



# ZKTeco

SLIKA	OPIS
<b>Pešačke barijere</b>	
	<p><b>TS1011-Pro</b> <span style="float: right;">Pešačka barijera</span></p> <p>(Tripod Turnstile) je barijera za jednu liniju prolaza sa rotirajućim mehanizmom od 3 ruke i sa integrisanom kontrolom pristupa i RFID (125khz) čitačima.</p> <p>Izrađena od nerđajućeg čelika SUS304. Prolaz u oba smera sa mehanizmom obaranja ruke u vanrednim situacijama (Drop-arm). LED indikacija za oba smera.</p> <p>Potrošnja: 15W ÷ 60W max.</p> <p>Napajanje: AC 100 ÷ 120V/200 ÷ 240V, 50/60Hz</p> <p>Radna temperatura: -28°C ÷ 60 °C. Radna vlažnost: 5%-80%</p> <p>IP Zaštita: IP54 Bitno: Ako se montira napolju, mora biti zaštićen nadstrešnicom. Brzina prolaska: Max. 30/minutu</p> <p>Max. opterećenje ruke: Sredina - 80kg, Kraj - 40kg</p> <p>Dimenzija ruke: 500 mm, Ø38 mm</p> <p>Dimenzije kabine: 520*310*1010 (D*Š*V) mm</p> <p>Dimenzije otiska: 780*810 mm</p> <p>Težina: 36 kg</p> <p>Opciono/Dodaci: Brojač, SUS316 kabina i poklopac, Daljinski</p>
	<p><b>TS2000-Pro</b> <span style="float: right;">Pešačka barijera</span></p> <p>(Tripod Turnstile) je barijera za jednu liniju prolaza sa rotirajućim mehanizmom od 3 ruke, za integraciju. Izrađena od nerđajućeg čelika SUS304. Prolaz u oba smera sa mehanizmom obaranja ruke u vanrednim situacijama (Drop-arm). LED indikacija za oba smera</p> <p>Potrošnja: 18W max.</p> <p>Napajanje: AC 110V/220V, 50/60Hz</p> <p>Radna temperatura: -28°C ÷ 60 °C</p> <p>Radna vlažnost: 5%-80%</p> <p>Brzina prolaska: Max. 30/minutu</p> <p>Dimenzija ruke: 505 mm</p> <p>Dimenzije kabine: 1110x280x987 (D*Š*V) mm</p> <p>Dimenzije otiska: 785*1110 mm</p> <p>Težina: 48 kg</p> <p>Opciono/Dodaci: Brojač, SUS316 kabina i poklopac, Daljinski</p>

**FBL4011**

Pešačka barijera

(Flap Barrier) je barijera za jednu liniju prolaza sa krilima koja se uvlače i sa integrisanom kontrolom pristupa i RFID (125kHz) čitačima. Kabina izrađena od nerđajućeg čelika SUS304. Krila izrađena od Akrila (Pleksiglas/Klirit). Prolaz u oba smera sa mehanizmom otvaranja krila u vanrednim situacijama. LED indikacija za oba smera. Potrošnja: 15W ÷ 60W max.

Napajanje: AC 100 ÷ 120V/200 ÷ 240V, 50/60Hz

Radna temperatura: -28°C ÷ 60 °C

Radna vlažnost: 5%-80%

IP Zaštita: IP54 Bitno: Ako se montira napolju, mora biti zaštićen nadstrešnicom

Brzina prolaska: Max. 30/minutu

Širina prolaza: 600 mm

Dimenzije kabine: 1350\*300\*1010 (D\*Š\*V) mm

Dimenzije otiska: 1200\*1350 mm

Težina: 142 kg

Opcione /Dodaci: SUS316 kabina, širina prolaza 900 mm

**Parking barijera****PLOCK2 Mini park barijera**

Plock2 je prva generacija elektronskih parking brava. Zvučno alarmiranje u slučaju nasilnog pokušaja spuštanja zaštitne ruke. Otključavanje i zaključavanje se vrši pomoću daljinske kontrole do 20m ili senzora u obliku adapreta za autoupaljač do 15m. Metalna konstrukcija IP66 zaštita u skladu sa zaštitom životne sredine za nizak nivo buke Memorija: 30 daljinaca/senzora Napajanje: 6V DC(4xLR20 D); Potrošnja: Max. 900mA Radna temperatura: -10°C ÷ +55 °C Dimenzije kućišta: 460x460x75 mm Visina sa podignutom rukom: 390mm Vreme do spuštanja: <4s Visoka otpornost na pritisak: 2-3T Zvučno upozorenje za prazne baterije. Plock 2 daljinac nije kompatibilan sa Plock 1. Težina: 8kg

**Detektori metala****ZKD3180S TD**

Uređaj za

detekciju metalnih objekata u obliku vrata. 18 detekcionih zona. 256 nivoa osetljivosti. LCD displej od 5.7". Brojač za alarme i ljude. Zaštita šifrom.

Protivpožarni materijal. Bezopasno po ljudsko telo. Daljinski upravljač

Napajanje: AC 100 ÷ 240V, 50/60Hz

Radna temperatura: -20°C ÷ 50 °C

Radna frekvencija: 4KHz ÷ 8KHz

Dimenzije: 2220\*835\*578 (V\*Š\*D) mm

Težina: 65kg



### **ZKD100S**

Ručni detektor za

metal. Detektuje metalne objekte kao i elektronske uređaje. Napajanje: 7V ÷ 9V (9V baterija). Potrošnja: <50mA(270mW). Mogućnost korišćenja punjača i punjivih baterija. Vreme punjenja: 4-6 sati. Alarmiranje uz zvučnu (vibracija) i svetlosnu notifikaciju. Dva nivoa osetljivosti: Niži detektuje samo veće metalne objekte.

Radna frekvencija: 22KHz

Jačina zvuka: ≥75dB(A). IP zaštita: IP31. Radna temperatura: -20°C ÷ +55°C.

Dimenzije: 410\*85\*45 (D\*Š\*V) mm

Napomena: sa punjačem i nepunjivom baterijom

## Terminali za kontrolu pristupa



### MA300

Biometrijska i kartična

kontrola pristupa, sa otiskom prsta 1500 korisnika, kapacitetom kartica 10000, kapacitet događaja 100000. Radni napon 12 VDC, radna temperatura od -10 do 60 C°, Zaštita IP54, Kontrola pristupa za električnu bravu, senzor za vrata, taster za izlaz, alarm. Komunikacija: RS485, TCP/IP, USB-host; Dodatne opcije Mifare, eksterna USB tastatura. Wiegand signal ulaz/izlaz. Dimenzije: 73 (D) x 148 (V) x 34.5 (Š) mm, Težina : 1.15 kg Zaštita IP65



### TF 1700

Samostalna spoljna

vodootporna biometrijska i kartična kontrola pristupa sa tastaturom, sa otiskom prsta 2.200 korisnika, kapacitetom kartica 10.000, kapacitet događaja 30.000, Radni napon 12 VDC, radna temperatura od 0 do 45 C°, Kontrola pristupa za električnu bravu, senzor za vrata, taster za izlaz, alarm. Komunikacija: RS485, TCP/IP, USB-host; Wiegand signal ulaz/izlaz. Dodatne opcije Mifare, eksterna USB tastatura. Dimenzije: 625 (D) x 185 (V) x 41,5 (Š) mm. Težina : 0,36 kg Zaštita IP65

## Uređaji za kontrolu pristupa i evidenciju radnog vremena



### SC203

125 kHz RFID terminal

za kontrolu pristupa i evidenciju radnog vremena sa LCD displejom. 10000 kartica, 50000 događaja, 4 funkcijska tastera , 3 režima rada (samo kartica, samo PIN, kartica i PIN), višestruka mogućnost povezivanja.



### SC403

Terminal za kontrolu

pristupa i evidenciju radnog vremena sa kapacitetom do 30.000 kartica i 50.000 događaja. Radni napon 12 VDC, 3A. Radna temperatura od 0 C° do 45 C°. Kontrola pristupa za električnu bravu, senzor za vrata, taster za izlaz, alarm. Komunikacija RS232/RS485/LAN, USB priključak.



### ZK-UA150

Biometrijska kontrola

pristupa za evidenciju posećenosti i tačnog vremena sa TFT ekranom u boji, dijagonale 2,8". Prijava putem otiska prstiju, EM RFID kartice, tastature sa/ili kombinacijom ZKT optičkog senzora. Kapacitet 3000 otisaka prstiju, 3.000 RFID kartica i 100.000 zapisa. 9 načina rada za evidenciju vremena. Izlazi za exit dugme i relejni za Bravu ili Sirenu (raspored zvona). Napajanje DC 5 V / 800 mA max. Radna temperatura -0° C ~ +45° C. Težina 610 g. Dimenzije 185 (Š) x 140 (V) x 30 (D) mm.

**S880**

Terminal za nadziranje

radnog vremena i kontrolu pristupa sa TFTLCD ekranom od 3.5" i kamerom od 1.3Mp, Interna kamera i Foto-ID omogućuju prikazivanje korisnikove fotografije i čine program za nadziranje radnog vremena preglednijim i pouzdanijim. Kapacitetom do 10.000 kartica i 200.000 događaja, Radni napon 12 VDC , 3A , Radna temperatura od 0 C° do 45 C°, Kontrola pristupa za električnu bravu, senzor za vrata, taster za izlaz, alarm, zabranu duplog prijavljivanja, Wiegand Signal, Komunikacija: RS232/RS485/LAN

**iClock 700**

Biometrijski

terminal za nadziranje radnog vremena i kontrolu pristupa sa TFT-LCD ekranom od 3.5" i kamerom od 1.3Mp, Interna kamera i Foto-ID omogućuju prikazivanje korisnikove fotografije. Kapacitet do 8.000 otisaka, 200.000 događaja, do 10.000 kartica, Ugrađena pomoćna baterija, Radni napon 12 VDC , 3A , Radna temperatura od 0 C° do 45 C°, Kontrola pristupa za električnu bravu, senzor za vrata, taster za izlaz, alarm, zabranu duplog prijavljivanja, Wiegand Signal, Komunikacija: RS232/RS485/LAN, USB priključak

**iClock680**

Multimedijalni čitač

otiska prsta za obračun radnog vremena i kontrolu pristupa sa RFID čitačem kartica. Mogućnost čuvanja do 8000 otisaka i čak 200 hiljada događaja, ugrađena kamera od 1,3 megapiksela, TFT displej za lako upravljanje i kontrolisanje uređaja, mogućnosti kontrole pristupa, RFID čitač kartica 125KHz, relej za kontrolisanje električne brave, isporučuje se sa ispravljačem

**iClock580**

Biometrijski terminal

za nadziranje radnog vremena i kontrolu pristupa sa TFT-LCD ekranom od 3.5" Lak je za ugradnju i sa modernism dizajnom savršeno je rešenje za sve vrste instalacija. Kolor. TFT ekran nudi korisnicima lako upravljanje menijem. Za kontrolu pristupa dozvoljava vremenske zone i grupe. Relej se može povezati na bravu ili spoljašnju sirenu. Dimenzije: 189 x 136 x 44 mm, Težina: 1,30 kg



### SF420

IP terminal koji radi

na principu otiska prsta i služi za kontrolu pristupa i upravljanje vremenom. 2,8-inčni ekran osjetljiv na dodir, ekran u boji sa grafičkim korisničkim interfejsom za lakši rad. Upozoravajuće zvono (izborno).

Brzo prihvaćanje ili odbijanje signala za validne ili nevažeće prste. TCP/ IP ili RS485 komunikacija za različita mrežna okruženja. Podržava USB fleš uređaj za upravljanje podacima van mreže. Duress Alarm nudi efikasnu zaštitu od prisile pretnjama. Prekidač protiv neovlašćenog rada i više alarmnih izlaza. Kapacitet otisaka: 1.500, kartica: 5.000 125KHz (opciono Mifare), zapisa: 80.000. Interfejsi: Električna brava, Senzor vrata, Alarm, Dugme za izlazak, Zvono na vratima. Wiegand ulaz & izlaz, Napajanje DC 12V/3A, radna temperatura 0 ~ 45°C. Dimenzije: 105 x 105 x 32mm.



### ProCapture-WP

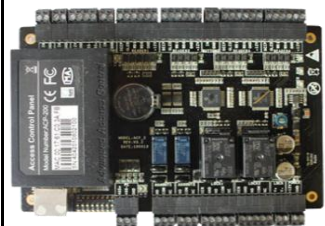
Vodootporni terminal za

kontrolu pristupa sa

IP65 zaštitom koji primenjuje najnapredniji BioID senzor otiska prsta. Kapacitet otisaka prsta 20.000, kartica 10.000, transakcija 100.000 Komunikacija: TCP/IP, RS485 (za Slave čitače), Wiegand ulaz / izlaz, Sigurnosna relejna kutija Interfejsi:Zaključavanje releja izlaza, Alarm izlaz / Pomoćni ulaz/ Exit dugme / Senzor vrata, izlaz za zvonce Hardver: 1.2GHz High Speed CPU, fleš memorija 128MB RAM / 256MB, BioID Fingerprint Senzor 2.4 inča TFT-LCD ekran, 125KHz EM / Mifare čitač (opciono), Hi-Fi zvuk & indikator, alarm protiv demontaže, tastatura na dodir

Standardne funkcije: pristupni nivoi / grupe / godišnji odmori/ DST / raspored zvona, režim prinude, anti-passback, zapis upita, Napajanje DC 12V/500mA, radna temperatura -10 ~ 50°C

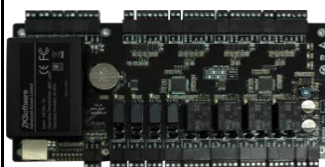
## Kontroleri



### C3-200

Kontrola pristupa za

dvoja vrata. Kapacitet skladištenja do 30000 kartica korisnika, 100000 zapisa, Napajanje 9.6V-14.4 VDC, Radna temperatura 0 C° do 55 C°, Komunikacija RS485,TCP/IP , Brzina protoka 38 400bps, Ulazni portovi (Taster za izlaz#1, Taster za izlaz#2, senzor za vrata#1, senzor za vrata#2, dodatni#1, dodatni#2



### C3-400

Kontrola pristupa za

4 vrata Kapacitet skladištenja do 30000 kartica korisnika, 100000 zapisa, Napajanje 9.6V14.4 VDC, Radna temperatura 0 C° do 55 C°, Komunikacija RS485,TCP/IP , Brzina protoka 38 400bps, Ulazni portovi(Taster za izlaz#1,Taster za izlaz#2, Taster#3, Taster#4, Senzor za vrata#1,Senzor za vrata#2, Senzor za vrata#3,Senzor za vrata#4, Aux#1, Aux#2, Aux#3, Aux#4)



**Metalna kutija za kontrolere C3**

kablovima za bateriju I napajanjem za C3 kontrolere.  
Napajanje: 3A/12Vdc

Metalna kutija sa



**ACC-SRB-BOARD**

indicator. Ugrađen Relay: 1 Reader Support: ZKTeco Standalone devices that have wiegand out

Format unosa: Encrypt wiegand Izlazni kontakt: Električna brava, Exit dugme.

Kašnjenje kontrole zaključavanja: Podrazumevanih 5s (Podesivo na čitaču otiska prsta/softveru)

Ekran: 2 LED



## Wiegand Čitači



### KR610E

Čitač kartica 125kHz.

Daljina čitanja do 10cm, vreme čitanja  $\leq 300$ ms, napajanje 6-14 VDC, 26/34-bitni Wiegand protokol, Spoljašnja LED indikacija i zvučna indikacija, Radna temperatura -20 C° do 65 C°, Index zaštite IP65,  
Dimenzije: 116 (D) x 75 (V) x 17.3 (Š) mm , Težina:120 gr



### KR610D

Čitač kartica 13,56MHz

Desfire. Daljina čitanja do 5cm, vreme čitanja  $\leq 300$ ms, napajanje 6-14 VDC, 34/66-bitni Wiegand protokol, Spoljašnja LED indikacija i zvučna indikacija, Radna temperatura -20 C° do 65 C°, Index zaštite IP65,  
Dimenzije: 116 (D) x 75 (V) x 17.3 (Š) mm , Težina:120 gr



### KR612E

Čitač kartica sa

šifраторom 125kHz, Daljina čitanja do 10cm, vreme čitanja  $\leq 300$ ms, napajanje 6-14 VDC, 26/34-bitni Wiegand protokol, Spoljašnja LED indikacija i zvučna indikacija, Radna temperatura -20 C° do 65 C°, Index zaštite IP64,  
Dimenzije: 86 (D) x 86 (V) x 20 (Š) mm , Težina:150 gr



### KR612D

Čitač kartica sa

šifраторom 13,56MHz Mifare, Daljina čitanja do 5cm, vreme čitanja  $\leq 300$ ms, napajanje 6-14 VDC, 26/34-bitni Wiegand protokol, Spoljašnja LED indikacija i zvučna indikacija, Radna temperatura -20 C° do 65 C°, Index zaštite IP64,  
Dimenzije: 86 (D) x 86 (V) x 20 (Š) mm , Težina:150 g

### ID privezak (tag) 125 KHz Plavi



### ID privezak (tag) 13.56 MHz Crni





## ERV Softver



### ERV5 LITE

Softver za evidenciju radnog vremena – LITE\*

- licenca za jedan ervServer, ervClient i terminal
- do 5 korisnika



### ERV50

Softver za evidenciju radnog vremena

- licenca za jedan ervServer, ervClient i terminal
- do 50 korisnika
- rad sa više različitih tipova terminala
- jednostavna upotreba, neograničen broj događaja i odsustva, kašnjenja, prekovremeno
- izrada izveštaja i export u excell, word, pdf..
- MySQL baza podataka, klijent-server arhitektura
- multijezička podrška, osnovni jezici: srpski, engleski



### ERV100

Softver za evidenciju radnog vremena

- licenca za jedan ervServer, ervClient i terminal
- do 100 korisnika



### ERV200

Softver za evidenciju radnog vremena

- licenca za jedan ervServer, ervClient i terminal
- do 200 korisnika



### ERV350

Softver za evidenciju radnog vremena

- licenca za jedan ervServer, ervClient i terminal
- do 350 korisnika



### ERVxxxx

Softver za evidenciju radnog vremena

- licenca za jedan ervServer, ervClient i terminal
- preko 350 korisnika



### ERVkljient

Softver za evidenciju radnog vremena

- cena za dodatnu licencu za jedan ervClient



### **ERVterminal**

Softver za evidenciju radnog vremena  
- cena za dodatnu licencu za jedan terminal



### **ERVMajor**

Softver za evidenciju radnog vremena  
- ažuriranje softvera na novu verziju (major verzija)



### **ERVReport**

Softver za evidenciju radnog vremena  
- usluga kreiranja izveštaja po narudžbi kupca  
- okvirna cena, cena zavisi od komplikovanosti zahteva



### **Vmodul**

Dodatni modul za video nadzor  
- video nadzor preko IP kamere  
- sprečava zloupotrebu sistema čekiranja - snapshot



### **Pmodul**

Dodatni modul za evidenciju posetilaca  
- čekiranje posetilaca i izrada izveštaja

**\*LITE: - bez dizajnera izveštaja, odeljenja i bez predefinisanih događaja, - maksimalno 1 profil i 5 korisnika, - samo pregled izmena događaja**