



Nowy oświetlacz LED o wysokiej wydajności
w ofercie Bosch:

Kwiecień 2010

PI 1014

Oświetlacz AEGIS SuperLED do zastosowań w systemach dozorowych

- ▶ Technologia Constant Light automatycznie kompensuje postępującą w czasie degradację diod LED
- ▶ Technologia dyfuzora 3D (Black Diamond) zapewnia w nocy idealnie równe oświetlenie sceny
- ▶ Urządzenie doskonale sprawdza się w krytycznych zastosowaniach dozorowych oraz zastosowaniach wymagających dyskretnych, estetycznych rozwiązań

Bosch Security Systems informuje o wprowadzeniu do sprzedaży nowych, wysokowydajnych oświetlaczy **LED AEGIS SuperLED**, które odznaczają się zarówno wytrzymałą konstrukcją o stopniu ochrony IP66, jak również eleganckim wzornictwem. Oświetlacze AEGIS SuperLED, dostępne w wersji promieniowania podczerwonego 850 nm oraz 940 nm, przeznaczone są do najbardziej wymagających zastosowań w systemach bezpieczeństwa. Oświetlacze mogą współpracować z kamerami Dinion firmy Bosch.

Zastosowana w oświetlaczach **technologia Constant Light** automatycznie reguluje wyjściowy strumień światła w celu kompensacji degradacji diod LED, która ma niekorzystny wpływ na skuteczność urządzenia. Poziom oświetlenia emitowanego przez typowy oświetlacz LED ulega zmniejszeniu nawet o 10% w ciągu kilku pierwszych miesięcy pracy i pogarsza się w czasie całej jego eksploatacji. W praktyce degradacja oświetlacza LED oznacza zmniejszenie zasięgu oraz gorszą jakość obrazu nocą - niedogodności, na które uwagę zwracają zarówno specjaliści z zakresu ochrony, instalatorzy, jak i użytkownicy końcowi urządzenia. Unikalna technologia Constant Light, w którą wyposażone zostały wszystkie oświetlacze AEGIS firmy Bosch, rozwiązuje ten problem. Technologia ta zapewnia niezmiennie wysoką jakość i wysoką rozdzielczość obrazów

zarejestrowanych nocą przez cały okres eksploatacji, czego potwierdzeniem jest 5-cioletni okres gwarancji udzielanej na te oświetlacze.

Dodatkowym wyróżnikiem oświetlaczy AEGIS SuperLED jest innowacyjna **technologia dyfuzora 3D (Black Diamond)**, który kieruje światło z pierwszego na dalszy plan pola widzenia kamery, dzięki czemu obrazy nocne są oświetlone idealnie równomiernie, bez szczególnie jasnych punktów, prześwieleń czy zaciemnionych miejsc - charakterystycznych dla konkurencyjnych oświetlaczy.

Wbudowana regulacja mocy pozwala na zasilanie oświetlacza z dowolnego źródła niskonapięciowego, co ułatwia instalację urządzenia i znacząco obniża koszty eksploatacji. W urządzeniu znajduje się specjalny zasilacz impulsowy idealnie sprawdzający się w lokalizacjach, gdzie dostępne jest tylko zasilanie sieciowe.

Oświetlacze AEGIS SuperLED optymalizują działanie zarówno kamer analogowych, jak i cyfrowych, z którymi współpracują. Dostarczają obrazy o wysokim kontraście i niskim zaszumieniu, dzięki czemu zwiększają wydajność platform IP oraz funkcji inteligentnej analizy obrazu. Pozwala to zmniejszyć wymagania dotyczące wielkości dysków twardej, przepustowości sieci oraz znacznie redukuje liczbę fałszywych alarmów.

Daleki zasięg działania (ponad 300 m), wytrzymała konstrukcja o stopniu ochrony IP66, niezawodność, żywotność produktu, niskie koszty utrzymania, powierzchniowo montowane diody LED - wszystkie te cechy sprawiają, że oświetlacze AEGIS SuperLED są najlepszym rozwiązaniem dla krytycznych zastosowań zewnętrznych, takich jak wszelkiego rodzaju ochrona obwodowa czy miejsca użyteczności publicznej. Dzięki atrakcyjnemu wzornictwu oświetlacze AEGIS nadają się również do wykorzystania w centrach miast, obiektach handlowych, a nawet obszarach mieszkalnych, a więc tam, gdzie dyskretny wygląd i estetyka urządzenia dozorowego nabierają szczególnego znaczenia.

Zdjęcie: 1- ST-16101

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 przedsiębiorstwem technologiczno-usługowym. Poszczególne działy przedsiębiorstwa: Technika motoryzacyjna, Technika przemysłowa oraz Dobra użytkowe i techniczne wyposażenie budynków, w których zatrudnionych jest ok. 270 tys. pracowników, odnotowały w 2009 roku obrót w wysokości ok. 38 mld euro. Grupę Bosch reprezentuje spółka Robert Bosch GmbH oraz przeszło 300 spółek zależnych i regionalnych w ponad 60 krajach świata. Z uwzględnieniem dystrybutorów, Bosch jest obecny w ok. 150 krajach na świecie. Światowa organizacja, na którą składają się ośrodki badawczo-rozwojowe, fabryki oraz sieć dystrybutorów jest filarem rozwoju przedsiębiorstwa. Każdego roku Bosch przeznacza ponad 3,5 mld euro na badania i rozwój oraz zgłasza do patentu ponad 3000 innowacji. Produkty i usługi Bosch poprawiają jakość życia ludzi, oferując im innowacyjne i praktyczne rozwiązania.

Przedsiębiorstwo, które początkowo nosiło nazwę „Warsztat mechaniki precyzyjnej i elektrotechniki”, zostało założone w 1886 roku, w Stuttgarcie przez Roberta Boscha (1861 – 1942). Społeczno-prawna struktura spółki Robert Bosch GmbH zapewnia Grupie Bosch niezależność i samodzielność. Umożliwia to przedsiębiorstwu tworzyć dalekosiężne plany oraz inwestować w ważne dla przyszłości firmy projekty. 92 proc. udziałów w spółce Robert Bosch GmbH należy do fundacji Robert Bosch Stiftung GmbH. Prawem głosu dysponuje większościowo instytucja powiernicza Bosch Industrietreuhand KG, która pełni funkcje rynkowe udziałowca. Pozostałe udziały w spółce znajdują się w rękach rodziny i spadkobierców Roberta Boscha oraz spółki Robert Bosch GmbH.

Działalność Grupy Bosch w Polsce obejmuje sprzedaż części samochodowych i urządzeń diagnostycznych, elektronarzędzi Bosch, Skil, Dremel, Rotozip, CST/berger oraz 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 proc.).

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