

BCS-NVR1602-4K-P-AI

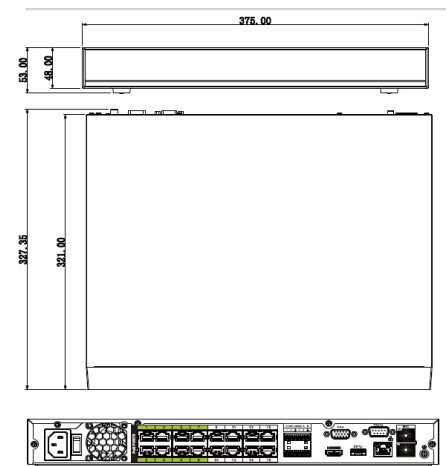
16 kanałowy 2×HDD rejestrator z zaawansowaną obsługą funkcji inteligentnych



Charakterystyka:

- Wyświetlanie i nagrywanie do 16 kamer IP w rozdzielczości maksymalnej 16Mpx
- Kompresja H.265+/H265/H.264+/H.264/MJPEG
- 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 HDMI4K/VGA1080P
- Obsługa 2 dysków SATA do 8TB każdy
- 2×USB, RS232, RS485
- Wbudowany 16 portowy switch PoE
- 4 wejścia i 2 wyjścia alarmowe
- 1 wejście i 1 wyjście audio
- Wbudowany web serwer, obsługa przez CMS (BCS Manager), aplikacja mobilna BCS (iOS, android), P2P
- Zasilanie AC 100~240V

Wymiary podstawowe:



BCS-NVR1602-4K-P-AI

16 kanałowy 2×HDD 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	16
Wyjścia monitorowe	1×HDMI 4K, 1×VGA 1080P
Rozdzielczości wyświetlania	VGA: 1920 × 1080 , 1280 × 1024 , 1280 × 720 , 1024 × 768 HDMI: 3840 × 2160 , 1920 × 1080 , 1280 × 1024 , 1280 × 720 , 1024 × 768
Podział na wyjściach	1/4/8/9/16
Sekwencja obrazu	Tak
Dekodowanie	4-ch@8MP(30fps), 16-ch@1080P(30fps)
Maksymalne pasmo	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 (22×18), regiony, czułość, próg
Alarm	4 wejścia / 2 wyjścia
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 twarde	2×SATA max 8TB każdy dysk (razem 16TB)
Interfejsy	1×USB 2.0 (front) / 1×USB3.0 (tył), RS485, RS232
Zasilanie	AC100V-240V, 50/60Hz, Pobór mocy < 16.5W (bez dysków) PoE: Max 25.5W na pojedynczy port (całkowicie 130W)
Warunki pracy	-10°C ~+55°C / 10~90%RH / 86~106kpa
Wymiary i waga	1U 375mm × 327.3mm × 53mm (W×D×H) 2.7kg(bez dysków)



BCS-NVR1602-4K-P-AI

16 kanałowy 2×HDD 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

