



BCS
Marcin Morzyk
www.bcsctv.pl

ROZWOJOWY, ELASTYCZNY, SIECIOWY BCS



Jeszcze 10 lat temu systemy CCTV były montowane głównie w dużych obiektach przemysłowych, handlowych lub jako monitoring miejski. W tym czasie wielu klientów zainwestowało w sprzęt BCS i zaufało jakości oraz funkcjonalności rozwiązań. Obecnie do oferty marki BCS wchodzi nowa linia produktów IP, których jakość i możliwości można wykorzystać w rozbudowie lub modernizacji istniejącego systemu monitoringu wizyjnego.

ROZWOJOWY MONITORING BCS

Urządzenia analogowe BCS – rejestratory z funkcją trybrydy – to idealne rozwiązanie pozwalające na rozbudowę lub modernizację systemu bez konieczności wymiany wszystkich starych kamer analogowych. Rejestratory trybrydowe umożliwiają elastyczne dodawanie w systemie kamer IP i analogowych wysokiej rozdzielczości do 1080p. Urządzenia są dostępne w pełnej gamie kanałów analogowych (od 4 do 32), do każdego będzie można zamiennie podłączyć kamerę sieciową. W rejestratorze 32-kanałowym można podłączyć i nagrywać 32 kanały do rozdzielczości 1080p z maks. prędkością do 12 kl./s na kanał. Rejestratory 8-kanałowe zapewniają nagrywanie obrazów z kamer 1080p z maks. prędkością do 25 kl./s na kanał. Zastosowanie kamer wysokiej rozdzielczości w systemach analogowych zwiększa szczegółowość danych zapisanych na dyskach, dzięki czemu możliwości identyfikacji zdarzeń są większe niż w starszych systemach analogowych. Seria rejestratorów trybrydowych i hybrydowych wypełnia ofertę urządzeń analogowych marki BCS, pozwalając swobodnie i elastycznie dopasowywać ofertę do instalacji w nowo wykonywanych obiektach, a także w obiektach modernizowanych, aby jak najlepiej monitorować dany obiekt.

ELASTYCZNY MONITORING BCS

Coraz powszechniejsze stają się systemy IP, a ich możliwości znacznie przekraczają możliwości konfiguracji starszych syste-

mów analogowych. Jeżeli inwestor posiada analogowy system monitoringu marki BCS i zastanawia się nad jego rozbudową, może rozważyć wymianę tylko niektórych kamer na kamery IP i dołożenie rejestratora sieciowego NVR.

Rejestratory sieciowe BCS dają duże możliwości dołączania innych urządzeń, więc na jednym monitorze można obserwować dowolne systemy, które inwestor posiada w obiekcie (również analogowe). Pozwala to na oglądanie obrazów z wybranych kamer systemu w dowolnym miejscu na jednym rejestratorze NVR. Tego typu rozwiązanie umożliwia też dublowanie nagrań z niewrażliwych miejsc chronionego obiektu. Wykorzystując do budowy wizyjnego systemu dozorowego urządzenia marki BCS, można swobodnie dopasowywać się do potrzeb danego obiektu lub konieczności jego modernizacji.

SIECIOWY MONITORING BCS

Ważnymi udogodnieniami dla użytkowników systemów CCTV są wyświetlanie i dostęp z dowolnego miejsca. Rozwiązania BCS są oferowane z bezpłatnym oprogramowaniem BCS Manager spinającym wszystkie urządzenia monitorujące dany obiekt. Oprogramowanie instalowane na komputerze umożliwia wyświetlenie nawet do 512 obrazów z kamer lub rejestratorów (w ośmiu kartach – 64 obrazy w jednej karcie). Dzięki wykorzystaniu dodatkowego strumienia przy wyświetlaniu obrazu w podziale, wyświetlania ze wszystkich kamer jest płynne, a po wywołaniu pojedynczego

okna można przejść do pełnej rozdzielczości i szczegółowości oferowanej przez kamerę. Zastosowanie w podziale dodatkowego strumienia zapewnia oszczędność w sieci pasma wykorzystywanego przez program. Oprogramowanie obsługuje maks. do 1000 połączonych urządzeń – kamer sieciowych, rejestratorów NVR i DVR.

W rozległych systemach monitoringu z kilkudziesięcioma kamerami bardzo przydatną funkcjonalnością jest tworzenie tras i zadań wyświetlania, które mogą składać się z różnych obrazów niezależnie czy są to kanały rejestratora NVR, DVR, czy pojedyncza kamera sieciowa. Schematy te mogą zostać zapisane i łatwo wywołane przez użytkownika, co jest dużym udogodnieniem przy zarządzaniu systemem składającym się z kilkudziesięciu kamer. Jedną z ważniejszych funkcji oprogramowania zarządzającego jest dostęp do nagrań.

Oprogramowanie BCS Manager zapewnia dostęp do nagrań ze wszystkich urządzeń w systemie, z możliwością ich odtwarzania i zapisywania plików z rejestratora na dysku komputera. To jedna z wielu kluczowych funkcji oprogramowania do zarządzania urządzeniami sieciowymi BCS.

Systemy monitoringu ciągle się rozwijają, ważne, aby system miał możliwości adaptacji do nowych technologii i dołączania nowych rozwiązań. Urządzenia marki BCS zapewniają, że urządzenia zainstalowane w obiekcie będą kompatybilne z nowo wprowadzanymi rozwiązaniami. ●