

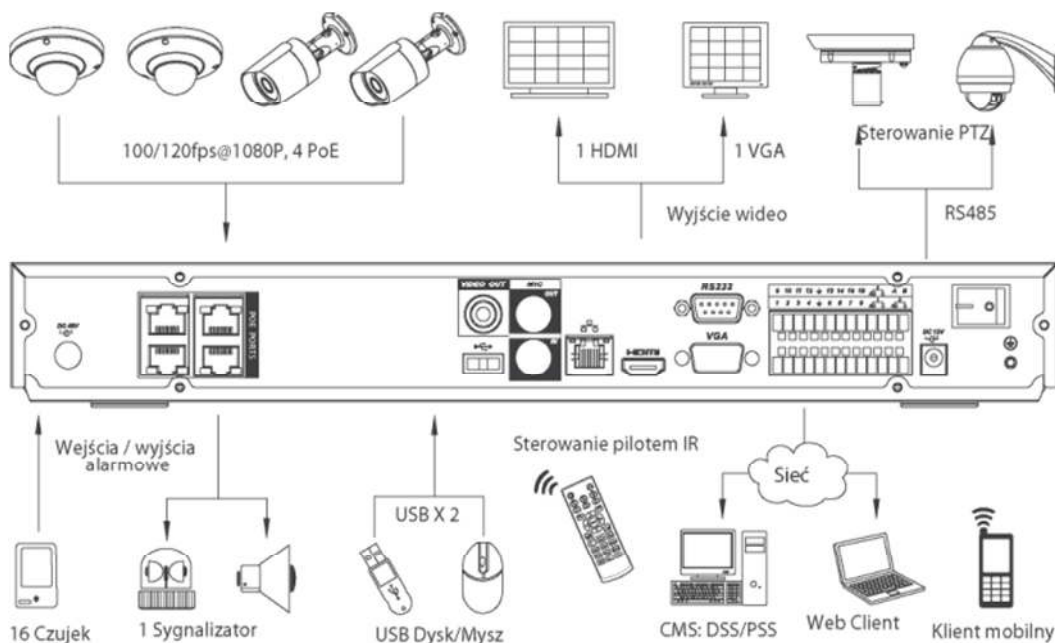
## 4 kanałowy rejestrator sieciowy 1U z PoE



## Charakterystyka Rejestratora

- 4 kanałowy Sieciowy Rejestrator Cyfrowy NVR z wbudowanym switchem PoE
- Procesor Dual-Core zapewniający jednoczesny podgląd, nagrywanie i zdalne zarządzanie
- Podgląd na żywo w rozdzielczości 1080P
- H.264/MPEG-4 podwójny strumień kodowania
- 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 i ONVIF 2.0
- Zdalna obsługa ustawień parametrów nagrywania kamer (wybrane modele)
- Wyszukiwanie kamer IP w sieci
- Obsługa PTZ
- Obsługa 2 dysków SATA do max. 8TB(razem), 2 porty USB2.0
- Wbudowany web-service, CMS(DSS/PSS) & DMSS
- Wbudowany switch PoE UPnP – 4 kanały

## Schemat Podłączeń



\* na przykładzie BCS-NVR1602-P

## Specyfikacja techniczna rejestratora BCS-NVR0402-P

| Model BCS-NVR0402-P         |                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| System                      |                                                                                                                                                                          |
| Procesor                    | Wysokowydajny procesor Dual-core                                                                                                                                         |
| System operacyjny           | Embedded LINUX                                                                                                                                                           |
| Funkcjonalność              | Funkcja pentaplex                                                                                                                                                        |
| Kontrola                    | Panel przedni, Mysz, Pilot, Klawiatura, Sieć                                                                                                                             |
| Video i Audio               |                                                                                                                                                                          |
| Obsługa kamer IP            | 4 kanały                                                                                                                                                                 |
| Lista producentów           | BCS, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videosec, Vivotech i ONVIF 2.0                 |
| Wyjście Video               | 1 HDMI, 1 VGA                                                                                                                                                            |
| Wyj./Wej. Audio             | 1 kanał wejście, 1 kanał wyjście, dwukierunkowy tor audio                                                                                                                |
| Ekran                       |                                                                                                                                                                          |
| Podział ekranu              | 1/4                                                                                                                                                                      |
| Rozdzielczość wyj. video    | 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768                                                                                                                                 |
| Sekwencja                   | tak                                                                                                                                                                      |
| Strefy prywatności          | 4 definiowalne strefy detekcji na każdym kanale                                                                                                                          |
| OSD                         | Nazwa kamery, czas, zanik video, blokada kamery, detekcja ruchu, nagrywanie                                                                                              |
| Nagrywanie                  |                                                                                                                                                                          |
| Kompresja                   | H.264 / MPEG4                                                                                                                                                            |
| Nagrywanie w rozdzielczości | 1080P(1920×1080) / 720P(1280×720) / D1 (704×576)                                                                                                                         |
| Prędkość nagrywania         | 100kl/s@1080p / 200kl/s@720p / 400kl/s@D1                                                                                                                                |
| Max. zajętość pasma         | od 48 ~ 8192 kb/s                                                                                                                                                        |
| Jakość nagrań               | CBR, VBR(1~6 poziomów)                                                                                                                                                   |
| Tryby nagrań                | Ręczne, Terminarz (Regularne (Ciągłe), MD (Video detekcja: Detekcja ruchu, Zanik, Zasłonięcie), Alarm), Stop                                                             |
| Priorytet nagrań            | Ręczne > Alarm > MD > Regularne                                                                                                                                          |
| Interwały nagrań            | 1~120 min. (domyślnie: 60 min.), Pre-record: 1~30 sek., Post-record: 10~300 sek.                                                                                         |
| Detekcja & Alarm            |                                                                                                                                                                          |
| Wyzwalanie zdarzeń          | Nagrywanie, PTZ, Trasa, Alarm, Email, FTP, Spot, Buzzer & komunikaty ekranowe                                                                                            |
| Detekcja Ruchu              | Strefy: 396(22×18), Czułość: 1~6                                                                                                                                         |
| Zanik Video & Zasłonięcie   | Tak                                                                                                                                                                      |
| Wej. alarmowe               | 4 kanały                                                                                                                                                                 |
| Wyj. przekaźnikowe          | 3 kanały                                                                                                                                                                 |
| Odtwarzanie & Archiwizacja  |                                                                                                                                                                          |
| Odtwarzanie kanałów         | 1/4                                                                                                                                                                      |
| Tryb szukania               | Czas/Data, Alarm, MD & Zaawansowane wyszukiwanie (co do sekundy), Smart Search                                                                                           |
| Funkcje odtwarzania         | Play, Pause, Stop, Rew, Szybki play, Wolny play, Następny plik, Poprzedni plik, Następna kamera, Poprzednia kamera, Pełny ekran, Powtórzenie, Archiwizacja, Cyfrowy zoom |
| Archiwizacja                | Flash drive / USB HDD / USB CD&DVD-RW / Ściąganie przez sieć                                                                                                             |
| Sieć                        |                                                                                                                                                                          |
| Port                        | RJ-45 port (10/100M/1000M)                                                                                                                                               |
| Funkcje sieciowe            | HTTP, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search (kamery BCS IP, DVR)                                           |
| Max. liczba użytkowników    | 20 (jednocześnie)                                                                                                                                                        |
| Obsługa smartfon            | iPhone, iPad, android, Windows Phone                                                                                                                                     |
| Obsługa dysków              |                                                                                                                                                                          |
| HDD                         | 2 porty SATA , max. 8TB (razem)                                                                                                                                          |
| Zajętość                    | Max 3.6GB/H na kanał                                                                                                                                                     |
| Zarządzanie HDD             | Grupowanie HDD, Hibernacja, Wykrywanie błędów & Raid (Powielanie)                                                                                                        |
| Dodatkowe interfejsy        |                                                                                                                                                                          |
| USB                         | 2 porty                                                                                                                                                                  |
| RS232                       | Klawiatura, Komunikacja PC                                                                                                                                               |
| RS485                       | PTZ                                                                                                                                                                      |
| Pozostałe                   |                                                                                                                                                                          |
| Zasilanie                   | DC12V/3.3A / PoE Switch: DC48V                                                                                                                                           |
| Pobór prądu                 | 20W(bez HDD) / PoE max 15W                                                                                                                                               |
| Warunki pracy               | -10 ~+55°C / 10~90%RH / 86~106kpa                                                                                                                                        |
| Wymiary                     | 1U, 375mm×285mm×50mm(W×D×H)                                                                                                                                              |
| Waga                        | 2.3KG (bez HDD)                                                                                                                                                          |