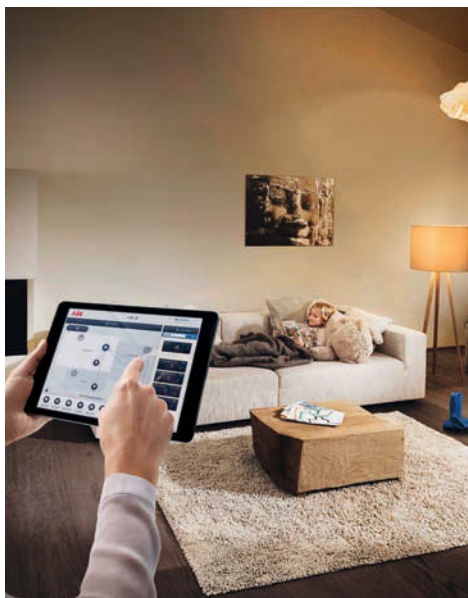


ABB

Obecnie wymagający klienci szukają rozwiązań, które podnoszą standard ich codziennego życia. Ważne są dla nich aspekty efektywnego korzystania z budynku oraz energooszczędność. Dom ma być inteligentny, jak i prosty w obsłudze. To wszystko zapewnia nowy system Free@home od ABB. Dostęp do jego funkcji można mieć nie tylko poprzez konwencjonalne przełączniki, lecz także w aplikacji na smartfony i tablety.

Inteligentny dom w smartfonie

Nowy system ABB-free@home dzięki funkcji obsługi przy pomocy smartfonu lub tabletu, daje domownikom nowe możliwości. Korzystanie z inteligentnego domu staje się intuicyjne i proste, a telefon pełni funkcję pilota. Przykładowo, wychodząc do pracy, wystarczy wcisnąć jeden przycisk w darmowej aplikacji, by wyłączyć wszystkie urządzenia lub obniżyć temperaturę w pomieszczeniach.



System dostosowuje dom do potrzeb mieszkańców, zapamiętując ulubione ustawienia. Rano może także dogrzać łazienkę. Pod kontrolą są również rolety i markizy. Dzięki ABB-free@home możliwe jest sterowanie nimi z dowolnego miejsca, mogą też same dostosowywać się do warunków pogodowych. Np. markizy zwiną się podczas wiatru, by uniknąć zniszczeń.

Większe bezpieczeństwo

Budynek z systemem Free@home jest również bezpieczniejszy – w czasie nieobecności mieszkańców może symulować ich obecność, sterując oświetleniem i urządzeniami. Aplikacja w tablecie i smartfonie pokaże również, kto podczas nieobecności domowników odwiedzał dom, ponieważ system jest zintegrowany z wideofonem i systemem komunikacji domowej ABB-WELCOME.

Oszczędność w eksploatacji

Bardzo ważnym atutem dla inwestorów jest to, że nakłady poniesione na system zwracają się w krótkim czasie dzięki zapewnieniu energooszczędności i tym samym niższymi kosztami eksploatacji budynku. Nowoczesne funkcje systemu umożliwiają oszczędzanie energii np. poprzez dostosowanie temperatury do trybu życia mieszkańców. W nocy lub w czasie pracy może się ona automatycznie obniżać. System potrafi też optymalnie regulować temperaturę poprzez doświetlenie pomieszczeń w słoneczne dni, sterując żaluzjami i roletami bez zbędnego wykorzystywania energii grzewczej. Ponadto montaż systemu nie wymaga dodatkowych prac budowlanych. Do jego instalacji potrzebny jest jedynie przewód magistrali. Wszystkie te aspekty czynią system ABB-free@home innowacyjnym oraz idealnym dla klientów poszukujących nowoczesnych i wygodnych rozwiązań.

Sterowanie głosem

Firma ABB wprowadziła hybrydowe rozwiązanie do rozpoznawania głosu, które stanowi połączenie systemu rozpoznawania mowy na podstawie zasad gramatycznych oraz statystycznego modelu mowy. System może otrzymywać dane w formie mowy naturalnej oraz w formie poleceń. Procesor



ABB

www.abb.pl

ABB jest liderem w dziedzinie technologii energetyki i automatyki, dzięki którym klienci z sektora usług komunalnych i przemysłu mogą zwiększyć swoją efektywność, obniżając jednocześnie negatywny wpływ na środowisko naturalne. Firmy Grupy ABB działają w około 100 krajach i zatrudniają 150 tys. osób.

Kontakt:

Jarosław Grabowski
Product Marketing Manager
tel.: 603 131 947
e-mail: jaroslaw.grabowski@pl.abb.com

Krzysztof Sasin
tel.: +48605 783 425
e-mail: krzysztof.sasin@pl.abb.com

KONKURS dla
MŁODYCH
ARCHITEKTÓW
4edycja 2016



dialogowy w systemie sterowania głosowego wykorzystuje algorytmy do rozpoznawania kontekstu i intencji użytkownika. Szkolenie użytkowników nie jest wymagane, ponieważ model mowy dostosowuje się na podstawie słów zaprogramowanych w systemie free@home (nazw pięter budynku, pomieszczeń i funkcji). System zbiera dane z uwzględnieniem kontekstu oraz pobiera je z obszernej biblioteki głosowej. W przypadku otrzymania niepełnego polecenia system zapyta użytkownika o dodatkowe informacje.