

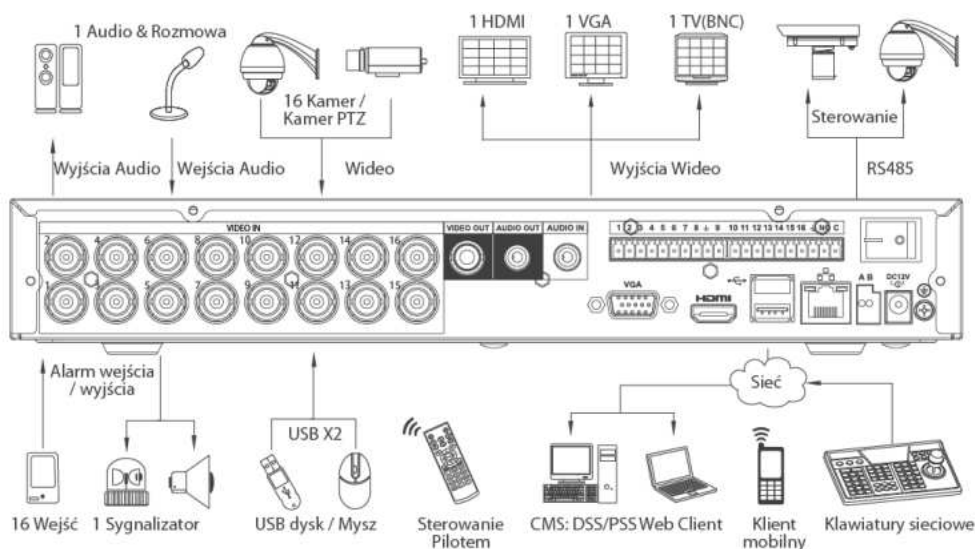
4 kanałowy rejestrator cyfrowy 1U mini



Charakterystyka rejestratora

- 4 kanałowy rejestrator cyfrowy
- Wyświetlanie do 4 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 1 dysku SATA do 4TB, 2 porty USB2.0
- Posiada 4 wejścia i 1 wyjście alarmowe
- Wbudowany web server, obsługa przez CMS (DSS/PSS) & DMSS

Schemat połączeń



* na przykładzie BCS-DVR1601SEA

Specyfikacja techniczna rejestratora BCS-DVR0401QEA

Model	BCS-DVR0401QEA
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(625Linii, 100 kl/s)
Ilość wejść wideo	4 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
Sekwencja obrazu	Tak
Maski prywatności	4 definiowalne strefy prywatności na kanał
OSD	Nazwa kamery, Czas, Zanik sygnału, Blokada kamery, Detekcja ruchu, Nagrywanie
Audio	
Wejście	1 kanał, BNC(200-2000mV10KΩ)
Wyjście	1 kanał, BNC(200-3000mV, 5KΩ)
Dwukierunkowa komunikacja	Poprzez wejście audio na 1 kanale
Nagrywanie	
Kompresja Video/Audio	H.264 / G.711
Rozdzielczość nagrywania	Główny Strumień: 4 kan. D1@25kl/s, 4 kan. CIF@25kl/s Extra Strumień: CIF/QCIF 25kl/s
Zajętość pasma	48~4096Kb/s
Tryb nagrywania	Manualny, Terminarz (Ciągłe; MD - Detekcja video, w tym : detekcja ruchu, alarm, zakrycie kamery, zanik sygnału), Stop
Priorytet nagrywania	Manualne >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	
Wywołanie zdarzeń	Nagrywanie, PTZ, Trasa, Alarm, E-mail, FTP, Buzzer i komunikat na ekranie, zanik sygnału, zakrycie kamery
Detekcja ruchu	Strefy: 396 (22x18), Czulość: 1~6 poziomów
Wejścia alarmowe	4
Wyjścia alarmowe	1
Odtwarzanie i Archiwizacja	
Odtwarzanie nagrań	1/4
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 / Sieć
Sieć	
Interfejs	Port RJ-45 (10/100M)
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	Port SATA, Max 4TB HDD
Zarządzanie dyskami	Monitorowanie dysku
Dodatkowe interfejsy	
USB	2 porty, 1 do myszy, 1 do archiwizacji
RS485	PTZ
Pozostałe	
Zasilanie	DC 12V / 2A
Pobór prądu	10W bez HDD
Warunki środowiskowe	-10°C ~+55°C / 10~90%RH / 86~106kpa
Wymiary	1U, 375mm×245mm×45mm(W×D×H)
Waga	1.5kg bez HDD