

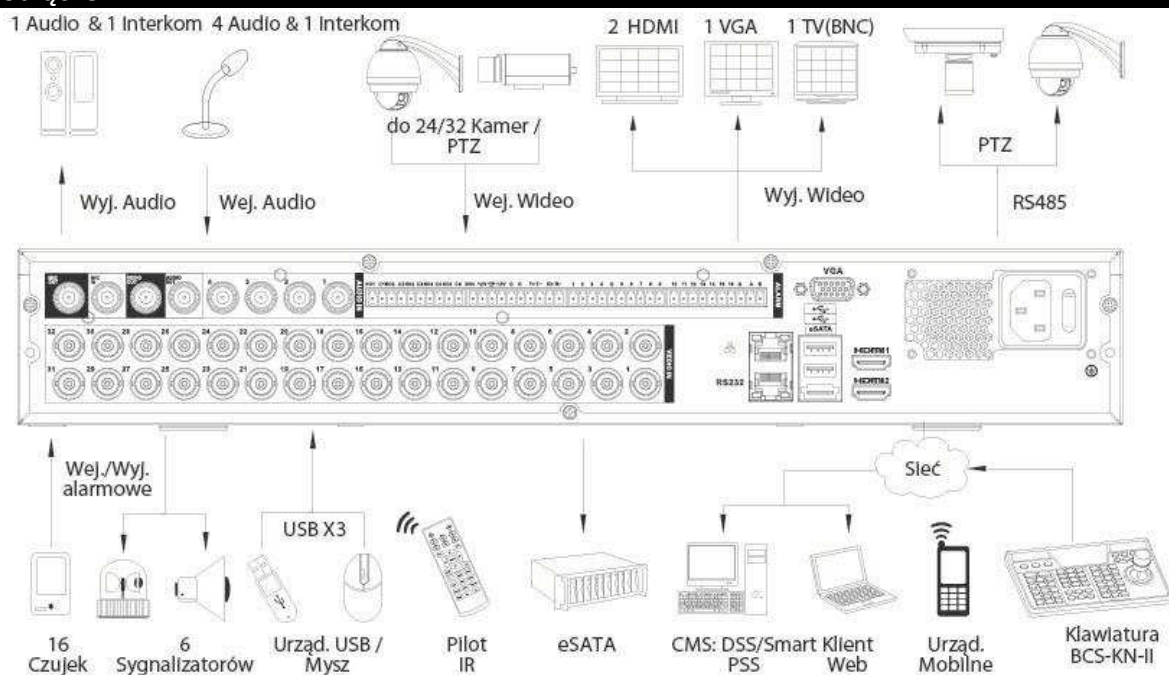
24/32 kanałowy rejestrator trybrydowy ANALOG/HDCVI/IP 2U 720p/1080p(IP)



## Charakterystyka Rejestratorów

- Wyświetlanie 24/32 kamer ANALOG/HDCVI/IP w maksymalnej rozdzielczości 1080p, funkcja PIP
- Kompresja H.264 zapewnia maksymalną jakość nagrań - podwójny strumień kodowania
- Obsługa do 24/32 kanałów HDCVI/ANALOG oraz IP@1080p max. bitrate wej./wyj. 160/160 Mb/s
- Posiada 4 kanały wej. audio BNC, obsługa audio do 24/32 z kamer IP
- Jednoczesna praca wyjść HDMI/VGA/TV(BNC), dodatkowe wyjście monitora HDMI
- Synchroniczne odtwarzanie max. 16 kanałów
- Zaawansowana video detekcja: detekcja ruchu, zasłonięcie, zanik obrazu
- Inteligentne pozycjonowanie 3D z kamerami PTZ BCS
- Łatwa archiwizacja: przez USB (pamięć flash), sieć, współpraca z wybranymi modemami 3G/WiFi (USB)
- Obsługa 8 dysków SATA do 48TB lub 6 dyski + nagrywarka CD/DVD-RW, 4 porty USB2.0, 1 x port eSATA(8TB)
- Wbudowany web server, obsługa przez CMS (DSS/Smart PSS) & DMSS
- W rejestratorze BCS-CVR2404-III istnieje możliwość włączenia 8 dodatkowych kanałów IP

## Schemat Podłączeń



\*na przykładzie BCS-CVR3204. Parametry rejestratora mogą się różnić w zależności o posiadanej wersji firmware.

| Specyfikacja techniczna        | BCS-CVR2408-III/3208-III                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| System                         |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Procesor                       | Wbudowany wysoko wydajny procesor                                                                                                                                                                                                                                         |
| System operacyjny              | LINUX                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Funkcjonalność systemu         | Funkcja Pentaplex: Obraz na żywo, Nagrywanie, Odtwarzanie, Archiwizacja i Zdalny dostęp                                                                                                                                                                                   |
| Kontrola systemu               | Panel, Mysz, Pilot, Klawiatura, Sieć                                                                                                                                                                                                                                      |
| Wideo / Wyświetlanie           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Standard Wideo                 | PAL                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ilość wejść wideo HDCVI, IP    | 24/32                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wyjścia monitorowe             | 2 HDMI, 1 VGA, 1 TV/BNC(75Ω)                                                                                                                                                                                                                                              |
| Rozdzielczości wyświetlania    | 1920×1080, 1280 ×1024, 1280×720, 1024×768                                                                                                                                                                                                                                 |
| Podział na wyjściach           | 1/4/8/9/16/25/36 w zależności od wersji kanałowej                                                                                                                                                                                                                         |
| Sekwencja obrazu               | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Maski prywatności              | 4 definiowalne strefy prywatności na kanał                                                                                                                                                                                                                                |
| OSD                            | Nazwa kamery, Czas, Zanik sygnału, Blokada kamery, Detekcja ruchu, Nagrywanie                                                                                                                                                                                             |
| Audio                          |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Wejście                        | 4 kanały wej. audio BNC(200-2000mV10KΩ), obsługa audio do 24/32 z kamer IP                                                                                                                                                                                                |
| Wyjście                        | 1 kanał wyj. audio BNC(200-3000mV, 5KΩ), HDMI                                                                                                                                                                                                                             |
| Dwukierunkowa komunikacja      | Interkom 1 wej./wyj. audio                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nagrywanie                     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Kompresja Video/Audio          | H.264 / G.711                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Rozdzielczość nagrywania       | Główny Strumień: ANALOG 960H 25kl/s / Kamery HDCVI :1080P(1~12kl/s) 960H/D1/HD1/2CIF/CIF(1~25kl/s) kanały(1,9,17,25)-CVR3208 kanały (1,9,17)-cvr2408 (1~25kl/s) / Kamery IP : @1080p<br>Extra Strumień: Kamery analogowe : 25kl/s@CIF/QCIF Kamery IP : 25kl/s@D1/CIF/QCIF |
| Zajętość pasma                 | 48~4096Kb/s na kanał, Max. sumaryczny bitrate wej./wyj. 160/160 Mbits                                                                                                                                                                                                     |
| Tryb nagrywania                | Manualny, Terminarz (Ciągłe; MD - Detekcja video, w tym : detekcja ruchu, zakrycie kamery, zanik sygnału), Stop                                                                                                                                                           |
| Priorytet nagrywania           | Manualne >Detekcja ruchu>Ciągłe                                                                                                                                                                                                                                           |
| Interwał nagrań                | 1~60 min. (domyślnie: 60 min.), Pre-nagrywanie: 1~30 sek.(HDCVI), 1~5 sek.(IP), Post-nagrywanie: 10~300 sek.                                                                                                                                                              |
| Wideo detekcja i Alarm         |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Wyzwalanie zdarzeń             | Nagrywanie, PTZ, Trasa, E-mail, FTP, Buzzer i komunikat na ekranie                                                                                                                                                                                                        |
| Detekcja ruchu                 | Strefy: 396 (22x18)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Zanik sygnału, zakrycie kamery | tak                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wejścia/Wyjścia alarmowe       | 16 wejść / 6 wyjścia                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Odtwarzanie i Archiwizacja     |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Odtwarzanie nagrań             | 1/4/8/16                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tryb wyszukiwania              | Czas/Data, Detekcja Ruchu i Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy)                                                                                                                                                                                                     |
| Funkcje odtwarzania            | Play, Pauza, Stop, Do Tytu, Szybki play, Wolny play, Następny plik, Poprzedni plik, Następna kamera, Poprzednia kamera, Pełny ekran, Powtórzenie, Pętla, Archiwizacja, Cyfrowe powiększenie                                                                               |
| Archiwizacja danych            | Pendrive / USB HDD / USB CD / Sieć / Wew. CD/DVD-RW                                                                                                                                                                                                                       |
| Sieć                           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Interfejs                      | 2xPort RJ-45 (10/100M/1000M)                                                                                                                                                                                                                                              |
| Obsługiwane protokoły          | HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filtr, PPPOE, DDNS, FTP                                                                                                                                                                                |
| Zdalne sterowanie              | Monitor, PTZ, Odtwarzanie, Ustawienia, Ściąganie plików, Przeglądanie logów                                                                                                                                                                                               |
| Dysk                           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Dysk Twardy                    | 8 x SATA, 8 x HDD max. 48TB lub 6 x HDD + nagrywarka CD/DVD-RW, możliwość podłączenia 4 HDD(po 2TB) przez port eSATA                                                                                                                                                      |
| Zarządzanie dysku              | Monitorowanie dysku, SMART, Powielanie                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dodatkowe interfejsy           |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| USB                            | 4 porty                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| RS485                          | PTZ                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| RS232                          | 1 port                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| eSATA                          | 1 port                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Pozostałe                      |                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Zasilanie                      | AC100-240V / 50/60Hz                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Pobór prądu                    | 40W bez HDD                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Warunki środowiskowe           | -10°C ~+55°C / 10~90%RH / 86~106kpa                                                                                                                                                                                                                                       |
| Wymiary                        | 2U, 440mm×460mm×89mm(W×D×H)                                                                                                                                                                                                                                               |
| Waga                           | 6kg bez HDD                                                                                                                                                                                                                                                               |

