



Nowa seria monitorów LCD z podświetleniem LED w ofercie firmy Bosch

Styczeń 2010

PI 1002

- ▶ Klarowne obrazy o wysokim kontraście z dokładną reprodukcją kolorów pozwalają bezbłędnie zinterpretować scenę
- ▶ Wyświetlanie pozbawione migotania zmniejsza zmęczenie wzroku
- ▶ Podświetlenie ekranu z diodami LED o podwyższonej trwałości utrzymuje jasność na stałym poziomie w całym okresie eksploatacji

Bosch Security Systems rozszerza ofertę o serię wysokiej rozdzielczości monitorów LCD z podświetleniem LED, które współpracują z analogowymi urządzeniami wizyjnymi, cyfrowymi rejestratorami wizyjnymi oraz komputerami PC. Nowa seria, wraz z serią zwykłych monitorów LCD, zastąpi monitory kineskopowe.

Monitory kolorowe wyposażone w podświetlenie LED dostępne są w wersjach o przekątnych widocznego obszaru obrazu 8,4" i 10,4". Zapewniają maksymalną jasność w zakresie 400 i 450 cd/m², bardzo precyzyjną reprodukcję i spójność kolorów ułatwiające interpretację sceny oraz maksymalny współczynnik kontrastu na poziomie 600:1 i 700:1. Czas reakcji matrycy wynosi 10 - 20 ms, co zapewnia żywe, wyraźne obrazy oraz zredukowany efekt smużenia i poświaty w obrazach zawierających szybki ruch. Monitory odznaczają się również szerokim poziomym i pionowym kątem obserwacji, dzięki czemu wyświetlany obraz jest wyraźny bez względu na miejsce instalacji, tj. na stole, ścianie czy w szafie typu Rack.

Panele z podświetleniem LED zapobiegają pogarszaniu się jasności przez cały okres eksploatacji monitorów. Jednolita jasność przyczynia się również do wyświetlania ostrego obrazu, co w połączeniu z dłuższym niż w zwykłych monitorach LCD czasem eksploatacji podświetlenia umożliwia dłuższą obserwację ekranu bez zmęczenia wzroku. Monitory LED mają ponadto mniejszą masę, są cieńsze i pobierają 15 - 50% mniej energii niż zwykłe monitory LCD o porównywalnej przekątnej ekranu. Mogą współpracować z najróżniejszymi źródłami sygnału - posiadają 2 wejścia BNC całkowitego sygnału wizyjnego z wyjściami przelotowymi, Y/C

(S-video) oraz przelotowe wejścia wizyjne i foniczne wraz z analogowym wejściem VGA do współpracy z cyfrowymi rejestratorami wizyjnymi i komputerami PC.

Zdjęcie: 1-ST-16199

Osoba kontaktowa: Emilia Dobies, tel. +48 22 715 4111,
+48 692 192 545, e-mail: emilia.dobies@pl.bosch.com

Grupa Bosch jest wiodącym w świecie producentem techniki motoryzacyjnej i przemysłowej, dóbr użytkowych oraz technicznego wyposażenia budynków. Obroty przedsiębiorstwa, zatrudniającego 280 tys. pracowników, wyniosły w 2008 roku 45,1 mld euro. Założony w 1886 roku w Stuttgarcie przez Roberta Boscha (1861-1942) „Warsztat mechaniki precyzyjnej i elektrotechniki” to dziś wielki koncern reprezentowany przez spółkę Robert Bosch GmbH oraz około 300 spółek zależnych i regionalnych w ponad 60 krajach świata. Organizacja skupia ponadto ośrodki badawczo-rozwojowe i fabryki oraz dysponuje sprawnie funkcjonującą siecią dystrybucyjną. Aby utrzymać wiodącą pozycję technologiczną na rynku, Bosch przeznaczająca co roku ponad 3,5 mld euro na działalność badawczo-rozwojową, a w samym tylko 2008 roku przedsiębiorstwo zgłosiło do patentu ponad 3 tys. innowacji.

Spółeczno-prawna struktura grupy Bosch zapewnia jej finansową niezależność i rynkową samodzielność. Umożliwia to przedsiębiorstwu inwestowanie w znaczące projekty, które zagwarantują mu przyszłość, a jednocześnie pozwala spełniać misję społeczną zgodną z przekonaniem założyciela firmy. 92% udziałów w spółce Robert Bosch GmbH należy do Fundacji im. Roberta Boscha. Funkcje rynkowe udziałowca wypełnia instytucja powiernicza Bosch Industrietreuhand KG.

Działalność grupy Bosch w Polsce obejmuje sprzedaż części samochodowych i urządzeń diagnostycznych, elektronarzędzi Bosch, Skil, Dremel i Rotozip, urządzeń grzewczych oferowanych pod markami Junkers i Buderus, systemów zabezpieczeń i sprzętu z zakresu napędów i sterowań (Bosch-Rexroth). Ponadto w Polsce odbywa się produkcja systemów hamulcowych Bosch (w Mirkowie koło Wrocławia), a także sprzedaż i produkcja (w Łodzi) sprzętu AGD w ramach spółki Bosch-Siemens Sprzęt Gospodarstwa Domowego (udział Boscha 50%).

Więcej informacji: www.bosch.com, www.bosch.pl