

Jaki system wybrać?

Część III: Zaawansowana centrala alarmowa umożliwiająca realizację automatyki domowej

W poprzednich artykułach z cyklu „Jaki system wybrać?” sprawdzaliśmy, jak zabezpieczyć małe i średnie budynki. W trzecim, ostatnim artykule zastanowimy się, jak zapewnić ochronę i dodatkową funkcjonalność większym posiadłościom.

Domy o dużym metrażu często mają kilka kondygnacji i złożony układ pomieszczeń. Stoją też na dużych działkach, na których znajdują się dodatkowe elementy, np. wolnostojący garaż, altana czy też składzik na narzędzia ogrodnicze. Taka posesja wymaga zastosowania systemu oferującego wielofunkcyjność oraz możliwość włączenia bardzo dużej liczby urządzeń przy jednocześnie prostej codziennej obsłudze – niezależnie od skomplikowania instalacji. Ważną cechą takiego systemu jest także możliwość realizacji zadań automatyki domowej. Sprawdzone i chętnie wybierane rozwiązanie spełniające wszystkie te wymagania jest system alarmowy INTEGRA.

ZAAWANSOWANA OCHRONA

Podstawą instalacji alarmowej są standardowe urządzenia przeciwwłamaniowe: centrala alarmowa, czujki ruchu, które wykryją intruza i przekażą informację do centrali, manipulatory oraz sygnalizatory, które zaalarmują sąsiadów i wystraszą włamywacza. System bazujący na centralach INTEGRA możemy jednak znacznie bardziej rozbudowywać, dodając urządzenia realizujące funkcje, które w prosty sposób przekładają się na komfort i wielopłaszczyznowe zabezpieczenie.

Po pierwsze, możemy rozszerzyć ochronę o zabezpieczenia obwodowe, czyli w oknach i drzwiach zamontować czujki magnetyczne, które zareagują na próbę siłowego ich otwarcia, a w pobliżu okien dodać czujki zbitcia szyby. Zwykle czujki ruchu możemy zastąpić urządzeniami dualnymi, które sprawdzą się lepiej w kotłowniach, garażach czy pokojach z kominkiem. Możemy też dodać czujki specjalne, zabezpieczające się na wypadek zalania, pożaru oraz ulatniania się niebezpiecznych gazów: czadu,



LPG, metanu oraz substancji usypiających, wykorzystywanych przez złodziei przy metodzie włamania „na śpiocha”.

ZAUTOMATYZOWANY DOM

Do systemu INTEGRA możemy też włączyć elementy automatyki domowej. W praktyce oznacza to, że nasza centrala będzie sterowała m.in. oświetleniem, roletami, ogrzewaniem i klimatyzacją. Moment zadziałania poszczególnych urządzeń możemy dokładnie zaprogramować. Przykładowo, ogrzewanie może przełączyć się w tryb oszczędny, jak tylko wyjdziemy z domu.

Ten mechanizm możemy wykorzystać do projektowania tzw. poleceń MAKRO. Dzięki nim, np. gdy wychodzimy do pracy, możemy jednym przyciskiem opuścić rolety, zgasić światło w całym domu, wyłączyć klimatyzację i załączyć alarm. To proste rozwiązanie, które dba zarówno o środowisko, jak i o nasz domowy budżet.

BEZPIECZNA POSESJA

System INTEGRA może także obejmować urządzenia działające na zewnątrz domu. Obowiązuje tu podobny podział, jak w przypadku elementów wewnętrznych: mamy więc ochronę przeciwwłamaniową w postaci zaawansowanych czujek ruchu, reagujących na intruza zanim jeszcze dotrze on do murów naszego domu. Dostępne są także czujki magnetyczne, które możemy zainstalować np. na furtce lub bramie wjazdowej, a także specjalny typ tych urządzeń – czujki najazdowe mocowane do podłoża na wjeździe do garażu. Z kolei dzięki czujkom kurtynowym możemy stworzyć niewidzialny „plot”, którym zabezpieczymy np. ścianę z oknami piwnicznymi czy linię wzdłuż ogrodzenia.

Na zewnątrz domu także mogą być realizowane funkcje automatyki. Przykładowo, czujka ruchu może posiadać wbudowany

czujnik zmierzchu. Dzięki temu automatycznie włączą się lampki ogrodowe i opuszczą rolety antywłamaniowe gdy zajdzie słońce.

Warto pamiętać o tym, że w ramach systemu INTEGRA można wykorzystać także elementy bezprzewodowe. Dzięki czemu dołączenie do systemu alarmowego np. nowo postawionego garażu czy oddanego do użytku poddasza możemy przeprowadzić bez konieczności wykonywania brudnych prac remontowych.

WYGODNE STEROWANIE

Całym systemem możemy wygodnie zarządzać lokalnie przy pomocy eleganckich manipulatorów dotykowych, sensorycznych i LCD. Do sterowania wykorzystać można także piloty, breloki oraz karty zbliżeniowe. Zastosowanie elementów kontroli dostępu wzmocni ochronę domu na wypadek włamania (możemy zabezpieczyć np. drzwi do garderoby, w której przechowujemy biżuterię), a także ograniczy dzieciom możliwość wstępu do wybranych pomieszczeń, np. do kotłowni czy gabinetu.

Systemem INTEGRA możemy także sterować zdalnie za pomocą aplikacji INTEGRA CONTROL na urządzenia mobilne. Dzięki niej możemy m.in. załączać i wyłączać czuwanie, ale także kierować pracą urządzeń podłączonych do centrali. ●

Satel®

SATEL sp. z o.o.
ul. Budowlanych 66, 80-298 Gdańsk
tel. 58 320 94 00
e-mail: satel@satel.pl
www.satel.pl
www.mieszkajbezpiecznie.pl