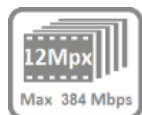


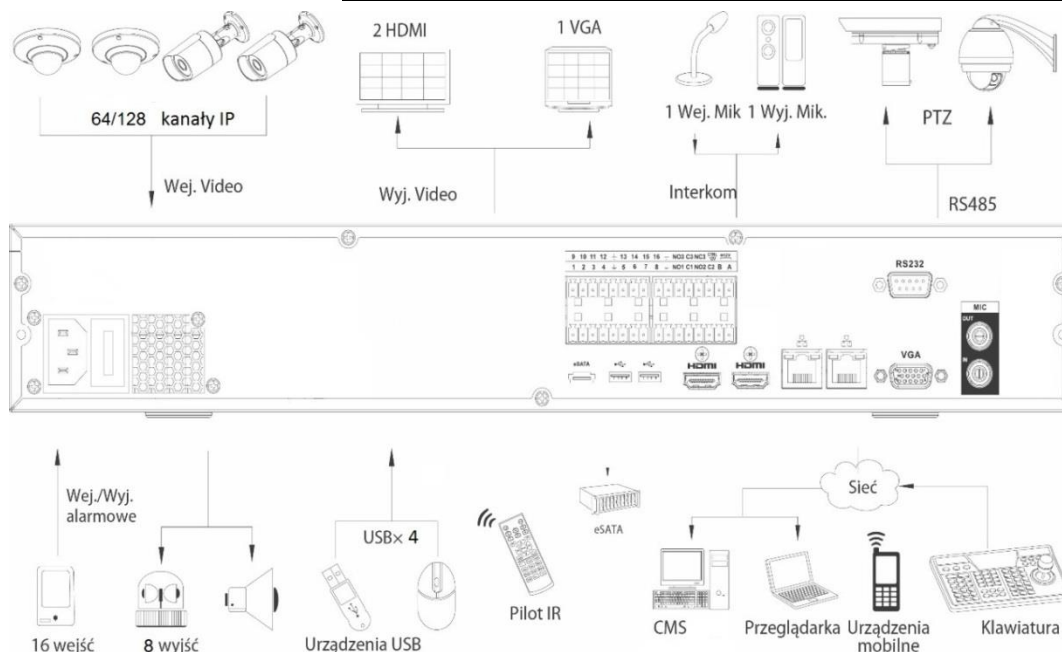
64/128 kanałowy rejestrator sieciowy 2U 4K Ultra HD RAID



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 64TB (max. 8TB 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. 64TB (max. 8TB 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) | |