

Nowa seria urządzeń VIP X1600 XF firmy Bosch z funkcjonalnością odbioru oraz nadawania

Czerwiec 2008
PI 6142 ST Goe

Zdolność odbioru obrazu o wysokiej rozdzielczości znakomicie sprawdza się przy tworzeniu ścian monitorów

- ▶ Wielokanałowe nadajniki wraz z nowym modulem odbiornika umożliwiają odbiór strumieni wizyjnych MPEG-4 i MPEG-2
- ▶ Moduł obudowy drugiej generacji VIP X1600 XF z obsługą sieci konwencjonalnej i optycznej

Firma Bosch Security Systems wzbogaciła serię nadajników VIP X1600 video-over-IP o funkcjonalność odbioru. Do serii VIP X1600 XF wprowadzono nową obudowę instalowaną w szafie typu Rack, mieszczącą w sobie wielokanałowe moduły nadajnika wizyjnego i fonicznego, jak również nowe moduły odbiornika VIP X1600 XFMD. Moduł obudowy VIP X1600 XF został ulepszony także pod innymi względami. Dwa porty Ethernet 1 Gb/s na płycie czołowej modułu obudowy, zapewniające nadmiarowość łączy sieciowych, zostały uzupełnione o dodatkowy port Ethernet 1 Gb/s na płycie tylnej, co zwiększa wybór połączeń sieciowych oraz umożliwia łatwiejsze okablowanie wewnątrz szafy typu Rack, np. bezpośrednie połączenie z macierzą dyskową iSCSI (Internet Small Computer System Interface). Na płycie czołowej nowego modułu obudowy znajduje się również złącze optyczne SFP 1 Gb/s zapewniające bezpośrednie połączenie światłowodowe ze zdalnymi urządzeniami archiwizującymi (Storage Area Network).

Podobnie do serii pierwotnej, moduł obudowy VIP X1600 XF jest w stanie pomieścić cztery moduły nadawcze, z których każdy posiada cztery analogowe wejścia wizyjne lub łączone wejścia foniczne / wizyjne oraz zasilacz nadmiarowy. Moduł obudowy VIP X1600 XF może dodatkowo zmieścić cztery nowe wielokanałowe moduły odbiornika VIP X1600 XFMD posiadające cztery analogowe wyjścia wizyjne wraz z dwukierunkowym kanałem fonicznym.

Moduły nadajnika i odbiornika mogą być wspólnie instalowane w obrębie modułu obudowy również w czasie pracy urządzenia bez przerywania transmisji w istniejących kanałach.

Wyposażony w cztery analogowe wyjścia wizyjne BNC z dwukierunkowym kanałem fonicznym, moduł odbiornika VIP X1600 XFMD dekoduje maks. 4 strumienie wizyjne MPEG-2 bez dźwięku lub maks. 10 strumieni wizyjnych MPEG-4, każdy w maksymalnej rozdzielczości 4CIF z częstotliwością odświeżania 25 / 30 obrazów/s. Odbiornik można również skonfigurować w taki sposób, aby wyświetlał 4 obrazy pełnoekranowe lub 2 obrazy pełnoekranowe i 2 quad, co pozwala na wyświetlenie 10 bieżących strumieni wizyjnych MPEG-4 z jednego odbiornika na niewielkiej ścianie monitorów. Jeśli wykorzystywane są 4 moduły odbiornika, system może obsłużyć ścianę złożoną z 16 monitorów analogowych wyświetlających obraz bieżący nawet z 40 kamer.

Dzięki wysoce intuicyjnemu sieciowemu interfejsowi użytkownika (dostępnemu w systemie zarządzania obrazem), żadnych trudności nie sprawia zmiana ustawienia czy wyboru kamery w małych instalacjach. Administrator systemu może ustawić skanowanie sieci tak, aby zidentyfikować wszystkie znajdujące się w niej kamery, a następnie, przy pomocy przycisków menu ekranowego bądź metodą „przeciągnij i upuść”, przypisać wyjścia poszczególnych kamer do określonego monitora analogowego. Interfejs posiada również ekranowy przycisk automatycznego połączenia, dzięki któremu, w przypadku przerwy w dostawie energii elektrycznej lub awarii sieci komputerowej, możliwe jest zapamiętanie konfiguracji systemu i jej odtworzenie.

Szczegółowe informacje znajdują się na naszych stronach internetowych www.boschsecurity.pl

Fotografia prasowa: 1-ST-14594