

System obserwacji dalekiego zasięgu w podczerwieni GVS1000 firmy Bosch Integracja z innymi rozwiązaniami teraz jeszcze łatwiejsza

Lipiec 2010

PI 1025

- ▶ System zapewnia wysokiej jakości obrazy w odległości do jednego kilometra w całkowitej ciemności
- ▶ Parametry pracy spełniają wysokie wymagania ekstremalnych zastosowań
- ▶ Nowa konfiguracja obsługuje popularne urządzenia końcowe Bosch

Firma Bosch Security Systems z przyjemnością informuje o wprowadzeniu nowej konfiguracji do GVS1000 – systemu obserwacji w podczerwieni o najdalszym zasięgu w branży - ułatwiającej integrację z kompleksowymi rozwiązaniami Bosch.

Dzięki obsłudze protokołu Bi-Phase firmy Bosch użytkownik może teraz sterować systemem GVS1000 z cyfrowych rejestratorów wizyjnych serii Divar i DiBos, jak również systemów zarządzania obrazem Bosch VMS oraz VIDOS. Połączenie zaawansowanego systemu dualnego ze sterowaniem obrotem, pochyleniem i zoomem z kompleksowymi rozwiązaniami o wysokich parametrach firmy Bosch pozwala na nieprzerwane zarządzanie strumieniami wizyjnymi w systemie GVS1000 i obrazami z innych kamer.

System GVS1000 wykorzystuje dwa zestawy aktywnych oświetlaczy podczerwieni do obrazowania dalekiego oraz średniego - krótkiego zasięgu. Oprócz tego zapewnia pełne wykrywanie, klasyfikację, rozpoznanie oraz identyfikację (*Detection, Classification, Recognition, Identification - DCRI*), a także umożliwia wczesne wykrycie zagrożenia przy złym oświetleniu lub w całkowitej ciemności. Dzięki systemowi GVS1000 użytkownik jest w stanie dostrzec nawet drobne szczegóły obrazu takie jak ubranie czy litery z odległości jednego kilometra w przypadku poziomego rozpoznania oraz 1200 metrów w przypadku poziomego klasyfikacji.

Wyposażony w zaawansowaną optykę system GVS1000 posiada obiektyw dalekiego zasięgu z korekcją podczerwieni oraz zoomem optycznym 60x. Wykorzystuje też przetwornik obrazu Bosch Dinion do reprodukcji szczegółowych obrazów nawet przy dużych odległościach, zarówno w dzień, jak i w nocy. Obserwacja o wyjątkowo dalekim zasięgu ma krytyczne znaczenie w takich zastosowaniach jak infrastruktura morska i monitorowanie portów, instalacje obronne, ochrona dużych obszarów oraz ochrona obwodowa. Tu zainstalowanie kamery w pobliżu dozorowanego obiektu jest często niemożliwe.

System został zaprojektowany do precyzyjnego przekazu obrazu w dowolnym zastosowaniu zewnętrznym. Z tego względu wyposażony jest w wodoszczelną obudowę i wbudowaną wycieraczkę, co zapewnia niezawodne działanie nawet w najtrudniejszych warunkach środowiskowych.

Zdjęcie: 1- ST-16527

Przedruk do publikacji prasowych bezpłatnie z podpisem: "Fot.: Bosch".

Osoba kontaktowa: Emilia Dobies, tel. +48 22 715 4111,
fax +48 22 715 4105, e-mail: emilia.dobies@pl.bosch.com

[Internetowe forum prasowe](#)

Grupa Bosch jest wiodącym w świecie przedsiębiorstwem produkcyjno-handlowym oferującym nowoczesne technologie. Poszczególne działy przedsiębiorstwa: Technika Motoryzacyjna, Technika Przemysłowa oraz Dobra Użytkowe i Techniczne Wyposażenie Budynków, w których zatrudnionych jest ok. 275 tys. pracowników, odnotowały w 2009 roku obrót w wysokości ponad 38,2 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 ponad 3800 patentów. 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, systemów zabezpieczeń, elektronarzędzi Bosch, Skil, Dremel, Rotozip,

CST/berger oraz urządzeń grzewczych oferowanych pod markami Junkers i Buderus, systemów zabezpieczeń, jak również sprzętu z zakresu napędów i sterowań (Bosch-Rexroth). Ponadto w Polsce odbywa się produkcja układów hamulcowych (w Mirkowie pod Wrocławiem), 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