



**KADRIS 4**  
RIS

Identifikacijski mediji

# Kartice in obeski ČETRTRA POT DESFire EV3

Registracijski terminal TA-500



Registracijski terminal TX-600  
(prototip)



Čitalnik CMX3



Čitalnik CMX5



Čitalnik CMX5  
s tipkovnico



Kartice in obeski ČETRTRA POT DESFire EV3  
za registracijo delovnega časa in odpiranje  
vrat v sklopu kontrole dostopa



Identifikacijski mediji so ključen del strojne opreme za enostavno beleženje delovnega časa zaposlenih ter kontrolo dostopa in upravljanje le-teh v podjetjih. Omogočajo brezkontaktno beleženje posameznih dogodkov na registracijskih terminalih in čitalnikih kontrole dostopa. Zagotavljajo enotno upravljanje, vključno z izdajo, preklicem, zamenjavo in varnostnim preverjanjem.

Rešitve zagotavlja



**ČETRTRA POT**

# Tehnologije ID medijev, ki so združljive s sistemom za registracijo delovnega časa in kontrolo dostopa KADRIS 4



## KLJUČNE PREDNOSTI

- Visoka stopnja varnosti z inicializacijo varnih ključev in varnostno aplikacijo CP\_DFEV, ki preprečuje poneverbo in zagotavlja popolno avtentičnost uporabnika.
- Popolna kompatibilnost z mednarodnima standardoma ISO / IEC 14443 A 1-4 in ISO / IEC 7816-4.
- Hiter pomnilnik EEPROM 2/4/8-Kbyte.
- Hitra in varna prenosna hitrost podatkov do 848 kbits/s.
- Fleksibilna struktura datotek za učinkovito upravljanje podatkov.
- Široka izbira odprtih kriptografskih algoritmov DES / 2K3DES / 3K3DES / AES, ki zagotavljajo visoko stopnjo varnosti.
- Antikolizija tehnologija, ki zagotavlja natančno identifikacijo in delovanje v okoljih z več karticami.
- Zaščita zasebnosti z enkratno 7-bytno unikatno ID številko (ISO cascade level 2) in 8-bytno serijsko številko.
- Zaščita integritete prenosa in zapisa s CRC in MAC, ki zagotavljajo zanesljivost in celovitost podatkov.
- Certifikat Common Criteria EAL 5+ za programsko in strojno opremo čipa, ki zagotavlja najvišjo raven varnosti in zaupanja.

**ČETRTRA POT DESFire EV3** iz družine MIFARE DESFire pametnih kartic podjetja NXP je vrhunsko tehnološko dovršena in varna brezkontaktna kartica. Odlikuje jo večja operativna razdalja in izboljšana hitrost transakcij, kar jo naredi idealno za uporabo v naprednih registracijskih sistemih in identifikaciji v kontroli dostopa.

Zasnovana je tako, da zagotavlja najvišjo stopnjo zaščite podatkov in zasebnosti, saj ima certifikat Common Criteria EAL 5+. Podpira široko izbiro odprtih kriptografskih algoritmov, ki temeljijo na šifriranju DES, 2K3DES, 3K3DES ali AES, ter je izdelana po uveljavljenih kartičnih standardih ISO14443 in ISO7816, kar zagotavlja popolno kompatibilnost z obstoječo infrastrukturo MIFARE.

## PODROČJA UPORABE

- Napredni registracijski sistemi za organizacije različnih velikosti.
- Identifikacija v kontroli dostopa.
- Identifikacija na državnem nivoju.
- Zaprti plačilni sistemi.
- Programi kartic zvestobe.
- Napredni plačilni sistemi v javnem potniškem prometu.

**Pohitite in si olajšajte poslovne procese že danes z identifikacijskimi mediji ČETRTRA POT, ki vam zagotavljajo visoko varnost in popolno kompatibilnost s standardi ISO14443 in ISO7816.**

**30+**  
LET IZKUŠENJ

**110+**  
ZAPOSLENIH

**100 %**  
LASTNEGA RAZVOJA  
PROGRAMSKE OPREME

**100 %**  
LASTNEGA RAZVOJA  
IN PROIZVODNJE  
STROJNE OPREME

**950+**  
NAROČNIKOV  
oz. IMPLEMENTACIJ

**10+**  
CERTIFIKATOV  
IN PARTNERSTEV



Vaša **POT** za učinkovita digitalna delovna mesta

ČETRTRA POT, d.o.o., KRANJ  
Planina 3 | 4000 Kranj | Slovenija  
T: +386 4 280 66 60  
F: +386 4 280 66 18  
E: prodaja@cetrtrapot.si

[www.cetrtrapot.com](http://www.cetrtrapot.com)



SAP® Certified  
Integration with SAP Applications



ORACLE | Partner



Silver Business Partner  
IBM