

Novo

EKEY HOME

Zamena za šifre, ključeve, pametne kartice, bezkontaktne ključeve itd. sa biometrijskom tehnologijom.



ekey home je jedno od najjednostavnijih rešenja za kontrolu pristupa. Nije potrebno imati uz sebe karticu, ključić, tag ili neki drugi identifikacioni predmet, niti je potrebno pamtiiti kodove, PIN-ove, ...

Kontrola pristupa se obavlja čitanjem otiska prsta i to najpouzdanijom tehnologijom, dovoljno pouzdanom da zaštiti kako vrata doma, tako i sefove, vrata firme, garaže, kancelarije, ...

TEHNOLOGIJA I FUNKCIJE:

ekey kodira jedinstvene karakteristike čoveka kao što je otisak prsta i pretvara u šifrovani elektronski zapis (enkriptovani sadržaj). Pošto ekey ne čuva u memoriji sliku otiska prsta već samo šifrovani ključ, lični podaci korisnika ne mogu biti ukradeni i zloupotrebljeni jer je na osnovu njih nemoguće napraviti model prsta koji je šifrovani, a pogotovo što se u šifri pored reljefa prsta nalazi i kodirana toplotna karta prsta. Naši podaci se ne mogu hakovati jer uopšte ne postoji baza podataka otisaka prsta.

Sigurnost našeg rešenja je na prvom mestu, tako da je nemoguće sabotirati sistem. Vrata otvara kontrolna jedinica koje je smeštena unutar objekta i vrata se ne mogu otvoriti skidanjem čitača i prespajanjem žica. Samo odgovarajući protokol poslat od čitača može da otvori vrata. Čak i da se ukloni čitač i na njegovo mesto postavi neki drugi čitač nije moguće sabotirati sistem jer na jednu kontrolnu jedinicu možete priključiti SAMO jedan čitač i to baš taj koji je po instalaciji na njega povezan. Ni jedan drugi čitač ne može se povezati na kontrolnu jedinicu bez pristupa istoj.

VARIJANTE SISTEMA:

ekey home je najjednostavniji sistem kontrole pristupa za jedna vrata. Sistem se sastoji od skenera za otisak prsta kao i kontrolne jedinice. Takođe se u sistem mogu dodati releji da bi se ostvarile razne moguće primene.

ekey home 3 je komplet sa 3 releja u kome različiti prsti ili različiti korisnici mogu aktivirati različite releje, pa se sa jednog čitača mogu otvarati troje vrata.

ekey home pc je komplet proširen vezom na računar sa mogućnošću kontrole pristupa shodno vremenu pristupa.

Tehnički podaci :

- eksterno napajanje 9-12 V AC/DC
- potrošnja 2 W
- vek trajanja čitača otisaka: 4 miliona skeniranja
- veliki broj različitih boja
- dimenzije čitača : 95mm x 60mm x 55mm (VxŠxD)
- broj releja 1 ili 3 (230 V / 5 A)

PRIMENA:

Vrata se otvaraju tako što korisnik prevlači prst preko čitača otisaka koji informacije o otisku upoređuje sa otiscima u memoriji i odobrava pristup ili ne. Po odobrenom pristupu pokreće se relej na unutrašnjoj jedinici preko koga je povezana električna brava.

PRIMERI:

Moguće primene :

- Vrata kuće, garaže, ...
- Ulazna vrata u stan
- Firme do 99 saradnika
- Garaže do 99 korisnika
- Kancelarije i prostorije sa specijalnim pravima pristupa
- Ormari, trezori (posebno sa ekey home integra rešenjem)
- Evidencija radnog vremena (ekey home pc)



Vaš prst je ključ !

KARAKTERISTIKE:

Radna temperatura senzora je u opsegu -40 °C i +85 °C, a čitači koji su integrisani u ekey uređaje su otporni na vremenske uticaje.

Kako ekey koristi istovremeno i toplotna i reljefna svojstva prsta nemoguće je izvršiti sabotazu sistema! Kod najvećeg broja konkurentskih proizvoda (koji u najvećoj meri koriste stariju tehnologiju zasnovanu na kapacitivnim senzorima) možete "lako prevariti" sistem jer jedino treba da uzmete otisak prsta osobe koja ima pristup.

www.otisakprsta.biz

www.ekey.net