



- *Autonomní čtečky*
- *Kompaktní přístupové systémy*
- *Přístupové kontroléry*
- *Docházkové terminály*

entry™



ZÁKLADNÍ VLASTNOSTI SYSTÉMŮ ENTRY

- ✓ Přístupové systémy slouží k zajištění ochrany vstupu do prostorů s využitím bezkontaktních přístupových karet, číselných kódů nebo biometrických znaků.
- ✓ Využití systémů poskytuje rychlé, komfortní a bezpečné ovládání otevírání dveří, bran, závor nebo turniketů oprávněnými osobami.
- ✓ Individuální nebo skupinové nastavení oprávnění umožňuje vstup do určených prostorů povoleným osobám pouze ve stanoveném čase a zamezí nekontrolovanému pohybu osob v objektech, výtažích a pod.
- ✓ Systémy Entry umožňují kromě přístupových funkcí i použití zařízení pro evidenci a zpracování docházky.
- ✓ Zařízení Entry jsou připojitelné přes lokální počítačovou síť nebo internet a je možné je spojit do větších celků dle požadavků zákazníka.

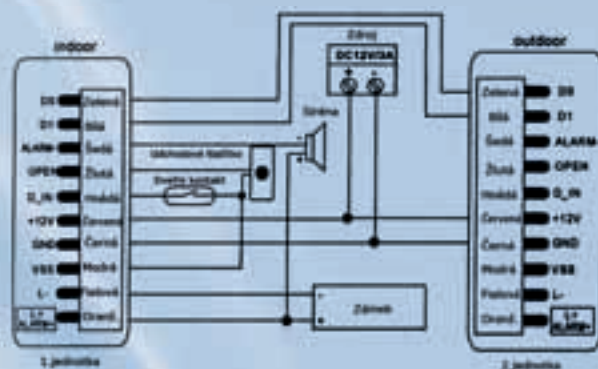


Autonomní přístupové čtečky

E KR20

Hybridní RFID přístupová čtečka

- Bezdotyková čtečka RFID standard HID 125kHz nebo EM 125kHz
- Kapacita 10000 uživatelů
- Wiegand26
- Lze použít jako RFID reader pro Entry kontroléry
- IR dálkové ovládání pro management uživatelů
- Přímé ovládání zámku
- Vstup 1x dveřní magnet, 1x odchodové tlačítko
- Výstup pro externí alarm
- Krytí IP65
- Napájení 12 VDC / 80 mA
- Rozměry 48 x 103 x 23 mm, montáž na omítku



Příklad zapojení oboustranného ovládání dveří.



RFID
EM 125 KHZ



HID
125 KHZ



WIEGAND
26 BIT

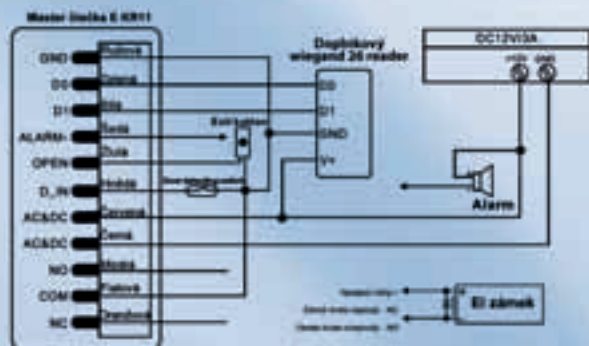


ALARM OUT

E KR11

Antivandal RFID přístupová čtečka

- Bezdotyková čtečka RFID standard HID 125kHz nebo EM 125kHz
- Podsvícená kódová klávesnice
- Kapacita 2 000 uživatelů
- Wiegand26
- Lze použít jako RFID reader pro Entry kontroléry
- Ovládání zámku
- Vstup 1x dveřní magnet, 1x odchodové tlačítko
- Výstup pro externí alarm
- Krytí IP65, antivandal kovové provedení
- Napájení 12 VDC / 60 mA
- Rozměry 82 x 128 x 28 mm, montáž na omítku



Příklad zapojení master E KR11 a jakékoliv Wiegand 26 čtečky jako slave.



KÓDOVÁ
KLÁVESNICA



RFID
EM 125 KHZ



HID
125 KHZ



WIEGAND
26 BIT



ALARM OUT

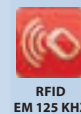




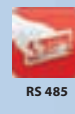
E 100 IP

RFID přístupová jednotka

- Bezdotyková čtečka, RFID EM 125 kHz standard
- Kapacita 30 000 uživatelů, 50 000 událostí
- Webserver, TCP / IP, RS 485, RS 232, Wiegand26
- Ovládání zámku
- Vstup 1x dveřní magnet, 1x odchodové tlačítko
- Výstup pro externí alarm
- Napájení 12 VDC / 190 mA
- Rozměry 95 x 150 x 40 mm, montáž na omítku



RFID
EM 125 KHZ



RS 485



TCP / IP



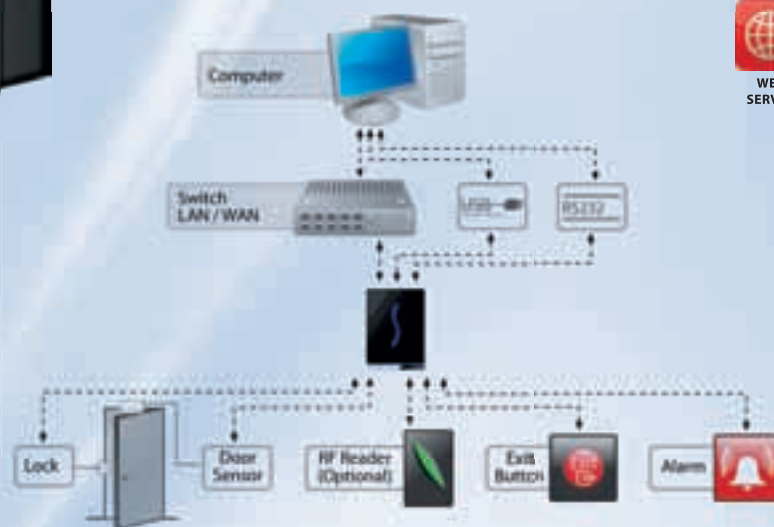
WIEGAND
26 BIT



WEB
SERVER



USB



E 300 IP

Antivandal RFID / biometrická přístupová jednotka

- Antivandal kovové provedení, krytí IP54
- Snímač otisků prstů, optický senzor 280 x 360 px
- Bezdotyková čtečka, RFID EM 125 kHz standard
- Kapacita 1 500 otisků, 10 000 karet, 100 000 událostí
- Komunikace TCP / IP, RS 485, RS 232, Wiegand26
- Ovládání zámku
- Vstup 1x dveřní magnet, 1x odchodové tlačítko
- Výstup pro externí alarm
- Napájení 12 VDC / 230 mA
- Rozměry 75 x 150 x 40 mm, montáž na omítku



Standard



Network



USB



RS 485



RFID
EM 125 KHZ



WIEGAND
26 BIT



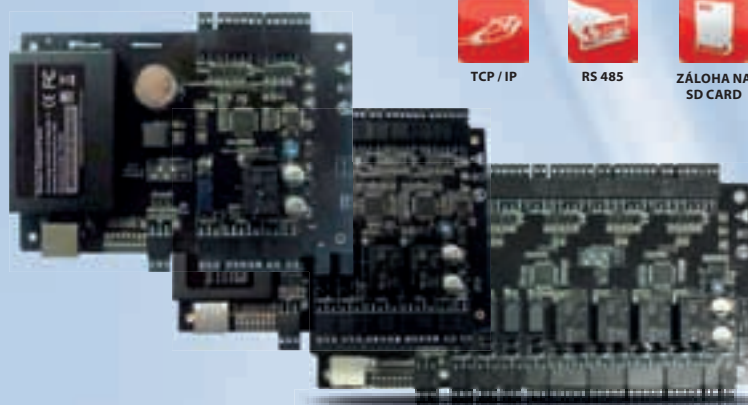
TCP / IP



SNÍMAČ
OTDLÁČKOV
PRSTOV



IP přístupové kontroléry



TCP / IP



RS 485

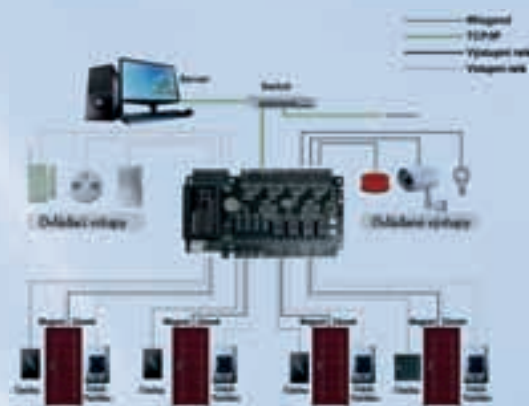


ZÁLOHA NA
SD CARD

E C3-100 E C3-200 E C3-400

Přístupový kontrolér pro ovládání 1 - 4 dveří

- Přístupový kontrolér s bezpečnou instalací v chráněné zóně
- Připojení externích Wiegand 26 RFID čteček
- Management a monitoring otevírání dveří v reálném čase
- Centralizovaná správa více kontrolérů
- Jednoduchá doplnitelnost systému o další kontroléry
- Kapacita 30 000 uživatelů, paměť na 100 000 událostí
- Lokální zálohování událostí na SD kartu
- Komunikace TCP / IP, RS232/485
- Software pro přístupový systém součástí
- Interiérové použití



	E C3-100	E C3-200	E C3-400
Použití kontroléru	1 dveře obousměrně	2 dveře obousměrně	4 dveře jednosměrně / 2 dveře obousměrně
Připojitelných čteček	2x RFID reader 125 kHz	4x RFID reader 125 kHz	4x RFID reader 125 kHz
Vstupy (AUX)	0	2x	4x
Vstupy (dveřní magnet)	1x	2x	4x
Vstupy (EXIT odchod, tlačítko)	1x	2x	4x
Výstupy (ovládání zámků)	1x	2x	4x
Výstupy (AUX)	1x	2x	4x
Napájení / odběr	9,6V - 14,4VDC max. 1A	9,6V - 14,4VDC max. 1A	9,6V - 14,4VDC max. 1A
Zálohování	SD karta	SD karta	SD karta
Provozní teplota	od 0° do +55°C vnitřní použití	od 0° do +55°C vnitřní použití	od 0° do +55°C vnitřní použití

E inbio160 E inbio460

Přístupový kontrolér s podporou biometrických čteček

- Přístupový kontrolér s bezpečnou instalací v chráněné zóně
- Připojení externích Wiegand 26 RFID čteček
- Podpora biometrických čteček přes RS485 sběrnici
- Management a monitoring otevírání dveří v reálném čase
- Centralizovaná správa více kontrolérů
- Jednoduchá doplnitelnost systému o další kontroléry
- Kapacita 30 000 uživatelů, 3 000 otisků paměť na 100 000 událostí
- Lokální zálohování událostí na SD kartu
- Komunikace TCP / IP, RS232/485
- Software pro přístupový systém součástí
- Interiérové použití



TCP / IP



RS 485



ZÁLOHA NA
SD CARD

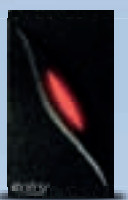


E inbio160

E inbio460

	E inbio160	E inbio460
Použití kontroléru	1 dveře obousměrně	4 dveře jednosměrně s RFID / 4 dveře obousměrně s bio reader
Připojitelných čteček	2x RFID reader 125 kHz 2x RS485 bio reader	4x RFID reader 125 kHz 8x RS485 bio reader
Vstupy (AUX)	0	4x
Vstupy (dveřní magnet)	1x	4x
Vstupy (EXIT odchod, tlačítko)	1x	4x
Výstupy (ovládání zámků)	1x	4x
Výstupy (AUX)	1x	4x
Napájení / odběr	9,6V - 14,4VDC max. 1,5A	9,6V - 14,4VDC max. 1,5A
Zálohování	SD karta	SD karta
Provozní teplota	od 0° do +55°C vnitřní použití	od 0° do +55°C vnitřní použití





RFID
EM 125 KHZ



WIEGAND
26 BIT

E KR101E

- Bezkontaktní čtečka RFID
- 125 kHz, standard EM 4100
- Wiegand 26 komunikace
- Outdoorové provedení
- Kompaktní rozměry
- Zvuková a LED signalizace
- IP65
- Rozměry 80 x 45 x 15 mm

E KR102E

- Bezkontaktní čtečka RFID
- 125 kHz, standard EM 4100
- Podsvícená kódová klávesnice
- Wiegand 26 komunikace
- Outdoorové provedení
- Kompaktní rozměry
- Zvuková a LED signalizace
- IP64
- Rozměry 85 x 85 x 20 mm



KÓDOVÁ
KLÁVESNICE



WIEGAND
26 BIT



RFID
EM 125 KHZ



RFID
EM 125 KHZ



WIEGAND
26 BIT

E KR601

- Bezkontaktní čtečka RFID
- 125 kHz, standard EM 4100
- Wiegand 26 komunikace
- Outdoorové provedení
- Kompaktní rozměry
- Zvuková a LED signalizace
- IP64
- Rozměry 86 x 86 x 20 mm

E KR602E

- Bezkontaktní čtečka RFID
- 125 kHz, standard EM 4100
- Podsvícená kódová klávesnice
- Wiegand 26 komunikace
- Outdoorové provedení
- Kompaktní rozměry
- Zvuková a LED signalizace
- IP64
- Rozměry 86 x 86 x 20 mm



KÓDOVÁ
KLÁVESNICE



WIEGAND
26 BIT



RFID
EM 125 KHZ



RFID
EM 125 KHZ



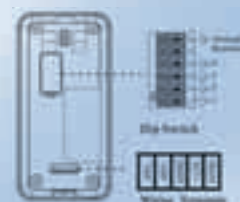
SNÍMAČ
OTISKŮ
PRSTŮ



RS 485

E FR1200

- Bezkontaktní čtečka RFID
- 125 kHz, standard EM 4100
- Biometrický snímač
- RS485 komunikace
- Outdoorové provedení, IP65
- Kompaktní rozměry
- Zvuková a LED signalizace
- Připojení maximálně 8 čteček
- Rozměry 100 x 50 x 35 mm



E KR108

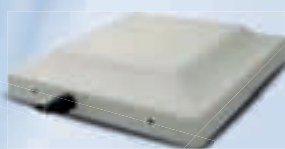
- Bezkontaktní čtečka RFID
- 125 kHz, standard EM 4100
- Prodloužený dosah 80 cm
- Wiegand 26 komunikace
- Akustická signalizace
- Outdoorové provedení
- Povrchová montáž
- IP64
- Rozměry 240 x 235 x 35 mm



RFID
EM 125 KHZ



WIEGAND
26 BIT



UHF



WIEGAND
26 BIT



RS 232

E KR130

- UHF čtečka s prodlouženým dosahem 5 m
- Čtení bezkontaktních UHF (868MHz) karet
- Wiegand 26 komunikace
- Outdoorové provedení
- RS232 pro nastavení výkonu
- IP43
- Rozměry 250 x 250 x 60 mm



Identifikační karty a snímače

RF ID CARD

- Karta se standardním dosahem 5 cm
- RFID EM 125 kHz standard
- Popis identifikačním číslem
- Rozměr platební karty



RFID
EM 125 KHz

RF MIDDLE CARD

- Karta pro prodloužený dosah
- RFID EM 4100 125 kHz standard
- Popis identifikačním číslem
- Dosah 15 cm, s E KR108 - 80 cm



RFID
EM 125 KHz

RF LONG CARD

- Karta pro dlouhý dosah
- UHF 868 MHz ISO 18000
- Doporučená čtecí vzdálenost s E KR130 do 5 m



UHF

RF Long Label

- Nalepovací anténa na auto pro dlouhý dosah
- UHF 868 MHz, ISO 18000
- Rozměry 130 x 20 x 14 mm



UHF



RFID
EM 125 KHz

RF ID KEY

- Identifikační přívěsek uživatele přístupového systému
- RFID EM 125 kHz standard
- Popis identifikačním číslem
- Možnost různých provedení

E Reader USB

- Administrátorský skener otisků pro přidávání otisků prstů do přístupového systému
- Připojení k počítači přes USB
- LED indikace



USB



SNÍMAČ
OTDLÁČKOV
PRSTOV



E CR10E

- USB čtečka RFID karet a přívěsků
- Registrace uživatelů do systému
- Zvuková a LED indikace
- 1,5 m USB kabel



RFID
EM 125 KHz



USB

REX

- Odchodové tlačítko k přístupovým systémem
- Provedení pod omítku, hliník
- Rozměry 50 x 86 mm



NO KONTAKT



IP kontroléry ovládání výtahů

Elevator C10

IP přístupový kontrolér ovládání výtahů

- Připojení 1x biometrické nebo RFID čtečky (Wiegand26)
- 10x NO / NC relé pro ovládání volby 10 pater
- Kapacita 3 000 uživatelů, 100 000 událostí
- Komunikace s PC přes TCP / IP nebo RS485
- Info displej s možností základního nastavení systému
- USB port pro přenos dat
- Nastavení a ovládání softwarem ZKAccess 5.2
- Napájení 9,6 - 14,4 VDC / 1,5 A
- Rozměry 230 x 110 x 85 mm



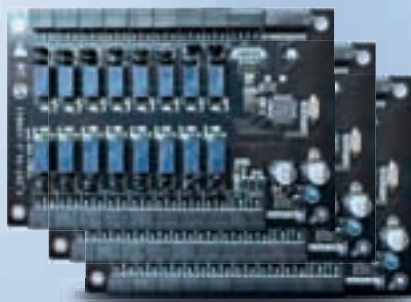
WIEGAND
26 BIT



TCP / IP



RS 485



Elevator EX16

Rozšiřující modul kontroléra

- Pro IP přístupový kontrolér ovládání výtahů
- 16x NO / NC relé výstup
- Připojení max. 3ks přes RS485 ke kontroléru C10 umožňuje ovládání spolu 58 pater
- Interiérové použití
- Vhodná inst.. krabice KR280
- Napájení 12 VDC / 1,5 A
- Rozměry 130 x 110 x 60 mm



RS 485



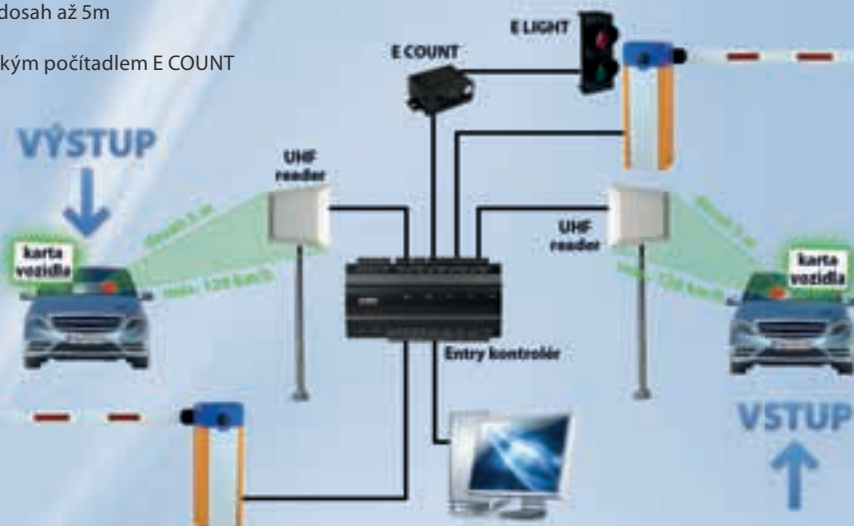
IP přístupové řešení pro parkoviště



Bezkontaktní čtečky s prodlouženým dosahem

- Použití pro služební parkoviště
- Použití pro autoparky kamionů, autobusů
- Použití pro pracovní mechanizmy na staveništích
- Možnost modifikace pro přístup a evidenci přítomnosti pracovníků na stavbách, projektech, montážích ...
- UHF pasivní karta umístěná ve vozidle
- Čtecí zařízení (UHF anténa) umístěné na vjezdu a výjezdu, dosah až 5m
- Vyhodnocování kontroléry Entry
- Nastavení a počítání maximálního stavu vozidel elektronickým počítadlem E COUNT
- Info o kapacitě parkoviště připojeným semaforem E LIGHT
- Správa systému administračním softwarem Access 3.5
- Software pro evidenci času stráveného v areálu
- Počet a identifikace aut, pracovníky, uvnitř "
- Možnost spojování systémů přes LAN nebo internet

Číslo vozidla	Čas vjezdu	Čas výjezdu	Čas strávený v areálu	Identifikace
123456	10:00	10:15	15 min	Pracovník
789012	10:05	10:20	15 min	Pracovník
345678	10:10	10:25	15 min	Pracovník
901234	10:15	10:30	15 min	Pracovník
567890	10:20	10:35	15 min	Pracovník
234567	10:25	10:40	15 min	Pracovník
890123	10:30	10:45	15 min	Pracovník
456789	10:35	10:50	15 min	Pracovník
012345	10:40	10:55	15 min	Pracovník
678901	10:45	11:00	15 min	Pracovník
123456	11:00	11:15	15 min	Pracovník



IP přístupové řešení s rozpoznáváním obličeje

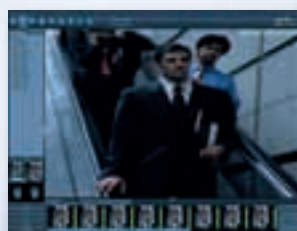


Aktivace kontrolérů rozpoznáním obličeje

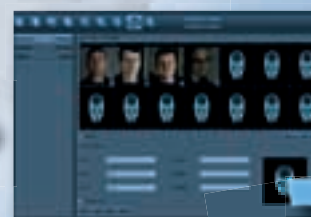
- Obecné použití pro bezdotykové otevírání dveří detekcí obličeje (vozičkáři, děti, zdravotníci - čisté zóny)
- Upozornění ostrahy na pohyb nežádoucí osoby v monitorované části objektu
- Zamezení vstupu nežádoucích osob ...
- Rozpoznání důležitých VIP osob při vstupu do objektu banky, hotelu ...
- Povolení vstupu do areálu školky rodičům ...



- Kamera s funkcí rozpoznávání obličejů
- 1 MPx, webserver
- IR přísvecení
- PoE napájení
- Indoor outdoor použití



- Real-time rozeznávání
- Záznam až 5000 obličejů
- Ukládání do databáze



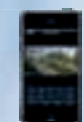
- Vytváření seznamů osob
- Seznam povolených obličejů
- Black list



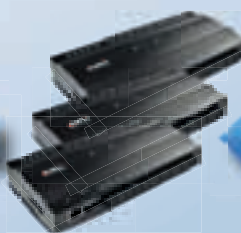
Povolený vstup



Alarm



Upozornění ostrahy



Entry kontroléry



- Linkování připojených zařízení
- Vyhodnocování pravidel
- Spouštění alarmů



- Hledání v záznamu podle obličeje
- Hledání v záznamu podle alarmů
- Hledání v záznamu podle času

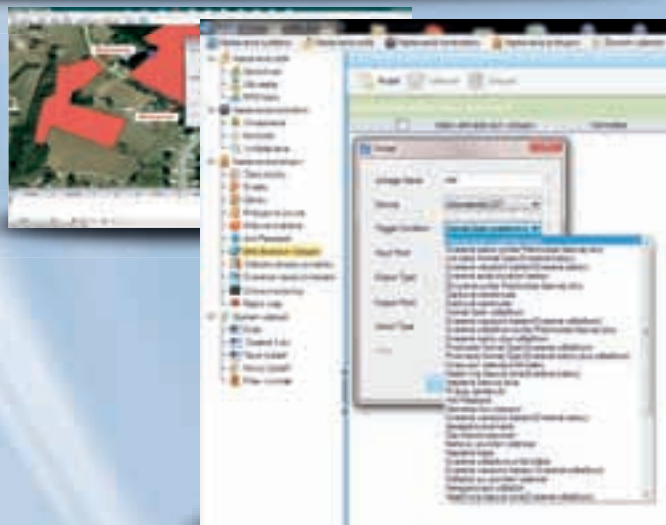


Software pro administraci přístupových systémů

Entry Access 3.5

Přístupový software

- Centrální administrace všech připojených kontrolérů
- Automatické vyhledávání nových zařízení
- Editovatelné časové zóny
- Rozdílné přístupové úrovně uživatelů pro jednotlivé zámky
- Aktivace AUX výstupů na základě výběru z množství vstupních akcí
- Funkce křížového otevírání
- Funkce anti-passback
- Funkce ověření několika kartami
- Online monitoring
- Možnost dálkového odemknutí dveří
- Režim map
- Logování událostí
- Lokální instalace nebo SQL serverové řešení



Docházkové systémy



E K700

IP docházkový terminál

- Bezdotyková čtečka RFID standard EM 125kHz
- Možnost záznamu docházky RFID kartou nebo snímáním otisku prstu
- Zabudovaná kontrolní kamera pro dodatečné ověření zaměstnance
- 3,5" barevný grafický TFT displej
- 8 programovatelných tlačítek
- Komunikace s PC přes TCP / IP
- USB přenos dat z terminálu
- Neomezený počet zařízení v systému
- Funkce přístupového terminálu
- Zálohové napájení akumulátorem
- Napájení 12 VDC / 1500 mA
- Rozměry 225 x 165 x 50 mm



Edo

Docházkový software

- Jednoduché a intuitivní zpracování docházky
- Rychlý náhled odpracovaných hodin
- Virtuální terminál na PC pro záznam docházky „od stolu“
- Online kontrola přítomnosti zaměstnanců na pracovišti
- Editace přechodů terminálem
- Balance, docházkové listy zaměstnance
- Exporty do Xls., Html
- Instalace na SQL server nebo lokální PC
- Připojení v rámci lokální sítě
- Připojení vzdálených terminálů přes internet
- Neomezený počet připojených zařízení / PC instalací
- Aktivace uživatelů licencí (Edo 25, Edo 50, Edo 250, Edo MAX)



Váš distributor

www.tssgroup.cz

