

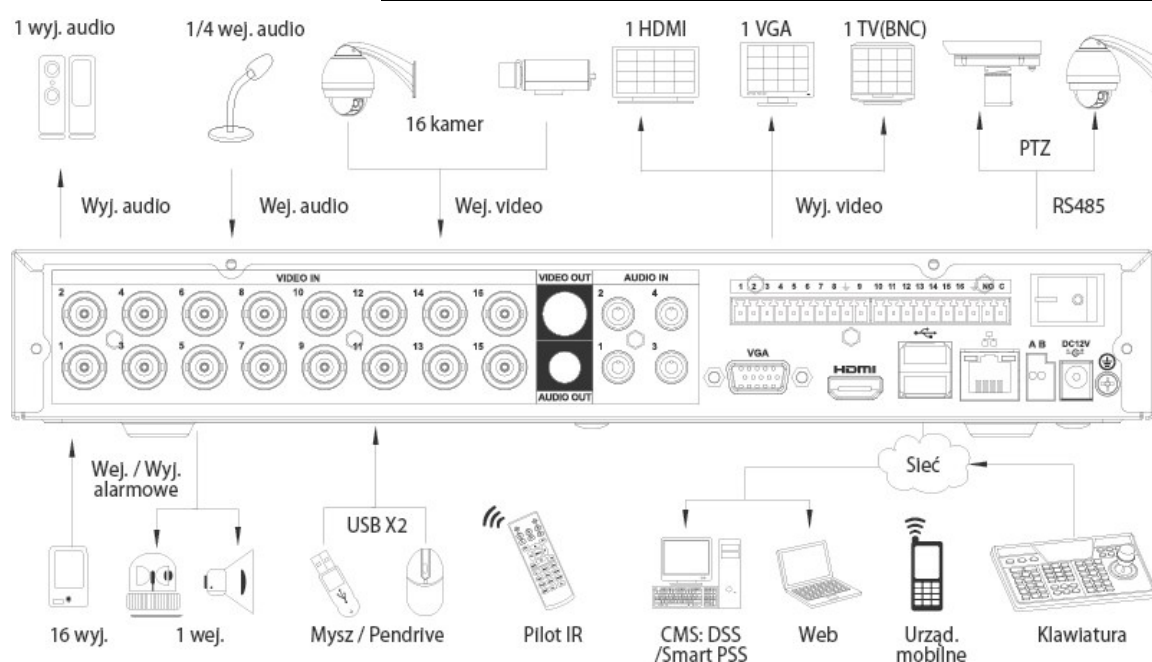
4/8/16 kanałowy rejestrator cyfrowy mini 1U z opcją 960H oraz Hybrydy\*



### Charakterystyka Rejestratorów

- Wyświetlanie i nagrywanie do 4/8/16 kamer w rozdzielczości maksymalnej 1920x1080p
- Trzy tryby pracy : I - 4/8/16 kan. analogowe  
II - 3 kan. analog. + 1 kan. IP@720p lub 6/14 kan. analog. + 2 kan. IP@720p lub 1kan. IP@1080p  
III - 2 kan. analog. + 2 kan. IP@720p lub 1kan. IP@1080p lub 12 kan. analog. + 4 kan. IP@720p lub 2 kan. IP@1080p
- Kompresja H.264 zapewnia maksymalną jakość nagrań - podwójny strumień kodowania
- Każdy kanał analogowy może być nagrywany z prędkością do 25 kl/s@960H\*
- Jednoczesna praca wyjść HDMI/VGA/TV(BNC)
- 4/8/16 wej. | 3/3/1 wyj. alarmowe\*\* tylko wersja -QEA
- 1 wej. / wyj. audio\*\* -QE, 4 wej. / 1 wyj. audio\*\* - QEA
- 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 oraz współpraca z wybranymi modemami 3G/WiFi (USB)
- Wbudowany web server, obsługa przez CMS (DSS/Smart PSS) & DMSS

### Schemat Podłączeń



\* na przykładzie BCS-DVR1601QEA-II, Tryb 960H i hybrydy dostępny jest z najnowszą wersją firmware => 2.616.0001.8. Aktualizację można pobrać z strony <http://bscctv.pl>

Specyfikacja techniczna	BCS-DVR0401/0801/1601QE(A)-II z opcją 960H oraz Hybrydy
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/IP*opcja hybryda	Trzy tryby pracy(w zależności od wersji kanałowej) : I - 4/8/16 kan. analogowe II - 3 kan. analog. + 1 kan. IP@720p   6/14 kan. analog. + 2 kan. IP@720p lub 1kan. IP@1080p III - 2 kan. analog. + 2 kan. IP@720p lub 1kan. IP@1080p lub 12 kan. analog. + 4 kan. IP@720p lub 2 kan. IP@1080p
Wyjścia monitorowe	1 HDMI, 1 VGA, 1 TV/BNC(75Ω)
Rozdzielczości wyświetlania	1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768
Podział na wyjściach	1/4/9/16 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, 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: Kamery analogowe : 960H* @25kl/s, D1@25kl/s, CIF@25kl/s Kamery IP : 100kl/s@720p lub 50 kl/s@1080p Extra Strumień: Kamery analogowe : CIF/QCIF do 25kl/s Kamery IP : D1/CIF/QCIF do 25kl/s
Zajętość pasma	48~8192Kb/s na kanał
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	1~120 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	4/8/16 wejścia   3/3/1 wyjścia alarmowe* w zależności od wersji kanałowej tylko model -QEA
Odtwarzanie i Archiwizacja	
Odtwarzanie nagrań	1/4/9/16* w zależności od wersji kanałowej
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	Port RJ-45 (10/100M)
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
Dysk	
Dysk Twardy	1 port SATA, Max 4TB HDD
Zarządzanie dysku	Monitorowanie dysku
Dodatkowe interfejsy	
USB	2 porty, 1 do myszy, 1 do archiwizacji
RS485	PTZ
Pozostałe	
Zasilanie	DC 12V / 2A zasilacz w komplecie
Pobór prądu	15W bez HDD
Warunki środowiskowe	-10°C ~+55°C / 10~90%RH / 86~106kpa
Wymiary	mini 1U, 325mm×245mm×45mm(WxD×H)
Waga	1.5kg bez HDD