

ekey - najpouzdanija tehnologija danas

NOVO



EKEY NET

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



ekey net 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.

INTEGRACIJA:

ekey net povezuje više biometrijskih terminala kontrole pristupa u jednu moćnu mrežu, nudeći laku administraciju korisnika i terminala.

ekey net može biti korišćen sa bilo kojim postojećim sistemima zaključavanja, interne komunikacije, kodnim bravama ili čitačima kartica...

ekey - "funkcija alarma": ujedno sa otvaranjem vrata može se aktivirati i tihi alarm korišćenjem određenog prsta zahvaljujući drugom releju.

Tehnički podaci :

- konstantna sinhronizacija podataka u online modu
- čitač je operativan u offline modu (bez konekcije na PC)
- može se koristiti postojeća računarska mreža
- pristup sa globalne mreže preko VPN
- snimanje ulazaka (CSV, ODBC ili UDP format)
- može se vezati u jednu veliku mrežu na principu master servera i terminala (terminalni serveri ili lan konvertori)
- 3 varijante terminala: S (40), M (200), L (2000 korisnika)
- interfejs RS485 (lan), max. dužina bus linije 500 m
- napajanje: 9-12 V AC/DC
- program za windows platformu

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 više kuća, garaža, zgrada, kancelarija, prostorija sa specijalnim pravima pristupa, velike kompanije i sl. povezani u kompaktnu mrežu, sa lakom administracijom.

-Administrator sistema svakom korisniku posebno dodeljuje korisnička prava, koja se baziraju na vremenskim, lokacionim i hijerarhijskim ograničenjima.



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 sabotažu sistema! Kod najvećeg broja konkurentskih proizvoda (koji u najvećoj meri koriste stariju tehnologiju zasnovanu na kapacitivnim senzorima) možete "lako prevartiti" sistem jer jedino treba da uzmete otisak prsta osobe koja ima pristup.

www.otisakprsta.biz

www.ekey.net

Distribucija u Srbiji – TCS S.E. Europe

