

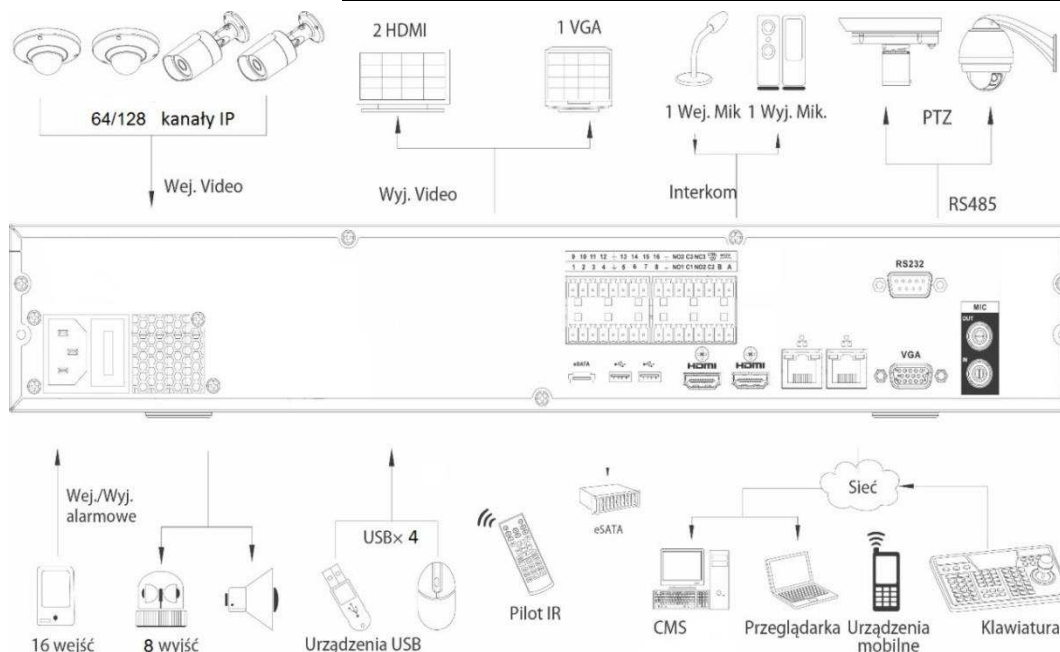
64/128 kanałowy rejestrator sieciowy 2U 4K Ultra HD RAID



Charakterystyka Rejestratora

- H.265/H.264/MJPEG podwójny strumień kodowania
- Czterordzeniowy procesor Intel Quad-Core zapewniający jednoczesny podgląd, nagrywanie i zdalne zarządzanie
- Podgląd na żywo i odtwarzanie w rozdzielczości do Ultra HD 3840x2160 -2 wyjścia HDMI, 1xVGA
- Nagrywanie max do 64/128 kamer IP: 12 Mpx, 8 Mpx, 6 Mpx, 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080p, 720p, D1. Max bitrate 384 Mbps
- Odtwarzanie 128Mbps w trybie RAID5, 64Mbps w trybie pojedynczych dysków HDD
- Zdalna obsługa ustawień parametrów nagrywania kamer (wybrane modele)
- Wyszukiwanie i konfiguracja kamer IP w sieci
- Obsługa PTZ i pozycjonowania 3D z kamerami szybko-obrotowymi, obsługa kamer fisheye
- Obsługa 8 dysków SATAIII max. do 48TB (max. 6TB każdy), 4 porty USB(2xUSB2.0, 2xUSB3.0), 1port eSATA
- Łatwy montaż i dostęp do dysków HDD przez otwierany front panel
- Obsługa RAID 0,1,5,6,10,50,60, Hotspare, iSCSI
- Praca w klastrze – redundancja rejestratora w przypadku awarii
- Funkcja ANR – pobieranie nagrania z karty pamięci kamery po awarii sieci
- Obsługa systemów POS
- Obsługa funkcji inteligentnych detekcja, utrata sygnału, sabotaż, zmiana sceny, przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar, detekcja twarzy, liczenie osób, detekcja audio
- Wbudowany web-service, obsługa przez CMS(DSS/PSS/SmartPSS/BCS Manager), DMSS, aplikacja mobilna BCS (iOS, android)

Schemat Podłączeń



Model	BCS-NVR6408-4K-RR		BCS-NVR12808-4K-RR
System			
Procesor	Wysokowydajny czterordzeniowy procesor Intel Quad-core		
System operacyjny	Embedded LINUX		
Funkcjonalność	Funkcja pentaplex		
Kontrola	Panel przedni, Mysz, Pilot, Klawiatura, Sieć		
Video i Audio			
Obsługa kamer IP	64 kanały	128 kanałów	
Lista producentów	BCS, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videosec, Vivotech i ONVIF		
Wyjście Video	2 x HDMI, 1 VGA		
Wyj./Wej. Audio	1 kanał wejście, 1 kanał wyjście, dwukierunkowy tor audio		
Ekran			
Podział ekranu	Pierwszy: 1/4/8/9/16/25/36 Drugi: 1/4/8/9/16		
Rozdzielczość wyj. video	3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768		
Sekwencja	Tak		
Strefy prywatności	4 definiowalne strefy na każdym kanale		
OSD	Nazwa kamery, czas, zanik video, blokada kamery, detekcja ruchu, nagrywanie		
Nagrywanie			
Kompresja	H.265 / H.264 / MJPEG		
Nagrywanie w rozdzielczości	12Mp, 8Mp, 6Mp, 5Mp, 4Mp, 3Mp, 1080P, 1.3M, 720P, D1		
Max. zajętość pasma	16Kbps ~ 20Mbps, max bitrate 384 Mbps		
Jakość nagrań	CBR, VBR(1~6 poziomów)		
Tryby nagrań	Ręczne, Terminarz (Regularne (Ciągłe), MD (Video detekcja: Detekcja ruchu, Zanik, Zasłonięcie, IVS), Alarm), Stop		
Priorytet nagrań	Ręczne > Alarm > MD > Regularne		
Interwały nagrań	1~120 min. (domyślnie: 60 min.), Pre-record: 1~30 sek., Post-record: 10~300 sek.		
Detekcja & Alarm			
Wyzwalanie zdarzeń	Nagrywanie, PTZ, Trasa, Alarm, Email, FTP, Spot, Buzzer & komunikaty ekranowe		
Detekcja Ruchu	Strefy: 396(22x18), Czułość: 1~6		
Zanik Video & Zasłonięcie	Tak		
Wej. alarmowe	16 kanałów		
Wyj. alarmowe/przełącznikowe	8 kanałów		
Odtwarzanie & Archiwizacja			
Odtwarzanie kanałów	1/4/8/16 128Mbps w trybie RAID5, 64Mbps w trybie pojedynczych dysków HDD		
Tryb szukania	Czas/Data, Alarm, MD & Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy), Smart Search		
Funkcje odtwarzania	Play, Pause, Stop, Rew, Szybki play, Wolny play, Następny plik, Poprzedni plik, Następna kamera, Poprzednia kamera, Pełny ekran, Powtórzenie, Archiwizacja, Cyfrowy zoom		
Archiwizacja	Flash drive / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Pobieranie przez sieć / eSata		
Sieć			
Port	2 x RJ-45 port (10/100/1000Mbps)		
Funkcje sieciowe	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, SNMP, Alarm Server, IP Search (kamery BCS IP, DVR)		
P2P	brak		
Max. liczba użytkowników	128 (jednoczesnych połączeń)		
Obsługa smartfon	iOS, android		
Obsługa dysków			
HDD	8 portów SATA III, max. 48TB (max. 6TB każdy)		
Tryb HDD RAID	RAID 0/1/5/6/10/50/60		
eSATA	1 port		
Zarządzanie HDD	Grupowanie HDD, Hibernacja, Wykrywanie błędów, Powielanie		
Nagrywarka CD/DVD-RW	Brak		
Dodatkowe interfejsy			
USB	2 porty USB 3.0(tył) / 2 porty USB 2.0(front)		
PoE	Brak		
RS232	Klawiatura, Komunikacja PC		
RS485	PTZ		
Pozostałe			
Zasilanie	AC100-240V 50-60Hz		
Pobór prądu	20W (bez dysku HDD)		
Warunki pracy	-10 ~+55°C / 10~90%RH / 86~106kpa		
Wymiary(szer x głęb x wys)	445mmx454mmx 95mm 2U		
Waga	9 KG (bez HDD)		