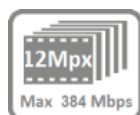


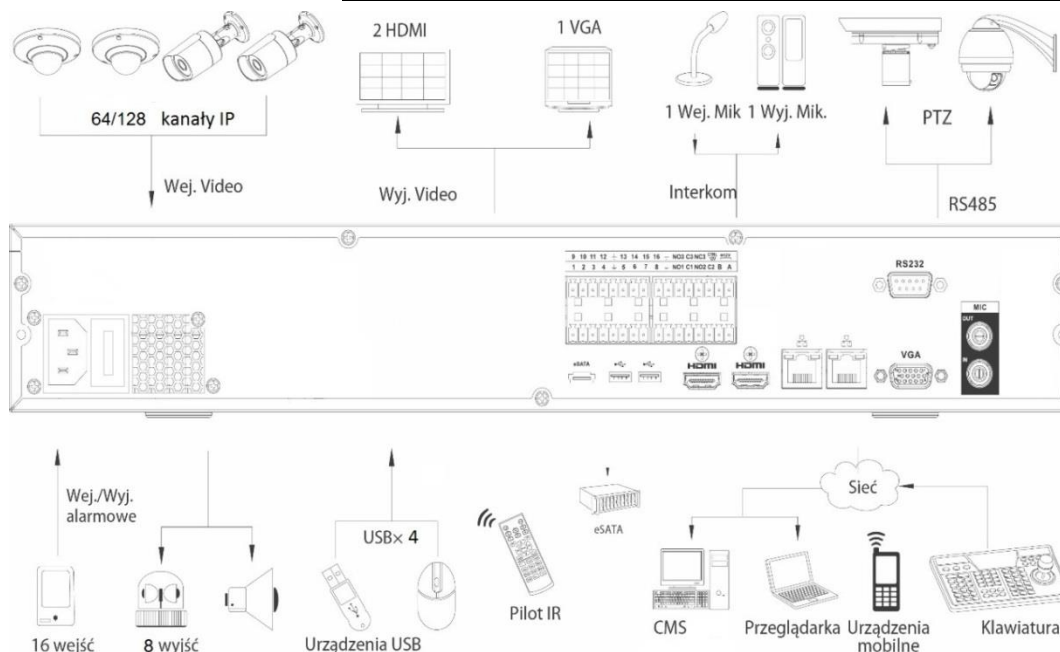
64/128 kanałowy rejestrator sieciowy 2U 4K Ultra HD RAID



### 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 80TB (max. 10TB 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
<b>System</b>		
Procesor	Wysokowydajny czterordzeniowy procesor Intel Quad-core	
System operacyjny	Embedded LINUX	
Funkcjonalność	Funkcja pentaplex	
Kontrola	Panel przedni, Mysz, Pilot, Klawiatura, Sieć	
<b>Video i Audio</b>		
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	
<b>Ekran</b>		
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	
<b>Nagrywanie</b>		
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.	
<b>Detekcja &amp; Alarm</b>		
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	
<b>Odtwarzanie &amp; Archiwizacja</b>		
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	
<b>Sieć</b>		
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	
<b>Obsługa dysków</b>		
HDD	8 portów SATA III, max. 80TB (max. 10TB 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	
<b>Dodatkowe interfejsy</b>		
USB	2 porty USB 3.0(tył) / 2 porty USB 2.0(front)	
PoE	Brak	
RS232	Klawiatura, Komunikacja PC	
RS485	PTZ	
<b>Pozostałe</b>		
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)	