

BCS-XVR0401-IV

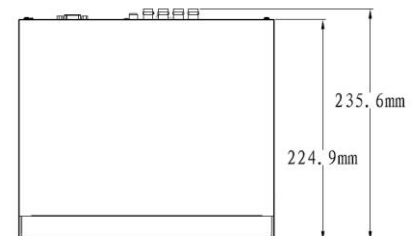
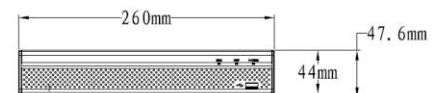
4 kanałowy jednodyskowy rejestrator 5-systemowy HDCVI/AHD/TVI/ANALOG/IP



Charakterystyka:

- Wyświetlanie do 4 kanałów plus dodatkowe 2 kamery IP
- Kompresja H.265+/H265/H.264+/H.264
- Nagrywanie do 4 kanałów HDCVI/AHD/TVI max. 10kl/s@5M-N(tylko pierwszy kanał), 15kl/s@1080P&4M-N, 25kl/s@1080N&720P&960H zamiennie na analog lub IP
- Maksymalne pasmo przychodzące 24Mbps
- Automatyczne rozpoznawanie systemu pracy kamery
- Maksymalna ilość kanałów IP: 6 do 6Mpx
- Jednoczesna praca wyjść HDMI(1920×1080) / VGA(1920×1080)
- Zaawansowana wideo detekcja: detekcja ruchu, zasłonięcie, zanik obrazu
- Inteligentne funkcje: przekroczenie linii, wtargnięcie w obszar, zniknięcie/pozostawienie obiektu, detekcja twarzy
- Obsługa 1 dysku SATA do 6TB
- Obsługa wybranych modemów USB WiFi/3G/4G
- 2×USB, RS485
- 1 wejście i 1 wyjście audio
- Wbudowany web serwer, obsługa przez CMS (BCS Manager), aplikacja mobilna BCS (iOS, android), P2P

Wymiary podstawowe:



BCS-XVR0401-IV

4 kanałowy jednodyskowy 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
Ilość wejść wideo	4
Wyjścia monitorowe	1×HDMI 1080P, 1×VGA 1080P
Rozdzielczości wyświetlania	HDMI/VGA: 1920×1080, 1280 ×1024, 1280×720
Podział na wyjściach	1/4 (1/4/6 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	1~10kl/s: 5M-N(1296×1944) – tylko pierwszy kanał 1~15kl/s: 1080P(1920×1080) / 4M-N(1280×1440) 1~25kl/s: 1080N(960×1080) / 720P(1280×720) / 960H(960×576) / D1(704×576) / CIF(352×288)
Strumień wideo drugi	1~15kl/s: D1(704×576) / CIF(352×288)
Maksymalne pasmo	Przychodzące: 24Mbps, Wychodzące: 24Mbps
Bitrate	32~6144Kbps na kanał
Kompresja wideo	H.265 / H.264 / H.264 / H.264B (Smart kodek +)
Obsługiwane kamery	HDCVI do 5Mpx / AHD do 5Mpx / TVI do 5Mpx / IP do 6Mpx / ANALOG CVBS
Audio	1 wejście 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 (22×18), regiony, czułość, próg
Odtwarzanie nagrań	1/4
Archiwizacja danych	Pamięć flash (USB) / Pobieranie przez sieć
Interfejs sieciowy	1 Port RJ-45 (10/100M)
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 twardy	1×SATA max 6TB
Interfejsy	1×USB 2.0 (front) / 1×USB2.0 (tył), RS485
Zasilanie	12VDC/1.5A, Pobór prądu < 10W (bez dysku)
Warunki pracy	-10°C ~+55°C / 10~90%RH
Wymiary i waga	1U, 260mm×235mm×47mm(W×D×H), 1kg(bez dysku)



BCS-XVR0401-IV

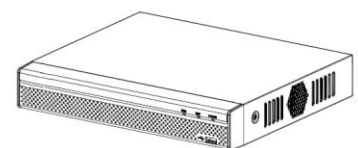
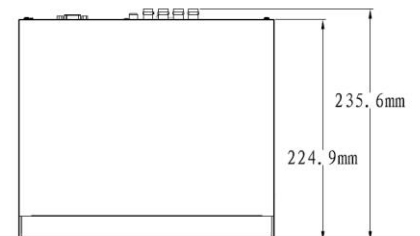
4 channel video recorder 5-system HDCVI/AHD/TVI/ANALOG/IP



Key features:

- Display 4 channels and 2 additional IP CAM
- Compression H.265+/H265/H.264+/H.264
- Record up to 4 channels HDCVI/AHD/TVI max. 10fps@5M-N(only first channel), 15fps@1080P&4M-N, 25fps@1080N&720P&960H or ANALOG or IP CAM
- Max 24Mbps incoming bandwidth
- Automatic recognize the system signal of camera
- Max IPC input: 6 up to 6Mpx
- Synchronous video out HDMI(1920×1080) / VGA(1920×1080)
- Advanced video detection: motion detect, video loss, tampering
- Intelligent functions: cross line, intrusion, abandoned/missing objects, face detect
- Support 1 HDD SATA up to 6TB
- Support selected 3G/4G/WiFi USB modems
- 2×USB, RS485
- 1 audio in / 1 audio out
- Web-service, support CMS (BCS Manager), mobile app BCS (iOS, android), P2P

Dimensions:



BCS-XVR0401-IV

4 channel 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
Video input	4
Video out	1×HDMI 1080P, 1×VGA 1080P
Resolution	HDMI/VGA: 1920×1080, 1280 ×1024, 1280×720
Multi-screen display	1/4 (1/4/6 in additional IPC mode)
Sequence	Yes
Privacy mask	4 adjustable areas for channel
OSD	Camera title, time, video loss, camera lock, motion detect, recording
Main stream video	1~10fps: 5M-N(1296×1944) – only first channel 1~15fps: 1080P(1920×1080) / 4M-N(1280×1440) 1~25fps: 1080N(960×1080) / 720P(1280×720) / 960H(960×576) / D1(704×576) / CIF(352×288)
Second stream video	1~15fps: D1(704×576) / CIF(352×288)
Bandwidth	Incoming: 24Mbps, Outgoing: 24Mbps
Bitrate	32~6144Kbps for channel
Video compression	H.265 / H.264 / H.264 / H.264B (Smart codec +)
Supported camera	HDCVI up to 5Mpx / AHD up to 5Mpx / TVI up to 5Mpx / IP up to 6Mpx / ANALOG CVBS
Audio	1 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 (22×18), regions, sensitivity, threshold
Playback	1/4
Backup	USB device / network download
Network interface	1 Port RJ-45 (10/100M)
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	1×SATA max 6TB
Interfaces	1×USB 2.0 (front) / 1×USB2.0 (back), RS485
Power supply	12VDC/1.5A, Power consumption < 10W (without HDD)
Working environment	-10°C ~+55°C / 10~90%RH
Dimensions and weight	1U, 260mm×235mm×47mm(W×D×H), 1kg(without HDD)

