Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 03:10

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/rejestrator-5w1-32-kanalowy-bcs-xvr3208-iii-p-18867.html



Rejestrator 5w1 32-kanałowy BCS-XVR3208-III

Cena brutto	**5 295,16 zł**
Cena netto	**4 305,01 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**20710**
Producent	**BCS**

Opis produktu

BCS-XVR3208-III - 32-kanałowy rejestrator wielosystemowy, obsługujący kamery technologii HD-CVI, HD-TVI, AHD, IP i klasyczne kamery analogowe (CVBS). Do jego elementów wyróżniających można zaliczyć:

- Max. rozdzielczość nagrywania: 8 Mpx dla IP oraz 4 Mpx dla HD-CVI / HD-TVI / AHD (5 Mpx dla kanału 1 i 2)
- System operacyjny Linux i obsługa funkcjonalności Pentaplex
- Wbudowany interfejs sieciowy fast ethernet i bitrate wejściowy na poziomie 128 Mb/s
- Obsługa funkcji P2P i funkcji inteligentnej analizy obrazu
- Miejsce na 8 dysków twardych, o maksymalnej pojemności 10 TB (80 TB łącznie)
- Wbudowane złącze E-SATA
- Wbudowane 2 wyjścia HDMI i 1 wyjście VGA - max. rozdzielczość wyświetlania 3840 x 2160 (dla HDMI1)
- Wbudowane 4 porty USB (2x 2.0 i 2x 3.0)
- Wbudowane 16 wejść i 4 wyjścia alarmowe
- 16 wejść i 1 wyjście audio
- 1 wejście i 1 wyjście mikrofonowe
- Wbudowany interfejs RS-485 / RS-232
- Kompresja H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 i podwójny strumień kodowania

BCS-XVR3208-III jest uniwersalnym rejestratorem i można go z powodzeniem stosować w średniej wielkości obiekcie. Jest on doskonałym wyborem do osób, które poszukują dobrej jakości, niedrogiego systemu monitoringu. Sprawdza się świetnie w systemach monitoringu mieszkania, domu, sklepu, pomieszczenia biurowego, magazynu, itp. Ze względu na możliwość obsługi kamer CVI / TVI / AHD / CVBS / IP można go wykorzystać do budowy systemu hybrydowego.

Parametry techniczne:

- Ilość obsługiwanych kamer: 32
- Rozdzielczość nagrywania: 8 Mpx @ IP, 4 Mpx @ CVI / TVI / AHD, 960H @ CVBS
- Bitrate: 128 Mb/s
- Wyjścia wideo: 2x HDMI, 1x VGA
- Wejścia audio: 16x
- Wyjścia audio: 1x
- System operacyjny: LINUX
- Interfejs Ethernet: 2x 10 / 100 / 1000 Mb/s
- Miejsce na dyski twarde: 8
- Wejście eSATA: TAK
- Wejścia alarmowe: 16
- Wyjścia alarmowe: 6
- Liczba portów USB: 4
- Kompresja wideo: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
- Ilość strumieni danych: 2
- Temperatura pracy: -10...+55 oC
- Zasilanie: 100 - 240 V AC
- Pobór mocy (bez dysków): 35 W
- Wymiary: 440 x 455 x 95 mm
- Waga: 7 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 128 Mb/s. Maksymalne obsługiwane rozdzielczości kamer:

- IP - 8 Mpx
- HD-CVI - 4 Mpx (5 Mpx dla kanału 1 i 2)
- HD-TVI - 4 Mpx (5 Mpx dla kanału 1 i 2)
- AHD - 4 Mpx (5 Mpx dla kanału 1 i 2)

- CVBS - 960H

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:

- 5 Mpx (na kanale 1 i 2)
- 4 Mpx
- 1080p
- 1080n
- 720p
- 960H

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, dochodzący nawet do 500 metrów
- 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
Rejestrator BCS-XVR3208-III zbudowano w oparciu o wydajny procesor z systemem operacyjnym Linux. Dzięki nim cechuje się on stabilnymi parametrami pracy ciągłej i niezawodnością przez wiele lat. 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 podwójny interfejs sieciowy gigabit 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 unkcjonalności

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-XVR3208-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 i telewizorów
Rejestrator posiada wbudowane 2 wyjścia HDMI i 1 wyjście VGA, dzięki którym można go podłączyć do każdego współczesnego monitora lub telewizora. Do cech charakterystycznych zastosowanych wyjść można zaliczyć:

- Jednoczesna praca wyjścia HDMI1 z VGA1 oraz niezależna praca wyjścia HDMI2
- Max. rozdzielczości obrazu 3840 x 2160 na wyjściu HDMI1
- Max. rozdzielczość obrazu 1920 x 1080 na wyjściu HDMI2
- Podział ekranu na wyjściach: 1 / 4 / 8 / 9 / 16 / 25 / 36

Porty USB

Współpraca z urządzeniami zwiększającymi funkcjonalność
Rejestrator jest również wyposażony w 4 porty USB (2x USB 3.0 i 2x 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 i zgrania wybranych fragmentów nagrań. Cechą charakterystyczną modelu XVR3208-III jest również możliwość podpięcia wybranych modeli modemów Wi-Fi / 3G / 4G do portu USB.

Wejścia / wyjścia alarmowe

Współpraca z urządzeniami innych systemów
Rejestrator posiada wbudowane 16 wejść i 6 wyjść alarmowych, które umożliwiają jego integrację z innymi systemami. Dzięki nim rejestrator może współpracować z urządzeniami systemu alarmowego, automatyki domowej lub kontroli dostępu i może realizować zaawansowane funkcje sterowania:

- Wejścia alarmowe - Służą do podłączenia takich urządzeń jak czujki ruchu, kontaktrony lub fotokomórki. Naruszenie wejścia aktywuje wcześniej zaprogramowaną funkcję. Przykładowo zwiększa ilości nagrywanych klatek z konkretnej kamery lub powoduje odpowiedni ruch kamery obrotowej
- Wyjścia alarmowe - Umożliwiają podłączenie zewnętrznych sygnalizatorów, central alarmowych, itp. Można je również wykorzystać do realizacji funkcji automatycznego sterowania, takiej jak np. załączanie oświetlenia

Interfejs RS-232

Obsługa klawiatury sterującej
Dzięki interfejsowi RS-232, do rejestratora można podłączyć zewnętrzną klawiaturę sterującą. Po jej zastosowaniu, codzienna obsługa systemu monitoringu jest jeszcze łatwiejsza. Rejestratory z pulpitami sterującymi, sprawdzają się doskonale w pomieszczeniach ochrony i stróżówkach, w których jedna osoba nieustannie nadzoruje system monitoringu.

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 ~ 15 kl/s @ 4 Mpxp / 1080p; 1 ~ 25 kl/s @ 1080n / 960H / 720p / D1 / CIF (1 ~ 10 kl/s @ 5 Mpx dla kanału 1 i 2)
- Extra strumień - 1 ~ 15 kl/s @ D1 / CIF