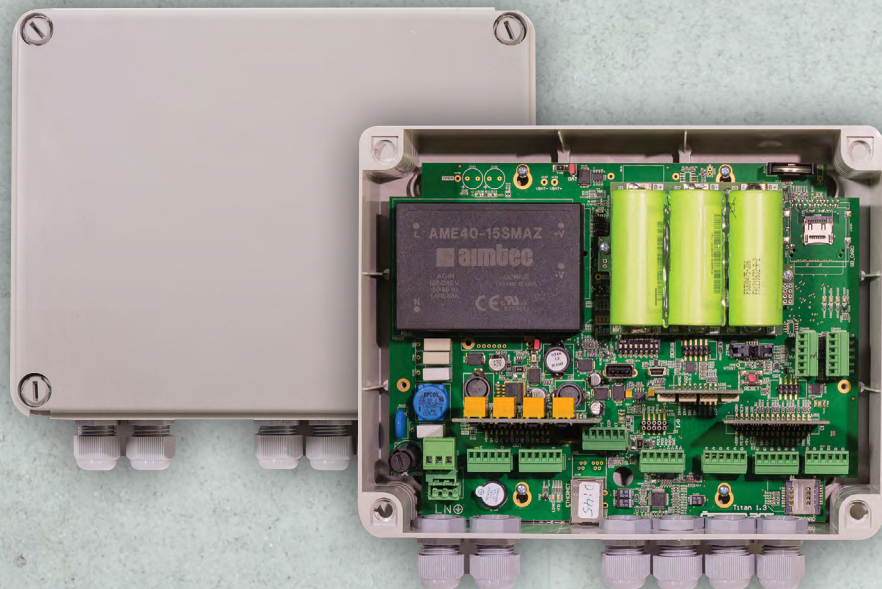




KADRIS 4
RIS

Strojna oprema za sistem kontrole dostopa

Krmilna enota VT-500



Krmilna enota VT-500



Strojna oprema sistema kontrole dostopa KADRIS 4 vključuje **čitalnike** za branje identifikacijskih medijev, **krmilne enote** in **identifikacijske medije** (kartice, obeski in pametni telefoni). Prednost strojne opreme produkta KADRIS 4 je v lastnem razvoju in proizvodnji posameznih komponent v Sloveniji, kar omogoča **stabilno dobavno verigo, kvalitetno servisiranje ter ažurne nadgradnje**. Lasten razvoj zagotavlja tudi prilagodljivost in svetovanje pri zasnovi sistema ter brezskrbno izvedbo razširitve in nadgradnje. Visoko stopnjo zanesljivosti zagotavlja nabor standardnih komponent z **nadpovprečno dolgo življenjsko dobo**. Vsi izdelki so redno atestirani na Slovenskem inštitutu za kakovost in meroslovje v Ljubljani ter certificirani po najvišjih varnostnih standardih, kar dodatno poudarja njihovo kakovost in varnost.

Rešitve zagotavlja



ČETRTRA POT

Krmilna enota VT-500

Krmilna enota je osrednji element sistema kontrole dostopa. Prek čitalnikov bere podatke z ID medijev, komunicira s podatkovno bazo in upravlja sprostitvene mehanizme.

Krmilna enota VT-500 kontrole dostopa KADRIS 4 ponuja različne ravni avtonomnosti glede na različno vgrajenega brezprekinitvenega napajanja. V najzmogljivejši različici, ki ustreza standardu EN 60839-11-1, razred 4, je zagotovljena avtonomnost štiri ure. Različica, skladna z razredom 3, ostane avtonomna dve uri, medtem ko za razred 2 ni zahtevano brezprekinitveno napajanje.



Tehnične lastnosti:

- samostojen mikroprocesorski sistem z vgrajenim operacijskim sistemom Linux,
- podpira uporabo različnih tipov ID medijev po uveljavljenih standardih ISO14443, ISO15693, ISO18000 in ISO18092, kot so npr. ČETRTRA POT DESFire, mobilni telefoni s funkcijo NFC oz. BLE, iCode, Legic, Hitag, EM4xxx, uCode in drugi UHFmediji, daljinski upravljalniki RF, funkcija biometrije, funkcija prepoznave registrskih tablic in podobno – v skladu z vrsto uporabljenega čitalnika,
- programska in strojna podpora za upravljanje štirih dvosmernih ali enosmernih prehodov (v primeru sekundarne varnostne izbire do 16 enosmernih prehodov),
- neposredni priključek v omrežje ethernet TCP/IP,
- 4 vtiči za varnostne kartice SAM,
- napajanje 230 V AC, 50 W, vgrajen napajalnik 12 V DC za električne prijemnike (NC ali NO),
- baterijsko napajanje s tehnologijo LiFePO₄, avtonomija najmanj 4 ure ob napajanju 4 čitalnikov (ne vključuje električnih prijemnikov) velja le za VT-500.4 (razred 4),
- podpora sodobnih načinov komunikacije (ethernet, USB, RS485, RS232, servisni port: JTAG),
- popolnoma samostojno delovanje ob izpadu internetne povezave,
- pomnjenje podatkov in delovanje ure tudi do en teden po izklopu,
- funkcije kontrole odprtosti vrat, preprečevanja večkratnega vstopa (antipassback), odpiranje s tipko (domofon, požarni izhod), upravljanje drsnih vrat, upravljanje vrtljivih križnih zapor, upravljanje dvigal, povezava s požarnim javljanjem,
- veliko možnosti povezav z drugimi napravami s serijsko komunikacijo ali digitalnimi vhodnoizhodnimi linijami (požarni sistem, alarmna centrala, avtomatska vrata ...),
- samostojno delovanje z bazo do 100.000 oseb/ ID medijev, velik pomnilnik za bazo kartic, tabele baze podatkov in hranjenje dogodkov,
- certifikat CE (EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60950-1, EN 50581),
- skladnost s standardom SIST-EN-50133-1 (razred 3, kategorija B) in SIST EN 60839-11-1:2013 (razred 4) ter smernico SZPV-411,
- vgrajene prenapetostne zaščite in izločitev motenj na napajalnih in komunikacijskih vodih,
- višja varnost s karticami SAM,
- avtomatski oz. nastavljen prehod na poletni čas,
- zagotovljena programska podpora in možne spremembe po željah kupca.

PODROČJA UPORABE:

- Glavni vhodi v objekte
- Notranji prehodi
- Varnostni izhodi
- Zapornice, dvoriščna vrata
- Dvižna skladiščna vrata
- Dvigala
- Prostor posebnega pomena (sefi, števnice, eksplozijsko nevarna območja)
- Omarice za ključe
- Garderobne omarice
- Naprave in stroji

Pohitite in si olajšajte poslovne procese že danes s krmilno enoto VT-500.



ČETRTRA POT

Rešitve zagotavlja

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@cetrtapot.si

www.cetrtapot.com



SAP® Certified
Integration with SAP Applications



ORACLE | Partner



Silver Business Partner
IBM