

## PROSTO GENIJALNO JEDNOSTAVNO

Da li znate kada Vam zaposleni dolaze i odlaze sa posla? Da li imate utisak da Vam je neko bio u Vašem poslovnom prostoru iako ste Vi zadnji otišli sa posla? Da li želite povećati radnu disciplinu? Da li želite investirati u opremu koja će Vam se najbrže otplatiti?

iGuard uređaj je namenjen za kontrolu i evidenciju zaposlenih. Proizvodi se u dve osnovne varijante: identifikacija korisnika pomoću otiska prsta i smart kartice ili samo smart kartice. Uređaju možemo pristupiti iz lokalne računarske mreže ili preko interneta koristeći IP adresu. Sa vrlo pristupačnom cenom i odličnim karakteristikama je odličan izbor za evidenciju zaposlenih.



sl.1 iGuard u preduzeću

### Jedan, dva, tri radi

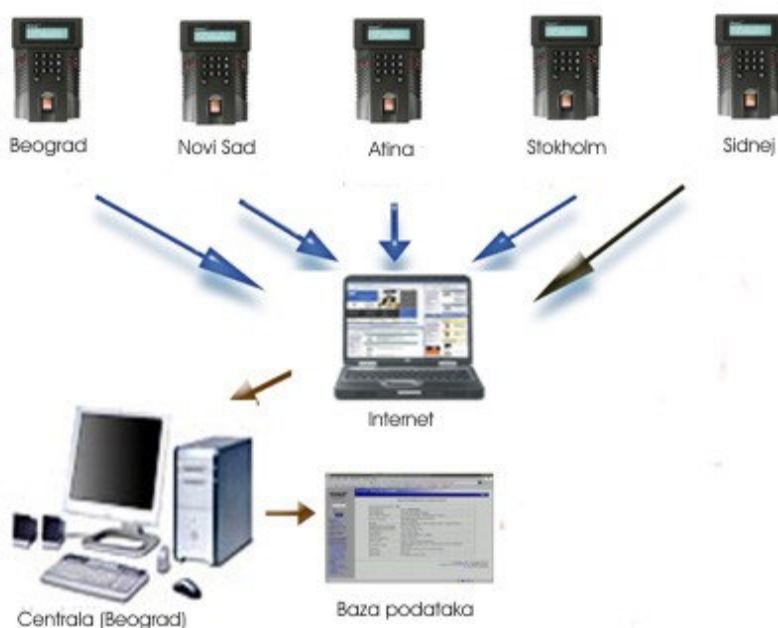
Konfigurisanje i puštanje u rad iGuard-a je vrlo jednostavno. Priključimo ga preko ispravljača na napajanje. Zatim preko mrežnog kabla priključimo ga na računar ili svič. U trećem koraku unosimo zaposlene i uređaj već radi.

## Ugrađen web server

Ugrađen web server omogućava svim računarima u lokalnoj mreži da direktno i istovremeno pristupe iGuard-u koristeći Internet Explorer ili Netscape Navigator. Različite kompjuterske platforme kao što su Apple Macintosh, Microsoft Windows i Linux mogu pristupati iGuardu. Kompletan softver se nalazi u samom uređaju.

Znači bilo gde da se nalazite: kod kuće, u hotelskoj sobi ili na aerodromu, možete uvek proveriti da li se Vaši zaposleni nalaze u Vašem poslovnom prostoru. Možete dobiti izveštaj o vremenu koji su zaposleni proveli na radu. Takođe možete kontrolisati, izmeniti ili onemogućiti prava pristupa u Vaše kancelarije daljinskim putem preko interneta.

Da bih videli koje izveštaje možete dobiti i kako uređaj radi posetite adresu: <http://203.80.236.61>.



sl.2 iGuard – daljinski nadzor

### Master/slave način rada

Više iGuard jedinica se može podesiti kao master/slave mreža. U okviru ovih podešavanja jedan iGuard uređaj mora biti podešen kao master, a svi ostali kao slave. Ako imate poslovni prostor na više lokacija u jednom gradu, u više gradova ili više kontinenata, pristupite samo master uređaju, a on će pokupiti podatke od svih slave uređaja.

Kada se korisnik registruje na bilo kom iGuard uređaju na mreži, njegovi podaci (uključujući i informacije o otisku prsta ) će biti prosleđeni svim drugim iGuard jedinicama u istoj master/slave mreži, tako da isti korisnik ne mora da se registruje više puta da bi imao pravo pristupa na svim tim jedinicama.



sl.3 iGuard u mreži

### Trostruka provera

Uređaj koristi biometrijsko očitavanja prsta, proveru kartice i takođe proveru lične šifre korisnika. Imamo trostruku zaštitu pristupa prostoru. Administrator može pojedinim korisnicima dati privilegiju da se ne vrši trostruka provera.

### Korišćenje kartica

Uređaj koristi bezkontaktne smart kartice sa 1 KB memorije. Prilikom inicijalne registracije korisnika uređaj očitava otisak prsta i dati otisak prsta upisuje u karticu. Memorija na kartici se može vrlo zgodno iskoristi i za druge namene. Npr. ista kartica se koristi i za evidenciju ulaska i za plaćanja unutar preduzeća.

### **Skener otiska prsta**

Umesto korišćenja tradicionalnog optičkog skenera , iGuard koristi najnapredniji kapacitivni skener otiska prsta. Kada prst dotakne površinu skenera, on meri kapacitivnost na svakom deliću mreže gustine 256x300 od površine skenera. Na taj način eliminišemo elektrostatičko pražnjenje, hrapavost prstiju, krivljenje otiska na ivicama skenera, ogrebanu površinu prsta...

### **Kapacitet uređaja**

Osnovni model podržava do 1000 korisnika. Sa proširenom bazom uređaj može podržati do 20.000 korisnika.

### **Primena uređaja u svetu**

Uređaj je zastupljen u 60 zemalja sveta. Broj prodatih uređaja u svetu je vrlo veliki. Trećeg oktobra 2005. godine isporučeni su prvi uređaji američkoj avijaciji. Detaljnije informacije pogledajte na sajtu proizvođača [www.lucky-tech.com](http://www.lucky-tech.com).

### **Primena uređaja u Srbiji**

U maju 2005. godine na sajmu tehnike prvi put je predstavljen u Srbiji. Do sada je ugrađen u preko dvadeset preduzeća u Srbiji. Krajem oktobra uređaj će biti ugrađen na Prirodno-matematičkom fakultetu u Beogradu. Za detaljnije informacije posetite sajt [www.tisab-inzenjering.co.yu](http://www.tisab-inzenjering.co.yu).

### **Primena u školskim ustanovama**

Ideja o primeni iGuard uređaja u školama se javila sa ciljem smanjenja izostajanja sa nastave, kašnjenja i sl. Jednostavno roditelji i direktori mogu u svakom trenurku i na svakom mestu znati ko je od učenika u školi, kao i koliko je vremena provodio u školi.

### **Zaključak**

Zbog svoje fleksibilnosti i mogućnosti ugradnje od najmanjih do najvećih firmi, jednostavnosti, visoke pouzdanosti a pre svega zbog cene iGuard će naći svoje mesto i na tržištu Srbije.