Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:48

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/rejestrator-5w1-8-kanalowy-bcs-xvr0801-iii-p-18869.html



Rejestrator 5w1 8-kanałowy BCS-XVR0801-III

Cena brutto	**884,37 zł**
Cena netto	**719,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**20712**
Producent	**BCS**

Opis produktu

BCS-XVR0801-III - 8-kanałowy rejestrator wielosystemowy, obsługujący kamery technologii HD-CVI, HD-TVI, AHD, IP i klasyczne kamery analogowe (CVBS). Do jego elementów wyróżniających można zaliczyć:

- Możliwość obsługi kamer HD-CVI, HD-TVI, AHD, CVBS i IP na każdym kanale
- Obsługę 4 dodatkowych kamer IP (do 12 kamer IP łącznie)
- Max. rozdzielczość nagrywania: 6 Mpx dla IP oraz 1080p dla HD-CVI / HD-TVI / AHD
- System operacyjny Linux i obsługa funkcjonalności Pentaplex
- Wbudowany interfejs sieciowy fast ethernet i bitrate wejściowy na poziomie 48 Mb/s
- Obsługa funkcji P2P i funkcji inteligentnej analizy obrazu
- Miejsce na 1 dysk twardy o maksymalnej pojemności 10 TB
- Wyjścia wideo 1x HDMI i 1x VGA (max. rozdzielczość wyświetlania: 1920 x 1080)
- Wbudowane 2 porty USB 2.0
- Wbudowany interfejs RS-485
- Wbudowane 1 wejście i 1 wyjście audio
- Kompresja H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 i podwójny strumień kodowania

BCS-XVR0801-III to uniwersalny rejestrator wielosystemowy, który można z powodzeniem stosować w niedużych obiektach. Sprawdza się świetnie w systemach monitoringu mieszkania, domu, sklepu, pomieszczenia biurowego, magazynu, itp. Ze względu na atrakcyjną cenę, jest on doskonałym wyborem dla osób, które poszukują dobrej jakości, niedrogiego systemu monitoringu.

Parametry techniczne:

- Ilość obsługiwanych kamer: 8
- Rozdzielczość nagrywania: max. 6 Mpx @ IP, 2Mpx @ CVI / TVI / AHD, 960H @ CVBS
- Bitrate: 48 Mb/s
- Wyjścia wideo: 1x HDMI, 1x VGA
- Wejścia audio: 1x

- Wyjścia audio: 1x
- System operacyjny: LINUX
- Interfejs Ethernet: 10 / 100 Mb/s
- Miejsce na dyski twarde: 1
- Liczba portów USB: 2
- Kompresja wideo: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
- Ilość strumieni danych: 2
- Temperatura pracy: -10...+55 oC
- Zasilanie: 12 V DC
- Pobór mocy (bez dysków): 10 W
- Wymiary: 260 x 235 x 47 mm
- Waga: 1 kg
- Gwarancja producenta: 36 miesięcy

Rejestrator wielosystemowy

Obsługa kamer systemu IP, HD-CVI, HD-TVI, AHD i CVBS
Cechą charakterystyczną rejestratorów serii BCS-XVR jest możliwość współpracy z kamerami dowolnego systemu CCTV. Do każdego kanału można podłączyć kamerę IP, klasyczną kamerę analogową (CVBS) lub kamerę systemu wysokiej rozdzielczości HD-CVI / HD-TVI / AHD. Dzięki czemu rejestrator jest uniwersalny i sprawdzają się świetnie w systemach hybrydowych, w których pracują kamery różnych technologii w tym samym czasie. Rejestrator automatycznie rozpoznaje system podłączonej kamery i jego bitrate wejściowy wynosi 48 Mb/s. Maksymalne obsługiwane rozdzielczości kamer:

- IP - 6 Mpx
- HD-CVI - 1080p
- HD-TVI - 1080p
- AHD - 1080p
- CVBS - 960H

Uwaga!
Dodatkową zaletą modelu BCS-XVR0801-III jest możliwość obsługi 4 dodatkowych kamer IP. Co za tym idzie, można do niego podłączyć łącznie do 12 kamer IP

System HD-CVI, HD-TVI i AHD

Transmisja obrazu HD po kablach koncentrycznych
Dużą zaletą rejestratora jest możliwość współpracy z kamerami systemów HD-CVI, HD-TVI i AHD. Ich cechą charakterystyczną jest transmisja wysokiej jakości obrazu po standardowych kablach koncentrycznych. Przez co są one świetnymi następcami klasycznych systemów monitoringu analogowego CVBS. Rejestrator na każdym kanale może nagrywać obraz z kamer HD-CVI, HD-TVI lub AHD w rozdzielczościach:

- 1080p
- 1080n
- 720p
- 960H
- D1

- CIF

Transmisja obrazu megapikselowego po kablach koncentrycznych jest zdecydowanie największą zaletą systemów CVI / TVI / AHD. Okazuje się ona nieoceniona przy wymianie istniejącego już systemu analogowego. W takiej sytuacji nie ma konieczności prowadzenia nowego okablowania, co prawie zawsze wiąże się z remontem. Oszczędzany jest w ten sposób czas i cięte są zbędne koszty. Do pozostałych zalet systemów monitoringu HD-CVI, HD-TVI i AHD można zaliczyć:

- Duży skuteczny zasięg transmisji po kablu koncentrycznym lub kablu UTP
- Brak widocznych opóźnień, które często pojawiają się w systemach IP
- Transmisja sygnału audio, wideo i sterowania po tym samym kablu koncentrycznym
- Szerokie pasmo i brak kompresji sygnału, co poprawia jakość podczas podglądu na żywo

OS Linux

Stabilne parametry pracy i wysoka funkcjonalność
Do budowy rejestratora BCS-XVR0801-III wykorzystano wysokowydajny procesor z systemem operacyjnym LINUX. Dzięki czemu cechuje się on stabilnymi parametrami pracy ciągłej i niezawodnością przez wiele lat. Rejestrator cechuje się również wysoką funkcjonalnością, dostosowaną do wymagań stawianych współczesnym systemom CCTV. Przykładowo może on pracować w tzw. trybie Pentaplex, w którym możliwe jest jednoczesne i niezależne:

- Rejestrowanie obrazu z kamer
- Odtwarzanie nagrań z dysków twardych
- Wyświetlanie obrazu z kamer "na żywo"
- Prowadzenie zdalnego podglądu przez sieć internetową
- Tworzenie zapasowych kopii przez port USB lub sieć

Dodatkową zaletą OS Linux jest zapewnienie intuicyjnego interfejsu użytkownika. Dzięki niemu codzienna obsługa systemu monitoringu i zmiana jego ustawień nie powinny sprawiać najmniejszych problemów.

Interfejs ethernet

Możliwość zdalnej obsługi rejestratora
Rejestrator posiada wbudowany WEB Sever i interfejs sieciowy fast ethernet, dzięki którym można nawiązać z nim zdalne połączenie. Pracujący zdalnie użytkownik może np. podglądać obraz na żywo, odtwarzać nagrania zapisane na dysku lub sterować kamerą PTZ. Jeżeli posiada uprawnienia administratora i łączy się w odpowiedni sposób może również zmieniać parametry pracy rejestratora. Zdalne połączenie może zostać zestawione przy pomocy:

- Standardowej przeglądarki internetowej, z poziomu której użytkownik ma dostęp do pełnej funkcjonalności i może dowolnie konfigurować parametry pracy
- Dedykowanego oprogramowania na komputer lub BCS Manager, umożliwiającego budowę zaawansowanego centrum zarządzania systemem monitoringu
- Aplikacji na urządzenia mobilne z systemem operacyjnym iOS lub Android. Z poziomu aplikacji użytkownik ma dostęp do podstawowej funkcjonalności

Do cech charakterystycznych oprogramowania BCS Manager można zaliczyć:

- Obsługę do 1000 połączeń
- Podgląd na żywo 256 kanałów (max. 64 okna na karcie)
- Tworzenie schematów alarmowych
- Synchroniczne odtwarzanie nagrań z max. 36 kamer jednocześnie (zdalnie i lokalnie)
- Zdalną konfiguracja urządzeń, tworzenie grup urządzeń i zarządzanie nimi

- Sterowanie kamerami PTZ
- Obsługę audio
- Obsługę TV WALL

Funkcja P2P

Ułatwiony zdalny podgląd z poziomu urządzeń mobilnych
Dużą zaletą rejestratora jest obsługa funkcji P2P, która wyklucza konieczność stosowania zewnętrznego adresu IP. Wystarczy, że użytkownik zeskanuje kod QR lub wpisze numer seryjny do aplikacji, aby uzyskać zdalny podgląd z poziomu telefonu lub tabletu. Jest to wyjątkowo wygodny sposób na zestawianie zdalnego połączenia, który nie wymaga praktycznie żadnej konfiguracji.

Funkcje inteligentnej analizy

Możliwość realizacji zaawansowanych scenariuszy nagrywania
Kolejną zaletą rejestratora jest obsługa funkcji inteligentnej analizy, dzięki którym możliwe jest tworzenie wielu zaawansowanych scenariuszy nagrywania. Poprawiają one możliwości nadzoru systemu CCTV oraz umożliwiają jego precyzyjne dostosowanie do wymagań klienta i specyfiki obiektu. Do funkcji inteligentnej analizy obsługiwanych przez model BCS-XVR0801-III można zaliczyć:

- Przekroczenie wirtualnej, zdefiniowanej przez użytkownika linii
- Wtargnięcie do zastrzeżonej, zdefiniowanej przez użytkownika strefy
- Pozostawienie lub zniknięcie obiektu ze strefy
- Detekcję twarzy

Przykładowym zastosowaniem funkcjonalności może być np. zwiększenie ilości nagrywanych klatek w przypadku wtargnięcia intruza do zastrzeżonej strefy. Oszczędzane jest w ten sposób miejsce na dysku twardym, a nagrania z obecności intruza są największej jakości.

Wyjścia wideo HDMI i VGA

Współpraca z większością monitorów
Rejestrator posiada wbudowane standardowe wyjścia wideo HDMI i VGA, dzięki którym można go podłączyć do każdego współczesnego monitora lub telewizora. Maksymalna rozdzielczość wyświetlanego obrazu wynosi 1920 x 1080 i może być on wyświetlany w podziale:

- 1 / 4 / 8 / 9
- 1 / 4 / 8 / 9 / 16 (w trybie dodatkowych kamer IP)

Porty USB

Współpraca z urządzeniami zwiększającymi funkcjonalność
Rejestrator jest również wyposażony w 2 porty USB 2.0, do których można podłączyć urządzenia zewnętrzne. Do portu USB można podłączyć np. mysz komputerową, która znacznie ułatwia nawigację po menu ekranowym, ty samym ułatwiając codzienną obsługę systemu. Port USB może być również użyty do podłączenia zewnętrznej pamięci lub podłączenia wybranych modemów Wi-Fi / 3G / 4G.

Kompresja H.265+ i podwójny strumień kodowania

Skuteczny zdalny podgląd i wysoka jakość nagrań jednocześnie
Rejestrator korzysta z zaawansowanej kompresji obrazu H.265, będącej następcą popularnej w systemach CCTV kompresji H.264. Nowa wersja umożliwia nawet dwukrotnie mocniejszą kompresję danych, przy praktycznie niezmniejszonej jakości obrazu. Dzięki czemu możliwa jest archiwizacja nagrań z dłuższego okresu i dodatkowo zmniejszają się wymagania dotyczące przepustowości łącza internetowego. Dostępne kompresje obrazu:

- H.265+
- H.265
- H.264+
- H.264

Rejestrator obsługuje również 2 niezależne strumienie kodowania, z których każdy może być swobodnie konfigurowany przez użytkownika. Dzięki nim możliwe jest jednoczesne ustawienie wysokiej jakości obrazu do archiwizacji i obrazu o znacznie niższych parametrach do zdalnego podglądu. Rozdzielczość nagrywania dla poszczególnych strumieni wynosi:

- Strumień główny - 1 ~ 10 kl/s @ 5M-N (kanał pierwszy i drugi); 1 ~ 15 kls @ 1080p ; 1 ~ 25 kl/s @ 1080n / 720p / 960H / D1 / CIF
- Extra strumień - 1 ~ 15 kl/s @ D1 / CIF