Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 02:58

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/rejestrator-ip-4-kanalowy-bcs-p-snvr0801-4k-8p-p-16363.html



Rejestrator IP 4-kanałowy BCS-P-SNVR0801-4K-8P

Cena brutto	**1 168,50 zł**
Cena netto	**950,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**17901**

Opis produktu

BCS-P-SNVR0801-4K-8P - 8-kanałowy rejestrator IP, pracujący w systemie monitoringu BCS POINT. Zaliczany do serii SMART, cechuje się on atrakcyjną ceną i niewielkimi wymiarami. Dodatkowo obsługuje on kamery wysokiej rozdzielczości (max. 8 Mpx) oraz cechuje się stabilnymi parametrami pracy i wysoką funkcjonalnością. Do elementów wyróżniających rejestratora można zaliczyć

- Wysoki bitrate wejściowy 60 Mb/s, umożliwiający skuteczną współpracę z kamerami wysokiej rozdzielczości
- Możliwość pracy w chmurze, z poziomu której możliwa jest zmiana dowolnych parametrów pracy systemu
- Wbudowany 8-portowy switch PoE 802.3at (PoE+)
- Obsługa funkcji inteligentnej analizy obrazu - przekroczenie linii, detekcja ruchu w strefie, zliczanie osób, detekcja twarzy i detekcja audio
- Miejsce na 1 dysk SATA (max. pojemności 6 TB)
- Wbudowane standardowe wyjścia wideo 1x HDMI i 1x VGA (max. rozdzielczość wyświetlania 3840 x 2160)
- Wbudowane 2 porty USB - USB 2.0 i USB 3.0
- Wbudowane 1 wejście i 1 wyjście audio
- Obsługa kompresji H.265 / H.264 i podwójny strumień kodowania

Rejestrator BCS-P-SNVR0801-4K-8P jest doskonałym wyborem dla wszystkich osób, które poszukują niedrogiego systemu CCTV do małego obiektu. Ze względu na możliwość obsługi kamer 8 Mpx, sprawdza się świetnie w miejscach, w których wymagana jest wysoka jakość generowanego obrazu.

Parametry techniczne:

- Ilość obsługiwanych kamer: 8
- Rozdzielczość nagrywania: 8 Mpx / 6 Mpx / 5 Mpx / 4 Mpx / 3 Mpx / 1080p / 960p / 720p / D1 / 2CIF / CIF
- Bitrate: Wejściowy - 60 Mb/s, wyjściowy - 64 Mb/s
- Wyjścia wideo: 1x HDMI, 1x VGA
- Wejścia audio: 1x
- Wyjścia audio: 1x
- Interfejs Ethernet: RJ-45 (10 / 100)

- Standard ONVIF: TAK
- Miejsce na dyski twarde: 1
- Liczba portów USB: 2
- Kompresja wideo: H.265 / H.264
- Ilość strumieni danych: 2
- Detekcja ruchu: TAK
- Strefy prywatności: TAK
- Temperatura pracy: -10...+55 oC
- Obudowa: SMART
- Zasilanie: 52V DC
- Pobór prądu (bez dysków): 0.16 A
- Pobór mocy (bez dysków): 8 W
- Wymiary: 205 x 270 x 42 mm
- Waga: 0.68 kg
- Gwarancja producenta: 36 miesięcy

Bitrate wejściowy 60 Mb/s

Obsługa kamer wysokiej rozdzielczości na każdym kanale
Cechą charakterystyczną rejestratora jest stosunkowo wysoki bitrate wejściowy, na poziomie 60 Mb/s. Dzięki czemu, do jego każdego kanału można podłączyć kamerę wysokiej rozdzielczości. Przykładowo 8 kamery 25 kl/s @ 2 Mpx, które teoretycznie wymagają pasma o szerokości około 40 Mb/s. Obsługiwane rozdzielczości kamer - 8 Mpx / 6 Mpx / 5 Mpx / 4 Mpx / 3 Mpx / 1080p / 960p / 720p / D1 / 2CIF/ CIF

Możliwość obsługi kamer wysokiej rozdzielczości 8 Mpx jest dużą zaletą rejestratora PSNVR0801-4K-8P. Dzięki niej, można go stosować w małych systemach CCTV, którym stawia się wysoki wymagania co do jakości generowanego obrazu. Przykładowo w systemach monitoringu stosowanych u jubilera, w kantorze, itp.

Interfejs sieciowy

Możliwość zdalnej obsługi systemy monitoringu
Rejestrator posiada wbudowany WEB Server i standardowy interfejs fast ethernet, dzięki którym można nawiązać z nim zdalne połączenie. Podczas pracy zdalnej użytkownik może np. podglądać obraz z kamer "na żywo" lub odtwarzać archiwizowane nagrania. Jeżeli posiada odpowiednie uprawnienia i łączy się w odpowiedni sposób, może również zmieniać parametry pracy systemu CCTV. Zdalne połączenie z rejestratorem można zrealizować przy pomocy:

- Standardowej przeglądarki internetowej
- Oprogramowania na komputer BCS Manager
- Aplikacji na urządzenia mobilne (Android / iOS)

Rejestrator wspiera również sieciowy standard ONVIF. Dzięki niemu, może on współpracować z kamerami innych producentów, które również wspierają standard ONVIF.

BCS Manager

Pełna obsługa systemu CCTV z poziomu komputera
Dedykowane oprogramowanie BCS Manager umożliwia budowę zaawansowanego centrum zarządzania monitoringiem. Dzięki niemu, z poziomu komputera, użytkownik ma dostęp do pełnej funkcjonalności systemu CCTV. To jednak nie wszystko.

Aplikacja udostępnia również intuicyjny interfejs użytkownika, dzięki któremu codzienna obsługa i zmiana parametrów pracy nie sprawiają najmniejszych problemów. Do największych zalet 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)
- Zdalna konfiguracja urządzeń, tworzenie grup urządzeń i zarządzanie nimi
- Sterowanie kamerami PTZ
- Obsługę audio
- Obsługę TV WALL

Praca w chmurze

Wygodny sposób zmiany ustawień
Dużą zaletą systemu BCS Point jest możliwość pracy w chmurze. Z jej poziomu można nawiązać zdalne połączenie z systemem i swobodnie zmieniać parametry pracy zarówno rejestratora, jak i kamer. Cechą charakterystyczną pracy w chmurze jest to, że łączący się przez nią użytkownik może w pełni konfigurować system - tak jakby był fizycznie podłączony do sieci, w której system pracuje. Do dodatkowych zalet pracy w chmurze można zaliczyć:

- Możliwość zdalnej regulacji mocy oświetlacza - system BCS POINT udostępnia tę opcję jako pierwszy
- Możliwość tworzenia praktycznie dowolnej wielkości tablic urządzeń. Następnie po połączeniu się z chmurą z poziomu innego urządzenia, cała tablica jest już w aplikacji i nie trzeba jej tworzyć na nowo
- Możliwość wygenerowania hasła 1-dniowego

Możliwość pełnej zdalnej konfiguracji okazuje się szczególnie przydatna, kiedy potrzebna jest jedynie drobna zmiana parametrów systemu. W takiej sytuacji instalator może ją przeprowadzić zdalnie, bez konieczności pojawiania się na obiekcie.

8-portowy switch PoE 802.3at

Alternatywny sposób zasilania kamer
Cechą charakterystyczną rejestratora "8P" jest wbudowany 8-portowy switch PoE 802.3at. Umożliwia on jednoczesną transmisję danych i zasilanie podłączonych kamer PoE po tym samym kablu UTP. Technologia Power over Ethernet niesie ze sobą wiele zalet, do których 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

Uwaga!
Standard PoE 802.3at (PoE+) umożliwia zasilanie kamer obrotowych.

Funkcje inteligentnej detekcji

Możliwość tworzenie zaawansowanych scenariuszy nagrywania
Dodatkową zaletą rejestratora BCS-P-SNVR0801-4K-8P jest obsługa licznych funkcji inteligentnej analizy obrazu. Dzięki nim możliwe jest tworzenie zaawansowanych scenariuszy nagrywania, po spełnieniu których zostaje wywołana wcześniej zaprogramowana funkcja. Znacznie zwiększają one możliwości nadzoru systemu i umożliwiają jego precyzyjne dostosowanie do specyfiki obiektu i wymagań klienta. Obsługiwane funkcje inteligentnej analizy:

- Przekroczenie wirtualnej, definiowanej przez użytkownika linii
- Detekcja intruza w definiowanej przez użytkownika strefie
- Zliczanie osób
- Detekcja twarzy
- Detekcja audio
- Zanik obrazu

Przykładowym zastosowaniem funkcji inteligentnej analizy obrazu może być np. zwiększenie ilości klatek i rozdzielczości nagrywania, gdy ktoś wtargnie do zastrzeżonej strefy. Oszczędzane jest w ten sposób miejsce na dyskach twardych, a nagrania z czasu obecności intruza są najwyższej jakości.

Wyjścia wideo HDMI i VGA

Współpraca z większością monitorów
Rejestrator posiada standardowe wyjścia wideo HDMI i VGA, dzięki którym można go podłączyć do praktycznie dowolnego monitora lub telewizora. Maksymalna rozdzielczość wyświetlanego obrazu zależy od wyjścia do którego podłączono monitor i wynosi:

- 3840 x 2160 dla wyjścia HDMI
- 1920 x 1080 dla wyjścia VGA

Porty USB

Współpraca z urządzeniami zewnętrznymi
Rejestrator posiada 2 porty USB - USB 2.0 i USB 3.0. Umożliwiają one podłączenie urządzeń zewnętrznych, które zwiększają funkcjonalność i ułatwiają codzienną obsługę systemu. 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 i podwójny strumień kodowania

Archiwizacja nagrań z dłuższego okresu i skuteczny zdalny podgląd
Rejestrator PSNVR0801-4K-8P wykorzystuje kompresję obrazu H.265, która działa w oparciu o udoskonalony algorytm kompresji H.264. Umożliwia ona prawie dwukrotnie lepszą redukcję wymaganego bitrate'u, przy praktycznie niezmniejszonej jakości obrazu. Dzięki niej zużycie przestrzeni dyskowej jest jeszcze mniejsze i zmniejszają się wymagania dotyczące szerokości pasma podczas zdalnego podglądu.

Uwaga!
Rejestrator można w dowolnym momencie przełączyć na kompresję H.264.

Rejestrator obsługuje również 2 niezależne strumienie kodowania, z których każdy może być dowolnie konfigurowany przez użytkownika. Dzięki nim możliwe jest jednoczesne ustawienie wysokiej jakości obrazu do archiwizacji i obrazu o znacznie niższych parametrach do zdalnego podglądu.