

16 kanałowy jednodyskowy rejestrator 1U HDCVI/ANALOG/IP



Charakterystyka Rejestratorów

- Wyświetlanie do 16 kanałów plus dodatkowe 8 kamery IP
- Kompresja H.264/H264+/MJPEG zapewnia maksymalną jakość nagrań - podwójny strumień kodowania
- Nagrywanie do 16 kanałów HDCVI max 15kl/s@4Mpx, max. 25kl/s@1080P,720P,960H zamiennie na analog lub IP
- Maksymalna ilość kanałów IP: 16+8 dodatkowe do 5Mpx
- Maksymalne pasmo przychodzące 96Mbps
- Jednoczesna praca wyjść HDMI 4K / VGA lub wyjście SPOT
- Zaawansowana video 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), sieć
- Obsługa 1 dysku SATA do 6TB, 2 porty USB oraz współpraca z wybranymi modemami 3G/WiFi (USB)
- Wbudowany web serwer, obsługa przez CMS (DSS/Smart PSS/BCS Manager) & DMSS, aplikacja mobilna BCS (iOS, android)

Schemat Podłączeń



Specyfikacja techniczna		BCS-CVR16014M
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	
Wideo / Wyświetlanie		
Standard Wideo	HDCVI/ANALOG/IP	
Ilość wejść wideo	16	
Wyjścia monitorowe	1 HDMI 4K, 1 VGA	
Rozdzielczości wyświetlania	3840x2160, 2560x1440, 1920x1080, 1280 x1024, 1280x720, 1024x768	
Podział na wyjściach	1/4/8/9/16/25	
Sekwencja obrazu	Tak	
Maski prywatności	4 definiowalne strefy prywatności na kanał	
OSD	Nazwa kamery, Czas, Zanik sygnału, Blokada kamery, Detekcja ruchu, Nagrywanie	
Audio		
Wejście	1	
Wyjście	1	
Dwukierunkowa komunikacja	Interkom przez wejście i wyjście	
Nagrywanie		
Kompresja Video/Audio	H.264/H.264B/H.264H/MJPEG/ G.711a/G.711u/PCM	
Rozdzielczość nagrywania	Główny Strumień:	1~15fps: 4M(2560x1440) 1~25fps: 1080P(1920x1080) / 720P(1280x720) / 960H(960x576) / D1(704x576) / HD1(352x576) / BCIF(704x288) CIF(352x288) / QCIF(176x144), IP: 16+8 kan: do 5Mpx
	Extra Strumień:	1~25fps: D1(704x576) / CIF(352x288) / QCIF(176x144)
Zajętość pasma	32~6144Kb/s na kanał	
Tryb nagrywania	Manualny, Terminarz (Ciągłe; MD - Detekcja video, 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/ USB HDD / USB CD / Sieć	
Sieć		
Interfejs	Port RJ-45 (10/100M/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 6TB 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 325mmx255mmx55mm(WxDxH)	
Waga	2kg bez HDD	