
Dane aktualne na dzień: 01-06-2024 06:58

Link do produktu: <http://sklep-monitoring.pl/rejestrator-bcs-dvr1601qea-ii-p-4827.html>



Rejestrator BCS-DVR1601QEA-II

Dostępność

Dostępny

Opis produktu

Rejestrator BCS DVR1601QEA-II z opcją 960h/Hybrydy

Nowy 16-kanalowy [rejestrator cyfrowy](#) z serii **BCS DVR1601QEA-II**, stanowi ekonomiczne rozwiązanie dla niedużej wielkości obiektów (idealny dla monitoringu wizyjnego domu lub sklepu). Prezentowany produkt oferuje najlepszą metodę kompresji sygnałów wideo, którą jest kodek H.264 – zmniejszone zużycie pasma i mniejsze zapotrzebowanie na pamięć masową do zapisu materiałów wideo.

Istotną cechą użytkową rejestratora cyfrowego w wersji **BCS DVR1601QEA-II** jest wbudowany interfejs sieciowy, który pozwala na zarządzanie rejestratorem i tym samym instalacją monitoringu wizyjnego z dowolnego miejsca sieci LAN lub Internet. Model **BCS DVR1601QEA-II** zapewnia jednoczesny zapis i podgląd obrazu z maksymalnie 16 [kamer](#) telewizji przemysłowej – prędkość zapisu 400 kl./s dla rozdzielczości D1. Godne uwagi są także inne opcje użytkowe rejestratora **BCS DVR1601QEA-II**, w tym m.in.: możliwość sterowania za pomocą myszy komputerowej, pilota lub z panelu przedniego, maskowanie kamer, szybki backup przez sieć i na urządzenia przenośne (Pen drive, zewnętrzny dysk twardy poprzez USB), 1/1 wejścia/wyjścia audio, 16/1 wejścia/wyjścia alarmowe, technologia pracy PENTAPLEX oraz zaawansowana funkcja wideo detekcji ruchu.

-
- Seria tanich wydajnych rejestratorów cyfrowych z opcją 960H/Hybrydy*
 - Wyświetlanie i nagrywanie do 16 kamer w rozdzielczości maksymalnej 1920x1080p
 - Trzy tryby pracy : I - 16 kan. analogowe II - 14 kan. analog. + 2 kan. IP@720p lub 1kan. IP@1080p III - 12 kan. analog. + 4 kan. IP@720p lub 2 kan. IP@1080p.
 - Kompresja H.264 zapewnia maksymalną jakość nagrań - podwójny strumień kodowania
 - Każdy kanał analogowy może być nagrywany z prędkością do 25 kl/s@960H*
 - Jednoczesna praca wyjść HDMI/VGA/TV(BNC)
 - 16 wej. | 1 wyj. alarmowe
 - 4 wej. / wyj. audio
 - Zaawansowana video detekcja: detekcja ruchu, zasłonięcie, zanik obrazu
 - Inteligentne pozycjonowanie 3D z kamerami PTZ BCS
 - Łatwa archiwizacja: przez USB (pamięć flash), sieć
 - Obsługa 1 dysku SATA do 4TB, 2 porty USB2.0 oraz współpraca z wybranymi modemami 3G/WiFi (USB)
 - Wbudowany web server, obsługa przez CMS (DSS/Smart PSS) & DMSS

Specyfikacja:

- tryb pracy: **pentaplex**
- liczba wejść wideo: 16 (BNC)
- liczba wyjść wideo: 1x BNC + 1x [VGA](#), 1x [HDMI](#)
- liczba wejść/wyjść audio: 4/1 (RCA)
- **prędkość zapisu:**
 - główny strumień: 400kl/s (D1/CIF/QCIF)
 - extra strumień: 100kl/s (CIF), 400 (QCIF)
- kompresja: **H.264**
- **"odtworzenie wszystkich kanałów jednocześnie"**
- archiwizacja: [1x HDD SATA III](#) (max. 4TB), 2x USB, LAN
- zdalne sterowanie: **pilot, myszka**
- **interfejs RS485 - sterowanie kamerami obrotowymi**
- interfejs LAN: 1x RJ45 (10/100Mbit)
- **wejścia i wyjścia alarmowe**
- **dwukierunkowy tor audio**
- obudowa: wolnostojąca
- **web server 3.0**
- **menu w języku polskim**
- brak interfejsu RS232
- **rozdzielczość:** 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
- sterowanie **PTZ kamerami szybkoobrotowymi** protokołem **Pelco D** lub innym
- tryb zapisu: manualny, ciągły zapis, alarmowy, detekcja ruchu
- kompresja audio: **G.711u, G.711a, PCM**
- 16 wejść alarmowych typu NO/NC i 1 wyjście przekaźnikowe
- obsługa pamięci typu "Pendrive" (złącze USB)
- pogląd obrazu przez sieć: przeglądarka IE, Mozilla Firefox z wtyczką IE TAB, program PSS oraz DMSS
- wymiary: 325 x 245 x 45mm (1U)
- **gwarancja: 24 miesiące**

Tryby pracy:

- 1 tryb pracy: 16 kanałów D1 12kl/s
- 2 tryb pracy: 14 kanałów analogowych 2 kanały IP@720P lub 1 kanał IP@1080P
- 3 tryb pracy: 12 kanałów analogowych 4 kanały IP@720P lub 2 kanały IP@1080P

Tryb hybrydy dostępny jest z najnowszą wersją firmware => 2.616.0001.8. Aktualizację można pobrać z strony <http://bcscctv.p>

Link do oprogramowania zmieniającego rejestratory w hybrydowe.

<http://pomoc.nsssystem.pl/q2hybryda.rar>

Podstawowe cechy:

- najwyższy poziom jakości w bardzo dobrej cenie
- precyzyjne ustawienia harmonogramu rejestracji niezależnie dla każdego kanału, ustawianie co do minuty
- kompresja obrazu H.264
- podgląd na żywo 16 [kamer](#)
- podwójny strumień dekodowania zapewnia jednoczesny podgląd obrazu przez sieć
- **funkcja pentaplex** - możliwość wykonywania kilku operacji na raz:
 - podgląd na żywo
 - nagrywanie
 - odtwarzanie
 - backup
 - zdalny dostęp
- **możliwość odtwarzania wszystkich kanałów jednocześnie**
- zwiększona żywotność dysków dzięki funkcji hibernacji dysków
- zabezpieczenie przed zawieszeniem systemu - **WatchDog**
- monitorowanie i powiadamianie o stanie dysków
- kilka sposobów kontroli: panel przedni, pilot, myszka, klawiatura, klawiatura sieciowa
- funkcja video detekcji: detekcja ruchu, zasłonięcie kamery, zanik sygnału
- regulowane ustawienia kamery: maskowanie, blokada kamery, ustawienia kolorów i nadawanie tytułów

-
- obsługa protokołów kamer PTZ: wsparcie dla 60 protokołów
 - wysyłanie wybranych nagrań na serwer ftp
 - personalizacja zakresu uprawnień dla różnych użytkowników

Rejestrator cyfrowy BCS-DVR1601-QEA-II jest doskonałym, nowoczesnym urządzeniem cyfrowym przeznaczonym do monitoringu wizyjnego opartego o kamery analogowe. Model BCS-DVR-1601-QE-II dostępny w ofercie sklepu internetowego NAPAD.PL posiada możliwość zapisu obrazu z 16 kamer przemysłowych. Urządzenie obsługuje jednocześnie wszystkie wyjścia wideo: BNC, VGA oraz HDMI. Dane natomiast mogą być zapisywane na dysku twardym o maksymalnej pojemności 4TB z zainstalowanym wewnątrz urządzenia. Rejestracja obrazu może być prowadzona w trybie ciągłym, umożliwia to działanie urządzenia bez konieczności obsługi ze strony użytkownika. W momencie gdy wyczerpie się miejsce na dysku twardym, rejestrator automatycznie usunie najstarsze nagrania i w ich miejsce doda nowe. Bardzo przydatnym rozwiązaniem jest odtwarzanie nagranych obrazu z wszystkich kamer jednocześnie, to rozwiązanie sprawdza się w sytuacjach, gdy potrzebne jest sprawdzenie nagrania z kilku kamer jednocześnie. Rejestrator posiada również możliwość zdalnego podglądu obrazu z kamer. Główny strumień zapisu umożliwia rejestratorowi na zapis obrazu z 25kl/s dla każdego kanału w rozdzielczości D1, natomiast strumień dodatkowy pozwala na zapis obrazu z prędkością 6kl/s dla jednego kanału w rozdzielczości CIF, takie rozwiązanie pozwala na płynne przeglądanie obrazu na urządzeniach mobilnych oraz komputerach wyposażonych w łącza z słabszą przepustowością.

W rejestratorze BCS DVR 1601 QEA II zastosowano system operacyjny Linux, dzięki czemu urządzenie charakteryzuje się wysoką stabilnością. Równie ciekawym rozwiązaniem, jest funkcjonalne menu, które jest przejrzyste i czytelne, a co za tym idzie intuicyjne.

Rejestrator cyfrowy BCS DVR 16 01 QEA II posiada nowoczesny system kompresji plików wideo **H.264**, rozwiązanie to jest najlepsze dla rejestratorów dzięki temu urządzenie może zapisać więcej informacji na dysku o tej samej pojemności, bez utraty jakości obrazu, co urządzenia wykorzystujące kompresję MPEG-4. Kompresja audio **G.711** łączy w sobie wysoką jakość technologii i wąski strumień transmisji. Unikalna funkcja odtwarzania poklatkowego ("frame by frame") pozwala na dokładną analizę szczegółów zapisanych obrazów.

Tryb pentaplex umożliwia równoległe i w pełni niezależne przetwarzanie następujących procesów: wyświetlanie "na żywo" w czasie rzeczywistym, rejestrację, odtwarzanie, transmisję w sieci (interfejs Ethernet), tworzenie kopii zapasowej (backup) przez sieć oraz interfejs USB (na zewnętrzne urządzenia pamięci masowej). Wszystkie wymienione procesy mogą być wykonywane jednocześnie i całkowicie niezależnie od siebie. Przykładowo kopiowanie danych z rejestratora do komputera połączonych zdalnie przez sieć LAN/WAN, nie ma najmniejszego wpływu na operację zapisu obrazu na dyskach twardych rejestratora, lokalne przeglądanie zapisanego materiału nie spowolni odświeżania obrazu na stanowisku poglądu sieciowego, itp.

Archiwizacja danych...Dane mogą być zapisywane na dysku twardym instalowanym wewnątrz rejestratora. Archiwizacja nagrań jest również możliwa poprzez port USB zarówno na pendrive'a jak i na przenośnym dysku twardym (podłączany przez USB). Istnieje również inna forma archiwizacji plików z rejestratora przez sieć na lokalny dysk twardy w komputerze.

Nagrania mogą być również automatycznie kopiowane przez sieć lokalną czy internet na zdalny komputer PC z zainstalowanym oprogramowaniem Schedule Backup. Oprogramowanie to umożliwia stworzenie planu kopiowania. Można kopiować fragmenty oraz całe zapisane nagrania z wybranych bądź wszystkich kamer. Należy pamiętać o zapewnieniu odpowiedniej przepustowości łącza pomiędzy rejestratorem a komputerem. Program ma wbudowaną funkcję konwertowania plików do formatu AVI. Korzystając z tej metody mamy możliwość odtwarzać nagrany materiał w dowolnym odtwarzaczu plików multimedialnych.

Oprogramowanie PSS...Kompleksowe zarządzanie oraz nadzór nad systemem zabezpieczeń i siecią kamer do obserwacji stanowi o skuteczności każdej instalacji monitoringu wizyjnego. Firma BCS z myślą o użytkownikach komputerów osobistych PC oraz MAC stworzyła **aplikację PSS** oraz **Smart PSS** do kreowania i personalizacji własnego systemu obserwacji. Za pomocą dostępnych aplikacji możliwe jest utworzenie kompleksowego systemu monitoringu składającego się nawet z 100 kamer i obejmującego szerokie spektrum wykorzystywanych technologii. Dzięki wszechstronności dostępnego oprogramowania realne jest bieżące zarządzanie zarówno kamerami analogowymi telewizji przemysłowej, jak i megapikselowymi kamerami IP oraz szybko obrotowymi kamerami PTZ.

Dodatkowym atutem rejestratora do monitoringu CCTV **DVR1601QEA-II** jest równoczesna obsługa dwóch strumieni wideo, z których główny - w dużej rozdzielczości przeznaczony jest do zapisu i podglądu obrazu z kamer w centrach monitoringu, a dodatkowy - w mniejszych rozdzielczościach, może być wyświetlany na ekranach urządzeń mobilnych. Dostęp do kamer w każdym miejscu i o każdym czasie zapewnia utrzymanie nadzoru nad prawidłowym funkcjonowaniem systemu i znacząco podnosi bezpieczeństwo ochraniających miejsc i obiektów.

Dla kamer i rejestratorów firmy BCS przeznaczone są specjalne, dedykowane aplikacje, które umożliwiają podgląd z monitoringu przy użyciu urządzeń mobilnych z systemami operacyjnymi iOS, BlackBerry, Symbian, Windows Phone oraz Android. Oprogramowanie **DMSS** przeznaczone dla urządzeń mobilnych daje możliwość nie tylko do aktywnego podglądu obrazu z kamer, ale umożliwia również zdalne odtwarzanie nagrań, zapis materiału wideo w pamięci urządzenia, czy choćby sterowanie głowicami kamer szybko obrotowych PTZ.

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