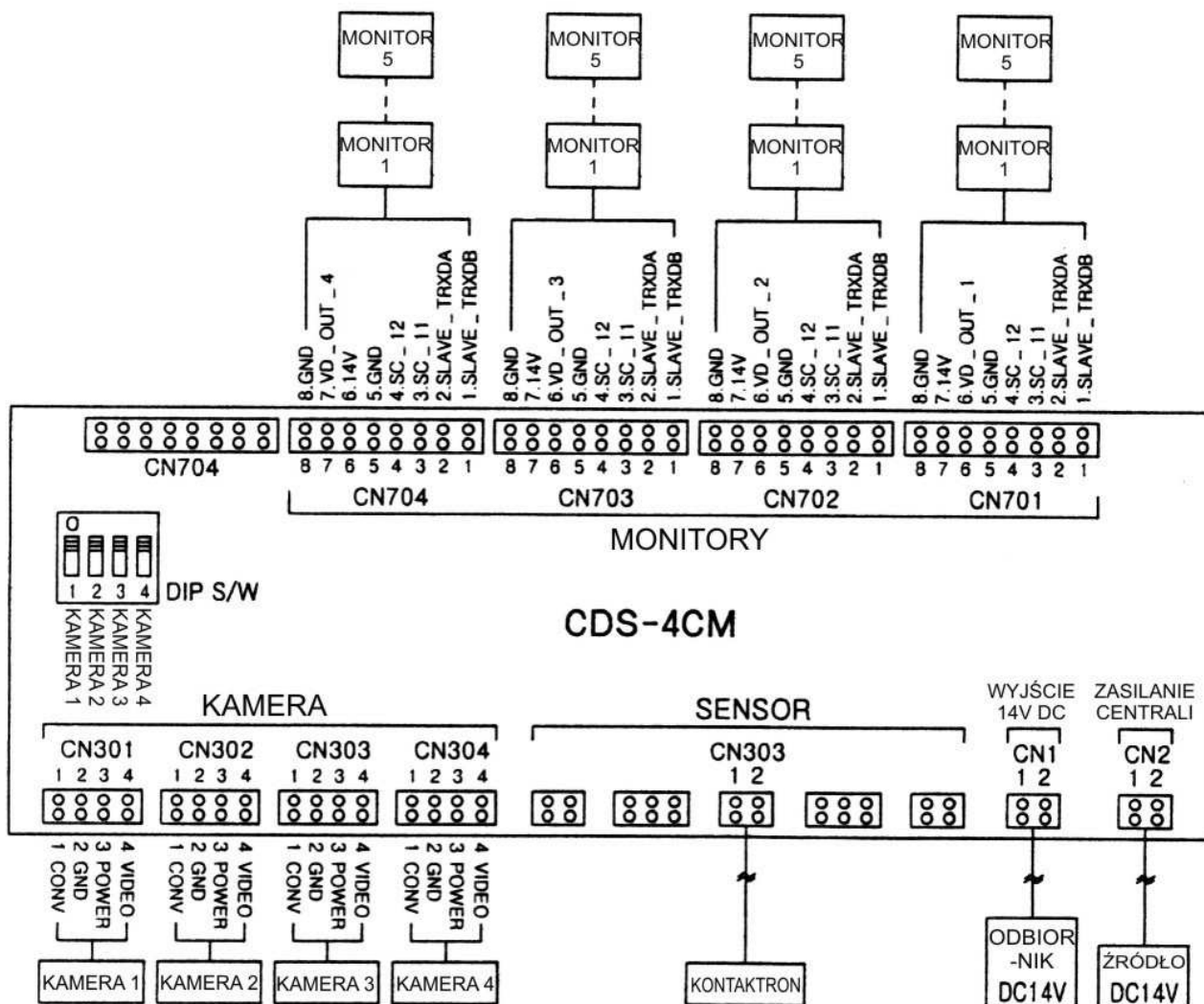
Schematy połączeń



Gniazda połączeń

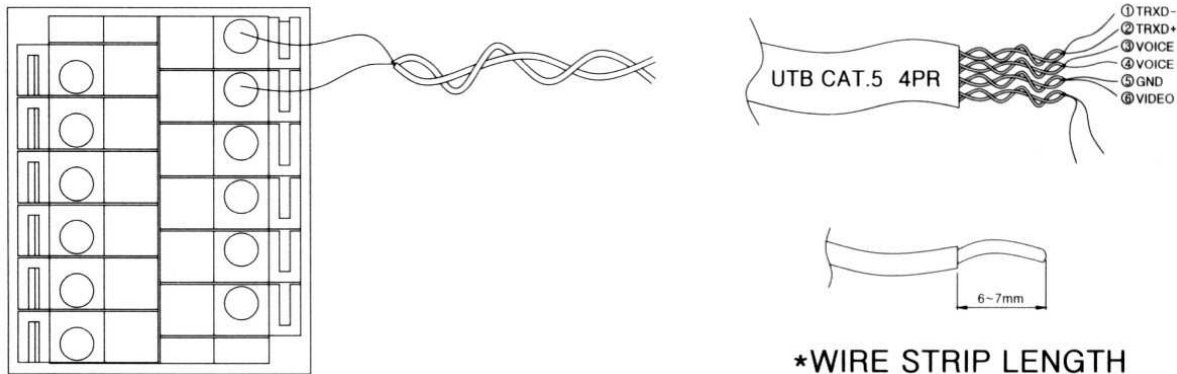
INPUT		OUTPUT	
① TRXD-	●	●	① TRXD-
② TRXD+	●	●	② TRXD+
③ VOICE	●	●	③ VOICE
④ VOICE	●	●	④ VOICE
⑤ GND	●	●	⑤ GND
⑥ VIDEO (IN)	●	●	⑥ VIDEO (OUT)

Schemat centrali CDS-4CM:



Uwagi:

- Do jednego wyjścia centrali systemowej można podłączyć max. 5 monitorów CAV-71B
- W jednym systemie może pracować maksymalnie 20 monitorów
- Podczas podłączania należy zwracać uwagę na prawidłową kolejność przewodów
- Do połączeń należy użyć przewodu UTP (kat.5)
- Przy podłączeniu kilku kamer należy ustawić odpowiednie przełączniki DIP w centrali CDS-4CM (np. dla trzech kamer – przełączniki 1, 2 i 3 powinny znajdować się w górnym położeniu)



Uwaga!!

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

Opis styków kamery (połączenie z CDS-4CM):

1. Audio

2. Masa

3. +12V

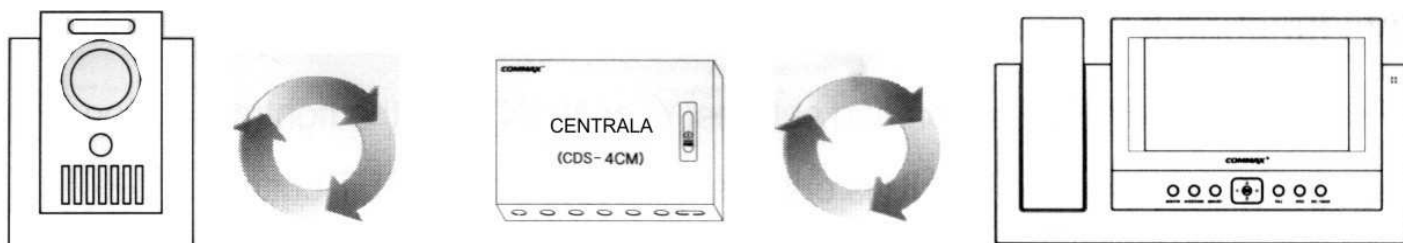
4. Video 1V p-p

Inicjalizacja systemu

- Podłącz przewody zasilające centrali systemowej CDS-4CM i monitorów CAV-71B.
- Przełącznikiem zasilania w monitorach i centrali uruchom system – diody sygnalizacyjne w urządzeniach powinny się zaświecić.

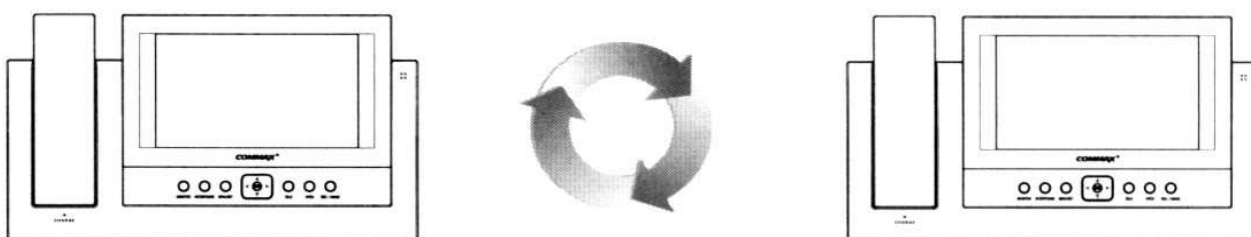
Obsługa videodomofonu

FUNKCJA VIDEODOMOFONU



- Ustaw przełącznik POWER w pozycji "ON". Diody LED (17) zaczną świecić.
- Odwiedzający naciska przycisk CALL na zewnętrznej kamerze. Przez głośnik monitora rozlega się sygnał - znak czyjeś obecności przed wejściem.
- Po ujrzeniu obrazu na ekranie monitora podnieś słuchawkę lub wciśnij przycisk TALK (system głośnomówiący) w celu rozmowy z odwiedzającym.
- W trybie czuwania wciśnij przycisk „MONITOR” w celu podglądu obrazu z kamery 1. W celu podglądu obrazu z kolejnych kamer wciśnij przycisk „w prawo”. W trybie tym podgląd obrazu z danej kamery nie jest możliwy jeśli funkcja ta jest zablokowana poprzez przełączniki w centrali systemowej.
- W celu otwarcia elektrozamka podczas rozmowy lub podglądu obrazu z kamery wciśnij przycisk „OPEN”. Obwód elektrozamka zostanie zamknięty na 4 sekundy.
- W celu zapamiętania klatki obrazu z kamery podczas rozmowy lub podglądu wciśnij przycisk „REC./IMAGE”
- Aby zakończyć rozmowę odłóż słuchawkę lub wciśnij przycisk „MONITOR” (jeśli rozmowa prowadzona jest systemem głośnomówiącym)
- Jeśli wywołanie nastąpi równocześnie z kilku kamer przyciskami „w górę”/ „w dół” wybierz kamerę, z którą chcesz się komunikować i wciśnij przycisk „TALK”

FUNKCJA INTERKOMU



- Wciśnij przycisk interkomu aby na wyświetlaczu pojawiło się menu wyboru monitorów.
- Za pomocą przycisków-strzałek wybierz z menu ekranowego identyfikator pomieszczenia, z którym chcesz się skontaktować oraz potwierdź przyciskiem „ENT”. Usłyszysz melodię wywołania.

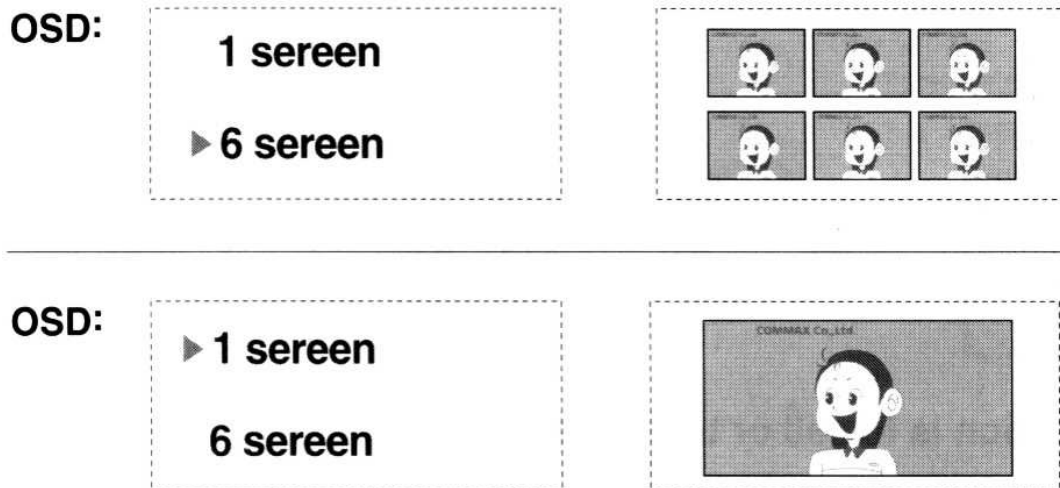
- Aby odpowiedzieć na wywołanie wciśnij przycisk „TALK” lub podnieś słuchawkę.
- Numer identyfikacyjny twojego monitora jest zaznaczony w nawiasie, np. „[Room 01]”.
- Jeśli monitor, którego chcemy wywołać ma ustawioną funkcję blokady rozmowy na naszym monitorze pojawi się informacja „Interphone Pause Room XX”.
- W przypadku wywoływania nieistniejącego monitora na wyświetlaczu pojawi się informacja „UnConnected Device”.
- W przypadku zajętości linii przez innych użytkowników na wyświetlaczu pojawi się informacja „Interphone Busy”.

FUNKCJA ALARMU

- Wciśnij przycisk „MENU/SET” i wybierz opcję „Bulglar”. Strzałką „W prawo” ustaw funkcję aktywną „Y” lub nieaktywną „N”, zatwierdzając przyciskiem „ENT”
- Uaktywnienie funkcji jest możliwe tylko w przypadku zamknięcia obwodu kontaktronu (kontaktron zwarty). Czas uaktywnienia funkcji wynosi 60 sekund.
- Po uaktywnieniu funkcji dioda alarmowa pulsuje na czerwono.
- Przy aktywnej funkcji alarmu od momentu przzerwania obwodu kontaktronu mamy 30 sekund na dezaktywację funkcji. W przeciwnym wypadku z monitorów rozlegnie się sygnał alarmowy.
- Aby wyłączyć dźwięk alarmu wciśnij przycisk „ENT”, zamknij obwód kontaktronu i ponownie wciśnij przycisk „ENT” (funkcja alarmu jest nadal aktywna).

OBSŁUGA MODUŁU PAMIĘCI

- Aby zobaczyć zapisane obrazy wciśnij przycisk „REC./IMAGE”, wybierz opcję „Review” i zaakceptuj przyciskiem „ENT”.
- Na ekranie pojawi się 6 ostatnio zapisanych obrazów. Aby zobaczyć następne obrazy do przewijania użyj przycisku „W prawo”.
- Aby wyświetlić pojedyncze obrazy wybierz przyciskami „W górę”/”W dół” opcję „1 screen” i przyciskiem „W prawo” przeglądaj pojedyncze zdjęcia.



- Aby opuścić menu obsługi modułu pamięci wciśnij przycisk „REC./IMAGE”.
- Moduł pamięci ma pojemność 128 obrazów. Po zapełnieniu pamięci kolejne zapisywane obrazy kasują najwcześniej zapisane.

USTAWIANIE IDENTYFIKATORA MONITORA

Ustawienie identyfikatora monitora jest niezbędne do prawidłowego działania funkcji interkomu.

- Wciśnij przycisk „MENU/SET” i z menu wybierz opcję „Room ID”.
- Przyciskami kierunkowymi wybierz z listy odpowiedni identyfikator
- Potwierdź wybór przyciskiem „ENT”

USTAWIANIE BLOKADY POŁĄCZENIA DLA FUNKCJI INTERKOMU

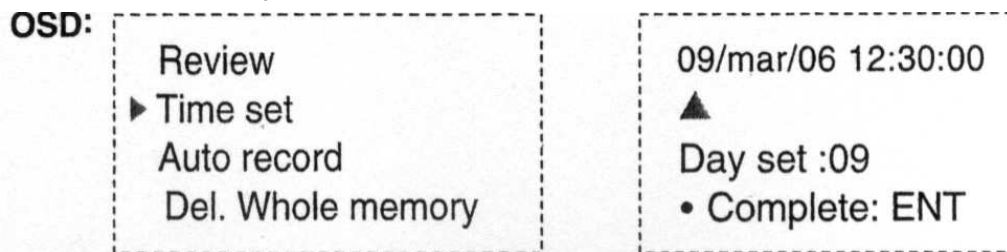
Jeżeli nie chcesz, aby inni użytkownicy mogli się z tobą łączyć za pomocą interkomu ustaw blokadę połączeń.

- Wciśnij przycisk „MENU/SET” i z menu wybierz opcję „Interphone Pause”.
- Przyciskiem „W prawo” ustaw (Y) lub dezaktywuj (N) blokadę połączenia.
- Zaakceptuj wybór przyciskiem „ENT”

USTAWIANIE DATY I CZASU

Aby poprawnie określić czas zapisu obrazów do pamięci należy ustawić datę i czas.

- Wciśnij przycisk „REC./IMAGE”.
- Z menu wybierz opcję „Time set” i zaakceptuj wybór przyciskiem „ENT”.

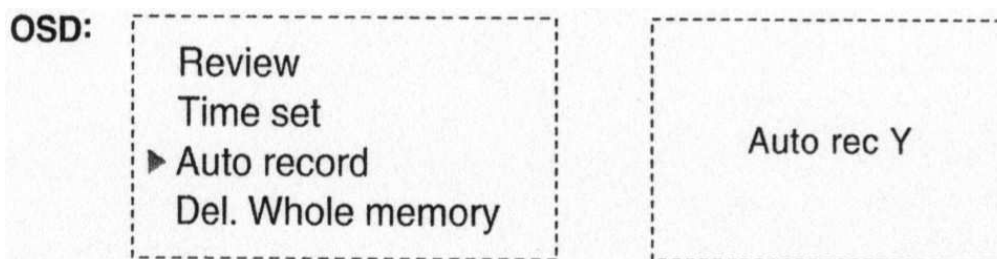


- Przyciskami strzałek „W lewo” oraz „W prawo” wybierz zmienianą wartość i strzałkami „W górę” i „W dół” ustaw nową.
- Zaakceptuj wybór przyciskiem „ENT”.
- Aby opuścić menu wciśnij przycisk „REC./IMAGE”.

FUNKCJA AUTOMATYCZNEGO ZAPISU OBRAZÓW

Uaktywnienie tej funkcji spowoduje każdorazowe zapisywanie obrazu z kamery po naciśnięciu przycisku wywołania na kamerze.

- Wciśnij przycisk „REC./IMAGE”.
- Z menu wybierz opcję „Auto Record” i zaakceptuj wybór przyciskiem „ENT”.



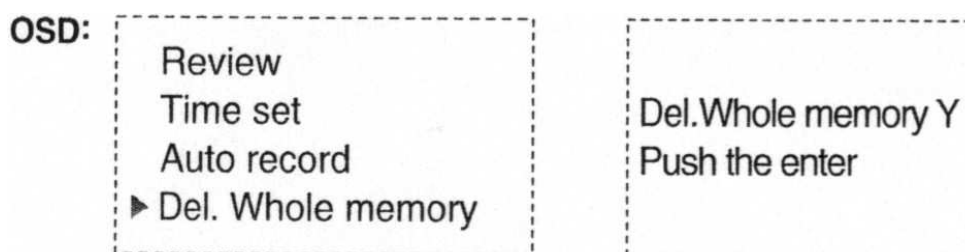
- Przyciskiem „W prawo” ustaw (Y) lub dezaktywuj (N) funkcję automatycznego zapisu obrazów.
- Zaakceptuj wybór przyciskiem „ENT”.

- Aby opuścić menu wciśnij przycisk „REC./IMAGE”.
- Jeśli funkcja jest aktywna dioda alarmowa pulsuje na zielono (także w pozostałych monitorach).

KASOWANIE MODUŁU PAMIĘCI

Opcja ta powoduje usunięcie wszystkich obrazów z modułu pamięci.

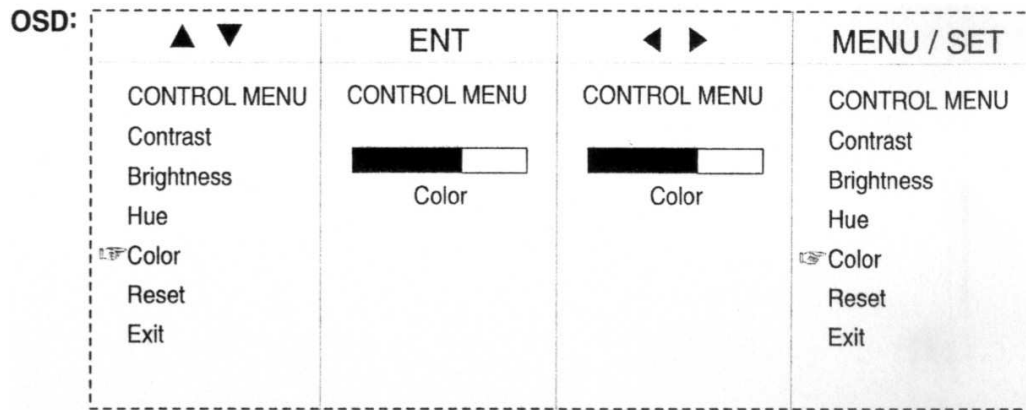
- Wciśnij przycisk „REC./IMAGE”.
- Z menu wybierz opcję „Del. Whole memory” i zaakceptuj wybór przyciskiem „ENT”.



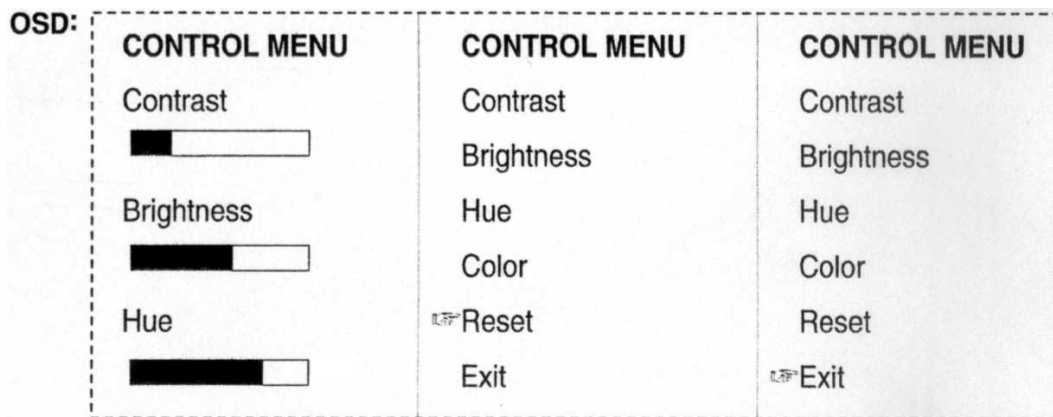
- Przyciskiem „W prawo” ustaw (Y) lub dezaktywuj (N) funkcję kasowania obrazów
- Zaaakceptuj wybór przyciskiem „ENT”.
- Aby opuścić menu wciśnij przycisk „REC./IMAGE”.

USTAWIANIE PARAMETRÓW EKRANU

- Wciśnij przycisk „MENU/SET”.
- Z menu wybierz opcję „Screen adjustment” i zaakceptuj wybór przyciskiem „ENT”.
- Przyciskami „W górę” / „W dół” wybierz odpowiedni parametr do zmiany i zaakceptuj wybór przyciskiem „ENT”.
- Przyciskami „W lewo” / „W prawo” ustaw wartość parametru i zaakceptuj zmiany przyciskiem „MENU/SET”



- Aby ustawić wartości fabryczne wybierz opcję „Reset” i wciśnij przycisk „ENT”



- Aby opuścić menu wybierz opcję „Exit” i wciśnij przycisk „ENT” lub wciśnij przycisk „MENU/SET”.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Wskazówka
<ul style="list-style-type: none"> • Brak zasilania • Cały system nie działa 	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź podłączenie przewodów zasilających monitory i centralę systemową. • Sprawdź, czy monitory i centrala systemowa nie została wyłączona wyłącznikiem zasilania
<ul style="list-style-type: none"> • Nie można uzyskać połączenia kamera-monitor i monitor-monitor 	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź poprawność połączeń pomiędzy centralą systemową a monitorami. • W przypadku łączności interkomowej sprawdź ustawienie identyfikatora monitora w menu systemowym
<ul style="list-style-type: none"> • Przy nawiązaniu połączenia monitor nie dzwoni 	<ul style="list-style-type: none"> • Dźwięk wywołania może być ustawiony na minimum – ustaw poziom głośności pokrętkiem regulacji głośności
<ul style="list-style-type: none"> • Obraz na monitorze jest za jasny lub za ciemny 	<ul style="list-style-type: none"> • Sprawdź poprawność oświetlenia otoczenia kamery. • Zmień parametry ekranu w menu systemowym.

Jeśli powyższe wskazówki nie rozwiążą Państwa problemu prosimy o kontakt z działem technicznym naszej firmy.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie	AC 100V ~ 240V 50/60 Hz
Pobór prądu	Praca: 19W, czuwanie: 6W
Monitor	7" Color TFT LCD
Instalacja	Centrala systemowa - monitor: 6 przewodów Monitor - monitor: 6 przewodów
Długość okablowania	Centrala systemowa - monitor: 20m (ø0.5mm) Monitor – monitor: 20m (ø0.5mm)
Podgląd obrazu	90s (przy rozmowie) / 60s (przy wywołaniu)
Temperatura pracy	0°C ~ +40°C
Wilgotność	0 ~ 90%
Wymiary	315 x 175 x 53 mm (szer./wys./gł.)
Waga	1,7kg

Pozbywanie się starych urządzeń elektrycznych



Europejska Dyrektywa 2002/96/EC dotycząca Zużytych Elektrycznych i Elektronicznych Urządzeń (WEEE) zakłada zakaz pozbywania się starych urządzeń domowego użytku jako nieposortowanych śmieci komunalnych. Zużyte urządzenia muszą być osobno zbierane i sortowane w celu zoptymalizowania odzyskiwania oraz ponownego przetworzenia pewnych komponentów i materiałów. Pozwala to ograniczyć zanieczyszczenie środowiska i pozytywnie wpływa na ludzkie zdrowie. Przekreślony symbol „kosza” umieszczony na produkcie przypomina klientowi o obowiązku specjalnego sortowania.

Konsumenci powinni kontaktować się z władzami lokalnymi lub sprzedawcą w celu uzyskania informacji dotyczących postępowania z ich zużytymi urządzeniami elektrycznymi i elektronicznymi.

(TŁUMACZENIE DEKLARACJI ZGODNOŚCI)

DEKLARACJA ZGODNOŚCI**COMMAX[®]****Wyprodukowane przez:**

Nazwa & adres fabryki: COMMAX Co.,Ltd.
 513-11 Sangdaewon Dong, Jungwon Gu, Sungham,
 Kyunggi Do 462-120,
 KOREA

Oświadcza się, że produkty:

Typ produktu: System videodomofonowy kolorowy
 Model: CAV-70B, DPV-nAS, CDS-4CM, DRC-4BH, DRC-4CH

Spełniają następujące normy:

Safety: EN60065:'1998
 EMC: EN55022:'1998+A1+A2
 EN50130-4:'1995+A1+A2
 EN61000-3-2:'2000+A2
 EN61000-3-3:'1995+A1
 R&TTE: ETSI EN 300 328 V1.6.1(2004-11), funkcja RF dla monitora CAV-70B

Certyfikowane i raportowane przez:

CE EMC certyfikowane wg EN Standards, TUV NORD Group (by TUV NORD Korea Ltd.)
 CE LVD certyfikowane wg EN60065:'98, TUV NORD Group (by TUV NORD Korea Ltd.)
 CE LVD raportowane wg EN Standards, KTI (Korea Technology Institute in Korea)
 CE EMC raportowane wg EN Standards, ERI (EMC Research & Developments Institute In Korea)
 CE RTTE Reported to ETSI EN 300 328 V1.6.1(2004-11), Digital EMC Co.,Ltd in Korea

Dodatkowe informacje

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

CE (93/68/EEC)
 LVD (73/23/EEC)
 EMC (89/336/EEC)
 R&TTED (99/5/EC)

Osoba odpowiedzialna za sporządzenie deklaracji

J. D. Noh, Director of Manufacturing Plant
 31 sierpień 2006, Kyunggi Do, Korea