

## ZK TERMINALI I KONTROLERI

### SCR100

Sistemi za evidenciju radnog vremena zasnovani na terminalu SCR100 sa dodatnim wiegand čitačem KR100 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 JEDNOG tipa događaja (samo IN/OUT) i radnog vremena vrše na jednom ili više mesta namenjenih očitavanju kartica 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. Karakteriše ga jednostavna upotreba i omogućava brz protok zaposlenih.

### SC103

Sistemi za evidenciju radnog vremena zasnovani na terminalu SC103 predstavljaju 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.

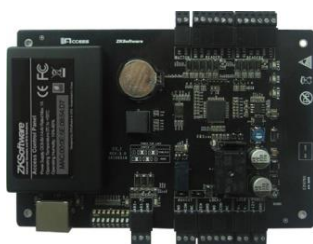
### S880

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 ili spoljašnjoj (uz upotrebu specijalnog kućišta) montaži.

### C3

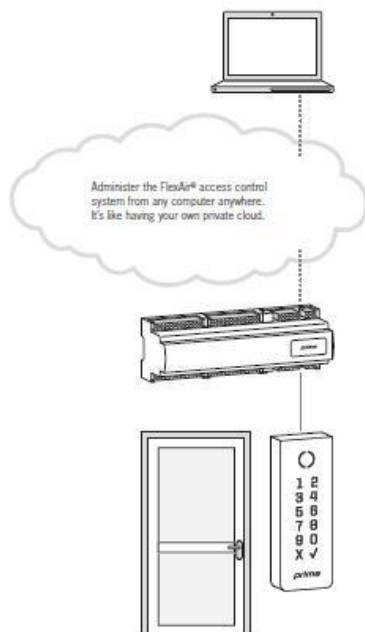


Sistemi za evidenciju radnog vremena zasnovani na kontroleru C3 predstavljaju funkcionalno i napredno rešenje za firme sa zahtevima kontrole pristupa i evidencije radnog vremena u jednom uređaju. Ovi terminali su pogodni za firme sa jednim ili više ulaza, tj. koje evidenciju radnog vremena vrše na jednom ili više mesta namenjenih očitavanju kartica u okviru jedne LAN mreže, bez obzira na broj zaposlenih. Na kontroler se mogu povezati wiegand čitači različitih proizvođača i karakteristika (long-range, RF wiegand, mifare, HID...).

Uređaj podržava do 30.000 korisnika i 100.000 registracija zaposlenih. Sistem se povezuje na postojeću računarsku mrežu ili direktno na računar preko mrežnog (UTP) kabla ili preko RS485 konekcije. Namenjen je unutrašnjoj ili spoljašnjoj montaži.

## BCM KONTROLERI

BCM mrežni sistem čitača smart kartica i ključića je jedan od najrobustnijih sistema, sposobnih za rad u svim uslovima, i najjednostavnijom upotrebom na tržištu. Njegov jedinstveni koncept omogućava apsolutnu sigurnost podataka sa ocenom – Security Grade 4.



Pored ovoga sistem nudi integrisanu kontrolu pristupa u samom uređaju kojoj se može pristupiti preko bilo kog web browsera.

Ovi terminali su pogodni za firme sa više ulaza, tj. koje evidenciju radnog vremena vrše na više mesta namenjenih očitavanju kartica preko interneta ili okviru jedne LAN mreže, bez obzira na broj zaposlenih. Kontroler se pravi u dve osnovne varijante, sa 2 i 4 ulaza. Uređaj za komunikaciju sa čitačima koristi enkriptivanu RS-485 konekciju. Na ulaze kontrolera se može vezati do 16 čitača tipa Nexus. Takođe, preko RS-485/wiegand interfejsa na kontroler se mogu povezati wiegand čitači različitih proizvođača i karakteristika (long-range, RF wiegand, mifare, HID...). Baza sa podacima se čuva u svim umreženim kontrolerima tako da ako jedan ispadne iz rada, u ostalim imate sačuvane kompletne podatke.

Uređaj podržava do 100.000 korisnika i 1.000.000 registracija zaposlenih. Sistem se povezuje na postojeću računarsku mrežu ili direktno na računar preko mrežnog (UTP) kabla ili preko RS485 konekcije.

## ZKTeco i BCM 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. Računar na kome je instaliran softver za evidenciju radnog vremena, preuzima sve registracije iz terminala u periodičnom vremenu i upisuje u bazu podataka. Zatim, u ervClient-u možete praviti i obrađivati izveštaje o evidenciji radnog vremena zaposlenih.

Više o ovim sistemima možete pronaći na internet stranici

<https://www.trackworktime.com/sr/terminali-uredjaji/>

Usporedne karakteristike svih sistema možete pogledati u tabeli ispod:

Naziv sistema	Anti – Vandal	Montaža	Mrežni interfejs	Konekcija preko interneta	Kapacitet korisnika	Kapacitet registracija
SCR100	Ne	Unutrašnja	Da	Da/Ne	10000	30000
SC103	Ne	Unutrašnja	Da	Da/Ne	10000	30000
S880	Da/Ne	Spoljašnja (sa spc.kućištem)/ Indoor	Da	Da	50000	150000
C3	Da/Ne (u zavisnosti od čitača)	Spoljašnja/ Unutrašnja	Da	Ne	30000	100000
BCM	Da/No (u zavisnosti od čitača)	Spoljašnja/ Unutrašnja	Da	Da	100000	1000000