

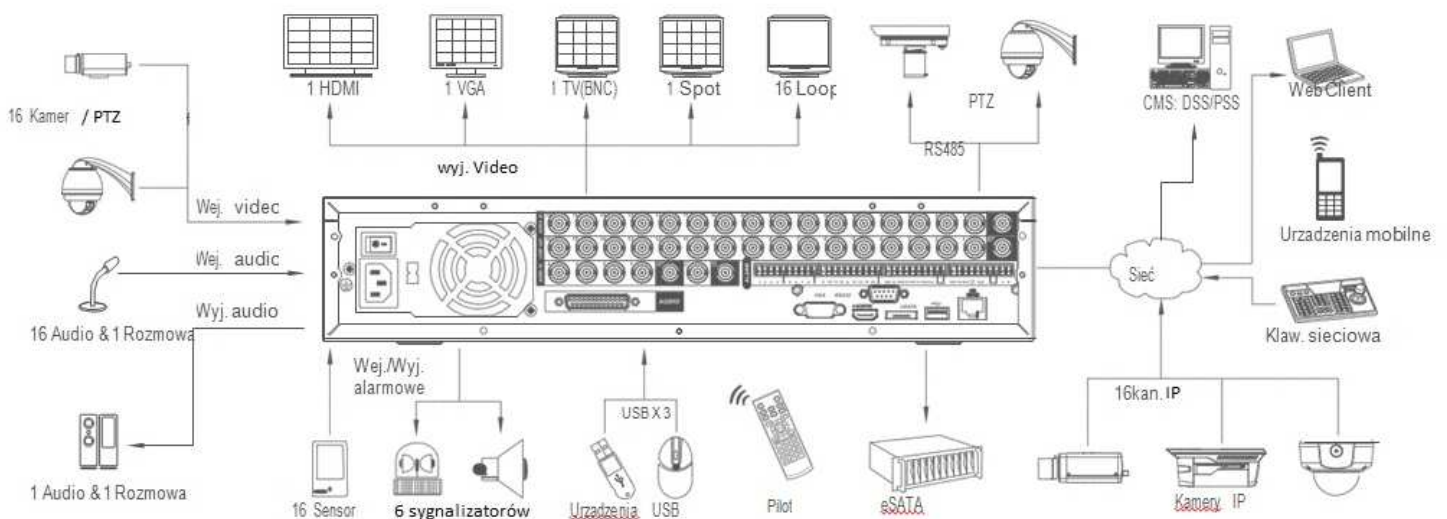
## 16 kanałowy hybrydowy rejestrator cyfrowy 2U Effio 960H



### Charakterystyka Rejestratora

- 16 kanałów IP i 16 kanałów analogowych
- Procesor Dual-Core zapewniający jednoczesny podgląd, nagrywanie czy zdalne zarządzanie
- Podgląd do 32 kanałów w 1080P
- Kodowanie H.264/MJPEG, podwójny strumień kodowania
- Analog: 16 kanałów@960H 25kl/s
- IP: 16 kanałów@1080p 6kl/s
- Synchroniczne odtwarzanie wszystkich kanałów, nowy interfejs i funkcja smart search
- Obsługa kamer IP innych marek: BCS, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videosec, Vivotech, oraz Onvif 2.0
- Wyszukiwanie kamer IP w sieci
- Pozycjonowanie 3D kamer PTZ
- Obsługa 8 dysków SATA do 32TB, 1 eSATA do 16TB, 4 USB2.0
- Wbudowany webserwer, CMS(DSS/PSS) & DMSS

### Schemat Podłączeń



\* na przykładzie BCS-DVR1608H

## Specyfikacja techniczna rejestratora BCS-DVR1608H-960

Model	BCS-DVR1608H-960
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)
Ilość wejść wideo	16 kanałów, BNC(75Ω), 16 kanałów IP
Wyjścia monitorowe	1 HDMI, 1 VGA, 1 TV/BNC(75Ω), 1 spot (podział)
Rozdzielczości wyświetlania	1920×1080, 1280 ×1024, 1280×720, 1024×768
Podział na wyjściach	1/4/8/9/16/25/36
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(200-2000mV10KΩ)
Wyjście	1 kanał, BNC(200-3000mV, 5KΩ)
Dwukierunkowa komunikacja	Poprzez wejście audio na 1 kanale
Nagrywanie	
Kompresja Video/Audio	H.264 / G.711 / MJPEG (IP)
Rozdzielczość nagrywania	Główny Strumień: 16 kan. analog 960H 25kl/s + 16 kan. IP 1080P 6kl/s Extra Strumień: CIF/QCIF 25kl/s
Zajętość pasma	Analog: 48~4096Kb/s, IP: 48~8192Kb/s
Tryb nagrywania	Manualny, Terminarz (Ciągłe; MD - Detekcja video, w tym : detekcja ruchu, zakrycie kamery, zanik sygnału), Alarm, Stop
Priorytet nagrywania	Manualne >Detekcja ruchu>Alarm>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, E-mail, FTP, Buzzer i komunikat na ekranie
Detekcja ruchu	Strefy: 396 (22x18), Czułość: 1~6 poziomów
Zanik sygnału, zakrycie kamery	tak
Wejścia wyjścia alarmowe	16 wejść / 6 wyjść
Odtwarzanie i Archiwizacja	
Odtwarzanie nagrań	1/4/9/16
Tryb wyszukiwania	Czas/Data, 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	2x 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
Zdalne sterowanie	Monitor, PTZ , Odtwarzanie, Ustawienia, Ściąganie plików, Przeglądanie logów
Max ilość użytkowników	20
Smart phone	iPhone, iPad, Android, Windows Phone
Dysk	
Dysk Twardy	8 x SATA, Max 32TB HDD lub 4 x SATA i nagrywarka CD/DVD-RW
eSATA	1 x eSATA, Max 16TB (max 4 sata HDD)
Dodatkowe interfejsy	
USB	4 porty, do myszy, do archiwizacji
RS232	Klawiatura BCS
RS485	Kamery PTZ
Pozostałe	
Zasilanie	AC 100 ~ 240V±10% 50Hz/60Hz
Pobór prądu	40W bez HDD
Warunki srodowiskowe	-10°C ~+55°C / 10~90%RH / 86~106kpa
Wymiary	2U, 440mm×460mm×89mm(W×D×H)
Waga	6,5kg bez HDD