




Abc dla budujących


Blog.budowlany.pl


Euro.budowlany.pl


Logowanie

wybierz region
SZUKAJ
zaawansowane
DODAJ FIRMĘ

Strona Główna > Przegląd prasy i informacje > Budować inteligentnie >

Przegląd prasy i informacje

Dolny Śląsk

Kujawy

Lubelskie

Lubuskie

Łódzkie

Małopolska

Mazowsze

Opolskie

Podkarpacie

Podlasie

Pomorze

Śląsk

Świętokrzyskie

Warmia i Mazury

Wielkopolska

Zachodnie Pomorze



pasma świetlne



Subskrypcja

Chcesz wiedzieć więcej?

Przegląd prasy i informacje

cały serwis

SZUKAJ

Przegląd prasy i informacje

Budować inteligentnie

Investycje budowlane pojawiające się na polskim rynku coraz częściej stawiają na inteligencję. Nowoczesne technologie znajdują zastosowanie w biurach, apartamentach i obiektach użyteczności publicznej. Są bardzo drogie, ale włożone w ich instalację fundusze dość szybko się zwracają.



Dokładnie nie wiadomo ile jest obecnie w Polsce „inteligentnych” budynków, ponieważ nie ma precyzyjnych kryteriów takich obiektów. Zdecydowaną większość z nich stanowią biurowce zaliczane do klasy A. Firmy budowlane skłaniają się jednak coraz częściej do wykorzystywania przynajmniej niektórych nowoczesnych rozwiązań w budynkach mieszkalnych, a nawet kościołach. Zintegrowany system zarządzania, czyli podstawa „inteligentnego” budynku, ułatwia pracę i codzienne funkcjonowanie.

**Elastyczne i bezpieczne**

System nowoczesnej technologii musi być uwzględniony już na etapie tworzenia projektu. Zadaniem projektanta jest dostosowanie możliwości „inteligentnego” budynku do oczekiwań klientów. Na szczęście nie trzeba decydować się na wszystkie opcje od razu, a raczej uzupełniać je w miarę potrzeb. – Potencjalni mieszkańcy wolą sami podjąć decyzję o tym, jakie nowoczesne rozwiązania techniczne będą im niezbędne. Dlatego warto dać im możliwość wyboru i dopasowania „inteligentnych” systemów do własnych potrzeb – mówi Amit Mor, dyrektor marketingu Elite Garbary Residence. O „inteligencji” obiektu decyduje połączenie i wzajemne dopasowanie wszystkich systemów. Urządzenia oraz przyciski są zintegrowane jednym kablem magistralnym, a więc mogą się „porozumiewać” ze sobą. W ten sposób budynek sam ocenia warunki atmosferyczne i dostosowuje się do nich. Ustala optymalną temperaturę, oświetlenie, monitoruje poziom dwutlenku węgla i steruje klimatyzacją. Operowanie wieloma obwodami jednocześnie jest doskonałym rozwiązaniem na przykład w sali konferencyjnej. Ważniejsza pozostaje jednak kwestia bezpieczeństwa. Gdy czujniki wykryją w pomieszczeniu dym, automatycznie powiadomiona zostaje straż pożarna. Natomiast system telewizji przemysłowej stale monitoruje kto wchodzi lub opuszcza budynek.

**Wbrew pozorom oszczędnie**

Mimo że koszt instalacji systemów tworzących inteligentny budynek jest bardzo wysoki, późniejsze jego użytkowanie okazuje się dużo tańsze. Dlatego ich zastosowanie staje się coraz bardziej powszechne. – Obecne trendy wskazują, że inwestorzy dbają nie tylko o komfort i bezpieczeństwo, ale także szukają oszczędnych rozwiązań – mówi Barbara Kielczyk z portalu poznanskie-nieruchomosci.pl - W biurach klasy A nowoczesne systemy to już niemal standard – dodaje. Czujniki gęstości światła w pustych pomieszczeniach oraz optymalne gospodarowanie energią elektryczną, ogrzewaniem i wodą, przynoszą znaczne oszczędności. Z tego względu inwestorzy budujący osiedla mieszkaniowe również skłaniają się ku tym rozwiązaniom. Dla budynków posiadających system wykrywania i sygnalizacji pożaru instytucje ubezpieczeniowe obniżają wysokość składek. Do administrowania „inteligentnego” obiektu potrzeba znacznie mniej osób. Rozwiązania stosowane w takich obiektach przynoszą również niematerialne korzyści. Odpowiednie dopasowanie oświetlenia do warunków atmosferycznych chroni bowiem wzrok osób tam pracujących. Zdrowie pracowników coraz częściej znajduje się w zakresie zainteresowania firm. „Inteligentne” budynki są również bardziej przyjazne dla środowiska, ze względu na mniejsze zużycie energii, co znajduje uznanie wśród klientów.

**Awarie niestraszne**

Skoro wszystkie funkcje budynku sterowane są przez jeden główny komputer, poważne problemy mogą pojawiać się w przypadku przerwy w dostawie prądu. – Obecnie większość inwestycji jest przygotowanych na taką sytuację, poprzez wyposażenie biurowca w systemy awaryjnego zasilania – przekonuje Maciej Modrowski, prezes spółki Górecka Projekt, która na terenie Poznania buduje biurowiec Skalar Office Center. Sam system zintegrowanego zarządzania budynkiem uważany jest przez ekspertów za bezawaryjny. Uszkodzenie pojedynczego urządzenia nie może spowodować awarii całości, a jedynie przypisanego do danego elementu funkcji. Nawet jeśli zabraknie prądu, system zapamiętuje raz wprowadzone ustawienia. Niemal każdą opcją można sterować za pomocą pilota. Komfort instalacji polega jednak na tym, że budynek sam decyduje o potrzebnych zmianach – zamknięciu okien, gdy zerwał się wiatr czy wyłączeniu lamp, gdy w pomieszczeniu nikogo nie ma.

**Łatwiej dla wszystkich**

Nowoczesne technologie dały szansę dostosowania budynków użyteczności publicznej do potrzeb osób niepełnosprawnych. Niestety nie wszystkie urzędy czy państwowe instytucje stać na takie rozwiązania, choć stopniowo są one wprowadzane. W zwykłych obiektach często trudno uzyskać zgodę z Urzędem Ochrony Zabytków na montaż wind lub specjalnych podjazdów. Z nowymi budynkami nie ma takiego problemu.

Jak podaje GUS w 2008 r. w Polsce było blisko 2,2 mln. osób niepełnosprawnych w wieku produkcyjnym.

Wiadomości Euro

Kraków: Narożniki rosną, czekamy na nowe fundamenty

---

Dodatkowe przejście graniczne na EURO 2012?

---

Przegląd prasy

Internauci chcą inwestować w nieruchomości

---

Domy staniały, ale co dalej?

---

Najnowsze inwestycje

Aquadark

---

Zakład stolarski

– Zdajemy sobie sprawę z konieczności wprowadzenia ułatwień dla osób niepełnosprawnych – mówi Maciej Modrowski. Skalar Office Center od samego początku ma być dla nich gościnnym miejscem. Dlatego wejścia do obiektu zlokalizowano na poziomie terenu. Umożliwia to dostęp do budynku osobom poruszających się na wózkach. Poza tym w budynku zostaną zainstalowane windy wyposażone w rozwiązania umożliwiające obsługę przez osoby słabowidzące i niewidome. Pulpity będą posiadały oznaczenia w piśmie Braille'a oraz komunikaty głosowe – dodaje M. Modrowski. To tylko niektóre z projektowanych w Skalar Office Center rozwiązań. Wykorzystanie nowoczesnych technologii w znacznym stopniu pomaga sprostać potrzebom osób z różnym stopniem ograniczenia sprawności. Nowoczesne systemy montowane w tego typu budynkach stają się „przewodnikiem” dla osób niepełnosprawnych, poruszających się po biurach, czy urzędach.

Bez względu na rozmiar czy charakter inteligentnego budynku ma on być bezpieczny, komfortowy i oszczędny w użytkowaniu. Nie w każdym obiekcie niezbędne są wszystkie systemy, dlatego przed podjęciem decyzji o ich montażu należy dokładnie przeanalizować potrzeby oraz możliwości. Bezpieczeństwo, zdrowie pracowników, a także ekologiczny charakter nowoczesnych rozwiązań przemawiają jednak zdecydowanie na ich korzyść.

Data publikacji: 2009-08-20

Strony: 1

Źródło: Portal Budowlany.pl, Katarzyna Trzcielińska, czwartek, 20 sierpnia 2009r.

#### Najnowsze wiadomości ogólnopolskie:

- [Internauci chcą inwestować w nieruchomości](#)
- [Domy staniały, ale co dalej?](#)
- [Budować inteligentnie](#)
- [Nowy salon DLH](#)
- [GUS: spadek ruchu na budowach](#)

[» Zobacz więcej](#)

#### Najnowsze wiadomości o EURO 2012:

- [Kraków: Narożniki rosną, czekamy na nowe fundamenty](#)
- [Dodatkowe przejście graniczne na EURO 2012?](#)
- [Finał Euro 2012 bliżej Warszawy](#)
- [Będą miejsca w hotelach podczas Euro 2012](#)
- [Poznań: Lech... Wronki na dłużej?](#)

[» Zobacz więcej](#)

**Codzienny przegląd prasy oraz biuletyn informacyjny redagowane są przez serwis Budowlany.pl. Za treść streszczanych artykułów ponoszą odpowiedzialność ich autorzy.**

 polec znajomemu  drukuj  wstecz  do góry

[A,B,C dla budujących](#) | [Blog budowlany](#) | [Katalog firm](#) | [Katalog produktów](#) | [Gielda ofert](#) |

[Inwestycje i przetargi](#) | [Przegląd prasy](#) | [EURO 2012](#) | [Poradnik przedsiębiorcy](#) | [Analiza rynku](#) | [Internet i PR](#) | [Wydarzenia budowlane](#) |

[o nas](#) | [oferta](#) | [regulamin](#) | [partnerzy](#) | [współpraca](#) | [kontakt](#) | [dodaj firmę](#) |

Copyright © [budowlany.net](#)

Budowlany.pl - budownictwo w Internecie. Budowa w Twoim regionie i kraju.