

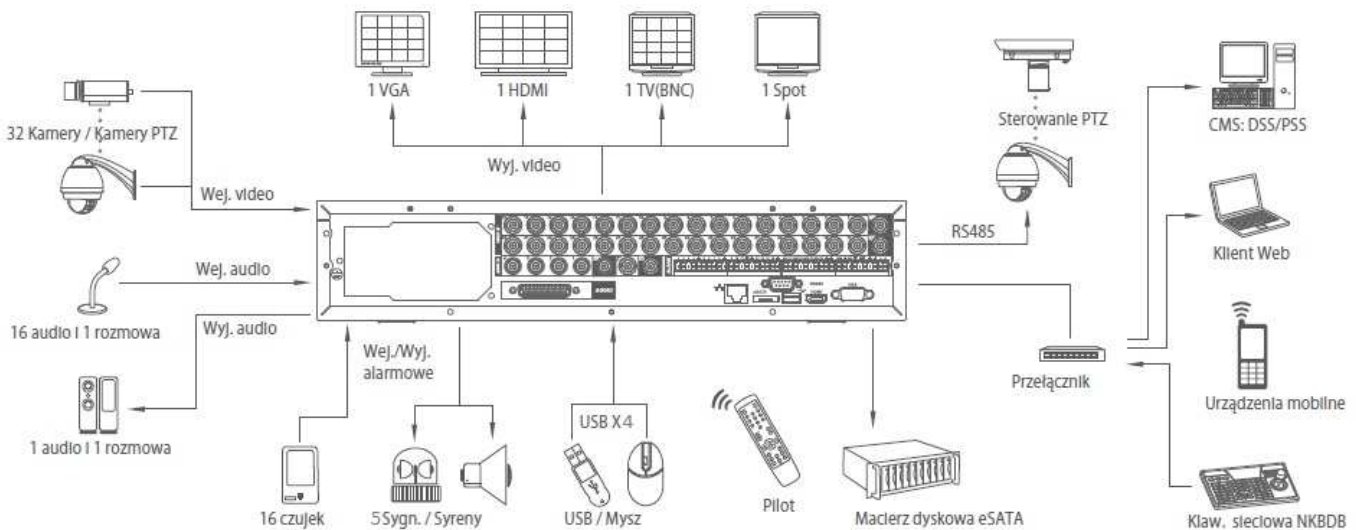
## 32 kanałowy rejestrator cyfrowy 2U



### Charakterystyka Rejestratora

- 32 kanałowy rejestrator cyfrowy real time
- Wyświetlanie do 32 kamer w rozdzielczości maksymalnej 1920x1080p
- Kompresja H.264 zapewnia maksymalną jakość nagrań
- Każdy kanał może nagrywać z prędkością 25 kl/s w D1
- Jednoczesna praca wyjść HDMI/VGA/TV(BNC)
- Synchroniczne odtwarzanie na wszystkich kanałach
- Funkcja dual streaming - podwójny strumień kodowania
- Funkcja pentaplex
- Zaawansowana video detekcja: detekcja ruchu, zasłonięcie, zanik obrazu
- Inteligentne pozycjonowanie 3D z kamerami PTZ BCS
- Łatwa archiwizacja: przez USB (pamięć flash), sieć
- Obsługa 8 dysków SATA do 4Tb, 1 wyjście eSata do 16Tb, 4 porty USB2.0
- Posiada 16 wejść i 5 wyjść alarmowych
- Wbudowany web server, obsługa przez CMS (DSS/PSS) & DMSS

### Schemat Podłączeń



\* na przykładzie BCS-DVR3208M

## Specyfikacja techniczna rejestratora BCS-DVR3208Q

Model	BCS-DVR3208Q
System	
Procesor	Wbudowany wysoko wydajny procesor dual-core
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(625Linii, 50 kl/s)
Ilość wejść wideo	32 kanały, BNC(75Ω)
Wyjścia monitorowe	1 HDMI, 1 VGA, 1 TV/BNC(75Ω)
Rozdzielczości wyświetlania	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768
Podział na wyjściach	1/4/8/9/16/25/32/36 (z czego na 4 wyświetlany jest bit-rate)
Wyjście Spot	1
Sekwencja obrazu	Tak
Maski prywatności	4 definiowalne strefy prywatności na kanał
OSD	Nazwa kamery, Czas, Zanik sygnału, Blokada kamery, Detekcja ruchu, Nagrywanie
Audio	
Wejście	16 kanałów, BNC(200-2800mV 30KΩ)
Wyjście	1 kanał, BNC(200-3000mV, 5KΩ)
Dwukierunkowa komunikacja	Poprzez dodatkowe łącza BNC - 1wej./1wyj.
Nagrywanie	
Kompresja Video/Audio	H.264, extra strumień: MJPEG i H264 / G.711
Rozdzielczość nagrywania	Główny Strumień: 32 kan. D1-25kl/s, 32 kan. 2CIF-25kl/s, 32kan. CIF-25kl/s Extra Strumień: CIF/QCIF 25kl/s
Zajętość pasma	32~4096Kb/s, CBR/VBR (zakres 1-6)
Tryb nagrywania	Manualny, Terminarz (Ciągłe; MD - Detekcja video, w tym : detekcja ruchu, alarm, zakrycie kamery, zanik sygnału), Stop
Priorytet nagrywania	Manualne >Alarm>Detekcja ruchu>Ciągłe
Interwał nagrań	1~120 min. (domyślnie: 60 min.), Pre-nagrywanie: 1~30 sek., Post-nagrywanie: 10~300 sek.
Wideo detekcja i Alarm	
Wyzwalanie zdarzeń	Nagrywanie, PTZ, Trasa, Alarm, E-mail, FTP, Buzzer i komunikat na ekranie, zanik sygnału, zakrycie kamery
Detekcja ruchu	Strefy: 396 (22x18), Czułość: 1~6 poziomów
Wejścia alarmowe	16
Wyjścia alarmowe	5
Odtwarzanie i Archiwizacja	
Odtwarzanie nagrań	1/4/9/16/Wszystkie
Tryb wyszukiwania	Czas/Data, Alarm, Detekcja Ruchu i Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy)
Funkcje odtwarzania	Play, Pauza, Stop, Do Tyłu, 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 / eSATA / Sieć
Sieć	
Interfejs	Port RJ-45 (10/100/1000M)
Obsługiwane protokoły	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm serwer
Zdalne sterowanie	Monitor, PTZ, Odtwarzanie, Ustawienia, Ściąganie plików, Przeglądanie logów
Dysk	
Dysk Twardy	8x port SATA, Max 32TB HDD
eSATA	1x port eSATA do macierzy dyskowej do 16TB (4x HDD Sata)
Zarządzanie dysku	Monitorowanie dysku
Dodatkowe interfejsy	
USB	4 porty, do myszy, do archiwizacji
RS232	Klawiatura, komunikacja
RS485	PTZ
Pozostałe	
Zasilanie	AC 230V / 50/60Hz
Pobór prądu	40W
Warunki środowiskowe	-10°C ~+55°C / 10~90%RH / 86~106kpa
Wymiary	2U, 440mm×460mm×89mm(W×D×H)
Waga	6.5kg bez HDD