



### Charakterystyka Rejestratorów

- Wyświetlanie do 16 kanałów plus 8 dodatkowych kamer IP
- Kompresja H.264/H264+/MJPEG zapewnia maksymalną jakość nagrań - podwójny strumień kodowania
- Nagrywanie do 16 kanałów HDCVI/AHD/TVI max. 400 kl/s@1080P&720P&1080N&960H zamiennie na analog lub IP
- Maksymalna ilość kanałów IP: 16+8 dodatkowe do 5Mpx
- Maksymalne pasmo przychodzące 96Mbps
- 2 wyjścia HDMI i 1 wyjście VGA, 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
- 16 wejść i 1 wyjście audio, 1 wejście i 1 wyjście mikrofonowe, 16 wejść i 6 wyjść alarmowych
- Łatwa archiwizacja: przez USB (pamięć flash), sieć
- Obsługa 8 dysków SATA do 8TB każdy, 2 porty USB2.0, 2 porty USB3.0, port e-SATA 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-XVR16082M
<b>System</b>		
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, Panel przedni	
<b>Wideo / Wyświetlanie</b>		
Standard Wideo	HDCVI/AHD/TVI/ANALOG/IP	
Ilość wejść wideo	16	
Wyjścia monitorowe	2 HDMI, 1 VGA, 1xTV BNC, wyjście SPOT	
Rozdzielczości wyświetlania	1920×1080, 1280 ×1024, 1280×720, 1024×768	
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	
<b>Audio</b>		
Wejście	16	
Wyjście	1	
Dwukierunkowa komunikacja	Wejście i wyjście mikrofonowe	
<b>Nagrywanie</b>		
Kompresja Video/Audio	H.264/H.264B/H.264H/MJPEG/ G.711a/G.711u/PCM	
Rozdzielczość nagrywania	Główny Strumień:	1~25fps: 1080P(1920×1080) / 720P(1280×720) / 1080N(960×1080) / 960H(960×576) / D1(704×576) / HD1(352×576) / BCIF(704×288) CIF(352×288) / QCIF(176×144), dodatkowe kanały IP: max 8 kan do 5Mpx
	Extra Strumień:	1~25fps: D1(704×576) / CIF(352×288) / QCIF(176×144)
Zajętość pasma	1~6144Kb/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.	
<b>Wideo detekcja i Alarm</b>		
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	16/6	
<b>Odtwarzanie i Archiwizacja</b>		
Odtwarzanie nagrań	1/4/9/16	
Tryb wyszukiwania	Czas/Data, Detekcja Ruchu i Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy)	
Funkcje odtwarzania	Play, Pauza, Stop, Do Tyłu, 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	
<b>Sieć</b>		
Interfejs	2 x 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	
<b>Dysk</b>		
Dysk Twardy	8 portów SATA, Max 8TB każdy HDD	
Zarządzanie dysku	Monitorowanie dysku	
e-SATA	tak	
<b>Dodatkowe interfejsy</b>		
USB	2xUSB 2.0 (front) / 2xUSB3.0 (tył)	
RS485	Tak	
RS232	Tak	
<b>Pozostałe</b>		
Zasilanie	AC 100-240V, 50/60 Hz	
Pobór prądu	35W bez HDD	
Warunki środowiskowe	-10°C ~+55°C / 0~90%RH / 86~106kpa	
Wymiary	2U 440mm×455mm×95mm(W×D×H)	
Waga	6.5kg bez HDD	