

## BCS-NVR1602-4KE-P-AI

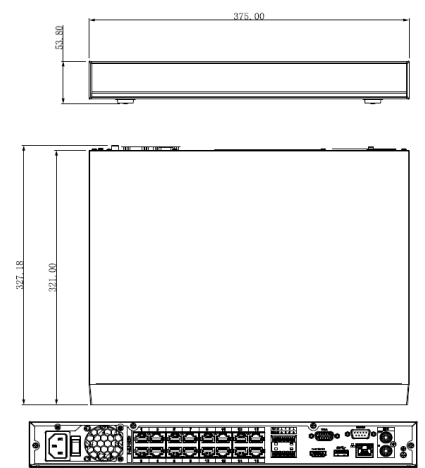
16 kanałowy 2×HDD rejestrator z zaawansowaną obsługą funkcji inteligentnych



### Charakterystyka:

- Wyświetlanie i nagrywanie do 16 kamer IP w rozdzielczości maksymalnej 12Mpx
- Kompresja H.265+/H265/H.264+/H.264/MJPEG
- Maksymalne pasmo przychodzące 200Mbps
- Zaawansowana analityka funkcji inteligentnych: ochrona obwodowa, detekcja i rozpoznawanie twarzy, rozpoznawanie obiektów, ANPR, inteligentna analiza real-time i zaawansowane wyszukiwanie, liczenie osób
- Jednoczesna praca wyjść HDMI 4K i VGA 1080P
- Obsługa 2 dysków SATA do 8TB każdy
- 2×USB, RS232, 1×RJ45
- 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-NVR1602-4KE-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	2-ch@8MP(30fps), 8-ch@1080P(30fps)
Maksymalne pasmo	Przychodzące 200Mbps (80Mbps przy włączonych funkcjach inteligentnych) Wychodzące 100Mbps (80Mbps przy włączonych funkcjach inteligentnych)
Rozdzielczość nagrywania	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 Profil S, SDK, CGI
Dysk twarde	2×SATA max 8TB każdy dysk (razem 16TB)
Interfejsy	1×USB2.0 (front) / 1×USB2.0 (tył), RS232
Zasilanie	AC100V-240V, 50/60Hz, Pobór mocy < 6.1W (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 × 321mm × 54mm (W×D×H) 2.68kg(bez dysków)



## BCS-NVR1602-4KE-P-AI

16 kanałowy 2×HDD rejestrator z zaawansowaną obsługą funkcji inteligentnych

### Obsługa funkcji inteligentnych:

Ochrona obwodowa	Obsługa 4 kanałów, 10 zasad IVS na kanał
	Klasyfikacja obiektów: rozpoznawanie osoba/pojazd przy przekroczeniu linii i wtargnięciu w obszar
	Zaawansowane wyszukiwanie: osoba/pojazd
Rozpoznawanie twarzy (tylko z kamerą do rozpoznawania twarzy)	Maksymalne przetwarzanie 12 obrazów twarzy na sekundę
	2 kanały stream wideo / 8 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 10 baz, 20000 obrazów twarzy łącznie. 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.	

