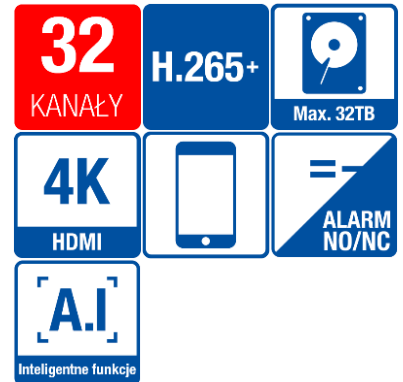


## BCS-NVR3204-4KE-AI

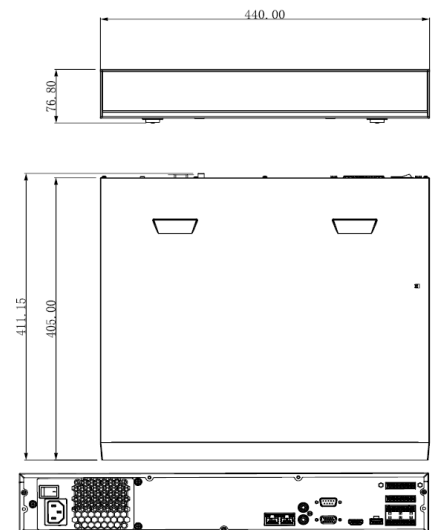
32 kanálový 4×HDD rekordér sieťový s pokročilou podporou inteligentných funkcií



### Charakteristika:

- Zobrazíť a zaznamenať až 32 IP kamier s maximálnym rozlíšením 12Mpx
- Kompresia H.265+/H265/H.264+/H.264/MJPEG
- Maximálna vstupná šírka pásma 200Mbps
- Pokročilá analýza inteligentných funkcií: perimetrická ochrana, detekcia a rozpoznávanie tváre, rozpoznávanie objektov, ANPR, inteligentná analýza v real-time a pokročilé vyhľadávanie, počítanie ľudí
- Súčasná prevádzka výstupov HDMI 4K i VGA 1080P
- Podpora 4 diskov SATA do 8TB každý
- 3×USB, RS232, RS485, 2×RJ45
- 16 vstupov a 4 výstupy alarm
- 1 vstup a 1 výstup audio
- Vstavaný webový server, podpora CMS (BCS Manager), mobilná aplikácia BCS (iOS, android), P2P
- Napájanie AC 100~240V

### Základné rozmery:



## BCS-NVR3204-4KE-AI

32 kanálový 4×HDD rekordér sieťový s pokročilou podporou inteligentných funkcií

### Technické špecifikácie:

Procesor	Vstavaný vysoko výkonný viacjadrový procesor
Operačný systém	LINUX
Funkcie systému	Živé sledovanie, nahrávanie, prehrávanie, archivácia a vzdialený prístup
Kontrola systému	Myš, sieť, diaľkové ovládanie, predný panel
Kanály IP	32
Výstupy (monitor)	1×HDMI 4K, 1×VGA 1080P
Rozlíšenie	VGA: 1920×1080 , 1280×1024, 1280×720 , 1024×768 HDMI: 3840×2160 , 1920×1080 , 1280×1024, 1280×720 , 1024×768
Rozdelenie výstupov	1/4/8/9/16
Sekvencia obrázkov	Tak
Dekódovanie	2-ch@8MP(30fps), 8-ch@1080P(30fps)
Maximálna šírka pásma	Prichádzajúce 200Mbps (80Mbps s povolenými inteligentnými funkciami) Odchádzajúcich 100Mbps (80Mbps s povolenými inteligentnými funkciami)
Rozlíšenie záznamu	12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P, D1
Kompresia	Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG
Audio	1 wejście / 1 wyjście
Režim nahrávania	Manuál, Plánovač (nepretržitý, MD-detekcia videa: detekcia pohybu, kryt kamery, útlm signálu), alarm, IVS
Interval nahrávania	1~120 min. (domyšlnie: 60 min.), Pre-nagrywanie: 1~30s, Post-nagrywanie: 10~300s
Spúšťanie udalostí	Výstup alarmu, nahrávanie, PTZ, trasa, E-mail, FTP, fotografia, Video okno, bzučiak, správa na obrazovke
Detekcia Pohybu	Zóny: 396 (22×18), regióny, citlivosť, prah
Alarm	16 vstupov / 4 výstupy
Prehrávanie nahrávok	1/4/9/16
Archivácia dát	Flash disk (USB) / sieť na stiahnutie
Sieťové rozhranie	2×Port RJ-45 (10/100/1000M)
Protokoly	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search, P2P
Používateľ	Max 128
Mobilní používatelia	iOS, android
Kompatibilita	ONVIF Profil S, SDK, CGI
Disk	4×SATA max 8TB každý disk (celkom 32TB)
Rozhranie	1×USB 2.0 (front) / 1×USB3.0 (tyl), RS485, RS232
Napájanie	AC100V-240V, 50/60Hz, spotreba energie < 7W (bez diskov)
Pracovné podmienky	-10°C ~+55°C / 10~90%RH / 86~106kpa
Rozmery a hmotnosť	1.5U 440mm × 405mm × 76mm (W×D×H) 4.3kg (bez diskov)



## BCS-NVR3204-4KE-AI

32 kanálový 4×HDD rekordér sieťový s pokročilou podporou inteligentných

### Podpora inteligentných funkcií:

Perimetrická ochrana	Podpora kanálov 4, pravidiel 10 IVS na kanál
	Klasifikácia objektu: rozpoznanie tváre / vozidla pri prekročení čiary a napadnutí oblasti
	Rozšírené vyhľadávanie: osoba / auto
Rozpoznanie tváre (iba s kamerou na rozpoznanie tváre)	Maximálne spracovanie obrázkov tváre 12 za sekundu
	2 kanály video stream / 8 kanálov photo stream
	Režim " Alien " - detekcia tváre mimo databázy-nastavenie prahu detekcie podobnosti
	Rozšírené vyhľadávanie: 8 objektov s obrázkom tváre súčasne
	Databáza: až 10 databáz, 20 000 obrázkov na celú tvár. Atribúty: meno, pohlavie, dátum narodenia, štátna príslušnosť, adresa, ID. Každá databáza môže byť pripojená k video kanálu nezávisle.
	Spúšťače: bzučiak, hlasová výzva, E-mail, Fotografia, nahrávanie, núdzový východ, aktivácia PTZ atď.

