



KADRIS 4
RIS

Varnostni standard

SIST EN 60839-11-1:2013



Kontrola dostopa KADRIS 4 se od 2022 ponaša s certifikatom po mednarodnem standardu SIST EN 60839-11-1:2013, ki določa splošne zahteve glede funkcionalnosti elektronskih sistemov kontrole dostopa in lastnosti sestavnih delov takih sistemov. Zahteve standarda so razvrščene v razrede od 1 do 4, pri čemer razred 4 predstavlja najstrožja merila.

Zahteve standarda SIST EN 60839-11-1:2013 so urejene v več sklopov:

- zahtevane lastnosti točk dostopa v varovano območje (zahteve za čitalnike na vhodih in izhodih),
- zahtevane lastnosti prikaza, javljanja in beleženja dogodkov,
- zaznavanje prehoda pod prisilo (duress),
- omogočanje dostopa v posameznih primerih (override),
- prepoznavanje uporabnikov, ki sta jim dovoljena vhod in izhod,
- zaznavanje vdora v sistem,
- zaznavanje prekinitve komunikacije med deli sistema,
- avtonomnost sistema ob izpadu napajanja,
- zahteve glede povezav z drugimi sistemi,
- skladnost s predpisi o elektromagnetni odpornosti opreme,
- skladnost s predpisi o izpostavljenosti vremenskim vplivom.

Rešitve zagotavlja



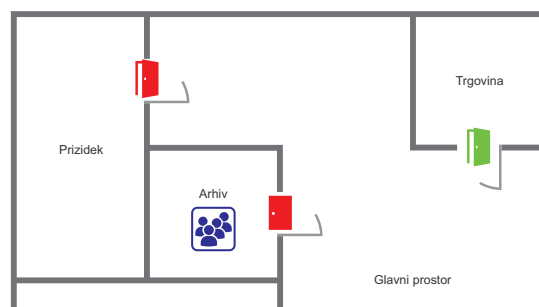
ČETRTRA POT

Za vsak sklop zahtev so v standardu predpisani postopki, po katerih certifikacijska hiša preveri skladnost preskušane sistema s standardom.

KADRIŠ 4 je možno konfigurirati v skladu z razredi 2, 3 ali 4. Sistem je torej primeren tako za naročnike, ki potrebujejo le osnovne funkcionalnosti, kot za območja posebnega pomena, kot so pomembne proizvodne hale, kritična infrastruktura, finančne institucije ali vladni in vojaški objekti, za katera je zahtevan najvišji varnostni razred 4 po tem standardu. Certificirana oprema v sklopu sistema KADRIŠ 4 vključuje naslednje:

- programsko opremo KADRIŠ 4,
- krmilnik VT-500 z baterijo za neprekinjeno napajanje,
- čitalnike ID medijev CMX3, CMX5 in CM03/TP.

Vso certificirano opremo so razvili strokovnjaki z lastnim znanjem. Proizvedena je z lastnimi proizvodnimi zmogljivostmi. To pomeni, da imamo lastno strokovno znanje, s katerim našim sistemom in komponentam omogočamo daljšo življenjsko dobo, visoko prilagodljivost, nadgradljivost in integracije z zunanjimi sistemi. Tovrstna celovita rešitev je naša konkurenčna prednost, s katero močno izstopamo na trgu ponudnikov kontrole dostopa v Sloveniji in širši regiji.



Primer grafičnega prikaza elementov kontrole dostopa na tlorisu (ikone za odprta/zaprta vrata in alarme)

Pregled zahtevanih in izbirnih funkcionalnosti po standardu SIST EN 60839-11-1:2013

Funkcionalnost	Razred 2	Razred 3	Razred 4
Preprečevanje vstopa brez predhodnega izstopa (antipassback oziroma APB)	NE	Brezpogojni APB	Brezpogojno (hard APB) APB z milostjo (soft APB) – samo opozorilo Globalni APB (global APB) – APB na ravni celotnega sistema Časovno omejeni APB (timed APB) Ponastavitev statusa uporabnika (disable/override)
Dvojni prehod (dual access) – za vstop se morata v določenem časovnem okviru registrirati dva ID medija iz nabora definiranih medijev	NE	NE	DA
Tloris – grafični prikaz elementov kontrole dostopa na tlorisu (ikone za odprta/zaprta vrata, alarme, klik ikone za podrobne informacije)	NE	DA	DA
Nadzor in beleženje transakcij, dogodkov, opozoril in alarmov (monitoring and logging)	DA (modul Recepcija)	DA (modul Recepcija in modul Topologija – tloris)	DA (modul Recepcija in modul Topologija – tloris)
Identificiranje z brezstično kartico	DA	DA	DA
Identificiranje samo s PIN kodo	DA	Ni dovoljeno	Ni dovoljeno
Identificiranje z brezstično kartico + PIN kodo	NE	Izbirno	DA
PIN za tiho alarmno kodo (duress PIN)	NE	Izbirno	DA
Definiranje prostorov (zone) za funkcionalnost prisotnosti v prostoru (roll call)	NE	NE	DA
Enkratno odpiranje določenih vrat določeni osebi (v terminologiji KADRIŠ 4 disarm)	NE	DA	DA

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



SAP® Certified
Integration with SAP Applications



ORACLE | Partner



Silver Business Partner
IBM