

## CamServer 2

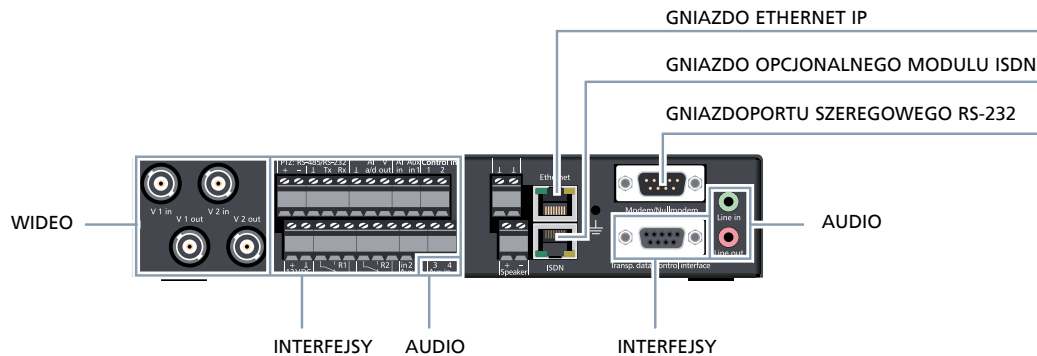


Serwer wideo z długookresową rejestracją lokalną dla 2 kamer.

- Indywidualnie regulowana rozdzielczość obrazu do 720x288 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”
- Długie czasy nagrywania na wymiennym dysku twardym, zarządzanie rejestracją wielościeżkową, rejestracja wg harmonogramu, ciągła, wyzwalana detekcją ruchu lub stykiem przekaźnika
- Przeglądanie nagrań przez IP i/lub połączenia wdzwaniane, także w trybie off-line przez adapter PC
- Równocześnie transmisja na żywo, odtwarzanie i nagrywanie (triplex)





<b>Wideo</b>	
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	2xCVBS (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
Nadzór sygnału wideo	Monitorowanie sygnału wideo (treść i obecność) dla każdej z kamer
<b>Audio (opcja)</b>	
Ogólne	Opcjonalny moduł (wewnętrzny) do dwukierunkowej transmisji audio
Kompresja	True Speech Codec, 16 Bit, 80-4000 Hz
Wejścia audio	1 x line-in (0-2 Vpp, nom. 0,775 Vpp)
Wyjścia audio	1 x line-out (0-2 Vpp, nom. 0,775 Vpp) i 1 x wyj. głośnikowe (1 Wat / 8 Ohm)
<b>Transmisja, Rejestracja</b>	
Ogólne	Transmisja audio i wideo; rejestracja i odtwarzanie w tym samym czasie; przeglądanie nagrań on-line przez stację lokalną lub zdalną
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 (dodatkowe do 5 standardowych połączeń)
Transmisja wideo na żywo i z archiwum	Do 50fps poprzez IP (LAN, Internet, DSL) i poł. wdzwaniane (ISDN, PSTN/POTS, GSM, HSCSD, UMTS)
Szybkość rejestracji	Do 50fps w sumie – zależne od stopnia kompresji i treści obrazu
Nośnik	Dysk twardy (E)IDE (40, 120GB) z adaptacyjnym zarządzaniem ścieżkami
Start transmisji, rejestracji	Styki, wbudowana detekcja ruchu, polecenia z interfejsu szeregowego, harmonogram
Strefy prywatności	Do niezależnych 5 stref prywatności na każdą kamerę do obrazu na żywo lub na żywo i z archiwum
Tryby rejestracji	Sekwencje; do 50 000 zdarzeń na kamerę z pre- i post-alarmem; ciągła rejestracja; wszystkie tryby możliwe w połączeniu z harmonogramem
Interwał rejestracji	Rejestracja zdarzeniowa: interwał =0-999s i okres =1-999s; oddzielnie pre- i post-alarm; Rejestracja ciągła: interwał =1-999s kontrolowane harmonogramem (możliwa rejestracja optymalizowana zdarzeniami) (wartość „0” = najszybciej jak to możliwe)
Oddzwaniwanie	Automatyczne oddzwaniwanie do zaprogramowanych stacji z oprogramowaniem CamControl

<b>Zdalny dostęp i przeglądanie nagrań</b>	
Cechy ogólne	Zdalny zapis do archiwów i na żywo, zdalna konfiguracja, podgląd na żywo i dostęp do archiwum poprzez oprogramowanie
Kryteria wyszukiwania	Obiekt, kamera, data, czas, zdarzenie (styk, ruch), graficzna analiza zdarzeń i rejestracji ciągłej
Wyszukiwanie ruchu	W trybie on-line uwzględniając kamerę, strefę detekcji, czułość oraz datę i czas
Obrazy odniesienia	Lista nadajników i wybór kamery wspomagany przez unikalne dla obiektu obrazy odniesienia
Zabezpieczenie dostępu	Wiele poziomów haseł dostępu i zaawansowane zarządzanie użytkownikami
<b>Interfejsy</b>	
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	2 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)
<b>Ogólnie</b>	
System operacyjny	Linux (dedykowany) zainstalowany w pamięci flash
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)
Dziennik zdarzeń	Dziennik zdarzeń zawierający statusy i stan urządzenia
Zasilanie	Zewnętrzny zasilacz impulsowy: 100-240VAC 50/60Hz; 12VDC/3.5A 42W
Temperatura otoczenia	+5°C ... +45°C (+41°F ... +113°F)
Obudowa	Montaż poziomy i ścienny: 221 x 44 x 270 mm (szer X wys X głęb)
Waga (ciężar)	1.5kg z dyskiem twardym
Dopuszczenia	CE, kl. B
Opcje	Dysk twardy, karta ISDN, karta audio, modem, zestaw montażowy 19"
Gwarancja	24 miesiące