

## **Nowe oprogramowanie Cam-set 3.02 do kamer serii MIC**

Styczeń 2010

PI 1005

### Prostsze konfigurowanie i obsługa kamer

- ▶ Wszechstronne oprogramowanie konfiguracyjne i sterujące przeznaczone do wszystkich kamer serii MIC
- ▶ Nowa funkcjonalność obejmująca ustawienia konfiguracyjne i sterowanie analogowe oraz cyfrowe przez sieć IP
- ▶ Szybka i łatwa konfiguracja systemu w dużych instalacjach z wieloma kamerami

Firma Bosch Security Systems wprowadziła do oferty uniwersalne oprogramowanie konfiguracyjne Cam-set 3.02 do stosowania w szybkoobrotowych kamerach PTZ serii MIC. Oprogramowanie Cam-set 3.02 to znaczący postęp względem wcześniejszej wersji. Zapewnia łatwą i wszechstronną konfigurację, przydatną zwłaszcza w przypadku dozoru dużych obszarów.

Kamery serii MIC można połączyć przez łącze szeregowo RS-485 / 422. Dodatkowo oprogramowanie Cam-set w wersji 3.02 umożliwia konfigurowanie i sterowanie wieloma kamerami serii MIC poprzez sieć IP za pomocą nadajników wizyjnych Bosch. Nadajniki są automatycznie rozpoznawane i konfigurowane pod kątem komunikacji z kamerami serii MIC.

Nowe oprogramowanie umożliwia także przesłanie konfiguracji jednocześnie nawet do 256 kamer serii MIC poprzez łącze szeregowo oraz do maks. 4 kamer na adres IP nadajnika sieciowego. Usprawnia to konfigurowanie nawet bardzo dużego systemu z wieloma kamerami.

Zmiany protokołu kamery można obecnie dokonać z pomieszczenia sterowania poprzez łącze analogowe lub sieć IP, co eliminuje niedogodności związane z dołączaniem kabla bezpośrednio do każdej kamery w systemie. Funkcje konfiguracyjne obsługiwane przez

oprogramowanie Cam-set obejmują konfigurację położeń zaprogramowanych, trasy dozorowej, ustawienia masek prywatności oraz wprowadzanie nazw sceny wyświetlanych na obrazie. W graficznym interfejsie użytkownika znajduje się również karta sterowania termowizją do konfigurowania i sterowania kamerami termowizyjnymi 412 serii MIC.

Oprogramowanie Cam-set 3.02 zawiera też narzędzia do autodiagnostyki i serwisowania, które obejmuje testowanie silnika obrotu / pochylenia, testowanie modułu kamery oraz testowanie komunikacji.

Oprogramowanie Cam-set może również służyć jako prosty interfejs sterujący uruchamiany z laptopa czy komputera PC. W instalacjach wyłącznie analogowych wykorzystywany jest adapter USB - RS-485.

**Zdjęcie:** 1-901359-15

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