



Inteligentny dom, czyli smartfon centrum zarządzania mieszkaniem

data aktualizacji: 2022.03.27



Systemy pozwalające na stworzenie inteligentnego domu są coraz powszechniejsze. Ich cena na przestrzeni ostatnich lat spadła, co zwiększyło zainteresowanie takimi rozwiązaniami. Dziś przygodę z inteligentnym domem można zacząć już od kilku podstawowych modułów, a potem rozbudowywać cały system. Czy to faktycznie zwiększa komfort i pozwala na oszczędności? Odpowiedzmy na to pytanie!

Inteligentny dom kiedyś vs. dziś

Systemy automatyki budynkowej kiedyś wyglądały znacznie inaczej. W głównej mierze oparte były na instalacjach kablowych. O ile ich funkcjonalność była atrakcyjna, o tyle cena modułów oraz montażu wręcz kosmiczna. W dodatku taka instalacja nie była możliwa do przeprowadzenia w każdym momencie - trzeba to było zrobić na etapie [budowy](#) lub remontu.

Dziś systemy inteligentnego domu są o wiele ciekawsze. Przede wszystkim bazują na połączeniach bezprzewodowych. Można więc je zamontować na etapie ukończonego budynku. Co ważne, producenci zadbali, aby połączenia bezprzewodowe nie ograniczały użytkowników. Każdy moduł może być pośrednikiem pomiędzy kolejnym, który jest najdalej odsunięty od centrali. To pozwala na wykorzystanie systemu na bardzo dużej powierzchni, czyli w całym domu.

Zobacz również: [Współczynnik przenikania ciepła - co to jest?](#)

Inteligentny dom - co to właściwie jest?

Wiemy, że systemy inteligentnego domu się zmieniły, ale co one właściwie oznaczają? To szereg modułów, które pozwalają na zarządzanie urządzeniami elektrycznymi. Kontrola nad oświetleniem, jego stanu, intensywności oraz koloru, możliwość sterowania pralką, oczyszczaczem powietrza, rekuperatorem, klimatyzacją, piecem, ekspresem do kawy - to tylko niektóre z możliwości, jakie daje system inteligentnego domu. Takie sterowanie możliwe jest za pomocą specjalnych modułów, np. podtynkowych, a także dzięki wsparciu producentów tych sprzętów, którzy pozwalają na sparowanie ich z popularnymi systemami.

Więcej na temat inteligentnego domu możesz przeczytać na portalu Obudowie:

<https://obudowie.com/inteligentny-dom-co-to-jest-i-co-daje/>

Co daje system inteligentnego domu?

Inteligentny dom to inwestycja, ale tak naprawdę można ją zacząć od kilku modułów. Najprostsze systemy można zbudować wykorzystując 3-4 moduły. Po jakimś czasie możliwe jest ich dokładanie, dzięki czemu system będzie znacznie rozbudowany. To zaś pozwoli na zarządzanie kolejnymi sprzętami. System inteligentnego domu może dać pełną nad nimi kontrolę oraz kilka cennych korzyści.

Komfort dzięki automatyce

Urządzenia wykorzystywane do systemu inteligentnego domu pozwalają na tworzenie scenariuszy ich działania. Przykładem może być moduł odpowiedzialny za kontrolowanie oświetlenia lub nawet żarówka. Dzięki odpowiedniemu scenariuszowi może się ona wyłączyć o zadanej godzinie lub włączyć po wyzwoleniu czujnika ruchu. Przy czym (w zależności od zastosowanego modułu) system może pozwolić również na intensywność światła - co jest bardzo przydatne, gdy zostanie ono włączone w nocy. Zatem wszystkie działania w inteligentnym domu mogą działać automatycznie. Wystarczy ustawić punkty ich wyzwalania.

Zdalne zarządzanie

Co w sytuacji, gdy nie pamiętasz, czy przed wyjściem zostało wyłączone żelazko? Możesz to łatwo sprawdzić w aplikacji. Żelazko podłączone do gniazdka, które wchodzi w skład inteligentnego domu, umożliwia zdalne zarządzanie. Będąc poza domem możesz skontrolować stan włączenia wszystkich urządzeń. To szczególnie przydatne, kiedy wyjeżdżasz na wakacje. W ten sposób system umożliwia Ci wykorzystywanie urządzeń do pozorowania obecności. Tym samym możesz odstraszyć potencjalnych złodziei.

Oszczędności

Dzięki systemowi inteligentnego domu możesz zwiększać oszczędności. Wszystko dzięki wspomnianym już automatyzacjom oraz zdalnemu zarządzaniu. Jeśli urządzenia elektryczne nie są wykorzystywane, mogą być odłączone od prądu. Podobnie z ogrzewaniem - kiedy otwierasz okno, głowica może zamknąć obieg, a ponownie go otworzyć po zamknięciu okna. Oszczędności z tego tytułu mogą się zwiększać z miesiąca na miesiąc.

Ten temat może Cię zainteresować: [Jak odczytać licznik prądu?](#)

Podsumowanie

Inteligentny dom to system, który oferuje coraz więcej producentów. Wchodzące w jego skład

moduły wyglądają coraz ciekawiej i dają mnóstwo możliwości w zakresie zarządzania. Systemy inteligentnego domu są znacznie tańsze, niż kilka lat temu. Dzięki temu zwiększa się zainteresowanie nimi. Pozwalają one na podniesienie komfortu życia, a także oszczędności.

Artykuł sponsorowany.

Źródło:

<https://www.infoilawa.pl/aktualnosci/item/67105-inteligentny-dom-czyli-smartfon-centrum-zarzadzania-mieszkaniem>