



Kiosk - nauka

30.11.2005 09:00/Polityka, Grzegorz Rogóż



Odśłuchaj ▶

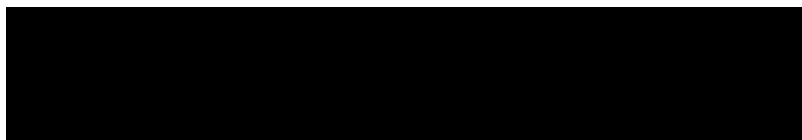
**POLITYKA**

## Dobry cieć na procesorach

### Inteligentne domy

#### Co zamożniejsi nabywcy domów i mieszkań domagają się dziś inteligentnych instalacji. Na co mogą liczyć?

Idea inteligentnego domu jest na ogół wykpiwana. Bezdušność tej koncepcji i uzależnienie od wszechobecnej techniki są argumentami przeciw sterowanym automatycznie urządzeniom. Takie podejście świadczy jednak o nieznanomości rzeczy. Chodzi o to, by technika ułatwiła życie, pozwoliła obniżyć wydatki i podnieść poziom bezpieczeństwa.



REKLAMA



Urodzeni 4 czerwca



Dwudziestolatkowie jacy jesteście?

Wysłij!

Wyślijcie nam zdjęcie, stwórzmy portret pokolenia '89!



Inteligentny dom nie jest dla wszystkich, bo zawiera elementy, które kosztują więcej niż te standardowe w przeciętnym mieszkaniu (patrz ramka). Marcin Klepacz i Piotr Ruszniak, właściciele warszawskiej firmy zajmującej się inteligentnymi instalacjami, opowiadają, że po każdym spotkaniu z nowym klientem sięgają po listę najbogatszych Polaków. I często znajdują na niej przed chwilą poznanego biznesmena. Inteligentny dom nie jest jednak rozwiązaniem tylko dla milionerów. W ciągu ostatnich pięciu lat takie systemy stały się popularne w Europie, również w Polsce. Najlepszym tego dowodem są deweloperzy, którzy coraz częściej zamawiają takie instalacje do niektórych osiedli.

Najpopularniejszym systemem w Europie jest EIB (European Installation Bus). Projekt ten został wdrożony w 1990 r. przez kilku dużych producentów osprzętu elektrycznego, takich jak Merten, ABB, Jung, Gira. Firmy uzgodniły wspólny standard sterowania, ale nie zrezygnowały z własnych koncepcji wzorniczych. Przyjęto, że system ma panować nad wszystkimi ważnymi domowymi instalacjami – głównie elektryczną, grzewczą, klimatyzacyjną, alarmową, a także audiowizualną. Sercem systemu są urządzenia wykonujące zaprogramowane funkcje, które grupuje się w jednym lub w kilku miejscach w domu. O tym, gdzie i jak będą zamontowane, decyduje się już na etapie projektu. Bo bez projektu domowej inteligencji okiełznać nie sposób.

Zewnętrzne elementy inteligentnego systemu cieszą oko także projektantów wnętrz. Manipulatory to wieloprzyciskowe, wyczelowane panele, nierzadko zaopatrzone w duży ciekłokrystaliczny wyświetlacz. Sterowników tego typu jest w domu niewiele, klasyczne włączniki nie są

## Eurowybory



REKLAMA



## Kiosk - Nauka

### Bój o dziedzictwo Tesli



Był to największy i najambitniejszy projekt wynalazcy  
W 1901 roku Nikola Tesla rozpoczął prace nad globalnym systemem olbrzymich wież, które miały wysłać drogą radiową nie tylko wiadomości, raporty giełdowe czy nawet obrazy, ale także – o czym nie wiedzieli sponsorzy tacy jak J. Pierpont Morgan – darmową elektryczność dla wszystkich mieszkańców świata. »

New York Times, William J. Broad

1/5

[Więcej artykułów »](#)

## Prasa Polska

A-E F-J K-O P-T U-Ż

- [Cooltura](#)
- [Charaktery](#)
- [Chip](#)
- [Detektyw](#)
- [Dziennik Polski \(Londyn\)](#)
- [Ekspres](#)

## Prasa Zagraniczna

A-E F-J K-O P-T U-Ż

- [Der Spiegel](#)
- [Daily Telegraph](#)
- [El Mundo](#)
- [Evening Herald](#)

potrzebne w ogóle.

## Światło

Przeciętnemu użytkownikowi inteligentny dom kojarzy się ze światłem zapalającym się po otwarciu drzwi. I słusznie – sterowanie oświetleniem jest bodaj podstawowym elementem takiego systemu. Najprościej to uzyskać, instalując czujnik przy lampie, który – wykrywając ruch – włącza ją. EIB działa w sposób bardziej wyrafinowany: odpowiedni czujnik przekazuje informację o ruchu, otwartych drzwiach czy zapadającym zmroku do centrali, a ta z kolei wydaje komendy lampom i kinkietom. O tym, które światła i z jakim natężeniem się zapalą, decyduje program ustawiany zgodnie z przyzwyczajeniami lokatorów. Oświetleniowa inteligencja widoczna jest w pełni w programowaniu tzw. scen. Zestaw światel opisanych jako „wieczór” może na przykład (po wciśnięciu guzika) wyłączać światła główne, uruchamiać kinkiety na 60 proc. mocy, opuszczać rolety i włączać muzykę. Inny przykład to hasło „film”, na dźwięk którego gaszone są wszystkie duże światła, zaciemniane okna, uruchamia się projektor, rozwija ekran, a sprzęt czeka na włożenie płyty DVD.

← Poprzednie 1 2 Następne →

 Napisz do nas |  Wyślij znajomemu |  Drukuj

Polecam to 

## **POLITYKA** poleca:

- [Rozmowy o Polsce](#)
- [Ostrzeżenie z przyszłości](#)
- Polak (bardziej) kulturalny - Raport autorstwa Mirosława Pęczaka. Wbrew powszechnym narzekaniom Polacy korzystają z kultury dużo intensywniej niż 20 lat temu. Tyle że to trochę inna kultura – i często inaczej się dziś z niej korzysta. Jeśli z racji rocznicy wolnej Polski opisujemy teraz zmiany, jakie się w III RP dokonały, to właśnie te w dziedzinie życia kulturalnego należą do najbardziej frapujących. Kilka świeżych badań socjologicznych na ten temat tę tezę potwierdza.
- Quado-plaga. Quady trafiły pod strzechy. To popularne dziś prezenty komunijne. Używane bezmyślnie, powodują coraz więcej wypadków. Rozjeżdżają lasy, niszczą rezerваты. Hałaśliwe, agresywne. Więcej w tekście Juliusza Cwielucha i Joanny Podgórskiej.

[Więcej na http://www.polityka.pl/](http://www.polityka.pl/) »

### [Samotność w Kalifornii?](#)

Pierwszy Prawdziwy Serwis  
Randkowy dla Polonii w USA.  
Sprawdźcie Nas  
[www.PolskieSerca.com](http://www.PolskieSerca.com)

### [Ubezpiecz Samochód w USA](#)

W 5 minut porównaj ceny 10  
najwię- kszych firm w USA.  
Oszczędź do 30%!  
[www.INSIURY.com](http://www.INSIURY.com)

#### Więcej na ten temat

##### Wiadomości

- ["Komórki" groźniejsze od papierosów](#)

##### Kiosk

##### **Pogromcy bublei**

W dużym, choć niepozornym budynku gdzieś w środkowej Anglii grupa ludzi – skupionych, o ziemistej cerze i wyglądzie maniaków komputerowych – pracuje pod ścisłym nadzorem i kontrolą  
Daily Telegraph

##### Relacje TV



[Prawie jak człowiek](#)

ZOBACZ ▶



##### Fotoreportaże



Wszystko na temat: [Technika](#)

REKLAMA



Trwa ładowanie forum...

onet.pl Gry

Pierwsze polskie kasyno wirtualne

ZAGRAJ

Copyright 1996 - 2009 Grupa Onet.pl SA - [zobacz wszystkie serwisy](#) » [Polityka dotycząca cookie](#)

[do góry](#) ↑