Dane aktualne na dzień: 04-11-2026 02:26

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/rejestrator-ip-4-kanalowy-bcs-l-nvr0401-4ke-4p-p-25877.html



Rejestrator IP 4-kanałowy BCS-L-NVR0401-4KE-4P

Cena brutto	**1 501,83 zł**
Cena netto	**1 221,00 zł**
Numer katalogowy	**28728**
Producent	**Brak**

Opis produktu

BCS-L-NVR0401-4KE-4P - 4-kanałowy rejestrator NVR, pracujący w systemie monitoringu IP. Funkcjonalny i niezawodny, sprawdza się świetnie małych systemach monitoringu, którym stawia się wysokie wymagania co do jakości generowanego obrazu. Do cech wyróżniających rejestratora można zaliczyć:

Bitrate wejściowy na poziomie 80 Mb/s (bitrate wyjściowy: 60 Mb/s)
Obsługa kamer IP w rozdzielczości: 8 Mpx / 6 Mpx / 5 Mpx / 4 Mpx / 3 Mpx / 1080p / 1.3 Mpx / 720p / D1
Budowa w oparciu o wysokowydajny procesor i system operacyjny Linux
Obsługę funkcji inteligentnej analizy obrazu - ochrona perymetryczna, SMD Plus, detekcja twarzy
Wbudowany 4-portowy switch PoE 802.3at
Miejsce na 1 dysk twardy (max. pojemność do 10 TB)
Wbudowane wyjścia wideo 1x VGA i 1x HDMI (4K)
Wbudowane 1 wejście i 1 wyjście audio
Wbudowane 2 porty USB 2.0
Obsługa kompresji obrazi H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Rejestrator BCS-L-NVR0401-4KE-4P jest doskonałym wyborem dla wszystkich osób które poszukują funkcjonalnego monitoringu w rozsądnej cenie. Można go polecać do realizacji małego systemu CCTV w obiektach takich jak np. domu i mieszkania, sklepy lub pomieszczenia biurowe.

Parametry techniczne:
Ilość obsługiwanych kamer: 4
Max. rozdzielczość nagrywania: max. 8 Mpx
Bitrate: 80 Mb/s
Wyjścia wideo: 1x HDMI (4K), 1x VGA
Wejścia audio: 1x
Wyjścia audio: 1x
System operacyjny: LINUX
Interfejs Ethernet: RJ-45 (10 / 100 M)
Standard ONVIF: Tak
Miejsce na dyski twarde: 1
Wbudowany switch PoE: 4-portowy
Liczba portów USB: 2
Kompresja wideo: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
Detekcja ruchu: TAK
Strefy prywatności: TAK
Temperatura pracy: -10...+55 °C
Zasilanie: 48 V DC
Pobór mocy (bez dysków): max. 10 W
Wymiary: 260 x 232.5 x 50.3 mm
Waga: 0.9 kg
Gwarancja producenta: 36 miesięcy
Bitrate wejściowy 80 Mb/s
Skuteczna współpraca z kamerami wysokiej rozdzielczości
Cechą charakterystyczną rejestratora jest wysoki bitrate wejściowy na poziomie 80 Mb/s. Dzięki niemu może on obsługiwać kamery wysokiej rozdzielczości na każdym kanale. Przykładowo do rejestratora można podłączyć 4 standardowe kamery IP 25 kl/s @ 2 Mpx, które wymagają pasma około 20 Mb/s. W takiej konfiguracji połowa pasma jest niewykorzystana, co świadczy o tym, że rejestrator może skutecznie współpracować z kamerami wyższej rozdzielczości. Obsługiwane rozdzielczości kamer:

8 Mpx
6 Mpx
5 Mpx
4 Mpx
3 Mpx
1080p
1.3 Mpx
720p
D1
Wydajny procesor i OS Linux
Stabilne parametry pracy i wysoka funkcjonalność
Rejestrator BCS-L-NVR0401-4KE-4P zbudowano w oparciu o wysokowydajny procesor z systemem operacyjnym Linux. Dzięki nim cechuje się on niezawodnością, stabilnymi parametrami pracy ciągłej i wysoką funkcjonalnością - dostosowaną do wymagań stawianych profesjonalnym systemom CCTV. Dodatkowo OS Linux zapewnia intuicyjny interfejs użytkownika, dzięki któremu codzienna obsługa systemu CCTV i zmiana jego ustawień nie powinny sprawiać większych problemów.

Rejestrator może pracować w tzw. trybie Pentaplex, w którym możliwe jest jednoczesne i niezależne:

Rejestrowanie obrazu z kamer
Odtwarzanie nagrań
Wyświetlanie obrazu "na żywo"
Prowadzenie zdalnego podglądu przez sieć internetową
Tworzenie zapasowych kopii przez port USB lub sieć
BCS-L-NVR0401-4KE-4P_7_zw

Interfejs sieciowy
Zdalna obsługa systemu monitoringu
Rejestrator posiada wbudowany WEB Server i interfejs sieciowy fast ethernet, dzięki którym można nawiązań z nim zdalne połączenie. Podczas pracy zdalnej użytkownik może np. podglądać obraz z podłączonych kamer "na żywo", sterować głowicą PTZ lub odtwarzać nagrania zapisane na dyskach twardych. Jeżeli posiada odpowiednie uprawniania i łączy się w odpowiedni sposób może również zmieniać parametry pracy systemu CCTV. Zdalne połączenie z rejestratorem można zestawić z poziomu:

Standardowej przeglądarki internetowej, z poziomu której użytkownik ma dostęp do pełnej funkcjonalności i może dowolnie zmieniać parametry pracy system
Dedykowanego oprogramowania BCS Manager, służącego do budowy zaawansowanego centrum zarządzania systemem monitoringu z poziomu komputera
Aplikacji na urządzenia mobilne (iOS / Android), która daje 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
Rejestrator wspiera również standard ONVIF (profil S / G / T). Dzięki czemu, może on współpracować z kamerami innych producentów, które również wspierają standard ONVIF.

Funkcja P2P
Łatwy zdalny podgląd z poziomu urządzeń mobilnych
Rejestrator obsługuje również funkcję P2P, która wyklucza konieczność stosowania zewnętrznego adresu IP. Wystarczy, że użytkownik zeskanuje kod QR aby uzyskać zdalny podgląd z poziomu telefonu lub tabletu. Jest to wyjątkowo wygodny sposób na zestawianie zdalnego połączenia, który nie wymaga praktycznie żadnej konfiguracji.

4-portowy switch PoE 802.3at
Alternatywny sposób zasilania kamer
Cechą charakterystyczną rejestratora jest wbudowany 4-portowy switch PoE 802.3at. Dzięki niemu możliwa jest jednoczesna transmisja danych i zasilanie podłączonych kamer PoE po tym samym kablu UTP. Do największych zalet technologii Power over Ethernet można zaliczyć:

Zmniejsza ilość przewodów niezbędnych do prawidłowej instalacji, co przyspiesza i ułatwia proces montażu
Umożliwia montaż kamer w miejscach do których nie można doprowadzić standardowego zasilania (zasięg PoE wynosi około 100 m)
Nie wymaga żadnej dodatkowej konfiguracji - wystarczy podłączyć kamerę do switcha PoE, a ten automatycznie ją zasili
Sumaryczna moc na wszystkich portach switcha wynosi 36 W. Max. moc dla pojedynczego portu wynosi 25.5 W.

Inteligentna analiza obrazu

Możliwość tworzenia zaawansowanych scenariuszy nagrywania
Rejestrator BCS-L-NVR0401-4KE-8P obsługuje również wiele funkcji inteligentnej analizy obrazu. Dzięki nim możliwe jest tworzenie zaawansowanych scenariuszy nagrywania, po spełnieniu których system monitoringu wykona wcześniej zaprogramowaną czynność. Przykładowym zastosowaniem funkcji inteligentnej analizy może być zwiększenie liczby rejestrowanych klatek i rozdzielczości nagrywania, gdy ktoś wtargnie do zastrzeżonej strefy. W ten sposób oszczędzane jest miejsce na dyskach twardych, a nagrania z czasu naruszenia strefy są najwyższej jakości. Obsługiwane funkcje inteligentnej analizy:

Ochrona perymetryczna
Inteligentna detekcja ruchu (SMD Plus)
Detekcja twarzy
Odpowiednio skonfigurowane funkcje inteligentnej analizy mogą znacznie zwiększyć możliwości nadzoru monitoringu. Dzięki nim możliwe jest również precyzyjniejsze dostosowanie systemy CCTV do specyfiki obiektu i wymagań klienta.

Wyjścia wideo HDMI i VGA
Współpraca z większością monitorów
Rejestrator został wyposażony w standardowe wyjścia wideo VGA i HDMI 4K (pracujące jednocześnie). Dzięki nim można go podłączyć do praktycznie każdego współczesnego monitora lub telewizora. Do dodatkowych zalet zastosowanych wyjść wideo można zaliczyć:

Maksymalną rozdzielczość wyświetlanego obrazu 3840 x 2160 (na wyjściu HDMI)
Możliwość synchronicznego odtwarzania wszystkich kanałów
Możliwość podziału ekranu na 1 / 4 okien
Porty USB
Obsługa urządzeń zewnętrznych
Rejestrator jest również wyposażony w 2 standardowe porty USB 2.0. Umożliwiają one współpracę z urządzeniami zewnętrznymi, które zwiększają funkcjonalność i ułatwiają codzienną obsługę systemu monitoringu. Do portu USB można podłączyć np. mysz komputerową, która ułatwia nawigację po menu ekranowym rejestratora. Gniazdo USB można również wykorzystać do podłączenia zewnętrznej pamięci i przekopiowania wybranych fragmentów materiału wideo.

Kompresja H.265
Archiwizacja nagrań z dłuższego okresu i skuteczny zdalny podgląd
Rejestrator wykorzystuje kompresję obrazu H.265, która działa w oparciu o udoskonalony algorytm kompresji H.264. Umożliwia ona prawie dwukrotnie mocniejszą redukcję wymaganego pasma, przy praktycznie niezmniejszonej jakości obrazu. Co za tym idzie, zmniejsza zużycie przestrzeni dyskowej i zmniejsza wymagania dotyczące szerokości pasma podczas zdalnego podglądu. Obsługiwane kompresje obrazu:

Smart H.265+
H.265
Smart H.264+
H.264
MJPEG
Rejestrator można w dowolnym momencie przełączyć na kompresję H.264 i podłączyć do niego kamery, które nie obsługują kompresji H.265.