
Dane aktualne na dzień: 23-05-2024 20:05

Link do produktu: <http://sklep-monitoring.pl/rejestrator-bcs-nvr0801e-p-p-4247.html>



Rejestrator BCS-NVR0801E-P

Opis produktu

Rejestrator BCS-NVR0801E-P

BCS-NVR0801E-P - Rejestrator IP współpracuje z 4 kamerami IP. Wbudowana kieszeń na dysk HDD SATA. Najnowsza seria ekonomicznych rejestratorów BCS nagrywa obraz wysokiej jakości z szybkością - **200 kl/s @ D1, 100 kl/s @ 1080p**. Urządzenie spełnia standard **ONVIF** oraz pracuje w trybie **pentaplex**.

Charakterystyka produktu

- Procesor Dual-Core zapewniający jednoczesny podgląd, nagrywanie czy zdalne zarządzanie
- Podgląd na żywo w rozdzielczości 1080P
- H.264/MPEG-4 podwójny strumień kodowania
- Nagrywanie do 8 kanałów@D1@720p@1080P
- Bitrate : wej. 48 Mbits wyj. 48 Mbits
- Synchroniczne odtwarzanie nagrań wszystkich kanałów(max. 2 kanały w 1080p, 4 kanały w 720p), nowy interfejs
- Podgląd kanałów w lokalnym menu w podziale 4/8/9 okien : 2 kanały 1080p / 4 kanały 720p / 8 kanałów D1/CIF(extra strumień) - ust. domyślne
- Obsługa kamer IP innych marek: BCS,Arecont Vision, AXIS, BOSCH, Brickcom, Canon, CPplus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, SAMSUNG, SANYO, SONY, Videosec, VIVOTEK, ONVIF 2.0
- Zdalna obsługa ustawień parametrów nagrywania kamer(wybrane modele)
- Wyszukiwanie kamer IP w sieci
- Obsługa 1 dysku wew. SATA, max. 4TB
- Posiada 2 porty USB2.0
- Obsługa wybranych modemów 3G/WCDMA/WiFi poprzez port USB
- Wbudowany web-service, CMS(DSS/Smart PSS) & DMSS
- Switch PoE: 4 porty PoE(802.3af)

Rejestrator BCS-NVR0801E-Urządzenie przeznaczone do pracy w systemie monitoringu wizyjnego opartego o technologię TCP/IP. BCSNVR0801 umożliwia rejestrację obrazu w rozdzielczości FullHD przy 12 kl/s z 8 kamer megapikselowych IP. Urządzenie wyposażono w wydajny dwurdzeniowy procesor oraz niezawodny system operacyjny Linux. Dane rejestrowane przez ten rejestrator mogą być zapisywane na dysku twardym instalowanym wewnątrz urządzenia. Maksymalna pojemność dysku twardego może wynosić 4TB. W przypadku wyczerpania miejsca na dysku twardym rejestrator automatycznie usuwa najstarsze nagrania i w ich miejsce dodaje nowe. BCS-NVR-0801 posiada możliwość prowadzenia rejestracji w trybie ciągłym, dzięki czemu urządzenie może pracować bez konieczności obsługi ze strony użytkownika.

Specyfikacja techniczna

SYSTEM
Procesor
System
Funkcjonalność
Kontrola

Wydajny Procesor Dual-Core
Embedded Linux
Pentaplex
Przedni panel,Mysz,
Klawiatura,Pilot,Sieć

VIDEO
Wejścia
Standard
Wyjścia
Przelotowe

8 kan. IP@D1/720P/1080P
PAL
HDMI, VGA
N/A

AUDIO
Wejścia
Wyjścia
Dwukierunkowe

8 wej. przez IPC, 1 kan.
Brak
Tak

EKRAN
Podział obrazu
Rozdzielczość
wyświetlania
Prywatność
OSD

1/4/8/9
1920x1080 1280x1024
1280x720 1024x768
4 strefy
Nazwa,Czas,Zanik,Blokada
Detekcja,Nagrywanie

NAGRYWANIE
Kompresja
Rozdzielczość

H.264/MPEG4/G.711
1080P/720P/D1

Max. 48 Mbits@D1

Prędkość kodowania	Max. 48 MBits@720P Max. 48 MBits@1080P
Tryby nagrywania	Ręczny, Terminarz (detekcja, alarm), Stop
VIDEO DETEKCJA & ALARM Detekcja ruchu	396 stref(22x18) Regulacja czułości
Wejścia alarmowe Wyjścia alarmowe	N/A N/A
HDD Obsługa dysków	1 port SATA, obsługa dysków do 4TB, Grupowanie HDD, Hibernacja, Wykr. Błędów, N/A
Zarządzanie HDD Nagrywarka	
INTERFEJSY USB eSATA RS232 RS485 Port RJ-45 PoE	2 porty Brak Klawiatura, Komunik.PC PTZ 1 port 10/100
POZOSTAŁE Zasilanie Pobór prądu Warunki pracy Wymiary Waga	DC12 V 12W(bez HDD) 0°~+50° / 10~90%RH 270x205x45(mm) 0,524kg(bez HDD)

Rejestrator ma również możliwość odtwarzania wszystkich 8 kanałów jednocześnie. Jest to bardzo przydatne rozwiązanie, szczególnie w sytuacjach gdy potrzeba jest porównania nagrań obrazu z wszystkich kamer znajdujących się w systemie monitoringu. Ciekawym rozwiązaniem zastosowanym w rejestratorze BCS NVR 0801 jest pozycjonowanie 3D, jest to funkcja która umożliwia współpracę z kamerami szybko-obrotowymi serii BCS. Dodatkowym rozwiązaniem, które jest bardzo przydatne dla osoby obsługującej monitoring w którym znajduje się rejestrator sieciowy jest funkcja automatycznego wyszukiwania kamer IP w sieci.

Intuicyjna nawigacja w menu...Inżynierowie projektujący rejestrator sieciowy BCS-NVR0801 umieścili w nim system operacyjny Linux. Zastosowanie tego systemu pozwoliło maksymalnie zwiększyć bezpieczeństwo w tym urządzeniu oraz dało możliwość wprowadzenia rozbudowanego menu, które jest bardzo czytelne i przejrzyste a co za tym idzie intuicyjne bardzo intuicyjne w obsłudze zarówno dla instalatora jak i klienta końcowego.

Kompresja H.264...Technologia kodowania obrazu h264, pozwala urządzeniu na zapis większej ilości informacji na tej samej pojemności dysku drastycznie zmniejszając rozmiar pliku przy zachowaniu cennej przepustowości sieci oraz miejsca w porównaniu do innych urządzeń wykorzystujących kompresję MPEG-4 nawet o 90%. Przykładowo zdjęcie 1Mb może być znacznie zredukowane i ważyć 10kB po użyciu kodeka H264.

Kompresja H.264...

Technologia kodowania obrazu h264, pozwala urządzeniu na zapis większej ilości informacji na tej samej pojemności dysku drastycznie zmniejszając rozmiar pliku przy zachowaniu cennej przepustowości sieci oraz miejsca w porównaniu do innych urządzeń wykorzystujących kompresję MPEG-4 nawet o 90%. Przykładowo zdjęcie 1Mb może być znacznie zredukowane i ważyć 10kB po użyciu kodeka H264.

Tryb pentaplex...Tryb pracy pentaplex oznacza wielozadaniową obsługę urządzeń powiązanych (kamer) z rejestratorami cyfrowymi. Tryb ten oznacza możliwość równoległego i w pełni niezależnego przetwarzania następujących procesów:

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

Archiwizacja plików...Dane rejestrowane przez BCS NVR 0801 mogą być zapisywane na dysku twardym instalowanym wewnątrz urządzenia. Archiwizacja nagrań możliwa jest również przez port USB na pendrive, jak i na przenośnym dysku twardym podłączonym przez port USB. Inna formą archiwizacja jest zgranie plików z rejestratora przez sieć na lokalny dysk twardy w komputerze.

Nagrania mogą być również automatycznie kopiowane poprzez sieć lokalną czy internet na zdalny komputer z zainstalowanym oprogramowaniem Schedule Backup. Oprogramowanie to umożliwia stworzenie planu kopiowania. Można kopiować fragmenty oraz całe nagrania z wybranych bądź wszystkich kamer. Należy pamiętać o zapewnieniu odpowiedniej przepustowości łącza pomiędzy rejestratorem i komputerem. Program ma wbudowaną funkcję konwertowania plików do formatu AVI, wykorzystując tą funkcję użytkownik może oglądać nagrany materiał w dowolnym odtwarzaczu plików multimedialnych.

Oprogramowanie PSS oraz DMSS...Do rejestratora BCS NVR 0801 dołączona jest w komplecie **aplikacja PSS**, która umożliwia stworzenie systemu monitoringu z 124 kamerami z różnych rejestratorów oraz kamer IP firmy BCS. Oprócz zdalnego podglądu obrazu i zarządzania rejestratorem poprzez komputer, użytkownicy rejestratorów BCS mają do dyspozycji oprogramowanie DMSS, które umożliwia zarządzanie systemem monitoringu z urządzeń mobilnych. **Aplikacja DMSS** dostępna jest na platformie Apple iPhone, iPad, Android, BlackBerry, Widnows Phone oraz Symbian.

Konfiguracja rejestratorów BCS do pracy w sieci...Rejestratory serii BCS w łatwy sposób można skonfigurować do pracy w sieci LAN oraz Internet. Poniżej przedstawiamy instrukcję krok po kroku jak wykonać podstawową konfigurację rejestratora aby zobaczyć obraz z kamer poprzez sieć.

Zastosowanie...Rejestrator sieciowy BCS-NVR0801 jest idealnym rozwiązaniem do systemu wizyjnego opartego o 4 kamery IP. Znajduje zastosowanie w mało wymagającym monitoringu IP ze względu na to iż posiada na wyposażeniu tylko i wyłącznie niezbędne wejścia i wyjścia. BCS-NVR0801 rekomendowany jest do stosowania w miejscach taki jak: sklep, biuro, warsztat samochodowy oraz wszędzie tam gdzie potrzebne jest urządzenie do archiwizacja nagrań z 8 kamer IP.

zadzwoń i zapytaj o rabat
(22 672-36-36) (505-130-571)