Dane aktualne na dzień: 05-11-2026 04:11

Link do produktu: https://cardsplitter.pl/rejestrator-bcs-3116-p-2040.html

Rejestrator BCS-3116



Cena	**999,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**BCS-3116**
Producent	**BCS**

Opis produktu



Firma **BCS** ma zaszczyt przedstawić jeden ze swych najnowszych, wysoce nowoczesnych, produktów - 16-kanałowy rejestrator cyfrowy **BCS-3116** z wbudowaną funkcją LAN. Model obsługuje do 16 kamer przemysłowych. Jest unowocześnionym odpowiednikiem rejestratora BCS-1604LE-AS. Nadaje się do zastosowań w niewielkich instalacjach telewizji przemysłowej (biura, oddziały banków, restauracje, domy, mieszkania). Prędkość zapisu obrazu prezentowanego produktu wynosi 400 kl/s dla rozdzielczości CIF oraz 100 kl/s dla rozdzielczości D1. Dużym atutem prezentowanego modelu jest praca w trybie ciągłym, dzięki której nie ma konieczności prowadzenia stałej obsługi urządzenia przez użytkownika. **BCS-3116** może także prowadzić nadpisywanie danych - zastępowanie najstarszych nagrań najnowszymi w przypadku braku wystarczającego miejsca na dysku twardym.

Rejestrator **BCS 3116** posiada szereg unowocześnień względem swego poprzednika. Jedną z nowości zastosowanych w omawianym modelu jest port RS-485, dzięki któremu z poziomu rejestratora można sterować kamerami szybkoobrotowymi PTZ.



Kompresja H.264 i G.711

Jedną z podstawowych cech dobrego rejestratora cyfrowego jest wysoka jakość kompresji nagrań wideo. O jakości tej stanowi nie tylko wierne odwzorowanie obrazu z kamery, lecz także ilość miejsca zajmowanego przez taki plik na dysku twardym. W modelu **BCS3116** do przetwarzania obrazu zastosowano kodek H.264. Jest to obecnie najnowocześniejszy standard kompresji plików wideo, gwarantujący zachowanie wysokiej jakości nagrania nawet po zapisaniu go na HDD. Ponadto, H.264 pozwala oszczędzić przestrzeń dyskową - zapisywane w tym formacie pliki zużywają bowiem relatywnie mniej pamięci dysku twardego, niż nagrania podobnej jakości przetwarzane z użyciem starszych kodeków (MPEG-4, MJPEG).

Rejestrator **BCS-3116** oprócz 16 wejść wideo posiada także 4 wejścia audio, dzięki którym umożliwia prowadzenie dozoru akustycznego z 4 kamer przemysłowych. Aby rejestrowany dźwięk był wyraźny i czysty, w urządzeniu zastosowano kompresję audio G.711. Jest to obecnie jedna z najnowocześniejszych metod przetwarzania dźwięku w urządzeniach cyfrowych. Kodek jest powszechnie używany w telefonii cyfrowej, telefonii internetowej czy w komunikatorach internetowych. Umożliwia modulację impulsowo-kodową dźwięków z prędkością dochodzącą do 64 kb/s.

Wielozadaniowy tryb pentaplex

Praca bez przestojów i zakłóceń jest jednym z priorytetów każdej sieci CCTV. Dlatego też w nowoczesnych rejestratorach cyfrowych stawia się na wielozadaniowość - wykonywanie przez rejestrator kilku niezależnych czynności w jednym czasie. Model **BCS 3116** pracuje w nowoczesnym trybie pentaplex. Tryb ten umożliwia urządzeniu wypełnianie aż pięciu zadań jednocześnie. Żadne z wykonywanych zadań nie wywiera jednak negatywnego wpływu ani na jakość pozostałych czynności, ani na ciągłość pracy całego systemu. W trybie pentaplex rejestrator może wykonywać następujące operacje:

- wyświetlanie obrazu "na żywo" w czasie rzeczywistym
- rejestracja
- odtwarzanie
- transmisja w sieci (port Ethernet)
- kopia zapasowa (backup) przez sieć (port Ethernet) lub port USB



Funkcje pomocnicze

Funkcje dodatkowe, którymi dysponują komponenty instalacji CCTV, są dziś niemal nieodzowne w prawidłowym funkcjonowaniu telewizji przemysłowej. Bardzo często stanowią one filar sieci, znacznie podnoszący jej funkcjonalność i ogólne bezpieczeństwo pracy. Rejestrator **BCS 3116** posiada wiele funkcji dodatkowych. Jedną z nich jest możliwość zdalnego sterowania kamerami szybkoobrotowymi PTZ dzięki wbudowanemu portowi RS-485. Zastosowanie tej funkcji eliminuje konieczność stosowania klawiatur sterujących i joysticków. Na uwagę zasługuje także opcja maskowania stref prywatności. W prezentowanym modelu użytkownik może zdefiniować 4 strefy prywatne (w formie wielokątów) osobno dla każdego kanału (w sumie 64 strefy). Ciekawym rozwiązaniem jest także niezwykle rozbudowana funkcja detekcji ruchu. Rejestrator **BCS-3116** pozwala bowiem na oznaczenie w obrazie kamery 192 pól umożliwiających reakcję na ruch w 6 dostępnych poziomach czułości.

Rejestrator cyfrowy **BCS 3116** jest urządzeniem stworzonym zarówno dla profesjonalistów w dziedzinie CCTV, jak i dla osób nie zajmujących się na co dzień telewizją przemysłową (np. właściciele małych firm). Dzięki zastosowanym w nim technologiom, prezentowany model spełni oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników, a przy tym pozwoli oszczędzić środki finansowe dzięki swej niezwykle konkurencyjnej cenie.



Gwarancja 24 miesiące