

Elektronski sistem zaklepanja garderobnih omaric

Elektronski sistem zaklepanja garderobnih omaric vam zagotavlja:

- preprosto uporabo,
- možnost uporabe obstoječih brezkontaktnih ID kartic,
- pregled zasedenosti omaric,
- pregled uporabe omaric,
- pregled trenutnega stanja posamezne omarice,
- enostavni preklic izgubljene kartice in določitev nove,
- alarm v primeru vloma v omarico,
- upravljanje sistema preko uporabniškega vmesnika RIS4i.



Delovanje sistema



Čitalnik identifikacijskih kartic



Alarm na čitalniku kartic

Kako deluje elektronsko zaklepanje garderobnih omaric?

ELS NET je sistem sodobnega elektronskega zaklepanja garderobnih omaric. Deluje na podlagi brezkontaktnega medija, ki ga uporabimo kot »ključ« za garderobno omarico. Postopek odklepanja je enostaven: medij prislonimo k najbližnjemu čitalcu in vrata omarice se odprejo. Za zaklepanje pa je dovolj, da vrata omarice samo zapremo.

Pri elektronskem zaklepanju garderobnih omaric lahko kot »ključ« uporabimo brezkontaktno kartico, obeske ali kakšen drug certificiran brezkontaktni medij, po potrebi tudi obstoječe.

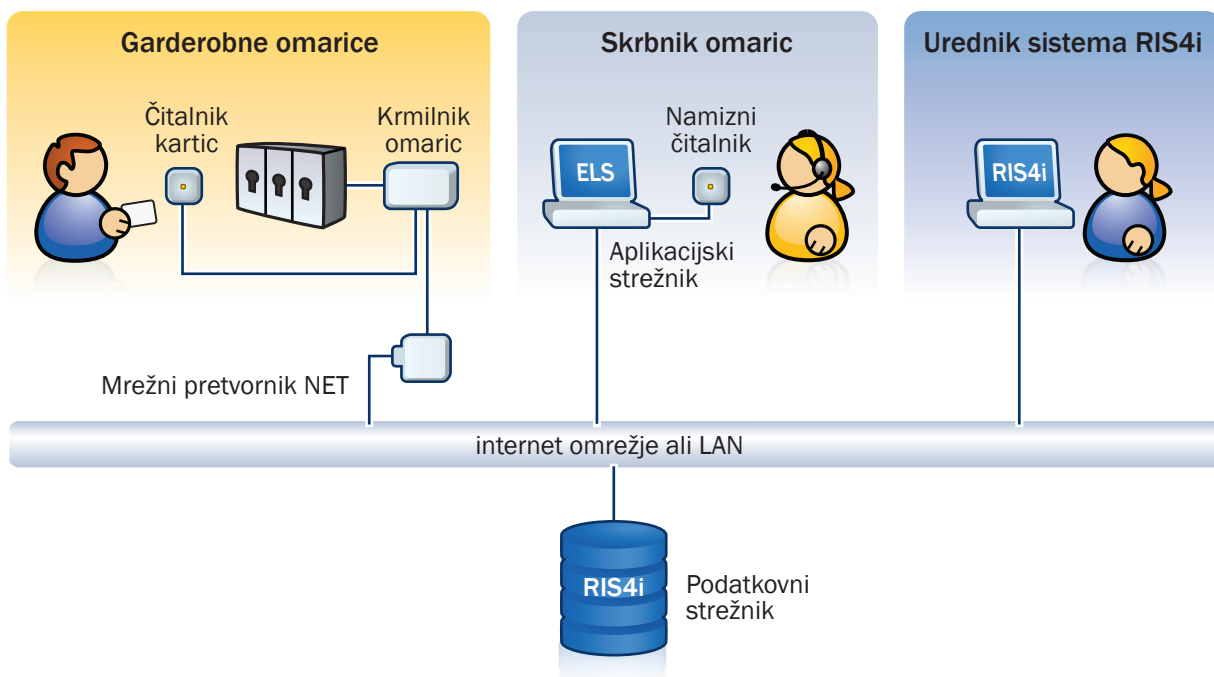
Sistem nudi upravljalcu možnost pregleda trenutnega statusa omaric in izdelave master ključev za odklepanje omaric v primeru izgube ključa, pri čemer se izgubljeni medij preprosto prekliče z izdajo novega. Omarice lahko odpremo tudi preko uporabniškega prikazovalnika ali LSS programske opreme.

V programski opremi ELS vnesemo parametre delovanja sistema garderobnih omaric. V programski opremi RIS4i zaposlenim določimo številko garderobne omarice in čas veljavnosti. Zaposleni lahko isto kartico uporabljajo za registracijo delovnega časa ali odpiranje vrat v sistemu pristopne kontrole.

Elektronski sistem zaklepanja garderobnih omaric odlikuje enostavnost uporabe, zmanjšuje stroške vzdrževanja omaric ter nudi možnost pregleda zasedenosti, alarmiranje v primeru vloma in izdelavo poročil o dogodkih.

Tehnične značilnosti

Shema delovanja sistema



Postopek delovanja

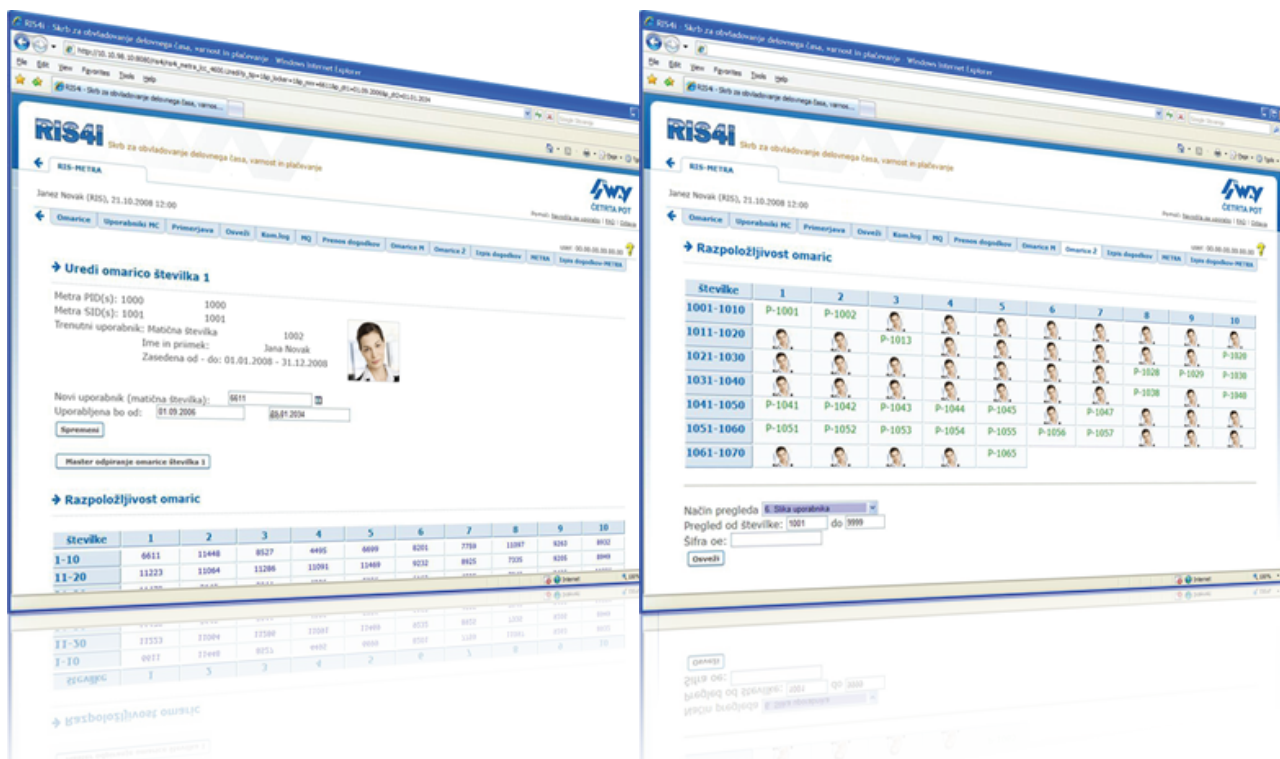
- V programski opremi RIS4i zaposlenim določimo številke garderobnih omaric in čas veljavnosti.
- Parametri delovanja sistema so nameščeni na mrežnem pretvorniku NET, ki služi tudi kot komunikacija z napravami, priključenimi v CAN mrežo.
- Za odklepanje in zaklepanje omaric uporabljamo elektronske ključavnice, ki so preko 6 polnega kabla povezane s krmilnikom omaric, katera skrbi za pravilno delovanje ključavnic. Na posamezni krmilnik omaric lahko priključimo do 32 garderobnih ključavnic.
- Omarico odpremo s približanjem medija k čitalni enoti, ki je povezana v CAN mrežo. Uporabniški prikazovalnik čitalne enote nam pokaže številko omarice, ki se odpre. Posamezna čitalna enota odpira večjo skupino omaric.
- Če približamo kartico k čitalni enoti, ki ne sodi v našo skupino omaric, na uporabniškem prikazovalniku utripa številka naše omarice.
- Vrata omarice se samodejno zaklenejo, ko jih zapremo.

Varnostne funkcije:

- Sistem omogoča izdelavo master kartic, s katerimi lahko odpremo katerokoli omarico ali skupino omaric.
- Omarice lahko odpremo s posebno tipko, nameščeno na kontrolni elektroniki.
- Omarice lahko odpremo preko uporabniškega vmesnika programske opreme ELS NET.
- Alarm v primeru vloma, ki se se pokaže na vseh čitalnih enotah in v programski opremi ELS NET.

Programska oprema

Upravljanje s sistemom elektronskega zaklepanja garderobnih omaric poteka z uporabo uporabniškega vmesnika programske opreme ELS.



Uporabljene komponente sistema

Uporabljene so ponente sistema:

- Elektronska garderobna ključavnica (na sliki desno)
- Krmilnik omaric
- Mrežni pretvornik NET
- Čitalna enota
- Namizni čitalnik
- ELS NET programska oprema
- Modul RIS4iMetra v programski opremi RIS4i



Želite več informacij?

Za več informacij nas pokličite na telefon **04 280 66 21** ali pa nam pišite na naslov prodaja@cetrtpot.si.



ČETRTRA POT d.o.o.
Planina 3, 4000 Kranj
Telefon: 04 280 66 21 | FAX: 04 280 66 18
E-pošta: prodaja@cetrtpot.si | Splet: www.cetrtpot.si

Pridružujemo si pravico do spremembe tehničnih in uporabniških lastnosti posameznih proizvodov in vsebine ponudbe brez vnaprejšnjega obvestila.

Enostavno urejanje podatkov o uporabnikih garderobnih omaric!