

SISTEM TCS

TCS Sistem čitača smart kartica i ključića je jedan od najrobustnijih sistema, sposobnih za rad u svim uslovima, sa anti-vandal zaštitom i najjednostavnijom upotrebom na tržištu.



TCS čitači tipa tPAKL i iPAKL razlikuju se po tome što je tPAKL beskontaktna, a iPAKL kontaktna varijanta čitača. Obe varijante čitača su izrađene od eloksiranog aluminijuma debljine 4mm, dakle, u anti-vandal dizajnu, a imaju win:clip sistem za montažu zahvaljujući kome ni jedan šraf nije dostupan spolja, već se stanica skida primenom specijalnog ključića.



Projektovanje TCS sistema kontrole pristupa je veoma jednostavno bez obzira na funkcionalnosti koje sistem treba da ima i bez obzira na broj čitača i uvek se vrši na isti način tj. primenom istih šema. Prenos svih informacija se obavlja primenom samo jednog J-Y(St)Y kabla kojim se povezuju svi čitači bez obzira na topografiju sistema - raspored čitača u prostoru.

Kako se sve funkcije obavljaju razmenom informacija preko glavnog komunikacionog voda, nije potrebno predviđati posebne linije za upravljanje relejima ili nekim drugim uređajima, pa se sistem može uvek proširiti novim čitačima, ali i audio ili video interfonskim elementima.

Sistem, sa softverom za kontrolu pristupa PCitACC, može ograničiti pristup osobi u zavisnosti od mesta pristupa, osobe koja pristupa i vremenskog trenutka pristupa kontrolnom mestu, kao i prikazati neuspele pokušaje pristupa. Računar na koji je instaliran softver mora biti stalno uključen, kao sam program. Takođe, sistem se može lako nadograditi sa sistemom za evidenciju radnog vremena ili u slučaju da nemate softver za kontrolu pristupa možete direktno očitavati podatke sa TCS BUS-a. Program za evidenciju radnog vremena (ERVServer) preuzima sve podatke iz softvera za kontrolu pristupa ili direktno (real-time) i upisuje u sopstvenu MySQL bazu. Zatim, u ERVKlijentu možete praviti i obrađivati izveštaje o evidenciji radnog vremena zaposlenih.

SISTEM I GUARD

Sistemi za evidenciju radnog vremena zasnovani na iGuard terminalu predstavljaju najfleksibilnije i verovatno najmodernije rešenje za evidenciju radnog vremena sa obiljem mogućnosti. Ovi terminali su pogodni kako za firmu sa jednim ulazom i 5 zaposlenih, tako i za firme sa velikim brojem filijala širom sveta i sa hiljadama zaposlenih. Bez obzira na broj zaposlenih i broj terminala podaci će se uvek čuvati na jednom mestu i biti dostupni putem interneta sa bilo kog mesta na planeti.



Uređaj podržava 1.000 korisnika i pamti u samostalnom režimu rada do 10.000 registracija zaposlenih. Sistemu se može pristupiti preko interneta iz bilo koje lokacije na svetu jer uređaj ima u sebi ugrađen web server. Povezuje se na postojeću računarsku mrežu ili direktno na računar preko mrežnog (UTP) kabla i namenjen je unutrašnjoj montaži. U kombinaciji sa softverom "Radno Vreme" iGuard terminali predstavljaju odlično rešenje za najveći broj primena u praksi. Softver se direktno veže za iGuard terminal koji mora biti konfigurisan kao master i isčitava podatke u realnom vremenu i upisuje u sopstvenu MySQL bazu.

Više iGuard jedinica se konfigurisu da rade u master/slave mreži. 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 ili više gradova, pristupite samo master uređaju, a on će pokupiti podatke od svih slave uređaja.

Sa iGuardom možete lako dodeliti Vašim zaposlenima pravo pristupa i maksimalno iskoristiti produktivnost zaposlenih. Pošto uređaj ima ugrađen web server možete konfigurisati prava pristupa zaposlenih bilo kad koristeći računar koji ima vezu na internet. Npr, možete radnicima obezbeđenja dodeliti pravo pristupa u kancelarije vikendom od 9 do 17h ili onemogućiti određenom radniku pristup određenoj prostoriji.

SISTEM SC103

Sistemi za evidenciju radnog vremena zasnovani na terminalu SC103 predstavljaju najjednostavnije, najjeftinije i verovatno najprimerenije rešenje za evidenciju radnog vremena za firme sa manjim zahtevima. Ovi terminali su pogodni za firme sa jednim ili više ulaza, tj. koje evidenciju radnog vremena vrše na jednom ili više mesta namenjenih očitavanju kartica ili šifre u okviru jedne LAN mreže, bez obzira na broj zaposlenih.



Uređaj podržava do 10.000 korisnika i 30.000 registracija zaposlenih. Sistem se povezuje na postojeću računarsku mrežu ili direktno na računar preko mrežnog (UTP) kabla. Namenjen je unutrašnjoj ili spoljašnjoj montaži. U slučaju spoljašnje montaže uređaj je potrebno dodatno zaštititi od vremenskih nepogoda. Ima mogućnost skidanja liste zaposlenih i liste prisutnosti preko USB memorijskog uređaja. Računar na kome je instaliran softver za evidenciju radnog vremena, preuzima sve registracije iz terminala u realnom ili periodičnom vremenu i upisuje u sopstvenu MySQL bazu. Zatim, u ERVKlijentu možete praviti i obrađivati izveštaje o evidenciji radnog vremena zaposlenih.

I iGuard i SC103 terminali mogu da funkcionišu bez stalne veze sa računarom jer imaju internu memoriju i pamte podatke, a može im se dodati i neprekidno napajanje, pa će sistem raditi i u slučaju nestanka električne energije.

SISTEM S880

Sistemi za evidenciju radnog vremena zasnovani na terminalu S880 predstavljaju funkcionalno i napredno rešenje za firme sa složenijim zahtevima. Ovi terminali imaju integrisanu kameru preko koje se mogu napraviti snapshot-ovi čekiranja zaposlenih, tako da je bilo kakvu zloupotrebu terminala moguće lako sprečiti. Softver podržava skidanje slika sa terminala u za to unapred pripremljen folder.



Uređaj podržava do 50.000 korisnika i 150.000 registracija zaposlenih. Sistem se povezuje na postojeću računarsku mrežu ili direktno na računar preko mrežnog (UTP) kabla. Namenjen je unutrašnjoj montaži. Računar na kome je instaliran softver za evidenciju radnog vremena, preuzima sve registracije iz terminala u realnom ili periodičnom vremenu i upisuje u sopstvenu MySQL bazu. Zatim, u ERVKlijentu možete praviti i obrađivati izveštaje o evidenciji radnog vremena zaposlenih.

iGuard, SC103 i S880 terminali mogu da funkcionišu bez stalne veze sa računarom jer imaju internu memoriju i pamte podatke, a može im se dodati i neprekidno napajanje, pa će sistem raditi i u slučaju nestanka električne energije.

Više o ovim sistemima možete pronaći na internet stranici www.radnovreme.co.rs

Uporedne karakteristike svih sistema možete pogledati u tabeli ispod:

Naziv sistema	Anti – Vandal	Montaža	Mrežni interfejs	Konekcija preko interneta	Kapacitet korisnika	Kapacitet registracija	Povezivanje na softver
TCS	Da	Spoljašnja/ Unutrašnja	Ne (TCS Bus)	Ne	Neograničen	Neograničen	Direktno/ PCitACC
iGuard	Ne	Unutrašnja	Da	Da	1000	10000	Direktno
SC103	Ne	Spoljašnja (uz zaštitu)/ Unutrašnja	Da	Ne	10000	30000	Direktno
S880	Ne	Unutrašnja	Da	Da	50000	150000	Direktno