

Zdalna obsługa inteligentnego systemu alarmowego

Nowoczesny system alarmowy wykorzystujący centrale alarmowe INTEGRA oferuje dużo więcej korzyści niż tylko zapewnienie poczucia bezpieczeństwa. Odpowiednio skonfigurowany, z powodzeniem może zadbać także o podniesienie komfortu codziennego życia domowników, oferując rozwiązania „inteligentnego domu”.

Funkcjonalność „inteligentnego domu” polega na połączeniu sterowania odrębnymi instalacjami, uzyskując w efekcie poprawę komfortu oraz realne oszczędności zużycia energii. System inteligentny może obejmować np. instalacje oświetleniowe, sterowanie roletami, ogrzewaniem, klimatyzacją i wentylacją czy nawet podlewaniem przydomowej zieleni.

Rozbudowany system automatyki domowej wymaga odpowiedniego centrum sterowania. W przypadku centrali INTEGRA, rolę tę z powodzeniem pełnić mogą manipulatory sensoryczne INT-KSG. Swoim designem nawiązując do najnowszych trendów wzorniczych wykorzystywanych w projektowaniu smartfonów i tabletów. Jednak zalety manipulatora INT-KSG to nie tylko atrakcyjny wygląd urządzenia. Oferuje on również szereg rozwiązań mających na celu ułatwienie codziennej obsługi systemu.

Nowością wprowadzoną w tej konstrukcji jest system menu szybkiego dostępu, w którym mogą znajdować się grupy funkcji sterujących pracą całego systemu inteligentnego. Za pomocą pojedynczego polecenia realizować można nawet złożone funkcje, na przykład całe scenariusze dopasowane do konkretnych potrzeb użytkownika. Przykładowo, scenariusz „spotkanie” może wyłączyć główne oświetlenie, załączyć delikatne oświetlenie boczne, opuścić

rolety i wysunąć ekran do projekcji filmowej. To wszystko możliwe jest dzięki funkcjonalności makropoleceń, ułatwiających automatyzację szeregu powtarzających się czynności.

Centrale INTEGRA charakteryzują się również bardzo rozbudowanymi funkcjami komunikacyjnymi. Doskonałym przykładem może być ETHM-1 – moduł komunikacji TCP/IP, który umożliwia na połączenie centrali INTEGRA z siecią INTERNET. Dzięki ETHM-1, użytkownicy takiego systemu uzyskują możliwość zdalnego sterowania systemem, gdziekolwiek się znajdują – pod warunkiem posiadania dostępu do Internetu.

Możliwości komunikacyjne tak rozbudowanej centrali doskonale wykorzystuje aplikacja MobileKPD2 PRO. Przeznaczona jest do instalowania na smartfonach i tabletach wykorzystujących system operacyjny Android. Zamienia ona mobilne urządzenie w zaawansowany manipulator o funkcjonalności zbliżonej do INT-KSG, pozwalając na zdalne sterowanie systemem alarmowym i urządzeniami automatyki. Obsługa systemu za pomocą MobileKPD2 PRO jest również prosta i intuicyjna. Dotykowy interfejs pozwala na użycie menu szybkiego dostępu zawierającego indywidualnie dopasowane zestawy poleceń. Ze względu na możliwość wykorzystania dowolnego sposobu połączenia smartfona z Internetem, czy to za pomocą sieci WiFi czy też z użyciem transmisji danych 3G/GPRS, możliwy jest dostęp do systemu praktycznie z każdego miejsca na świecie.

Jeżeli jednak potrzebna jest jedynie podstawowa funkcjonalność zdalnej obsługi systemu alarmowego, dobrym rozwiązaniem może być skorzystanie z aplikacji MobileKPD2. Oferuje

ona praktycznie te same funkcje co tradycyjny manipulator centrali INTEGRA, dzięki czemu doskonale sprawdzi się w realizacji zdalnej, podstawowej obsługi systemu. Aplikacja MobileKPD2 dostępna jest dla platform Android oraz iOS, dzięki czemu może zostać zainstalowana na praktycznie dowolnych, kompatybilnych z nią urządzeniach przenośnych.

Olbrzymie zainteresowanie możliwościami zdalnego sterowania systemem alarmowym skłoniły firmę SATEL do stworzenia kolejnej aplikacji mobilnej, przeznaczonej do zdalnej obsługi prostego modułu alarmowego MICRA wyposażonego w komunikator GSM. Aplikacja Micra Control przeznaczona jest dla urządzeń wykorzystujących system Android wyposażonych w moduł komunikacji GSM/3G. Pozwala ona za pomocą pojedynczych poleceń realizować podstawową obsługę systemu alarmowego opartego o moduł MICRA. W tym przypadku komunikacja pomiędzy aplikacją i modulem alarmowym odbywa się za pomocą SMS, jednak bez konieczności zapamiętania treści poleceń sterujących pracą modułu. Oprócz samego sterowania, aplikacja Micra Control oferuje możliwość sprawdzenia stanu systemu w dowolnym momencie, prezentując informację na ekranie telefonu lub tabletu.

Jeszcze innym sposobem zdalnego sterowania systemem alarmowym INTEGRA, wyposażonym w moduł komunikacyjny ETHM-1, jest skorzystanie z wirtualnego manipulatora dostępnego za pomocą przeglądarki internetowej. W ten sposób istnieje możliwość zdalnej obsługi bez konieczności instalowania dodatkowych aplikacji. Nawet korzystając w razie konieczności z komputera w kafejce internetowej czy publicznej bibliotece.

Firma SATEL wiele wysiłku wkłada w dynamiczny rozwój rozwiązań, których celem jest ułatwienie codziennej obsługi systemu, zarówno lokalnie, jak i zdalnie, oraz uczynienie jej bardziej przyjemną. **Zapraszamy do odwiedzenia portalu www.mieszkaj-bezpiecznie.pl, w ramach którego znaleźć można szereg porad służących poprawie bezpieczeństwa, jak i komfortu codziennego życia domowego.**



Satel®

Satel sp. z o.o.
ul. Schuberta 79, 80-172 Gdańsk
tel. 58 320 94 00, faks 58 320 94 01
satel@satel.pl
www.satel.pl