



ŠTA SU INTELIGENTNE ELEKTROINSTALACIJE ?

Sistem kućne automatizacije koji upravlja funkcijama Vašeg doma, od grejanja i hlađenja, kontrole osvetljenja, zatvaranja i otvaranja roletni, venecijanera, garažnih vrata, kapija, do sistema za navodnjavanje, alarmnog sistema ili bilo kog drugog uređaja.

Prepoznaje promene funkcija i statusa delova sistema i obaveštava Vas putem GSM mreže ili interneta.

Dizajniran da na jednostavan i efikasan način zadovolji potrebe automatizacije, kako malih električnih instalacija, tako i velikih sofisticiranih instalacija poslovno-stambenih objekata.



Prekidači



Dimeri



Grejanje



Alarmni sistem



Roletne



Klimatizacija



Daljinska kontrola



Internet



GSM



Multimedija

FUNKCIJE SISTEMA

Daljinski pristup i upravljanje

- Internetom, PDA uređajem, SMS porukom

Regulacija svih vrsta sistema za grejanje i hlađenje

- regulacija temperature u svakoj prostoriji posebno u zavisnosti od zadatih parametara

Kontrola otvaranja i zatvaranja

- garažnih vrata, kapija, prekrivača bazena, venecijanera, roletni, automatski u zavisnosti od vremenskih prilika, ili prema zadatom vremenskom rasporedu

Sirurnosni sistem

- detekcija pokreta uljeza po zonama
- prevencija požara i trovanja detekcijom dima, plamena i koncentracije neželjenih gasova
- detekcija otvaranja i vibracija prozora i vrata, prouzrokovanih pokušajem provala

Simulacija prisutnosti

- automatsko pokretanje roletni
- slučajno paljenje osvetljenja

Kontrola osvetljenja

- scenarija osvetljenja u zavisnosti od ambijentalne osvetljenosti, pokreta ili prema zadatom vremenskom rasporedu

Centralizovana kontrola

Kontrola uređaja

- upravljanje bilo kog uređaja povezanog na sistem po vremenu, temperaturi, osvetljenosti ili nekom drugom parametru

Multimedija

- kontrola elektroinstalacija i sistema daljinskim upravljačem kroz sistem menija na Vašem TV prijemu

TOPOLOGIJA

CIB sabirnica

- 2-žična serijska master/slave komunikacija u bilo kojoj topologiji osim prstena, presek žice 0.5-0.8mm²
- 27.2VDC napajanje preko sabirnice
- dužina svake grane sistema do 550m
- do 192 uređaja, senzora i aktuatora, po jednom sistemu



KONTROLA SISTEMA

Touch screen panel

- kompletna kontrola sistema na jednom mestu
- 5.7" ili 10.4" displej osetljiv na dodir
- nazidna ili uzidna montaža
- Ethernet pristup, softver na CF kartici ili na hard disku



SOFTVER

iDM Design & Manager

- Softver za kreiranje i kontrolu celog sistema inteligentne elektroinstalacije
- Grafički interfejs pod Windows-om ili Linux-om



PRIMER BUDŽETA

Procena vrednosti investiranja u iNELS sistem:

Stan površine 120m²

- prekidači svetla sa programabilnim scenarijima, interni i eksterni, 9 strujnih krugova
- dimeri svetla sa programabilnim scenarijima, 2 strujna kruga
- centralna kontrola grejanja
- alarmni sistem sa 11 senzora (protiv-provala, protiv-požar, poplava, detekcija štetnih gasova)
- daljinski pristup preko interneta i vizuelizacija na PDA uređaju

2350 EUR*

1.8 %

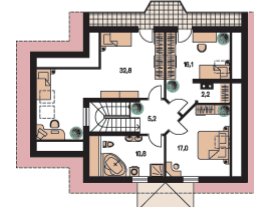


Dvo-etažna kuća površine 220m²

- prekidači svetla sa programabilnim scenarijima, interni i eksterni, 18 strujnih krugova
- dimeri svetla sa programabilnim scenarijima, 4 strujna kruga
- prekidači utičnica, 16 komada
- centralna kontrola grejanja, nezavisno podešavanje grejanja, 7 soba
- kontrola roletni, venecijanera i garažnih vrata, 18 pozicija
- alarmni sistem sa 19 senzora (protiv-provala, protiv-požar, poplava, detekcija štetnih gasova)
- dojava i komandovanje SMS porukama
- daljinski pristup preko interneta i vizuelizacija na PDA uređaju i TV prijemniku

7310 EUR*

2.1 %



* cena je okvirna (jedna od mogućih realizacija) i obuhvata troškove projektovanja, materijala i konfigurisanja sistema