

BCS 1604 LE-A



Wielokanałowy rejestrator cyfrowy BCS1604LE-A wykorzystujący nowoczesną technologię oraz funkcje do prowadzenia zaawansowanych prac obserwacyjnych w profesjonalnych systemach monitoringu wizyjnego. BCS 1604 LE A umożliwia cyfrowy zapis obrazu z 16 kamer przemysłowych oraz dźwięku z 4 kanałów audio. Częstotliwość zapisu wynosi 400 klatek na sekundę w najnowocześniejszej kompresji H.264. BCS1604LE-A idealnie nadaje się w miejsca gdzie potrzebujemy obserwować wiele miejsc jednocześnie oraz archiwizować dane przez długi czas.

Zdj. 1 Przedni panel rejestratora BCS 1604LE-A

Zdj. 2 Tył rejestratora BCS 1604LE-A

Dlaczego warto wybrać BCS 1604LE-A ? :

- szybki zapis do 25 kl/s przy standardowej D1 na wszystkich kanałach
- odtworzenie wszystkich kanałów jednocześnie
- precyzyjne ustawienia harmonogramu rejestracji niezależnie dla każdego kanału, ustawianie co do minuty.
- dwukierunkowy tor audio do komunikacji pomiędzy rejestratorem a zdalną stacją.
- dowolny sposób archiwizacji: lokalnie przez port USB 2.0 lub zdalnie przez sieć.
- łatwa obsługa i sterowanie: panel przedni, pilot IR, mysz, pulpit.
- obsługa dysku twardego SATA do 2 TB.
- rejestracja toru audio do każdego kanału video.

Najnowocześniejsza kompresja wideo H.264

H.264 to główna zaleta użytkowa wielokanałowego rejestratora DVR. Kodek H.264 jest obecnie najlepszą kompresją video jaką możemy spotkać w rejestratorach cyfrowych. Dzięki zastosowaniu tej nowoczesnej

BCS 1604 LE-A

techniki metody zapisu sygnałów wideo, rejestrator BCS 1604LE-A jest w stanie na tej samej pamięci dyskowej zapisać ponad 30% więcej danych niż rejestratory z kompresją MPEG-4. Ponadto, kompresja H.264 nie pogarsza jakości obrazów, dzięki czemu zawierają one odpowiednią ilość detali, które są niezbędne w procesie identyfikowania osób i obiektów.

Oprócz redukcji kosztów archiwizacji i wysokiej jakości nagrań kompresja H.264 poprzez zredukowanie wymagań co do przepustowości łączy sieciowych oferuje stabilną i płynną transmisję sygnałów audio/wideo w sieci komputerowej IP.

Dyski SATA

BCS1604LE-A obsługuje dyski twarde w standardzie SATA. Dyski SATA zapewniają szybszy zapis i dostęp do danych niż ich poprzednicy IDE/ATA. To bardzo ważny element podczas pracy z 16 kamerami na raz. Ponadto, dzięki szybszemu odczytowi danych użytkownik może sprawniej przeglądać obszerne archiwa nagrań video oraz odnajdować interesujące go dane audio/video.

Archiwizacja audio/wideo

Wielokanałowy rejestrator cyfrowy BCS 1604LE-A oferuje zapis danych na maksymalnie 1 dysku HDD SATA. Urządzenie obsługuje dyski twarde o maksymalnej pamięci 2TB. Łatwy i szybki eksport interesujących nas nagrań video umożliwiają dwa złącza USB, do których możemy podłączyć przenośne pamięci typu PenDrive lub zewnętrzne dyski twarde USB.

Praca w sieci IP

Profesjonalny rejestrator cyfrowy BCS 1604LE-A jak przystało na urządzenie dozorowe tej klasy został wyposażony w moduł sieciowy Ethernet RJ-45, dzięki któremu może pracować w każdej współczesnej sieci pakietowej typu LAN/WAN/Internet. Bardzo płynną i wydajną pracę w sieci IP zapewnia nowoczesny standard kompresji sygnałów wizyjnych H264, który pozwala na znaczne zredukowanie wymagań co do przepustowości łączy sieciowego. Po podłączeniu do sieci IP, rejestrator BCS 1604LE-A pozwala na zdalny podgląd obrazu z obsługiwanych kamer z dowolnego miejsca na świecie za pomocą przeglądarki internetowej lub dedykowanego oprogramowania (przy lokalnym zapisie danych wideo).

Główną cechą rejestratora cyfrowego jest jego elastyczność, niezawodność i bezpieczeństwo:

precyzyjne ustawienia harmonogramu rejestracji niezależnie dla każdego kanału, ustawianie co do minuty rejestracja toru audio do każdego kanału video

dwukierunkowy tor audio do komunikacji pomiędzy rejestratorem a zdalną stacją

dowolny sposób archiwizacji: lokalnie przez port USB 2.0 lub zdalnie przez sieć

BCS 1604 LE-A

łatwa obsługa i sterowanie: panel przedni, pilot IR, mysz, pulpit
zwiększona żywotność dysków dzięki funkcji hibernacji dysków
zabezpieczenie przed zawieszeniem systemu - WatchDog.
monitorowanie i powiadamianie o stanie dysków
detekcja utraty sygnału i zasłonięcia kamery
integracja z sys. alarmowym poprzez 16 wejść/3 wyjścia NC/NO
detekcja ruchu : 192 pola(16x12) / 6 poziomów czułości
automatyczne ustawianie kamer PTZ w zaprogramowanych presetach po detekcji ruchu lub naruszeniu wejścia alarmowego
wysyłanie wybranych nagrań na serwer ftp
personalizacja zakresu uprawnień dla różnych użytkowników

Zdj. 3 Wnętrze rejestratora

Zdj. 4 Akcesoria

Parametry produktu:

Tryb pracy	pentaplex
Ilość wejść wideo	16 (BNC)
Prędkość zapisu	400 kl/s
Kompresja	H.264
System operacyjny	LINUX
Archiwizacja	1 x HDD SATA II (max. 2TB), 2 x USB, LAN
Menu	w języku polskim
Liczba wejść audio	4 (BNC)
Producent	BCS
Sterowanie PTZ	TAK
Tryb zapisu	manualny, ciągły zapis, alarmowy, detekcja ruchu
Kompresja audio	ADPCM