



## Firma Bosch dodaje nowe, kolorowe monitory LCD do oferty profesjonalnych systemów CCTV Wysoka jakość obrazu oraz funkcje obraz w obrazie (PiP) i dzielenie ekranu

Kwiecień 2008  
PI 6123 ST Goe

- ▶ Nowy zakres kolorowych monitorów LCD o wysokich parametrach do zastosowań ogólnych z ekranami o przekątnych od 15 do 42 cali
- ▶ Funkcje obraz w obrazie (PiP) i dzielenie ekranu (wyświetlanie obrazów w kilku segmentach)
- ▶ Łatwa regulacja dzięki prostym w obsłudze menu ekranowym i przyciskom na płycie czołowej

Do swej szerokiej oferty profesjonalnych urządzeń i systemów CCTV firma Bosch Security Systems dodaje nowe modele kolorowych monitorów LCD do zastosowań ogólnych. Zaprojektowane do profesjonalnych instalacji CCTV, nowe monitory o wysokiej rozdzielczości VGA i UXGA oferują bardzo wysoką jakość obrazu. Pozostałe innowacyjne funkcje obejmują obraz w obrazie (PiP), podział ekranu na segmenty i cyfrowe wejście HDMI. Oprócz tego, monitory automatycznie dostosowują się do standardu PAL i NTSC oraz napięcia sieci energetycznej w zakresie 90 - 256 V. Monitory nowej serii dostępne są z przekątnymi ekranu w przedziale od 15 do 42 cali, opcje montażowe obejmują ponadto montaż ścienny, w szafie typu Rack oraz na maszcie.

Nowe monitory 17" UML-172-90 oraz 19" UML-192-90 o wysokich parametrach zawierają aktywną matrycę LCD TFT zapewniającą wyświetlanie obrazu w wysokiej rozdzielczości od 500 linii TV do 1600 x 1200 lub 1280 x 1024 pikseli. Posiadają one dwa przelotowe wejścia całkowitego sygnału wizyjnego, dwa przelotowe wejścia foniczne oraz jedno przelotowe wejście Y/C.

Funkcja obraz w obrazie czy możliwość dzielenia ekranu (wyświetlania kilku segmentów obrazu) zapewniają jednoczesny podgląd obrazów z wielu lokalizacji. Wielojęzyczne menu ekranowe umożliwia łatwą regulację parametrów wyświetlania z obsługą przy pomocy przycisków na płycie czołowej. Dzięki szerokiemu kątowni obserwacji możliwe jest zawsze wyraźne wyświetlanie obrazu bez względu na miejsce montażu - na stole, na ścianie przy pomocy mocowania VESA, czy w standardowej szafie EIA typu Rack.

Monitory posiadają również podświetlenie fluorescencyjne z lampami o wysokiej trwałości, zapewniające utrzymanie jaskrawości na stałym poziomie przez cały okres eksploatacji.

Monitory UML-150-90 i UML-192-90 do zastosowań ogólnych zapewniają wyraźny obraz i automatycznie dostosowują się do rozdzielczości wejściowej sygnału wejściowego od 400 linii TV do maks. 1280 x 1024 pikseli (1,3 megapikseli). Obraz na ekranie jest odświeżany co 5 ms, dzięki czemu ruch jest odtwarzany płynnie bez smużenia i rozmycia obrazu. Monitory odznaczają się dodatkowo niskim poborem mocy, automatycznie dostosowują się do obciążenia sieci, chroniąc jednocześnie własne obwody oraz posiadają otwory montażowe o standardowym rozstawie 100 mm do stosowania z różnego rodzaju mocowaniami ściennymi. Łatwe w obsłudze menu ekranowe i przyciski na płycie czołowej zapewniają proste i szybkie dostosowanie parametrów wyświetlania do wymagań użytkownika.

Największy w nowej ofercie jest model 42RTC, 42-calowy monitor kolorowy o wysokiej rozdzielczości WXGA, doskonale nadający się zarówno do współpracy z cyfrowymi rejestratorami wizyjnymi jak i komputerami PC. Bez względu na miejsce instalacji - na stole czy ścianie, monitor zapewnia zawsze komfortowe, wyraźne wyświetlanie obrazu. Nowe monitory są zgodne z wymaganiami FCC i CE w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej oraz UL, EN i IEC w zakresie bezpieczeństwa produktu.