



Bosch wprowadza innowacje do modułowej centrali sygnalizacji pożaru serii 5000 Prostsza obsługa - z myślą o większych projektach

Wrzesień 2009
PI 6557 ST Goe

- ▶ Łatwe połączenie systemu sygnalizacji pożaru i dźwiękowego systemu ostrzegawczego (EVAC) dzięki nowemu interfejsowi szeregowemu
- ▶ Pełna zgodność z najnowszymi normami europejskimi

Bosch Security Systems wprowadza nową wersję modułowej centrali sygnalizacji pożaru serii 5000 (FPA 5000). Zmiany obejmują wprowadzenie funkcji, które znacząco upraszczają obsługę systemu oraz ułatwiają instalację i wykonywanie połączeń sieciowych.

Modułowa centrala sygnalizacji pożaru serii 5000 posiada teraz nowy interfejs szeregowy do bezpośredniego dołączenia systemu nagłośnieniowego oraz dźwiękowego systemu ostrzegawczego Plena firmy Bosch. Zmniejsza to koszty instalacji i sprzętu, w szczególności w przypadku projektów z wieloma strefami ewakuacyjnymi. Ponadto sieci central sygnalizacji pożaru można łatwo łączyć z systemem EVAC. Umożliwia to inteligentną obsługę dźwiękowego systemu ostrzegawczego przy pomocy centrali sygnalizacji pożaru.

Dzięki modułowej koncepcji zastosowanej w centralach sygnalizacji pożaru serii 5000, firma Bosch oferuje nabywcom system sygnalizacji pożaru dopasowany do ich potrzeb. Bez względu na wielkość budynku czy terenu, nabywca może łatwo skonstruować system na miarę potrzeb przy pomocy jedynie kilku standardowych modułów. System ten zapewnia również elastyczność przyszłej rozbudowy bez konieczności ponoszenia kosztów instalacji dodatkowych central. Dzięki prostej i szybkiej instalacji modułów typu *click-and-go*, system można rozbudować od 1 do 32 pętli zawierających ponad 4000 elementów (w sieci maks. 32 000 elementów). Kolejną znaczącą zaletą central serii 5000 jest funkcja wymiany modułów w czasie pracy (*hot plug*), umożliwiająca dołączanie lub odłączanie modułów w celach rozbudowy lub modyfikacji bez przerywania pracy systemu.

Zabudowana elektronika modułów sprawia, że są one wyjątkowo wytrzymałe na uszkodzenia i wyładowania elektrostatyczne, dzięki czemu system charakteryzuje się bardzo wysoką niezawodnością.

Centrale mogą być połączone w sieć i działać w rozproszonych systemach. Aby obsługiwać tak złożone systemy, rozbudowano możliwości pracy w sieci. Integracja z systemem zarządzania budynkiem jest szybka oraz wygodna i umożliwia tworzenie konfiguracji dostosowanych do specjalnych potrzeb użytkownika. Dzięki rozszerzonym rejestrom historii, zapisujących nawet 10 000 zdarzeń, możliwe jest pełne dokumentowanie historii zdarzeń w tak dużych systemach.

Seria 5000 stanowi istotny wkład firmy Bosch w rozwój najnowocześniejszej ochrony przeciwpożarowej. Oprócz ulepszonych funkcji, nowa seria spełnia wszystkie odnośne normy europejskie, łącznie z najnowszymi wymaganiami norm EN54-2 A1 i EN54-4 A2.

Zdjęcia: 1-ST-15429

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 przeznaczają 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