

## BCS-XVR3204-IV



|                  |                           |
|------------------|---------------------------|
| Cena brutto      | <b>5 233,00 zł</b>        |
| Cena netto       | <b>4 254,47 zł</b>        |
| Dostępność       | <b>Niedostępny zawsze</b> |
| Czas wysyłki     | <b>24 godziny</b>         |
| Numer katalogowy | <b>6574</b>               |
| Kod producenta   | <b>BCS-XVR3204-IV</b>     |

### Opis produktu

**BCS-XVR3204-IV** to 32 kanałowy, wielosystemowy rejestrator **firmy BCS LINE**. Urządzenie współpracuje z 32 kamerami w jednym z analogowych systemów wysokiej rozdzielczości **HD-CVI**, HD-TVI lub AHD, jak również w tradycyjnym systemie analogowym – **CVBS** lub cyfrowym **IP**. Ma możliwość automatycznego rozpoznawania sygnału wideo podłączonej kamery. Model **BCS-XVR3204 IV** potrafi nagrywać obrazu w rozdzielczości 5 Mpx z prędkością 10 kl./s, do urządzenia można podłączyć do 32 kamer analogowych lub cyfrowych IP 8.0 MPx.

Wewnątrz rejestratora **BCS-XVR3204 (IV generacji)** możemy instalować cztery dyski twarde z interfejsem typu **SATA**, a pojemność każdego z dysków nie powinna być większa niż **10 TB**. Urządzenie posiada 4 wejścia i jedno wyjście audio, 3 łatwo dostępne porty USB, 16 wejść i 6 wyjść alarmowych, RS485, RS232. Potrafi uzyskać wysoką rozdzielczości wyjściową **HDMI 4K (3840 × 2160)** na wyjściu 4K, jednocześnie z wyjściem analogowym VGA wraz z drugim niezależnym wyjściem HDMI – 1920 × 1080. Zaletą rejestratora są wbudowane funkcje inteligentne: ochrona perymetryczna (2 kanały), SMD Plus, rozpoznawanie twarzy, inteligentne wyszukiwanie.

### Podstawowe właściwości rejestratora BCS-XVR3204-IV BCS:

- Obsługa 5 systemów: HDCVI / AHD / TVI / IP / Analog
- Wyświetlanie i nagrywanie do 32 kanałów HDCVI/AHD/TVI w:
  - **10 kl./s – 5M-N**
  - **15 kl./s – 1080P, 4M-N**
  - **30 kl./s – 1080N, 720P, 960H, D1, CIF** lub po zamienieniu na analog do 32 kamer IPC – o rozdzielczości 8 Mpx
- Kompresja: H.265+, H.265, H.264+, H.264
- **Maksymalne pasmo przychodzące 128 Mbps**
- Automatyczne rozpoznawanie systemu pracy kamery
- Wyjście HDMI1 4K – 3840 × 2160 i HDMI2 / VGA – 1920 × 1080
- Zaawansowana wideo detekcja: **detekcja ruchu, zasłonięcie, zanik obrazu**
- Inteligentne funkcje: ochrona perymetryczna (2 kanały), SMD Plus (16 kanałów), rozpoznawanie twarzy (2 kanały), inteligentne wyszukiwanie
- **Obsługa 4 dysków SATA do 10 TB każdy**
- Rejestrator ma 3× USB, RS485, RS232, eSATA, 1×RJ45
- Posiada 4 wejścia i 1 wyjście audio, 16 wejść i 6 wyjść alarmowych
- Wbudowany web server, obsługa przez CMS (BCS Manager), aplikacja mobilna BCS (iOS, android), P2P, Onvif
- Zasilanie: AC 100V - 240 V

### Parametry techniczne rejestratora BCS-XVR3204-IV BCS:

Rejestrator CCTV:

System:

**BCS-XVR3204-IV BCS LINE**

- HDCVI
- AHD

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>• TVI</li> <li>• CVBS (analog)</li> <li>• IP</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                      |
| Procesor:                    | Wbudowany wysoko wydajny procesor                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| System operacyjny:           | LINUX                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Funkcjonalność systemu:      | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Funkcja Pentaplex: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Obraz na żywo</li> <li>◦ Nagrywanie</li> <li>◦ Odtwarzanie</li> <li>◦ Archiwizacja</li> <li>◦ Zdalny dostęp</li> </ul> </li> </ul>                                                                                             |
| Kontrola systemu:            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mysz</li> <li>• Sieć</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Ilość wejść wideo:           | 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Wyjścia monitorowe:          | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 HDMI 4K</li> <li>• 1 VGA 1080P</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                |
| Rozdzielczości wyświetlania: | <ul style="list-style-type: none"> <li>• HDMI1: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 3840 × 2160</li> <li>◦ 1920 × 1080</li> <li>◦ 1280 × 1024</li> <li>◦ 1280 × 720</li> </ul> </li> <li>• HDMI2/VGA: <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ 1920 × 1080</li> <li>◦ 1280 × 1024</li> <li>◦ 1280 × 720</li> </ul> </li> </ul> |
| Podział na wyjściach:        | 1 / 4 / 8 / 9 / 16 / 25 / 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Sekwencja obrazu:            | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Maski prywatności:           | 4 definiowalne strefy prywatności na kanał                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| OSD:                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nazwa kamery</li> <li>• Czas</li> <li>• Zanik sygnału</li> <li>• Blokada kamery</li> <li>• Detekcja ruchu</li> <li>• Nagrywanie</li> </ul>                                                                                                                                                 |
| Strumień wideo główny:       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1~10fps: 5M-N(1296×1944)</li> <li>• 1~15fps: 1080P(1920×1080)/4M-N(1280×1440)</li> <li>• 1~30fps: 1080N(960×1080)/720P(1280×720)/960H(960×576)/D1(704×576)/CIF(352×288)</li> </ul>                                                                                                         |
| Strumień wideo drugi:        | 1~15fps: D1(704×576) / CIF(352×288)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Maksymalne pasmo:            | Przychodzące: 128 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Bitrate:                     | 32~6144Kbps na kanał                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kompresja wideo:             | AI Coding/H.265+/H.265/H.264+/H.264                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Obsługiwane kamery:          | HDCVI do 5Mpx / AHD do 5Mpx / TVI do 5Mpx / IP do 8Mpx / ANALOG CVBS                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Audio:                       | 4 wejście i 1 wyjście audio                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Kompresja audio:             | G.711A, G.711U, PCM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Alarm:                       | 16 wejść i 6 wyjść                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Tryb nagrywania:             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Manualny</li> <li>• Terminarz (Ciągłe; MD – Detekcja video, w tym: detekcja ruchu, zakrycie kamery, zanik sygnału)</li> <li>• Alarm</li> <li>• Stop</li> </ul>                                                                                                                             |
| Interwał nagrań:             | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1~60 min. (domyślnie: 60 min.)</li> <li>• Pre-nagrywanie: 1~30 sek.</li> <li>• Post-nagrywanie: 10~300 sek.</li> </ul>                                                                                                                                                                     |
| Wyzwalanie zdarzeń:          | Nagrywanie, PTZ, Trasa, E-mail, FTP, Zdjęcie, Okno wideo, Buzzer, Komunikat na ekranie                                                                                                                                                                                                                                              |
| Detekcja ruchu:              | Strefy: 396 (22×18), regiony, czułość, próg                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Odtwarzanie nagrań:          | 1 / 4 / 9 / 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Archiwizacja danych:         | Pamięć flash (USB) / Pobieranie przez sieć                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Interfejs sieciowy:          | Port RJ-45 (10/100/1000M)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Obsługiwane protokoły:       | HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, Wi-Fi, 3G/4G, SNMP, UPnP,                                                                                                                                                                                                                                                                           |

---

|                       |                                                                                                                                                                             |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dysk twardy:          | RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P, IP Search                                                                                  |
| Interfejsy:           | 4 port SATA, max. 10 TB HDD <ul style="list-style-type: none"><li>• 1x USB 2.0 (front)</li><li>• 2x USB2.0 (back)</li><li>• RS485</li><li>• RS232</li><li>• eSATA</li></ul> |
| Zasilanie:            | AC 100 V - 240 V, 50/60 Hz pobór mocy                                                                                                                                       |
| Pobór prądu:          | < 22 W bez HDD                                                                                                                                                              |
| Warunki środowiskowe: | <ul style="list-style-type: none"><li>• -10°C ~+55°C</li><li>• 10~90% RH</li><li>• 86~106kpa</li></ul>                                                                      |
| Wymiary:              | <ul style="list-style-type: none"><li>• 1U</li><li>• 440 × 421 × 76 mm (W×D×H)</li></ul>                                                                                    |
| Waga:                 | 4.8 kg bez HDD                                                                                                                                                              |
| Ochrona obwodowa:     | 2 kanały (tylko CVI, AHD, TVI), 10 IVS na kanał, rozpoznawanie i wyszukiwanie pojazd/człowiek dla wtargnięcia w obszar i przekroczenia linii                                |
| Rozpoznawanie twarzy: | 2 kanały (tylko CVI, AHD, TVI), przetwarzanie 12 obrazów na sekundę, do 10 baz danych, max 10000 obrazów, wyszukiwanie i rozpoznawanie obrazów twarzy spoza bazy danych     |
| SMD Plus:             | 16 kanałów (tylko CVI, AHD, TVI), wyszukiwanie pojazd/człowiek                                                                                                              |