

## **Bosch oferuje kamery AutoDome Easy II H.264 IP** Kompaktowa kamera kopułowa PTZ zapewnia obraz o wysokiej rozdzielczości

Czerwiec 2010

PI 1023

- ▶ Kompaktowa kamera idealnie nadaje się do dyskretnego nadzoru
- ▶ Odporna konstrukcja gwarantuje niezawodne działanie nawet w trudnych warunkach oświetleniowych
- ▶ Technologia kompresji H.264 obniża koszty pamięci masowej o 50%

Firma Bosch Security Systems powiększyła swoją serię kamer AutoDome Easy o odporną kamerę IP z funkcjami panoramowania, pochylania i zbliżania (pan/tilt/zoom – PTZ), przeznaczoną do stosowania wewnątrz i na zewnątrz. Ta wyjątkowa kamera IP została opracowana z myślą o połączeniu funkcjonalności stałopozycyjnych minikamer kopułowych i tradycyjnych kamer PTZ, wskutek czego oferuje użytkownikom zaawansowane funkcje, jakich nie spotyka się w innych kompaktowych kopułach PTZ.

Kamera AutoDome Easy II IP jest przeszło dwa razy mniejsza od tradycyjnej kamery PTZ i ma bardzo atrakcyjną cenę. Idealnie nadaje się do dyskretnego nadzorowania dużych sklepów detalicznych, banków, szkół i budynków biurowych. Jedno urządzenie AutoDome Easy II IP zapewnia takie samo pokrycie jak cztery miniaturowe kopuły stałe, za połowę kosztów typowych szybkich kamer kopułowych. Pozwala to użytkownikom monitorować większy obszar przy wykorzystaniu mniejszej liczby kamer oraz obniżyć koszty instalacji i konserwacji systemu.

Aby zmniejszyć obciążenie sieci i koszty pamięci masowej, w nowej kamerze zastosowano kompresję H.264, która zapewnia jakość DVD przy zmniejszonej szybkości transmisji. Kamera AutoDome Easy II IP może równocześnie generować dwa niezależne strumienie H.264 o rozdzielczości do 4CIF oraz jeden strumień M-JPEG. Te trzy strumienie umożliwiają tworzenie obrazów wysokiej jakości do oglądania na żywo oraz

równoczesne wysyłanie obrazów M-JPEG do zdalnego serwera lub innego urządzenia. Wbudowany interfejs iSCSI umożliwia wysyłanie strumienia wideo bezpośrednio do pamięci sieciowej – macierzy iSCSI RAID – w celu rejestracji.

Kamera AutoDome Easy II IP umożliwia również szybki, ciągły obrót o pełne 360 stopni oraz pochylanie i zbliżanie ze zmienną szybkością. 120-krotny zoom (10x optyczny i 12x cyfrowy) z automatycznym ustawianiem ostrości daje użytkownikom możliwość monitorowania na większe odległości. Ponadto kamera jest wyposażona w najnowszą technologię cyfrowego przetwarzania obrazu, która dzięki lepszej ostrości umożliwia wychwycenie wszystkich istotnych szczegółów sceny. Dzięki znakomitej czułości (poniżej 1 luksa) kamera AutoDome Easy II IP gwarantuje wyraźny kolorowy obraz nawet przy słabym oświetleniu.

Opcjonalna funkcja inteligentnej analizy obrazu (*Intelligent Video Analysis – IVA*) umożliwia przetwarzanie sygnału przez kamerę i automatyczne ostrzeżenie operatora w przypadku zagrożenia bezpieczeństwa. Dzięki funkcji IVA kamera AutoDome Easy II IP może samodzielnie wykrywać podejrzane zachowania, takie jak wałęsanie się bez celu, pozostawienie lub zniknięcie jakiegoś przedmiotu czy przekroczenie linii. Ta inteligentna funkcja umożliwia klientom przesyłanie siecią tylko obrazów wideo związanych z alarmami IVA, co zmniejsza wymaganą przepustowość i skraca czas reakcji operatora.

Kamera AutoDome Easy II IP jest łatwa w instalacji i obsłudze. Proporcjonalny zoom i automatyczne ustawianie ostrości zapewniają optymalne warunki sterowania kamerą i oglądania obrazu przy wszystkich stopniach zbliżenia. Dziewięćdziesiąt dziewięć ustawianych pozycji umożliwia użytkownikom obserwację wybranych obszarów monitorowania za naciśnięciem przycisku. Ponadto zgodność ze specyfikacją Open Network Video Interface Forum (ONVIF) gwarantuje kompatybilność z innymi sieciowymi urządzeniami wideo dowolnego producenta.

Opcje montażu na powierzchni, na ścianie, w zagłębieniu lub na rurze oraz zestaw do montażu na zewnątrz umożliwiają zainstalowanie kamery niemal wszędzie. Wytrzymała, odporna na ingerencje z zewnątrz, aluminiowa obudowa i solidna bańka z poliwęglanu chronią kamerę, zapewniając jej wieloletnie, niezawodne działanie nawet w trudnych warunkach.

**Zdjęcie:** 1-ST-16599

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:**

[http://www.boschsecuritysystems.pl/content/language1/html/1478\\_PLK\\_XHTML.asp](http://www.boschsecuritysystems.pl/content/language1/html/1478_PLK_XHTML.asp)

*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 przeznaczają 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](http://www.bosch.com), [www.bosch.pl](http://www.bosch.pl), [www.boschsecurity.pl](http://www.boschsecurity.pl)