



Palcem po panelu

W tym samym czasie, kiedy odbywały się targi Securex (26 – 29.04. br.), odbyły się w Poznaniu targi INSTALACJE 2010. W Salonie Techniki Obiektowej firma ID Electronics zaprezentowała ofertę urządzeń do systemów inteligentnego budynku BMS – urządzenia pracujące w standardzie KNX/EIB, a także produkty już znane na rynku oraz nowości. Urządzenia na tablicach były zaprogramowane i podłączone do dotykowego panelu LCD 15", wykończonego stalą nierdzewną (nowość!), z którego można było sterować systemem.

Dużą grupę prezentowanych na stoisku urządzeń stanowiły produkty hiszpańskiej firmy Zennio, m.in. ekonomiczny panel dotykowy LCD Z38, umożliwiający wykonywanie wszystkich operacji jednocześnie z tymi wykonywanymi na dużym panelu. Można było sterować systemami ogrzewania za pomocą modułu Quad, dodatkowo wyposażonego w czujnik obecności (nowość!). Moduł IRSC sterował klimatyzatorem symulowanym na tablicy za pomocą wentylatora, którego prędkość obrotowa była ustawiana w systemie KNX.

Czujniki warunków otoczenia niemieckiej firmy Elsner-Elektronik pokazywały temperaturę, wilgotność, zawartość dwutlenku węgla w powietrzu, wysokość lustra wody w basenie, zaś stacja pogodowa Suntracer GPS prezentowała parametry dotyczące po-

zycji budynku, temperatury, natężenia oświetlenia, siły wiatru i opadów atmosferycznych. Zainteresowani mogli sprawdzić działanie każdego czujnika i natychmiast odczytać zmiany parametrów wizualizowane na dotykowych wyświetlaczach LCD.

Wartości wszystkich parametrów były przesyłane do niemieckiego oprogramowania EisBär (nowość!) zarządzającego trzema przykładowymi trójwymiarowymi wizualizacjami inteligentnego domu (salon z systemem kina domowego, łazienka oraz otoczenie budynku z basenem). Zaprogramowano kilka scen, wiążąc sterowanie oświetleniem, żaluzjami, ogrzewaniem i klimatyzacją. Ogromne zainteresowanie wzbudziła możliwość ustawiania położenia żaluzji, przesuując palcem po powierzchni okna widocznego na ekranie LCD. Po dotknięciu miejsca zasłonięcia żaluzje posłusznie przysłaniały okno do tego właśnie położenia. Na ekranie panelu można też było wywołać obraz z zainstalowanej kamery albo oglądać telewizję.

Dostępny był również Internet; można było wygodnie przeglądać strony internetowe, odebrać i wysłać e-maile, a nawet obejrzeć trzydniową, lokalną prognozę pogody. Dostęp do budynku kontrolował czytnik wykonany z marmuru (nowość!), a każdorazowe skorzystanie z czytnika powodowało wysłanie wiadomości SMS na komórkę właściciela budynku.

Można było również wysłać SMS, który sterował oświetleniem, scenami czy systemem alarmowym. Za obsługę tych funkcji odpowiadał moduł GPRS hiszpańskiej firmy Anasuslab, który – dzięki wyposażeniu w Web Server –

umożliwił sterowanie przez Internet. Oprócz urządzeń działających na tablicach, zwiedzającym zademonstrowano wiele urządzeń w gablotach. Szczególnym zainteresowaniem cieszyły się produkty firm Lingg&Janke (Niemcy) oraz Züblin (Szwajcaria), z którymi IDE rozpoczęła współpracę. Firma Lingg&Janke, dostawca wielu podstawowych modułów KNX/EIB, zachwycała nową linią ekonomicznych, a jednocześnie eleganckich przełączników KNX-IP, zaś firma Züblin – wielokanałowym czujnikiem obecności z pomiarem natężenia oświetlenia, płasko montowanym natynkowo. Gabloty oświetlały modułowe linijki LED-owe (nowość!).

Można również było zapoznać się z nowymi produktami firmy Zennio, po raz pierwszy pokazanymi w kwietniu na targach Light+Building 2010 we Frankfurcie. Należą do nich prototypowe panele sterujące: ZAS z monochromatycznym wyświetlaczem LCD oraz Z41 – kolorowy panel dotykowy, moduły IRSC-OPEN do sterowania z KNX sprzętu audio-wideo za pomocą podczerwieni i SKX-OPEN do sterowania z KNX urządzeń wyposażonych w port RS-232.

Odrębną grupę produktów stanowiły interfejsy hiszpańskiej firmy Intesis do komunikacji pomiędzy różnymi systemami, m.in. systemami KNX/EIB i pojedynczymi klimatyzatorami lub systemami klimatyzacji różnych firm, a także między BacNet, LonWorks, Modbus RTU, Modbus TCP, ASCII.

Więcej szczegółów w siedzibie firmy i na stronie www.ide.com.pl.

Bezp. inf. ID Electronics