

# BCS-XVR16024KE-II

BCS LINE

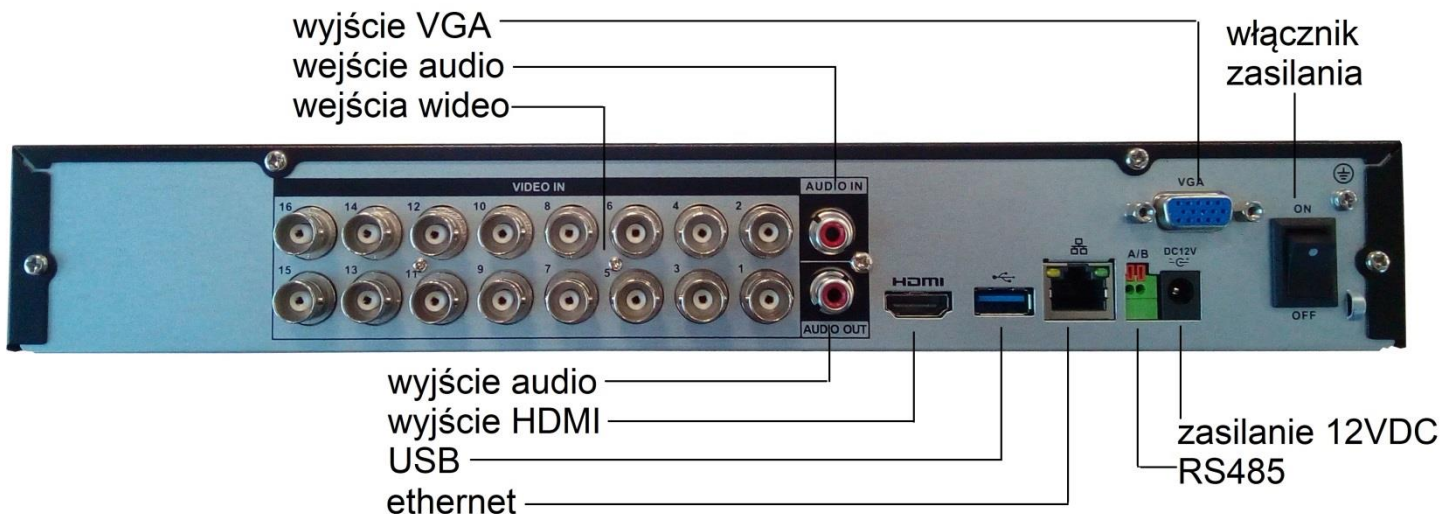
16 kanałowy dwudyskowy rejestrator 5-systemowy HDCVI/AHD/TVI/ANALOG/IP



## Charakterystyka Rejestratora

- Wyświetlanie do 16 kanałów plus dodatkowe 8 kamery IP
- Kompresja H.265/H264 zapewnia maksymalną jakość nagrań - podwójny strumień kodowania
- Nagrywanie do 16 kanałów HDCVI/AHD/TVI max. 112kl/s@4K, 160kl/s@6M, 192kl/s@5M, 240 kl/s@4M/3M, 400 kl/s@1080P/4M-N/720P/960H/D1/CIF zamiennie na analog lub IP
- Automatyczne rozpoznawanie systemu pracy podłączonej kamery
- Maksymalna ilość kanałów IP: 16+8 dodatkowe do 8Mpx
- Maksymalne pasmo przychodzące 96Mbps
- Jednoczesna praca wyjść HDMI(3840x2160) / VGA(1920x1080)
- Zaawansowana wideo detekcja: detekcja ruchu, zasłonięcie, zanik obrazu
- Inteligentne funkcje: przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar, zniknięcie/pozostawienie obiektu, detekcja twarzy
- Inteligentne pozycjonowanie 3D z kamerami PTZ BCS
- Łatwa archiwizacja: przez USB (pamięć flash), pobieranie przez sieć
- Obsługa wybranych modemów 3G/4G/WiFi USB
- Obsługa 2 dysków SATA do 10TB każdy, 2 porty USB, 1 port RS485, 1 wejście i 1 wyjście audio
- Wbudowany web serwer, obsługa przez CMS (BCS Manager), aplikacja mobilna BCS (iOS, android), P2P

## Schemat Podłączeń



\*Parametry rejestratora mogą się różnić w zależności od posiadanej wersji firmware.

Specyfikacja techniczna		BCS-XVR16024KE-II	
System			
Procesor		Wbudowany wysoko wydajny procesor	
System operacyjny		LINUX	
Funkcjonalność systemu		Funkcja Pentaplex: Obraz na żywo, Nagrywanie, Odtwarzanie, Archiwizacja i Zdalny dostęp	
Kontrola systemu		Mysz, Sieć, Pilot	
Wideo / Wyświetlanie			
Standard Wideo		HDCVI/AHD/TVI/ANALOG/IP	
Ilość wejść wideo		16	
Wyjścia monitorowe		1 HDMI 4K, 1 VGA	
Rozdzielczości wyświetlania		3840x2160(HDMI), 2560x1440(HDMI), 1920x1080, 1280 x1024, 1280x720	
Podział na wyjściach		1/4/8/9/16 (1/4/8/9/16/25 w trybie dodatkowych kamer IP)	
Sekwencja obrazu		Tak	
Maski prywatności		4 definiowalne strefy prywatności na kanał	
OSD		Nazwa kamery, Czas, Zanik sygnału, Blokada kamery, Detekcja ruchu, Nagrywanie	
Audio			
Wejście/Wyjście		1/1	
Dwukierunkowa komunikacja		Interkom przez wejście i wyjście	
Nagrywanie			
Kompresja wideo/audio		H.265 / H.265+ / H.264 /H.264+ / H.264B / H.264H AAC(tylko pierwszy kanał)/G.711a/G.711u/PCM	
Rozdzielczość nagrywania	Strumień główny:	1~7kl/s: 4K 1~10kl/s:6M 1~12kl/s:5M 1~15kl/s: 4M(2560x1440) / 3M(2048x1536) 1~25kl/s: 1080P(1920x1080), 4M-N(1280x1440), 720P(1280x720), 960H(960x576), D1(704x576), CIF(352x288) IP: 16+8 kan: do 8Mpx	
	Strumień drugi:	1~15fps: 960H(960x576), D1(704x576), CIF(352x288)	
Zajętość pasma		32~6144Kbps na kanał	
Tryb nagrywania		Manualny, Terminarz (Ciągłe; MD - Detekcja wideo, w tym : detekcja ruchu, zakrycie kamery, zanik sygnału), Stop	
Priorytet nagrywania		Manualne >Detekcja ruchu>Ciągłe	
Interwał nagrań		1~60 min. (domyślnie: 60 min.), Pre-nagrywanie: 1~30s, Post-nagrywanie: 10~300s	
Wideo detekcja i Alarm			
Wyzwalanie zdarzeń		Nagrywanie, PTZ, Trasa, E-mail, FTP, Buzzer i komunikat na ekranie	
Detekcja ruchu		Strefy: 396 (22x18), regiony, czułość, próg	
Zanik sygnału, zakrycie kamery		Tak	
Wejścia/Wyjścia alarmowe		N/A	
Odtwarzanie i Archiwizacja			
Odtwarzanie nagrań		1/4/9/16	
Tryb wyszukiwania		Czas/Data, Detekcja Ruchu i Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy)	
Funkcje odtwarzania		Play, Pauza, Stop, Do Tytu, Szybki play, Wolny play, Następny plik, Poprzedni plik, Następna kamera, Poprzednia kamera, Pełny ekran, Powtórzenie, Pętla, Archiwizacja, Cyfrowe powiększenie	
Archiwizacja danych		Pamięć flash / Pobieranie przez sieć	
Sieć			
Interfejs		Port RJ-45 (10/100/1000M)	
Obsługiwane protokoły		HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, Wi-Fi, 3G/4G, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P, IP Search	
Zdalne sterowanie		Monitor, PTZ , Odtwarzanie, Ustawienia, Pobieranie plików, Przeglądanie logów	
Dysk			
Dysk Twardy		2 porty SATA, Max 10TB każdy HDD (razem 20TB)	
Zarządzanie dysku		Monitorowanie dysku	
Dodatkowe interfejsy			
USB		1xUSB 2.0 (front) / 1xUSB3.0 (tył)	
RS485		Tak	
Pozostałe			
Zasilanie		DC 12V / 5A	
Pobór prądu		<20W (bez HDD)	
Warunki środowiskowe		-10°C ~+55°C / 10~90%RH / 86~106kpa	
Wymiary		1U 375mm x 287mm x 55mm (WxDxH)	
Waga		1.7kg bez HDD	

\*Parametry rejestratora mogą się różnić w zależności od posiadanej wersji firmware.