

CamTel^{svr} 4

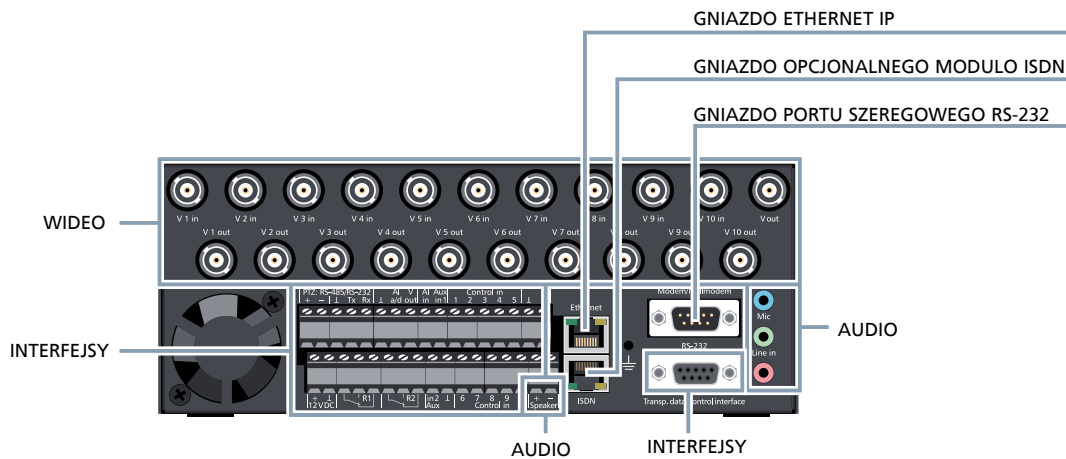
CamTel^{svr} 10



System transmisji wideo dla 4 lub 10 kamer

- Indywidualnie regulowana rozdzielczość obrazu do 720 x 288 punktów
- Zintegrowany serwer Multi-Unicast, wiele równoczesnych połączeń IP oraz równoczesnych połączeń wdzwanianych
- Zintegrowany serwer WWW dla max. 4 połączeń IP, umożliwiający transmisję wideo i sterowanie kamerą z komputera PC jak i urządzeń typu „Handheld” przy użyciu standardowej przeglądarki WWW
- Do 5 stref prywatności na kamerę, konfigurowanych dla obrazów na żywo lub dla obrazów zarejestrowanych
- Precyzyjna rejestracja prealarmów i alarmów, indywidualnie definiowana dla poszczególnych kamer i zdarzeń
- Połączenia alarmowe wywoływane stykami alarmowymi, detekcją ruchu, alarmem technicznym lub rutynowe
- Idealny do weryfikacji alarmów i współpracy z centrami nadzoru
- Dwukierunkowa komunikacja głosowa
- Zintegrowane interfejsy: sieciowy, sterowania kamerami PTZ, transmisji danych i integracji systemów
- Rozbudowane funkcje zdalnego sterowania oświetleniem, barierami, alarmami, bramami lub innymi urządzeniami z interfejsem przekaźnikowym
- Kompaktowa obudowa, odpowiednia na biurko, ścianę lub do zabudowy w szafie 19”





Wideo	
Standard	CCIR/PAL i EIA/NTSC
Kompresja	(M)JPEG kompresja różnicowa z regulowanym współczynnikiem kompresji dla każdej z kamer
Format obrazu	Transmisja: 720x288, 512x256, 256x128, 128x80 z kolorem 16bit; Rejestracja: 720x288, 512x256 z kolorem 16bit
Wejścia wideo	4 lub 10 xCVBS (BNC), 1 Vpp/75 Ohm z wyjściem przelotowym z autoterminacją
Wyjście wideo	Przełącznik sygnałów ze sterowaniem ręcznym, alarmowym i praca sekwencyjna; 1xCVBS (BNC), 1 Vpp/75 Ohm
Detekcja ruchu	Definiowana dla każdej z kamer, ze strefami ruchu; start transmisji alarmowej i rejestracji obrazów prealarmu (RAM)
Nadzór sygnału wideo	Monitorowanie sygnału wideo (treść i obecność) dla każdej z kamer
Audio (opcja)	
Ogólne	Opcjonalny moduł (wewnętrzny) do dwukierunkowej transmisji audio
Kompresja	True Speech Codec, 16 bit, 80-4000Hz
Wejścia audio	1xline-in (0-2 Vpp, nom. 0,775Vpp) lub Mic-in (wejście mikrofonowe)
Wyjścia audio	1xline-out (0-2 Vpp, nom. 0,775Vpp) i 1x wyj. głośnikowe (1Watt / 8Ohm)
Transmisja, Rejestracja	
Ogólne	Transmisja audio i wideo; rejestracja obrazów pre-alarmowych
Multicast, Unicast	Jednocześnie do 6 połączeń IP lub 5 poł. IP i 1 poł. wdzwaniane lub 4 poł. IP i 2 poł. wdzwaniane
Serwer WWW	Do 4 połączeń IP z przeglądarki komputera PC, Smartphon'a, PDA (dodatkowo do 5 standardowych połączeń)
Transmisja wideo na żywo	Do 25fps poprzez IP (LAN, Internet, DSL) i połączenia wdzwaniane (ISDN, PSTN/POTS, GSM, HSCSD, UMTS/3G)
Nośnik	28 MB pamięci RAM wyłącznie dla obrazów pre-alarmowych (1400 obrazów)
Start transmisji, rejestracji	Styki, wbudowana detekcja ruchu, polecenia z interfejsu szeregowego, harmoniogram
Strefy prywatności	Do 5 niezależnych stref prywatności na każdą kamerę; obrazy na żywo z każdej kamery
Tryby rejestracji	Rejestracja pre-alarmowa w pamięci RAM do czasu zestawienia połączenia
Interwał rejestracji	Programowana o interwale =0-99s (wartość „0” = najszybciej jak to możliwe)
Oddzwaniwanie	Automatyczne oddzwaniwanie do zaprogramowanych stacji z oprogramowaniem CamControl

Zdalny dostęp	
Cechy ogólne	Zdalna konfiguracja, podgląd na żywo i dostęp do obrazów pre-alarmowych poprzez oprogramowanie odbiornika
Obrazy odniesienia	Lista nadajników i wybór kamery wspomaganą przez unikalne dla obiektu obrazy odniesienia
Zabezpieczenie dostępu	Wiele poziomów haseł dostępu i zaawansowane zarządzanie użytkownikami
Interfejsy	
Interfejs LAN	Wbudowany interfejs sieciowy 10/100 Mbit/s złącze RJ45
Wewnętrzny modem ISDN	Opcjonalny moduł wewnętrzny ISDN (1 kanał B), złącze RJ45
Zewnętrzne modemy	Modemy PSTN/POTS, ISDN, GSM, HSCSD poprzez port RS-232 (9-pin Sub-D)
Sterowanie kamerami PTZ	Poprzez wewnętrzny interfejs RS-232/485 (422) (złącza śrubowe/zaciskowe)
Przeźroczysty kanał danych	Poprzez wbudowany port RS-232 (9-pin Sub-D)
Wejścia alarmowe	4 lub 10 wejścia alarmowe związane z kamerami; 1 ogólne wej. alarmowe; 1 wej. uzbrojenie/rozbrojenie, 1 wej. dodatkowe (wszystkie złącza śrubowe)
Wyjścia sterujące	2 przełączniki – sygnalizacja awarii lub jako sterowanie (złącza śrubowe/zaciskowe, max. 30VDC/1A, 60VDC/0.3A, 125VAC/0.5A)
Ogólnie	
System operacyjny	Linux (dedykowany) zainstalowany w pamięci flash
Platforma sprzętowa	Specjalnie zaprojektowana platforma sprzętowa
Przyciski / kontrolki LED	Przełącznik Zał/Wył, przycisk ręcznego wyboru kamery, diody LED sygnalizujące status urządzenia
Konfiguracja i uaktualnienia	Z lokalnej i/lub zdalnej stacji PC poprzez IP (LAN, WAN)
Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz impulsowy: 100-240VAC 50/60Hz; 12VDC/3.5A 42W
Temperatura otoczenia	+5°C...+40°C (+41°F...+104°F)
Obudowa	Montaż poziomy i ścienny: 221x88x270 mm (szerXwysXgłęb) Montaż 19": ½ 19" x 2RU x 275 mm
Waga (ciężar)	2.9 kg
Dopuszczenia	CE (EN 61000-6-3, EN 55022, KI.B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-2, EN 61000-4-2, -3, -4, -5, -6, EN 50204, EN 50130-4); BG-Prüfzert
Opcje	Karta ISDN, karta audio, modem, zestaw montażowy 19" (2RU), CamMount Kit
Gwarancja	24 miesiące

Errors and omissions excepted, technical specification and availability are subject to change without notice