

BCS-XVR16084KE-II

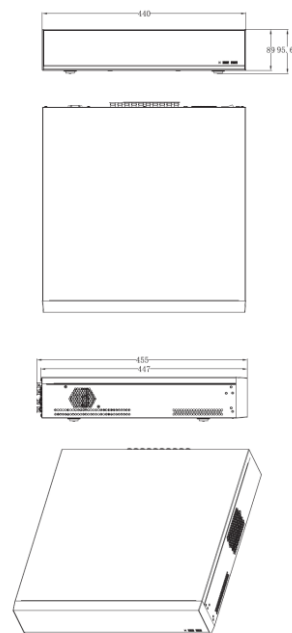
16 kanałowy ośmiodyskowy rejestrator 5-systemowy HDCVI/AHD/TVI/ANALOG/IP



Charakterystyka:

- Wyświetlanie do 16 kanałów plus dodatkowe 16 IP
- Kompresja H.265+/H265/H.264+/H.264
- Nagrywanie do 16 kanałów HDCVI/AHD/TVI max. 7kl/s@4K, 10kl/s@6M, 12kl/s@5M, 15kl/s@4M/3M, 25kl/s@1080P/4M-N/720P/960H/D1/CIF zamiennie na analog lub IP plus dodatkowe 16 IP
- Maksymalne pasmo przychodzące 128Mbps
- Automatyczne rozpoznawanie systemu pracy kamery
- Maksymalna ilość kanałów IP: 16+16 do 12Mpx
- Jednoczesna praca wyjść HDMI1(3840×2160) / VGA(1920×1080) oraz niezależne HDMI2(1920×1080)
- Zaawansowana wideo detekcja: detekcja ruchu, zasłonięcie, zanik obrazu
- Inteligentne funkcje: przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar, zniknięcie/pozostawienie obiektu, detekcja twarzy
- Obsługa wybranych modemów 3G/4G/WiFi USB
- Obsługa 8 dysków SATA do 10TB każdy
- 4×USB, RS485, RS422, RS232, eSATA, wejście i wyjście mikrofonowe, 16 wejść i 1 wyjście audio
- 16 wejść i 6 wyjść alarmowych
- Wbudowany web serwer, obsługa przez CMS (BCS Manager), aplikacja mobilna BCS (iOS, android), P2P

Wymiary podstawowe:



BCS-XVR16084KE-II

16 kanałowy ośmiodyskowy rejestrator 5-systemowy HDCVI/AHD/TVI/ANALOG/IP

Dane techniczne:

System	HDCVI/AHD/TVI/ANALOG/IP
Procesor	Wbudowany wysokowydajny procesor
System operacyjny	LINUX
Funkcjonalność systemu	Podgląd na żywo, Nagrywanie, Odtwarzanie, Archiwizacja i Zdalny dostęp
Kontrola systemu	Mysz, sieć, pilot, panel przedni
Ilość wejść wideo	16
Wyjścia monitorowe	1×HDMI 4K, 1×HDMI 1080P, 1×VGA, 1×BNC
Rozdzielczości wyświetlania	HDMI1: 3840x2160, 2560x1440, 1920x1080, 1280 x1024, 1280x720
Podział na wyjściach	1/4/8/9/16; 1/4/8/9/16/25/36(w trybie dodatkowych kamer IP)
Sekwencja obrazu	Tak
Strefa prywatności	4 definiowalne strefy prywatności na kanał
OSD	Nazwa kamery, Czas, Zanik sygnału, Blokada kamery, Detekcja ruchu, Nagrywanie
Strumień wideo główny	1~7kl/s: 4K(3840x2160) 1~10kl/s:6M(2880x1920) 1~12kl/s:5M(2592x1944) 1~15kl/s: 4M(2560x1440) / 3M(2048x1536) 1~25kl/s: 1080P(1920x1080), 4M-N(1280x1440), 720P(1280x720), 960H(960x576), D1(704x576), CIF(352x288)
Strumień wideo drugi	1~15kl/s: 960H(960x576), 1~25kl/s: D1(704x576), CIF(352x288)
Maksymalne pasmo	max bitrate Przychodzące: 128Mbps, Wychodzące: 128Mbps
Bitrate	32~8192Kbps na kanał
Kompresja wideo	H.265+/H265/H.264+/H.264
Obsługiwane kamery	HDCVI do 4K / AHD do 5Mpx / TVI do 5Mpx / IP do 12Mpx / ANALOG CVBS
Audio	Wejście i wyjście interkom, 16 wejść i 1 wyjście audio
Kompresja audio	AAC(tylko pierwszy kanał)/G.711a/G.711u/PCM
Tryb nagrywania	Manualny, Terminarz (Ciągłe, MD - Detekcja wideo: detekcja ruchu, zakrycie kamery, zanik sygnału), Alarm, Stop
Interwał nagrań	1~60 min. (domyślnie: 60 min.), Pre-nagrywanie: 1~30s, Post-nagrywanie: 10~300s
Wyzwalanie zdarzeń	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	2 x Port RJ-45 (10/100/1000M)
Funkcje inteligentne	16 kanałów obsługuje wtargnięcie w obszar i przekroczenie linii, Pierwsze 4 kanały obsługują zniknięcie i pozostawienie obiektu
Obsługiwane protokoły	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, Wi-Fi, 3G/4G, SNMP, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P, IP Search
Dysk twarde	8xSATA max 10TB każdy dysk (razem 80TB)
Interfejsy	2xUSB 2.0 (front) / 2xUSB3.0 (tył), RS485, RS422, RS232, eSATA
Zasilanie	AC100V-240V, 50/60Hz, Pobór prądu < 35W (bez dysków)
Warunki pracy	-10°C ~+55°C / 10~90%RH / 86~106kpa
Wymiary i waga	2U 440mm x 455mm x 95mm (WxDxH) 6.9kg(bez dysków)



BCS-XVR16084KE-II

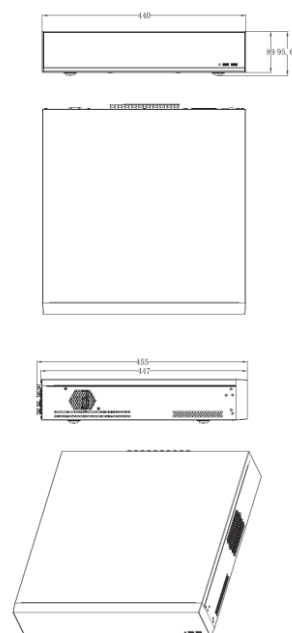
16 channel 8 HDD video recorder 5-system HDCVI/AHD/TVI/ANALOG/IP



Key features:

- Display 16 channels and additional 16 IPC
- Compression H.265+/H265/H.264+/H.264
- Record 16 channels HDCVI/AHD/TVI max 7fps@4K, 10fps@6M, 12fps@5M, 15kl/s@4M/3M, 25fps@1080P/4M-N/720P/960H/D1/CIF or ANALOG or IPC and additional 16 IPC
- Max 128Mbps incoming bandwidth
- Automatic recognize the system signal of camera
- Max IPC input: 16+16 up to 12Mpx
- Synchronous video out HDMI1(3840×2160) / VGA(1920×1080) and independent HDMI2(1920×1080)
- Advanced video detection: motion detect, video loss, tampering
- Intelligent functions: cross line, intrusion, abandoned/missing objects, face detect
- Support selected 3G/4G/WiFi USB modems
- Support 8 × SATA HDD up to 10TB each
- 4×USB, RS485, RS422, RS232, eSATA, 1 mic in, 1 mic out, 16 audio in and 1 audio out
- 16 alarm in and 6 alarm out
- Web-service, support CMS (BCS Manager), mobile app BCS (iOS, android), P2P

Dimensions:



BCS-XVR16084KE-II

16 channel 8 HDD video recorder 5-system HDCVI/AHD/TVI/ANALOG/IP

Specification:

System	HDCVI/AHD/TVI/ANALOG/IP
Processor	Embedded processor
Operating system	LINUX
Functionality	Real-time view, record, playback, backup, remote access
System control	Mouse, network, remote, front panel
Video input	16
Video out	1xHDMI 4K, 1xHDMI 1080P, 1xVGA, 1xBNC
Resolution	HDMI1: 3840x2160, 2560x1440, 1920x1080, 1280 x1024, 1280x720
Multi-screen display	1/4/8/9/16; 1/4/8/9/16/25/36(in additional IP CAM mode)
Sequence	Yes
Privacy mask	4 adjustable areas for channel
OSD	Camera title, time, video loss, camera lock, motion detect, recording
Main stream video	1~7fps: 4K(3840x2160) 1~10fps:6M(2880x1920) 1~12fps:5M(2592x1944) 1~15fps: 4M(2560x1440) / 3M(2048x1536) 1~25fps: 1080P(1920x1080), 4M-N(1280x1440), 720P(1280x720), 960H(960x576), D1(704x576), CIF(352x288)
Second stream video	1~15fps: 960H(960x576), 1~25fps: D1(704x576), CIF(352x288)
Bandwidth	max bitrate incoming: 128Mbps, outgoing: 128Mbps
Bitrate	32~8192Kbps for channel
Video compression	H.265+/H265/H.264+/H.264
Support camera	HDCVI up to 4K / AHD up to 5Mpx / TVI up to 5Mpx / IP up to 12Mpx / ANALOG CVBS
Audio	Intercom mic in and out, 16 audio in, 1 audio out
Audio compression	AAC(only first channel)/G.711a/G.711u/PCM
Record mode	Manual, Schedule (Continuous, MD – Motion Detect, video loss, tampering), Alarm, Stop
Record interval	1~60 min. (default: 60 min.), Pre-record: 1~30s, Post-record: 10~300s
Trigger events	Recording, PTZ, tour, E-mail, FTP, Snapshot, Video push, Buzzer, Screen tips
Motion Detect	Zones: 396 (22x18), regions, sensitivity, threshold
Alarm	16 alarm in / 6 alarm out
Playback	1/4/9/16
Backup	USB device / network download
Network interface	2 x Ethernet port RJ-45 (10/100/1000M)
Intelligent functions	16 channels support intrusion and crossline First 4 channels support missing/abandoned object
Protocols	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, Wi-Fi, 3G/4G, SNMP, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P, IP Search
Storage	8xSATA max 10TB each HDD (in total 40TB)
Interfaces	2xUSB 2.0 (front) / 2xUSB3.0 (back), RS485, RS422, RS232, eSATA
Power supply	AC100V-240V, 50/60Hz, Power consumption < 35W (without HDD)
Working environment	-10°C ~+55°C / 10~90%RH / 86~106kpa
Dimensions and weight	2U 440mm x 455mm x 95mm (WxDxH) 6.9kg(without HDD)

