

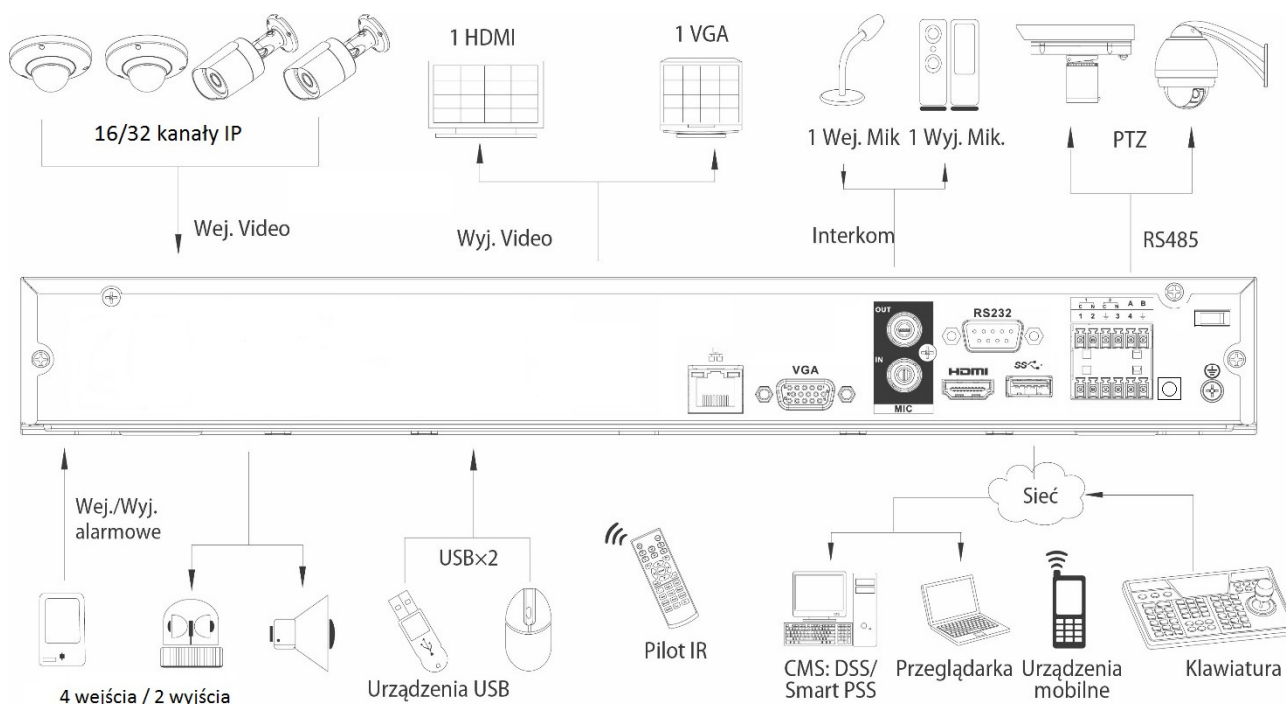
16/32 kanałowy rejestrator sieciowy 1U 4K Ultra HD



Charakterystyka Rejestratora

- H.265/H.264/MJPEG/MPEG4 podwójny strumień kodowania
- Czterordzeniowy Procesor Quad-Core zapewniający jednoczesny podgląd, nagrywanie i zdalne zarządzanie
- Podgląd na żywo w rozdzielczości Ultra HD 3840 x 2160
- Nagrywanie max do 16/32 kamer IP: 12 Mpx, 8 Mpx, 6 Mpx, 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080p, 720p, D1. Max bitrate 320 Mbps
- Odtwarzanie do 16kanałów przy rozdzielczości @1080p, przy 12/8/6/5/4/3 Mpx max odtwarzanie do 2 kan.
- Obsługa kamer IP innych marek: BCS, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videosec, Vivotech i ONVIF
- 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 2 dysków SATA do max. 12TB (max. 6TB każdy), 2 porty USB(1xUSB2.0, 1xUSB3.0)
- Możliwość podłączenia wybranych modemów WiFi i 3G poprzez port USB
- Wbudowany web-service, CMS(DSS/PSS/Smart PSS) , iDMSS/gDMSS, BCS Viewer

Schemat Podłączeń



Model	BCS-NVR1602-4K-II	BCS-NVR3202-4K-II
System		
Procesor	Wysokowydajny czterordzeniowy procesor Quad-core	
System operacyjny	Embedded LINUX	
Funkcjonalność	Funkcja pentaplex	
Kontrola	Panel przedni, Mysz, Pilot, Klawiatura, Sieć	
Video i Audio		
Obsługa kamer IP	16 kanałów	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	1 HDMI, 1 VGA	
Wyj./Wej. Audio	1 kanał wejście, 1 kanał wyjście, dwukierunkowy tor audio	
Ekran		
Podział ekranu	1/4/8/9/16	1/4/8/9/16/25/36
Rozdzielczość wyj. video	3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768	
Sekwencja	Tak	
Strefy prywatności	4 definiowalne strefy detekcji na każdym kanale	
OSD	Nazwa kamery, czas, zanik video, blokada kamery, detekcja ruchu, nagrywanie	
Nagrywanie		
Kompresja	H.265 / H.264 / MJPEG/MPEG4	
Nagrywanie w rozdzielczości	12Mp, 8Mp, 6Mp, 5Mp, 4 Mp, 3Mp, 1080P, 720P, D1	
Max. zajętość pasma	16kbps ~ 20 Mbps, Max bitrate 320 Mbps	
Jakość nagrań	CBR, VBR(1~6 poziomów)	
Tryby nagrań	Ręczne, Terminarz (Regularne (Ciągłe), MD (Video detekcja: Detekcja ruchu, Zanik, Zasłonięcie), 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), Czulość: 1~6	
Zanik Video & Zasłonięcie	Tak	
Wej. alarmowe	4 kanały	
Wyj. alarmowe/przebieżnikowe	2 kanały	
Odtwarzanie & Archiwizacja		
Odtwarzanie kanałów	1/4/8/16	
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 / Ściąganie przez sieć	
Sieć		
Port	1xRJ-45 port (10/100/1000Mbps)	
Funkcje sieciowe	HTTP, TCP/IP, IPv4, IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search (kamery BCS IP, DVR), P2P	
Max. liczba użytkowników	128 (jednoczesnych połączeń)	
Obsługa smartfon	iPhone, iPad, android, Windows Phone	
Obsługa dysków		
HDD	2 porty SATA III, max. 12TB (max. 6TB każdy)	
Tryb HDD RAID	brak	
eSATA	brak	
Zajętość	Max. 8.8GB/H na kanał	
Zarządzanie HDD	Grupowanie HDD, Hibernacja, Wykrywanie błędów, Powielanie	
Nagrywarka CD/DVD-RW	brak	
Dodatkowe interfejsy		
USB	1 port USB 3.0 / 1 port USB 2.0	
PoE	brak	
RS232	Klawiatura, Komunikacja PC	
RS485	PTZ	
Pozostałe		
Zasilanie	DC12V/4A	
Pobór prądu	9,5 W (bez dysku HDD)	
Warunki pracy	-10 ~+55°C / 10~90%RH / 86~106kpa	
Wymiary(szer x głęb x wys)	375mm x 282mm x 56mm 1U	
Waga	1,6 KG (bez dyskuHDD)	