

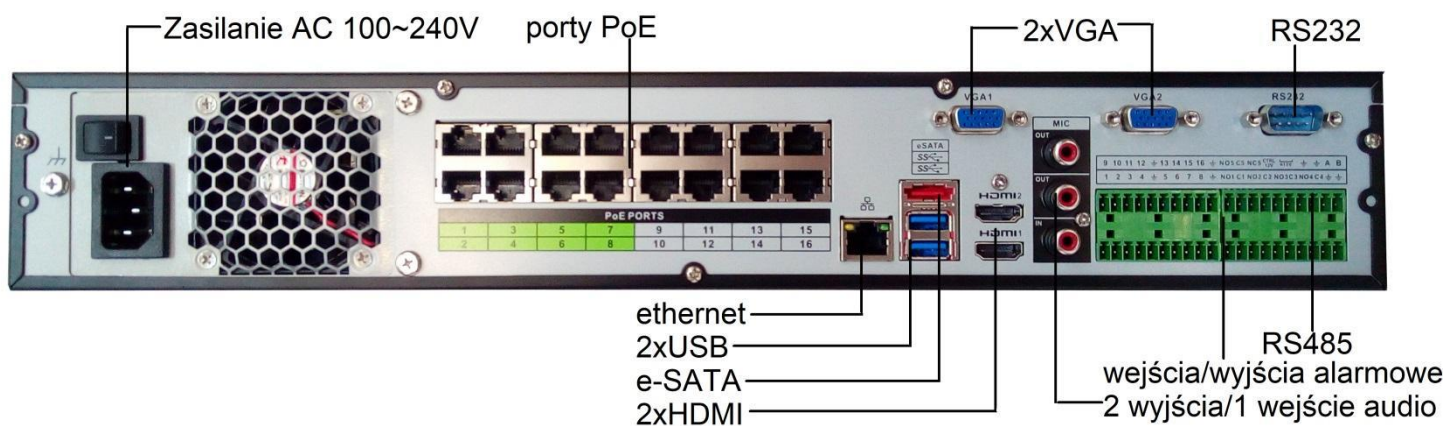
16 kanálový 1.5U 4K Ultra HD síťový rekordér s PoE



Charakteristika Recorder

- H.265+ / H.265 / H.264 + / H.264 / MJPEG duální tok kódování
- čtyřjádrové procesory Quad-Core, který poskytuje simultánní sledování, nahrávání a vzdálená správa
- sledovat živé Ultra HD rozlišení 3840 x 2160
- Simultánní výstupů HDMI1 (3840x2160) s VGA1 (1920x1080) a HDMI2 (1920x1080) s VGA2 (1920x1080)
- Dekódování 4 ch @ 8Mpx (30 fps), 16 ch @ 1080p (30 fps)
- Max. až 16 IP kamer: 12 Mpx, 8 Mpx, 6 Mpx, 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080p, 720p, D1.
- Maximální příchozí pásmo 320 Mb / s
- Inteligentní funkce: křížení linky, vniknutí do oblasti, vlevo / ztracený objekt, detekce obličeje, počítání lidí, teplotní mapa, detekce zvuku
- Vzdálené zpracování nastavení parametrů záznamu kamery
- Vyhledávání a konfigurace IP kamer v síti
- Podpora PTZ a 3D polohování pomocí vysokorychlostní kamery
- Podporují 4 jednotky SATAIII až do 40 TB (maximálně 10 TB každý), 5 portů USB, e-SATA, RS232, RS485
- 16 alarmových vstupů / 6 alarmových výstupů
- 1 zvukový vstup / 2 zvukové výstupy
- Vestavěný 16 portový přepínač PoE
- Možnost připojení vybraného Modemy WiFi a 3G přes port USB
- Vestavěný webový server, podpora přes CMS (BCS Manager), mobilní aplikace BCS (iOS, android), P2P

schéma připojení



Model	BCS-NVR1604-4K-P-III
System	
Procesor	Výkonný quad-core procesor Quad-core
Operační systém	Embedded Linux
Funkce	Pentaplex funkce
Control	na předním panelu, myš, dálkové ovládání, klávesnice, Network
Video a audio	
IP kamera podpora	16 kanálů
Video výstup	2 x HDMI 2x VGA - simultánní provoz výstupů HDMI1 (3840x2160) s VGA1 (1920x1080) a HDMI2 (1920x1080) s VGA2 (1920x1080)
Audio vstupy / výstupy	1 kanálový vstup, 2 kanálové výstupy, obousměrná zvuková stopa
Obrazovka	
rozdělení obrazovky	1 obrazovka (1/4 / 8/9/16), 2 obrazovky (1/4/8/9/16)
Výstupní rozlišení video	3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768
Posloupnost	Ano
Zóny soukromí	Ano
OSD	Název kamery, čas, ztráta videa, zámek kamery, detekce pohybu, nahrávání
záznamu	
Komprese	H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264 / MJPEG
Záznam v rozlišení	12Mp, 8Mp, 6Mp, 5Mp, 4Mp, 3Mp, 1080P, 720P, D1
Max. šířka pásma	16Kbps ~ 20Mbps, maximální datový tok 320 MbpsČasový
Kvalita záznamu	CBR, VBR (1 ~ 6 úrovní)
Režimy záznamu	Manuální,rozvrh (Normální (souvislý), MD (Detekce videa: Detekce pohybu, Rozpad, Kryt), Alarm),zastavení
Prioritanahrávání	Ruční> Alarm> MD> Pravidelné
intervaly záznamu	1 ~ 120 min. (výchozí: 60 min.), Pre-record: 1 ~ 30 sec, Post-recording: 10 ~ 300 sec
Detekce a poplachové	
spouštěcí události	Záznam, PTZ, trasa, poplach, e-mail, FTP, bodové, bzučák a zprávy na obrazovce
Detekce pohybu	zón: 396 (22 x 18), citlivost: 1 ~ 6
Ztráta videa a žaluzie	Ano
Vstup alarm	16 kanálů
Výstup budík / relé	6 kanálů
Přehrávání a archivace	
Přehrávání kanálů	1/4/9/16
Režim vyhledávání	Čas / Datum, Budík, MD a Pokročilé vyhledávání (každou sekundu)
Funkce přehrávání	Play, Pause, Stop, Rew, Rychlé přehrávání, Pomalé přehrávání, Další soubor, Předchozí soubor, Další fotoaparát, Předchozí fotoaparát, Celá obrazovka, Opakovat, Zálohovat, Digitální zoom
Zálohovat	USB flash disk / stáhnout přes síť / e-SATA
Síťový	
port	1 x RJ-45 port (10/100 / 1000Mbps)
PoE	Vestavěný Přepínač PoE 16x, porty 1-8 podporují 800m ePoE a EoC
Funkce sítě	HTTP, TCP / IP, IPv4, IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP filtr, PPPOE, DDNS, FTP, Alarm Server , IP Search (IPS BCS, DVR), P2P
Max. Počet uživatelů	128 (souběžných hovorů)
Mobilní uživatelé	iOS, Android
Podpora	
HDD	4 SATA III 40TB (max. 10 TB každý)
e-SATA	port 1
HDD Správa	HDD seskupení spánku, odhalování chyb, duplikace
CD / DVD-RW	Možnost vestavěný 1 interní rekordér
Další rozhraní	
USB	2 porty USB3.0 (zadní), 2 porty USB3.0 (na základní desce), 1 port USB2.0 (přední)
RS232	Klávesnice, komunikace s PC
RS485	PTZ
Obecný	
zdroj napájení	AC100-240V 50 ~ 60 Hz
Spotřeba energie	17 , 5 W (bez HDD)
PoE	Max 25,5 W na port, 150 W úplně
Provozní podmínky	-10 ~ + 55 ° C / 10 ~ 90% RV / 86 ~ 106 kpa
Rozměry (šířka x hloubka x výška)	440 mm x 413 mm x 75 mm 1 , 5U
Hmotnost	4,65 KG (bez HDD)