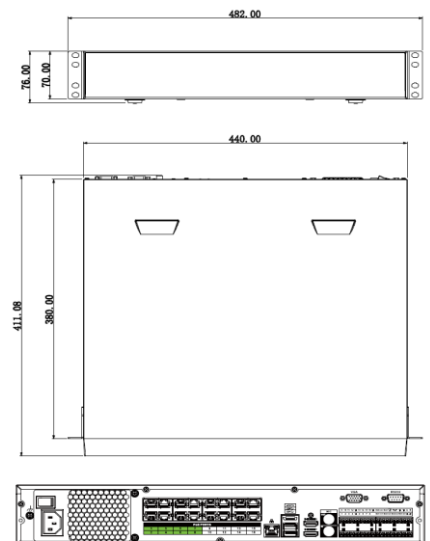


## BCS-NVR3204-4K-P-AI

32 kanałowy 4×HDD rejestrator z zaawansowaną obsługą funkcji inteligentnych

**Charakterystyka:**

- Wyświetlanie i nagrywanie do 32 kamer IP w rozdzielczości maksymalnej 16Mpx
- Kompresja H.265+/H265/H.264+/H.264
- Maksymalne pasmo przychodzące 320Mbps
- Zaawansowana analityka funkcji inteligentnych: ochrona obwodowa, detekcja i rozpoznawanie twarzy, rozpoznawanie obiektów, rozpoznawanie metadanych, ANPR, inteligentna analiza real-time i zaawansowane wyszukiwanie, liczenie osób
- Jednoczesna praca wyjść HDMI1/VGA z maksymalną rozdzielczością 1080P
- Wyjście HDMI2 z maksymalną rozdzielczością 4K
- Obsługa 4 dysków SATA do 8TB każdy
- 3×USB, RS232, RS485, eSATA
- Wbudowany 16 portowy switch PoE
- 16 wejść i 6 wyjść alarmowych
- 1 wejście i 1 wyjście audio
- Wbudowany web server, obsługa przez CMS (BCS Manager), aplikacja mobilna BCS (iOS, android), P2P
- Zasilanie AC 100~240V

**Wymiary podstawowe:**

## BCS-NVR3204-4K-P-AI

32 kanałowy 4xHDD rejestrator z zaawansowaną obsługą funkcji inteligentnych

### Dane techniczne:

Procesor	Wbudowany wysokowydajny wielordzeniowy procesor
System operacyjny	LINUX
Funkcjonalność systemu	Podgląd na żywo, Nagrywanie, Odtwarzanie, Archiwizacja i Zdalny dostęp
Kontrola systemu	Mysz, sieć, pilot, panel przedni
Kanały IP	32
Wyjścia monitorowe	1xHDMI 4K, 1xHDMI 1080P, 1xVGA 1080P
Rozdzielczości wyświetlania	HDMI1/VGA: 1920 x 1080 , 1280 x 1024, 1280 x 720 , 1024 x 768 HDMI2: 3840 x 2160 , 1920 x 1080 , 1280 x 1024, 1280 x 720 , 1024 x 768
Podział na wyjściach	1 ekran: 1/4/8/9/16/25/36 2 ekran: 1/4/8/9/16
Sekwencja obrazu	Tak
Dekodowanie	4-ch@8MP(30fps), 16-ch@1080P(30fps)
Maksymalne pasmo	Przychodzące 320Mbps (160Mbps przy włączonych funkcjach inteligentnych) Wychodzące 320Mbps (160Mbps przy włączonych funkcjach inteligentnych)
Rozdzielczość nagrywania	16MP, 12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P, D1
Kompresja	Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG
Audio	1 wejście   1 wyjście
Tryb nagrywania	Manualny, Terminarz (Ciągłe, MD - Detekcja wideo: detekcja ruchu, zakrycie kamery, zanik sygnału), Alarm, IVS)
Interwał nagrań	1~120 min. (domyślnie: 60 min.), Pre-nagrywanie: 1~30s, Post-nagrywanie: 10~300s
Wyzwalanie zdarzeń	Wyjście alarmowe, Nagrywanie, PTZ, Trasa, E-mail, FTP, Zdjęcie, Okno wideo, Buzzer, Komunikat na ekranie
Detekcja ruchu	Strefy: 396 (22x18), regiony, czułość, próg
Alarm	16 wejść / 6 wyjść
Odtwarzanie nagrań	1/4/9/16
Archiwizacja danych	Pamięć flash (USB) / Pobieranie przez sieć
Interfejs sieciowy	Port RJ-45 (10/100/1000M)
PoE	16 portów (IEEE802.3af/at) Porty 1-8 wspierają ePoE & EoC
Obsługiwane protokoły	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, P2P
Użytkownicy	Max 128
Użytkownicy mobilni	iOS, android
Zgodność	ONVIF 2.4, SDK, CGI
Dysk twardy	4xSATA max 8TB każdy dysk (razem 32TB)
Interfejsy	1xUSB 2.0 (front) / 2xUSB3.0 (tył), RS485, RS232, eSATA
Zasilanie	AC100V-240V, 50/60Hz, Pobór mocy < 21W (bez dysków) PoE: Max 25.5W na pojedynczy port (całkowicie 150W)
Warunki pracy	-10°C ~+55°C / 10~90%RH / 86~106kpa
Wymiary i waga	1.5U 440mm x 411mm x 76mm (WxDxH) 5kg(bez dysków)



## BCS-NVR3204-4K-P-AI

32 kanałowy 4xHDD rejestrator z zaawansowaną obsługą funkcji inteligentnych

### Obsługa funkcji inteligentnych:

Ochrona obwodowa	Obsługa 16 kanałów, 10 zasad IVS na kanał Klasyfikacja obiektów: rozpoznawanie osoba/pojazd przy przekroczeniu linii i wtargnięciu w obszar Zaawansowane wyszukiwanie: osoba/pojazd
Rozpoznawanie twarzy	Maksymalne przetwarzanie 24 obrazy twarzy na sekundę 4 kanały stream wideo / 16 kanałów stream zdjęcie Tryb „obcy” – wykrywanie twarzy spoza bazy danych – ustawienie progu wykrywania podobieństwa Zaawansowane wyszukiwanie: 8 obiektów obrazów twarzy w tym samym czasie Baza danych: do 20 baz, 100000 obrazów twarzy całkowicie. Atrybuty: nazwa, płeć, data urodzenia, narodowość, adres, ID. Każda baza może być podłączana do kanału wideo niezależnie. Wyzwalacze: buzzer, komunikat głosowy, email, zdjęcie, nagrywanie, wyjście alarmowe, aktywacja PTZ, itp.
Metadane	Twarz: płeć, wiek, okulary, zarost, maska Pojazd: kolor, model, marka, kolor rejestracji, znaki szczególne, pas bezpieczeństwa Osoba: górna część, kolor, dolna część, kolor, nakrycie głowy, torba Pojazd nie mechaniczny: typ, kolor, liczba osób Zaawansowane wyszukiwanie: wyszukiwanie obiektów po metadanych

