

# BCS-3104/3108/3116

4/8/16 kanałowy rejestrator cyfrowy



**BCS-3104:** 4 kanały video i 2 audio. Nagrywanie w rozdzielczości CIF 25 kl/s lub w D1 6kl/s na wszystkich kanałach.

Posiada wyjścia TV, VGA i USB2.0.

**BCS-3108:** 8 kanałów video i 4 audio. Nagrywanie w rozdzielczości CIF 25 kl/s lub w D1 6kl/s na wszystkich kanałach.

Posiada wyjścia TV, VGA i USB2.0.

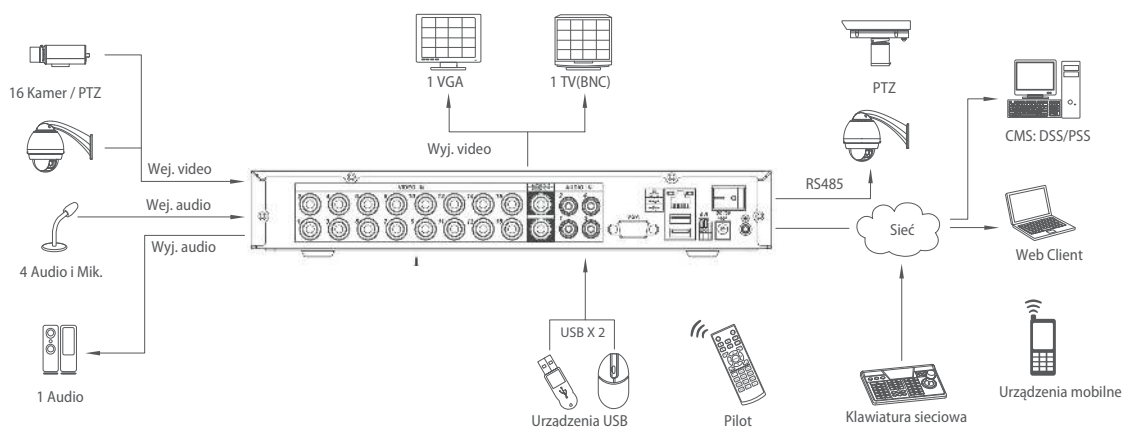
**BCS-3116:** 4 kanałów video i 4 audio. Nagrywanie w rozdzielczości CIF 25 kl/s lub w D1 6kl/s na wszystkich kanałach.

Posiada wyjścia TV, VGA i USB2.0.

## Podstawowe cechy

- 4/8/16 kanałowy rejestrator cyfrowy
- Wyświetlanie do 16 kamer w rozdzielczości 1280x1024
- Kompresja H.264 zapewnia maksymalną jakość nagrań
- Każdy kanał może nagrywać z prędkością 6 kl/s w D1
- Jednoczesna praca wyjść TV(BNC)/VGA
- Synchroniczne odtwarzanie do 16 kanałów
- Funkcja dual streaming - podwójny strumień kodowania
- Funkcja pentaplex
- Zaawansowana video detekcja: MD, zasłonięcie, zanik obrazu
- Inteligentne pozycjonowanie 3D z kamerami PTZ BCS
- Łatwa archiwizacja: przez USB (pamięć flash), sieć
- Obsługa 1 dysku SATA, 2 porty USB2.0
- Wbudowany web server, obsługa przez DMSS & CMS

## Schemat połączeń



\* rysunek przedstawia model BCS-3116

## Specyfikacja

| Model                      |                            | BCS-3104                                                                                                                                                            | BCS-3108                         | BCS-3116                          |
|----------------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| System                     | Procesor                   | Wysokowydajny mikroprocesor                                                                                                                                         |                                  |                                   |
|                            | System                     | LINUX                                                                                                                                                               |                                  |                                   |
|                            | Funkcjonalność             | Funkcja Pentaplex: obraz na żywo, nagrywanie, odtwarzanie, archiwizacja i zdalny dostęp                                                                             |                                  |                                   |
|                            | Kontrola                   | Mysz, Pilot, Klawiatura, Sieć                                                                                                                                       |                                  |                                   |
| Video                      | Wejścia                    | 4 kanały, BNC (1.0Vp-p, 75Ω)                                                                                                                                        | 8 kanałów, BNC (1.0Vp-p, 75Ω)    | 16 kanałów, BNC (1.0Vp-p, 75Ω)    |
|                            | Standard                   | PAL (625 linii, 50 kl/s)                                                                                                                                            |                                  |                                   |
|                            | Wyjścia                    | 1 TV BNC (1.0Vp-p, 75Ω), 1 VGA                                                                                                                                      |                                  |                                   |
| Audio                      | Wejścia                    | 2 kanały, RCA (200-2800mV, 30KΩ)                                                                                                                                    | 4 kanały, RCA (200-2800mV, 30KΩ) | 4 kanały, RCA ((200-2800mV, 30KΩ) |
|                            | Wyjścia                    | 1 kanał, BNC (200-3000mV, 5KΩ)                                                                                                                                      |                                  |                                   |
|                            | Kanał dwukierunkowy        | 1 kanał wejścia, (200-2800mV, 30KΩ)                                                                                                                                 |                                  |                                   |
| Ekran                      | Podział ekranu/spot        | 1/4                                                                                                                                                                 | 1/4/8/9                          | 1/4/8/9/16                        |
|                            | Rozdzielczość              | 1280×1024, 1280×720, 1024×768. 800x600                                                                                                                              |                                  |                                   |
|                            | Sekwencja                  | Tak                                                                                                                                                                 |                                  |                                   |
|                            | Strefy prywatności         | 4 definiowalne strefy na każdym kanale                                                                                                                              |                                  |                                   |
|                            | OSD                        | Nazwa, czas, zanik obrazu, blokada kamery, detekcja ruchu, nagrywanie                                                                                               |                                  |                                   |
| Nagrywanie                 | Kompresja Video/Audio      | H.264 / G.711                                                                                                                                                       |                                  |                                   |
|                            | Rozdzielczość nagrywania   | D1/4CIF (704×576) / CIF (352×288) / QCIF (176×144)                                                                                                                  |                                  |                                   |
|                            | Prędkość kodowania         | Główny strumień: D1(1~6 kl/s), CIF (1~25 kl/s)<br>Dodatkowy strumień: QCIF (1~25 kl/s)                                                                              |                                  |                                   |
|                            | Zajętość pasma             | 32~1024 Kb/s                                                                                                                                                        |                                  |                                   |
|                            | Jakość obrazu              | 6 poziomów jakości (poziom 6 najlepszy, VBR)                                                                                                                        |                                  |                                   |
|                            | Tryb nagrywania            | Ręczne, Terminarz (Regularne (Ciągłe), MD (Detekcja: Detekcja ruchu, Zasłonięcie, Zanik sygnału)                                                                    |                                  |                                   |
|                            | Priorytet nagrywania       | Ręczne >MD >Regularne                                                                                                                                               |                                  |                                   |
|                            | Interwał nagrywania        | 1~120 min. (domyślnie: 60 min.), Pre-nagrywanie: 1~30 sek., Post-nagrywanie: 10~300 sek.                                                                            |                                  |                                   |
| Video Detekcja i Alarm     | Wyzwalanie zdarzeń         | Nagrywanie, Akcja PTZ , Trasa, Alarm, Email, Wyjście spot                                                                                                           |                                  |                                   |
|                            | Strefy prywatności         | Strefy: 396 (22×18), Czułość: 1~6                                                                                                                                   |                                  |                                   |
|                            | Zanik i Zasłonięcie kamery | Tak                                                                                                                                                                 |                                  |                                   |
|                            | Wejścia alarmowe           | Brak                                                                                                                                                                | Brak                             | Brak                              |
|                            | Wyjścia przekąźnikowe      | Brak                                                                                                                                                                |                                  |                                   |
| Odtwarzanie i Archiwizacja | Odtwarzanie                | 1/2/4/Wszystkie                                                                                                                                                     |                                  |                                   |
|                            | Tryb szukania              | Czas/Data, Detekcja ruchu i Zaawansowane szukanie (z dokładnością co do sekundy)                                                                                    |                                  |                                   |
|                            | Funkcje odtwarzania        | Play, Pauza, Stop, Rew, Szybki play, Wolny play, Następny i Poprzedni plik, Następna, Poprzednia kamera, Pełny ekran, Powtarzanie, Wybór archiwizacji, Cyfrowy zoom |                                  |                                   |
|                            | Tryb archiwizacji          | Flash drive / USB HDD / USB CD / DVD-RW / Sieć TCP/IP                                                                                                               |                                  |                                   |
| Sieć                       | Interfejsy                 | RJ-45 port (10/100M)                                                                                                                                                |                                  |                                   |
|                            | Obsługiwane usługi         | TCP/IP, UDP, DHCP, DNS, RTSP, NTP, SMTP, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Serwer                                                                                  |                                  |                                   |
|                            | Zdalne obsługa             | Monitor, PTZ , Odtwarzanie, Ustawienia, Ściąganie plików, Log                                                                                                       |                                  |                                   |
| Dysk twardy                | Dyski                      | 1 port SATA , Max 2TB HDD                                                                                                                                           |                                  |                                   |
|                            | Zajętość nagrań            | Audio: 28.8MB/H, Video: 56~1800MB/H                                                                                                                                 |                                  |                                   |
|                            | Zarządzanie HDD            | Hibernacja, Alarmy o błędach,                                                                                                                                       |                                  |                                   |
|                            | USB                        | 2 porty                                                                                                                                                             |                                  |                                   |
| Dodatkowe interfejsy       | RS232                      | Brak                                                                                                                                                                |                                  |                                   |
|                            | RS485                      | PTZ                                                                                                                                                                 |                                  |                                   |
| Pozostałe                  | Zasilanie                  | DC12V/3.3A                                                                                                                                                          |                                  |                                   |
|                            | Pobór mocy                 | 10W (bez HDD)                                                                                                                                                       |                                  |                                   |
|                            | Środowisko pracy           | -10~+55 °C/ 10~90%RH / 86~106kpa                                                                                                                                    |                                  |                                   |
|                            | Wymiary                    | 1U, 325mm×245mm×45mm (W×D×H)                                                                                                                                        |                                  |                                   |
|                            | Waga                       | 1,5 kg (bez HDD)                                                                                                                                                    |                                  |                                   |