

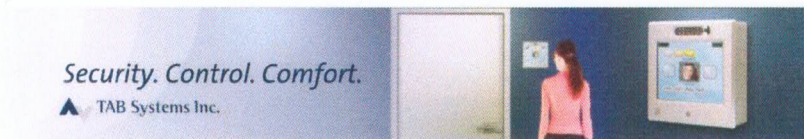
Slovensko znanje ponovno med najboljšimi na svetu!

[print](#)

Avtor Martina

torek, 15 april 2008

**Biometrični
sistem smarti[®],
slovenskega
podjetja TAB**



Sistemi d.d. se je na nagradah, ki jih organizirala BSIA (British Security Industri Association) že tretje leto zapored uvrstil med šest najboljših novih produktov za kontrolo dostopa.

V začetku leta 2008 je podjetje TAB Sistemi d.d. splavilo novo biometrično enoto za kontrolo pristopa, evidenco delovnega časa in avtomatizacijo doma/stavb imenovano **smarti[®] DIADEM**.

Nova enote je že požela tudi prvo mednarodno priznanje, saj se je uvrstila med šest najboljših novih produktov za kontrolo pristopa na svetu.

Na nagradah IFSEC 08, ki jih organizira neodvisna Britanska organizacija BSIA (British Security Industry Association), je enota nominirana med šest finalistov v kategoriji »Najboljši novi produkt za kontrolo dostopa«.

smarti[®] edini produkt na svetu, ki je bil za to prestižno nagrado nominiran, kar trikrat zapovrstjo. To dejstvo si v TAB Sistemih štejejo v veliko čast in spodbudo za v bodoče.

smarti[®] - celovita rešitev za kontrolo pristopa, evidenco prisotnosti in avtomatizacijo doma/stavb. Kontrola pristopa vedno bolj teži k temu, da se osebo prepozna na osnovi tega kdo je in ne na osnovi tega katero kartico ali ključ ima ali katero PIN kodo pozna. **smarti[®]** izpolnjuje to zahtevo, saj prepozna osebo na podlagi njihovih osebnih lastnosti (obraz in glas), zaradi tega dosega visoko stopnjo zanesljivosti in varnosti.

smarti[®] je celovita rešitev za kontrolo pristopa, evidenco prisotnosti in avtomatizacijo doma/stavb. Deluje na principu kombinirane biometrije s prepoznavanjem obraza/mimike, glasu. Sitnosti z izgubljenimi ključi, karticami ipd. so tako stvar preteklosti.

»Kombinirana biometrija« je izraz, ki pomeni uporabo večih človeških lastnosti (npr. obraza in glasu ali obraza in mimike) za identifikacijo posameznika. Poleg biometrične prepoznavne pa **smarti[®]** nudi tudi možnost uporabe osebne PIN številke, ki se jo vtipka kar preko na dotik občutljivega ekrana.

Posameznikove biometrične podatke se shrani v enostavnem in hitrem procesu registracije. Na podlagi teh informacij **smarti[®]** prepozna uporabnika in nato ravna po

navodilih, ki jih v naprej določi sistemski operater. Navodila lahko vključujejo različne akcije na primer: shrani uporabnikovo sliko v seznam dogodkov, odpri vrata, prižgi luč, pošlji e-mail ali SMS itd. lahko pa so tudi kombinacije teh akcij. Akcije so lahko odvisne od časa in datuma (npr. onemogoči dostop ob vikendih) ter različne za posameznike in skupine.

Številne funkcije, visoka zanesljivost, prilagodljivost in neomejena povezljivost omogočajo uporabo v poslovnih okoljih, visoko varovanih objektih, pametnih hišah ...

Ena od mnogih prednosti sistema **smarti**[®] je integracija številnih dodatnih funkcij (pošiljanje video sporočil, video domofon, video nadzor, IP telefon...) v eno samo kompaktno napravo. Poleg tega je **smarti**[®] popolnoma protokolsko neodvisen, zato se ga lahko uporabi za krmiljenje katerekoli zunanje vhodno izhodne naprave (elektronskih ključavnic, luči, alarmnih sistemov, čitalcev magnetnih in brezkontaktnih kartic...).

Nova enota DIADEM je namenjena zunanji in notranji uporabi. Brezventilatorsko hlajenje zagotavlja neslišno delovanje. Aluminjasto ohišje je odporno na vse vremenske vplive. Montirati jo je možno nadometno ali podometno.

Opremljena je z Intel Centrino procesorjem, trdim diskom, internim spominom, senzorjem gibanja, mikrofonom, zvočnikom in 8" LCD zaslonom občutljivim na dotik. Vgrajena, po višini nastavljiva infrardeča kamera (IR CCTV) in infrardeča (IR) luč, zagotavljata zelo visoko stopnjo zanesljivosti prepoznavne v različnih svetlobnih pogojih.

Enota ima vgrajen kontroler z digitalnimi vhodi in izhodi, za priklop luči, elektronskih ključavnic, alarmov, senzorjev in drugih električnih naprav.

smarti[®] je zagotovo najbolj inovativen sistem za kontrolo pristopa in evidenco prisotnosti, ki ga lahko danes dobite na tržišču. Naslavlja potrebo po zanesljivi identifikaciji oseb in avtomatizaciji akcij, ki so potrebne ob njihovi prisotnosti.

smarti[®] postavlja standarde po katerih bodo ocenjevane ostale profesionalne rešitve za kontrolo pristopa.

V primerjavi s klasičnimi sistemi za kontrolo pristopa in evidenco prisotnosti je

smarti[®] tudi cenovno zelo dostopna rešitev.

Zadnja sprememba (četrtek, 17 april 2008)

[Zapri okno](#)