

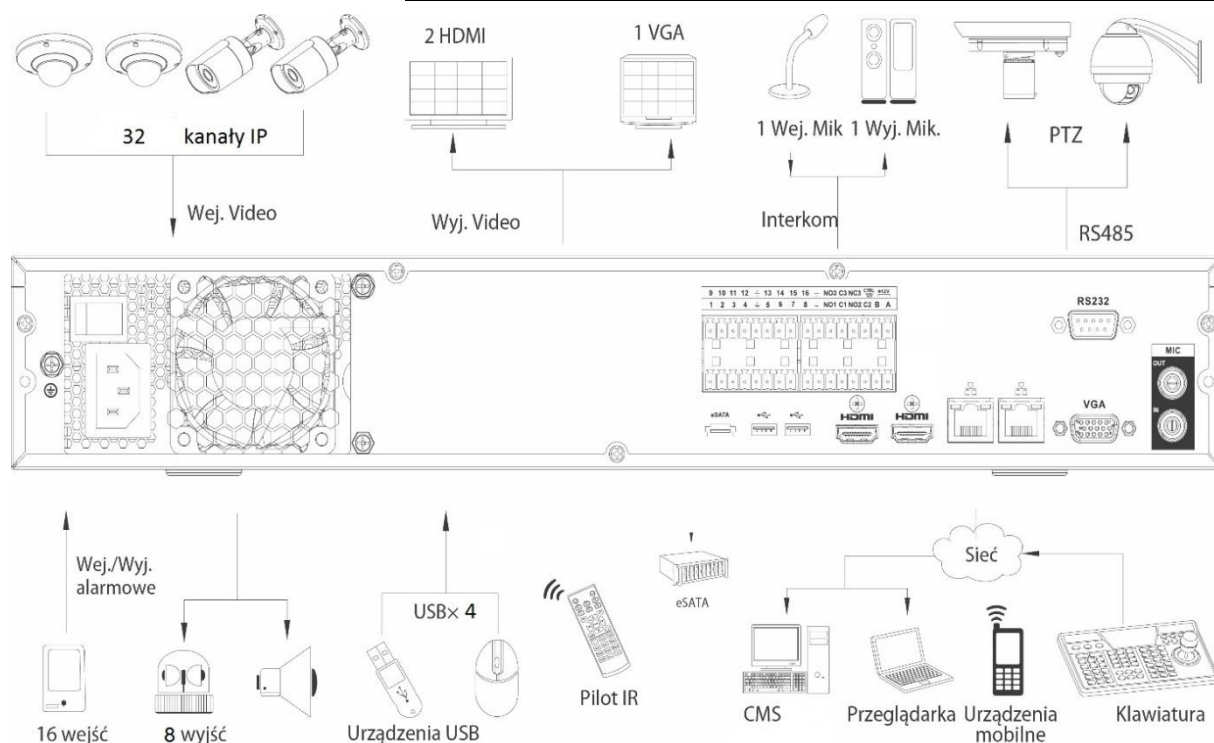
## 32 kanałowy rejestrator sieciowy 2U 4K Ultra HD RAID



## Charakterystyka Rejestratora

- H.265/H.264/MJPEG podwójny strumień kodowania
- Dwurdzeniowy procesor Intel Dual-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 32 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
- 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



<b>Model</b>	<b>BCS-NVR3208-4K-RR</b>
<b>System</b>	
Procesor	Wysokowydajny dwurdzeniowy procesor Intel Dual-core
System operacyjny	Embedded LINUX
Funkcjonalność	Funkcja pentaplex
Kontrola	Panel przedni, Mysz, Pilot, Klawiatura, Sieć
<b>Video i Audio</b>	
Obsługa kamer IP	32 kanały
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, Zastłonięcie, 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 & Zastłonięcie	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. 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	Możliwość wbudowania 1 nagrywarki wew.
<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)	440mmx454mmx 95mm 2U
Waga	9 KG (bez HDD)