

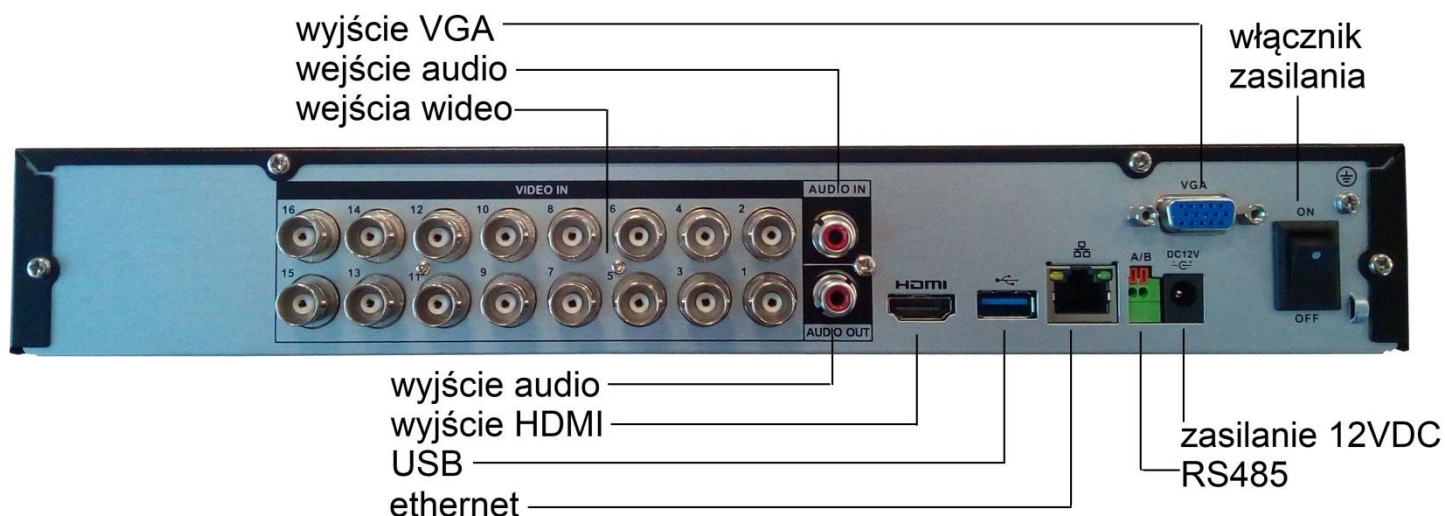
16 kanałowy jednodyskowy rejestrator 5-systemowy HDCVI/AHD/TVI/ANALOG/IP



Charakterystyka Rejestratorów

- Wyświetlanie do 16 kanałów plus dodatkowe 8 kamer IP
- Kompresja H.264/H264+ zapewnia maksymalną jakość nagrań - podwójny strumień kodowania
- Nagrywanie do 16 kanałów HDCVI/AHD/TVI max. 112kl/s@4K, 192kl/s@5M, 240 kl/s@4M/3M, 400 kl/s@1080P/720P/960H/D1/CIF/QCIF zamiennie na analog lub IP
- Automatyczne rozpoznawanie systemu pracy podłączonej kamery
- Maksymalna ilość kanałów IP: 16+8 dodatkowych do 8Mpx
- Maksymalne pasmo przychodzące 96Mbps
- Jednoczesna praca wyjść HDMI4K / VGA lub MATRYCA
- Zaawansowana wideo detekcja: detekcja ruchu, zasłonięcie, zanik obrazu
- Inteligentne funkcje: przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar, zniknięcie/pozostawienie przedmiotów, detekcja twarzy
- Inteligentne pozycjonowanie 3D z kamerami PTZ BCS
- Łatwa archiwizacja: przez USB (pamięć flash), pobieranie przez sieć
- Obsługa 1 dysku SATA do 8TB, 2 porty USB, 1 port RS485
- 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.

V.12.2017

Specyfikacja techniczna		BCS-XVR16014KE
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, 1024x768	
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 Video/Audio	H.264/H.264B/H.264H/ G.711a/G.711u/PCM/AAC	
Rozdzielczość nagrywania	Strumień główny:	1~7kl/s: 4K 1~12kl/s:5M 1~15kl/s: 4M(2560x1440) / 3M(2048x1536) 1~25kl/s: 1080P(1920x1080), 720P(1280x720), 960H(960x576), D1(704x576), CIF(352x288), QCIF(176x144) IP: 16+8 kan: do 8Mpx
	Strumień drugi:	1~15fps: 960H(960x576), D1(704x576), CIF(352x288), QCIF(176x144)
Zajętość pasma	1~6144Kb/s 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: 1~30 sek., Post-nagrywanie: 10~300 sek.	
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, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, SNMP, P2P	
Zdalne sterowanie	Monitor, PTZ, Odtwarzanie, Ustawienia, Pobieranie plików, Przeglądanie logów	
Dysk		
Dysk Twardy	1 port SATA, Max 8TB HDD	
Zarządzanie dysku	Monitorowanie dysku	
Dodatkowe interfejsy		
USB	1xUSB 2.0 (front) / 1xUSB3.0 (tył)	
RS485	Tak	
Pozostałe		
Zasilanie	DC 12V / 3A zasilacz w komplecie	
Pobór prądu	<15W bez HDD	
Warunki środowiskowe	-10°C ~+55°C / 0~90%RH / 86~106kpa	
Wymiary	1U 325mm x 255mm x 55mm (WxDxH)	
Waga	1.5kg bez HDD	