

Bekontakčiai sprendimai | tinklą apjungtos rakinimo sistemos



**VIENA KORTELĖ
VIENA TECHNOLOGIJA
NERIBOTOS GALIMYBĖS**

VIENA KORTELĖ VIENA TECHNOLOGIJA NERIBOTOS GALIMYBĖS

Pristatome naują SALTO XS4 RFID sistemą, naują koncepciją praėjimo kontrolėje, kuri leidžia PERŠOKTI į kitą kontrolės lygį kai Jums to reikia.

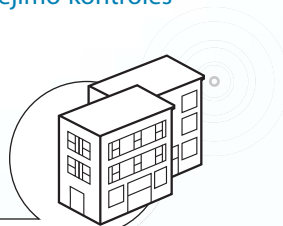
SALTO unikali, nauja į tinklą apjungta spyna gali būti naudojama daugeliui praėjimo kontrolės tikslų. Tai pirmoji RFID sistema, kurios galimybės gali būti išplėstos bet kuriuo metu.

Pasirenkate kontrolės lygį, kurio Jums reikia. Pradedant paprasta susiprogramuojama sistema, kuriai valdyti nereikia kompiuterio, arba plačių galimybių vidutinio lygio ROM sistema ir baigiant plačiausių galimybių technologija su informacija kortelėje ir patentuotu SALTO virtualiu tinklu (Salto Virtual Network - SVN) – sistema, kuri leidžia Jums kontroliuoti visas duris bet kokiame pastate ar pastatų grupėje iš vieno kompiuterio. Dabar su nauja SALTO XS4 tinkline spyna, maitinama baterijomis, Jūs galite naudotis praėjimo kontrolės realiu laiku (On line) galimybėmis ir tam nereikia jokių laidų.

XS4 galimybių išplėtimas

On-line belaidė sistema

SALTO elementais maitinama realaus laiko belaidė praėjimo kontrolės sistema



Komercinės paskirties didelių galimybių

SALTO praėjimo kontrolės sistema su informacija kortelėje



Komercinės paskirties nedidelė

SALTO ROM praėjimo kontrolės sistema



Gyvenamosios paskirties

SALTO susiprogramuojanti praėjimo kontrolės sistema







PRITAIKymo GALIMYBĖS GYVENAMOSIOS PASKIRTIES OBJEKTUOSE nauja era Jūsų gyvenime – pasaulis be raktų

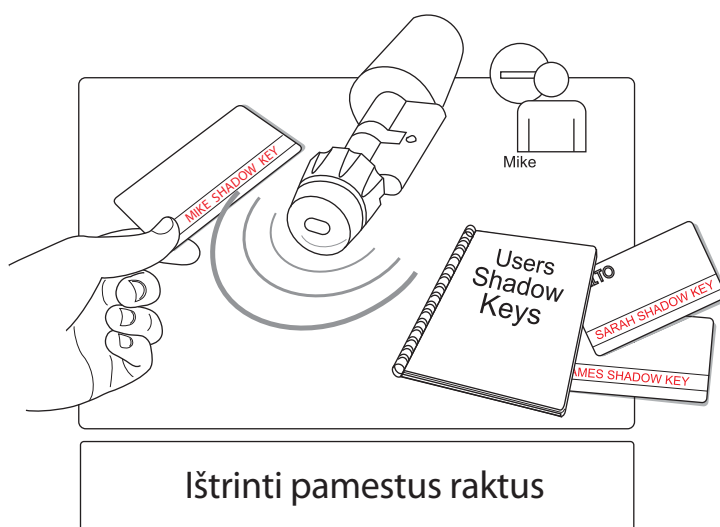
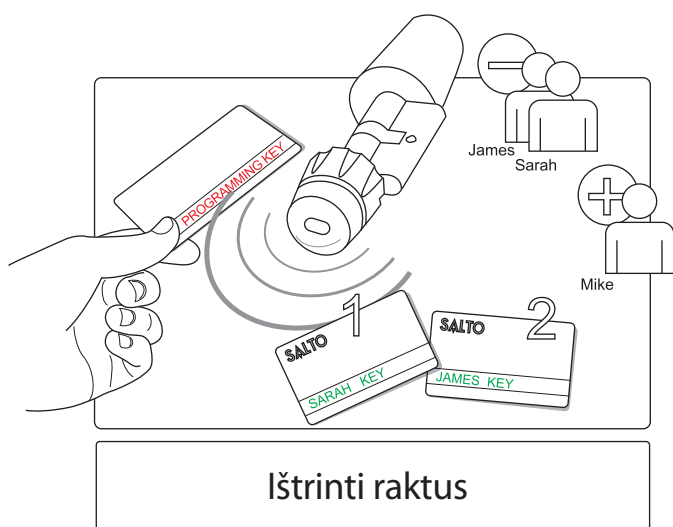
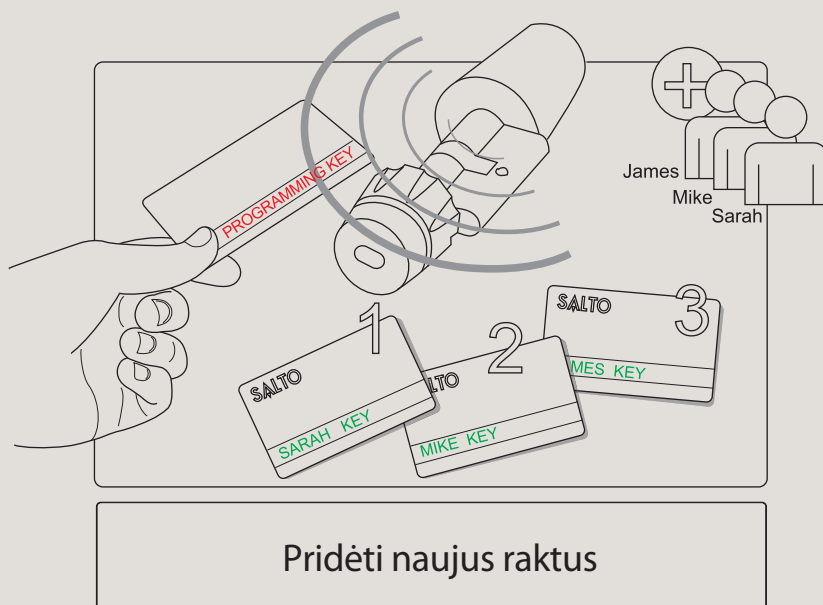
Skirtingai nei įprastose spynose, kur pametus raktus, Jūs turite nepatogumą ir papildomas išlaidas pakeisti visas spynas, kurias tie raktai rakino, su SALTO XS4 RFID elektronine spyna arba elektroniniu cilindru Jūs paprasčiausiai ištrinate pamestą raktą iš sistemos ir suprogramuojate naują. Tai taip paprasta.

Kaip tai vyksta?

Jei Jums reikia pridėti naują vartotoją, Jūs turite prie spynos skaitytuvo pridėti programavimo raktą, o po to visus naujus vartotojų raktus, kuriais norite šią spyną atrakinti. Norėdami užbaigti programavimo operaciją, Jūs galite dar kartą pridėti programavimo raktą arba palaukti 5 sekundes ir programavimo operacija pasibaigs pati (išgirsite vieną pyptelėjimą).

Jei norite ištrinti raktą, kurį Jūs vis dar turite, Jūs paprasčiausiai turite pridėti programavimo raktą ir po to visus galiojančius raktus, kuriuos norite ištrinti. Operacija užbaigiama dar kartą pridėjus programavimo raktą arba savaime praėjus 5 sekundėms.

Jei raktas yra pamestas, jis gali būti ištrintas iš spynos prie skaitytuvo prilietus to rakto taip vadinamą „šešėlinę“ kortelę. Tada raktas, kuriam buvo priskirta ši šešėlinė kortelė yra ištrintas.



Pagrindinės savybės ir pranašumai

- Be laidų, energija tiekama iš baterijų – nereikia sudėtingo instaliavimo, panaudojamas esamas spynos korpusas, kas dar mažina įremgimo kainą
- Elektroninis cilindras yra patvirtintas kaip atitinkantis aukščiausius Europos saugumo standartus, įskaitant VdS Vokietijoje ir SKG Olandijoje.
- Nereikia kompiuterio, visos operacijos daromos per programavimo ir „šešėlinius“ raktus. Maksimaliai gali būti 1000 vartotojų.
- Sistemą galima prijungti prie didžiulės durų įvairovės panaudojant elektroninę spyną, elektroninį cilindrą, sieninius skaitytuvus, antpanik įrenginius, durų automatiką.
- Visos versijos kai to reikia gali būti nustatytos spragtuvo režimu, t.y. spyna visada būtų atrakinta.
- Naudojamos 3 AAA tipo baterijos, kurios galioja 40000 atidarymo ciklų (tolygu 3 metams intensyvaus naudojimo). Likus ketvirtadaliui baterijų resurso (apie 10000 atidarymo ciklų), spyna prieš atsidarant pradeda skleisti papildomus garsinius signalus. Net ir visiškai išsikrovus baterijoms, avarinis atidarymas gali būti atliktas naudojant EPS100 įrenginį, kurio pagalba prijungiamas srovės šaltinis.
- Sistema prijungus PPD (Portable Programing Device) įrenginį gali būti išplėsta iki ROM sistemos arba iki sistemos su informacija kortelėje ir SVN (Salto virtualiu tinklu).



KOMERCINĖS PASKIRTIES NEDIDELĖ

Jei Jums reikia didesnio kontrolės lygio kas įeina į Jūsų pastatą ir kada, SALTO XS4 RFID ROM yra geriausias sprendimas. Sistema suprojektuota naudoti nedidelėse - vidutinėse įmonėse, ofisuose, mažmeninės prekybos taškuose – visur, kur reikia kontroliuoti nedidelį durų ir vartotojų skaičių. Sistema suteikia visą praėjimo kontrolės sistemos naudą kompaktiškame ir nebrangiam pakete.

Nereikia sudėtingų laidų bei nepageidaujamų darbų, taip pat jūs galite toliau naudoti esamos spynos korpusą – tai mažina sistemos įdiegimo kainą. Nesudėtingos Pro Access ROM programinės įrangos pagalba galima lengvai pridėti papildomus vartotojus, duris, naudotojų grupes ir zonas, pridėti laiko nustatymus, kurių pagalba spyna būna reikiamu metu atrakinta arba užrakinta.

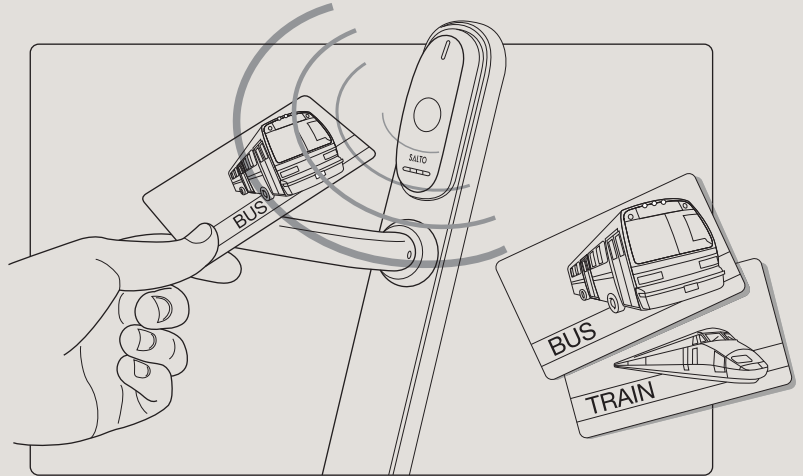
Ir jei reikia dar daugiau praėjimo kontrolės sistemos galimybių, XS4 RFID ROM sistema gali būti bet kada išplėsta iki pilnos praėjimo kontrolės sistemos su informacija kortelėje ir SVN (SALTO virtualiu tinklu) nekeičiant jokių mechaninių spynos komponentų.

Kaip visa tai veikia?

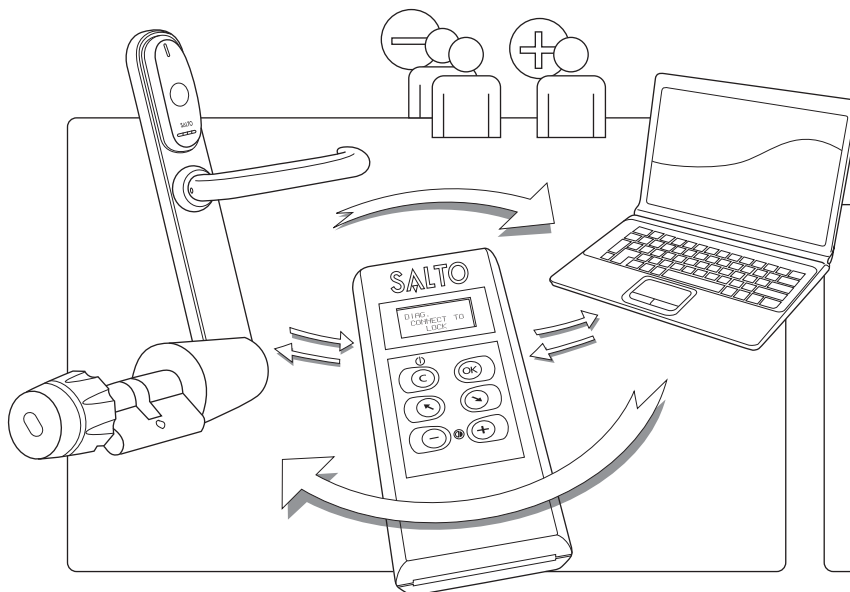
SALTO XS4 RFID ROM sistema gali naudoti visas šiuo metu naudojamas savaime susiprogramuojančias RFID korteles. Taigi galima panaudoti populiarias transporto korteles ar bet kokias kitas atitinkančias RFID formatą. Tam nereikia jokių leidimų, papildomų programavimų.

Naudojimas labai paprastas. Visi pakeitimai, įskaitant naujų vartotojų pridėjimą ar nereikalingų ištrynimą, elektroninės spynos ar cilindro atnaujinimą, audito informacijos surinkimą yra vykdomi Pro Access ROM programinės įrangos pagalba.

Atlikus pakeitimus programinėje įrangoje, jie yra perkraunami į Programavimo įrenginį (PPD), kurio pagalba yra perkiami į spynas arba elektroninius cilindrus. Kiekvieną kartą, kai Jūs prijungiate PPD įrenginį prie elektroninės spynos, elektroninio cilindro ar sieninio skaitytuvo, programa automatiškai užfiksuoja spynų baterijų būklės bei visą judėjimo auditų informaciją – visa tai vėliau perkeliama į kompiuterį. Tai leidžia sistemos vartotojams programuoti ir įrašinėti informaciją kai jiems patogu ir kai to reikia, o taip pat vadovybei patenka visa informacija apie vartotojų judėjimą pastate.



Galite naudoti esamas **RFID** korteles
Nereikalingos naujos kortelės

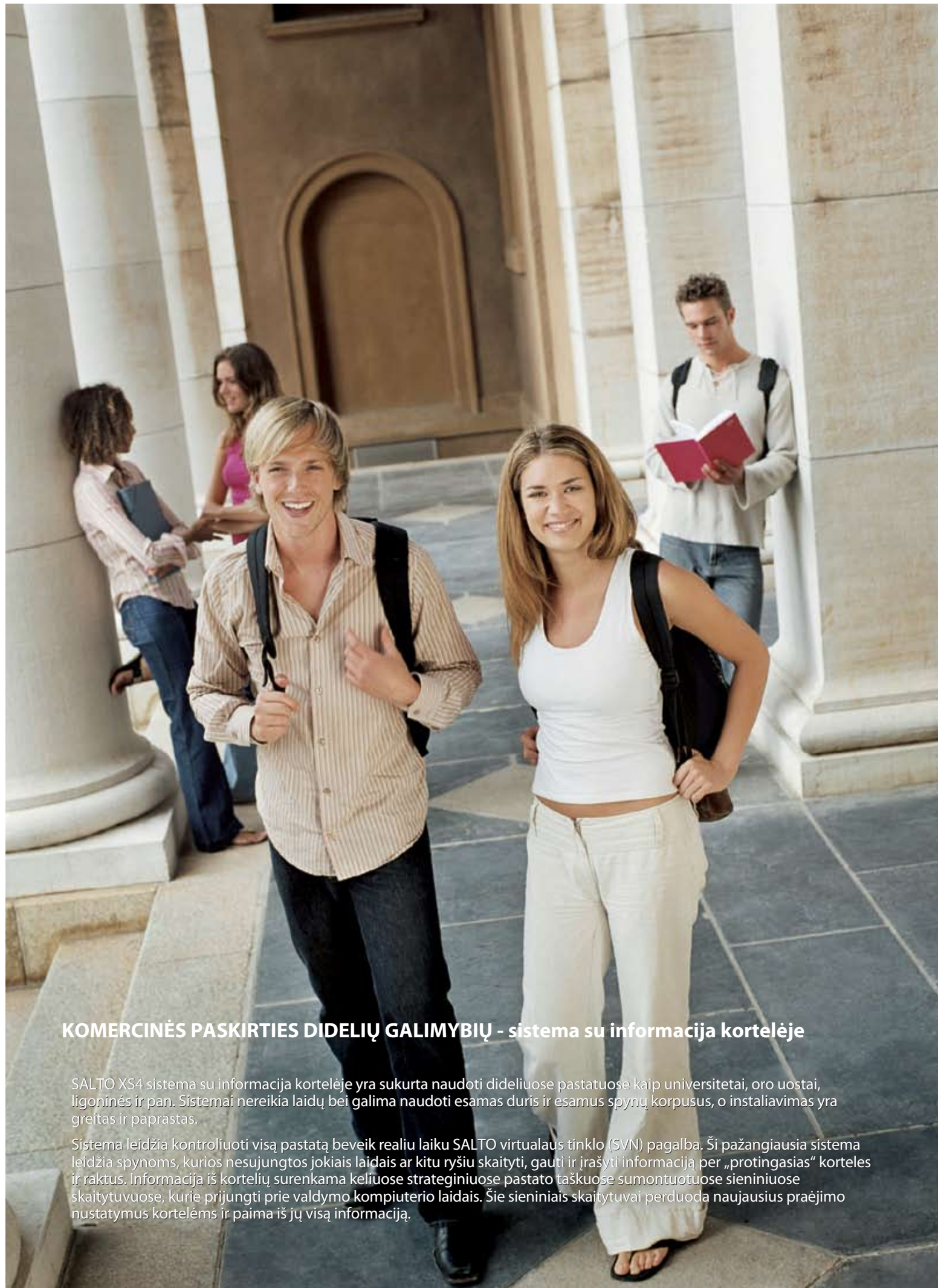


- Pridėti naujus arba ištrinti nereikalingus vartotojus
- Nustatyti naudotojų tipus (kalendoriai, pamainos)
- Pakeisti spynos atidarymo / uždarymo, laiko režimus
- Paimti audito informaciją
- Gauti informaciją apie baterijų būklę

Pagrindinės savybės ir pranašumai

- Be laidų, energija tiekama iš baterijų – nereikia sudėtingo instaliavimo, panaudojamas esamas spynos korpusas, kas dar mažina įrengimo kainą.
- Sistema valdoma kompiuteriu, kas leidžia konfigūruoti elektronines spynas ir cilindrus, stebėti preaejimo srautus, fiksuoti praėjimus, pridėti / ištrinti vartotojus, nustatyti jų teises.
- Sistemos pagalba galima valdyti iki 16000 vartotojų ir 64000 durų.
- 256 laiko zonos ir 256 kalendoriai.
- 1000 paskutinių atrakinimų / bandymų atrakinti laikomi elektroninės spynos ar cilindro atimintyje.

- Skirtingi spynų nustatymo režimai patenkina įvairius vartotojų poreikius: standartinis – kai spyna visada užrakinta, laisvo praėjimo - spyna atrakinta, laisvo praėjimo su automatinio užsirakinimu pagal nustatytą laiko grafiką, automatinio atsirakinimo pagal nustatytą laiko grafiką, įprastos spynos režimas kai norint užrakinti / atrakinti reikia pridėti kortelę, įprastos spynos režimas įsijungiantis / išsijungiantis nustatytu metu.
- Sistema prijungus PPD (Portable Programing Device) įrenginį gali būti išplėsta iki sistemos su informacija kortelėje ir SVN (Salto virtualiu tinklu).
- Galima naudoti platų spektrą RFID (atstuminių) kortelių nuskaitymo formatų: Mifare / Desfire, HID iCLASS arba PICOPASS.



KOMERCINĖS PASKIRTIES DIDELIŲ GALIMYBIŲ - sistema su informacija kortelėje

SALTO XS4 sistema su informacija kortelėje yra sukurta naudoti dideliuose pastatuose kaip universitetai, oro uostai, ligoninės ir pan. Sistemai nereikia laidų bei galima naudoti esamas duris ir esamus spynų korpusus, o instaliavimas yra greitas ir paprastas.

Sistema leidžia kontroliuoti visą pastatą beveik realiu laiku SALTO virtualaus tinklo (SVN) pagalba. Ši pažangiausia sistema leidžia spynoms, kurios nesujungtos jokiais laidais ar kitu ryšiu skaityti, gauti ir įrašyti informaciją per „protingasias“ korteles ir raktus. Informacija iš kortelių surenkama keliuose strateginiuose pastato taškuose sumontuotuose sieniniuose skaitytuvuose, kurie prijungti prie valdymo kompiuterio laidais. Šie sieniniai skaitytuvai perduoda naujausius praėjimo nustatymus kortelėms ir paima iš jų visą informaciją.

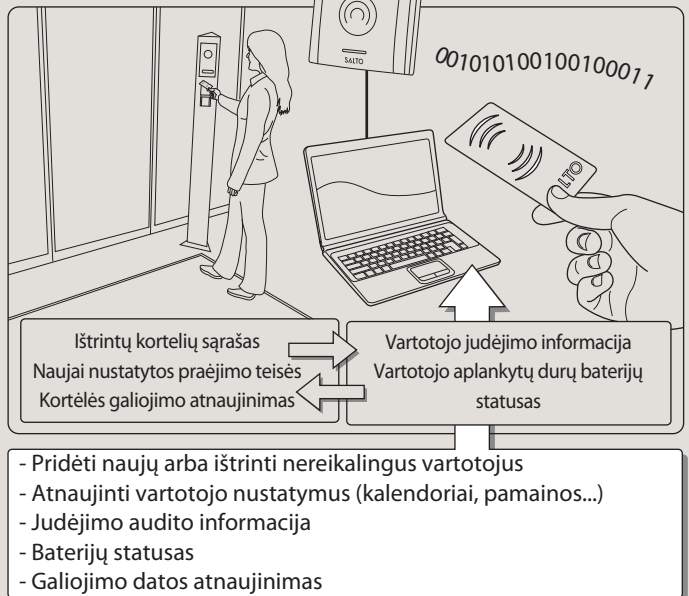
Kaip tai veikia?

SALTO XS4 sistema su informacija kortelėje naudoja patentuotą SVN (SALTO virtualaus tinklo) technologiją, kurios pagalba atskiros belaidės spynos apjungiamos į vieną tinklą. Paprasčiausiai vartotojai savo RFID kortelėmis į atskirai stovinčias spynas perneša naujausią praėjimo informaciją, taip pat informaciją apie ištrintas korteles, o taip pat iš spynų paima visą jų atrakinimų bei baterijų statuso informaciją.

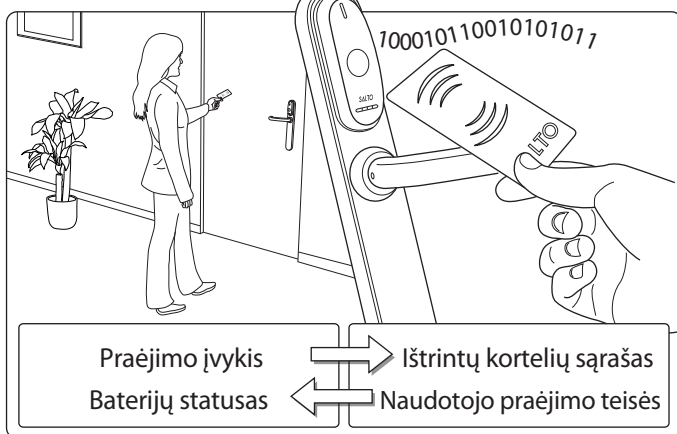
Ar Jums reikia kontroliuoti 6 duris, ar 64000 durų, nepriklausomai kiek žmonių turi turėti praėjimą į pastatą, SVN (SALTO virtualus tinklas) užtikrina, kad svarbiausi praėjimo taškai ir spynos turi naujausią informaciją ir yra apsaugotos. Visa tai pastato valdytojui leidžia pasiekti maksimalų saugumą ir kontrolę.

Daugiau apie SALTO virtualų tinklą: www.dataoncard.net

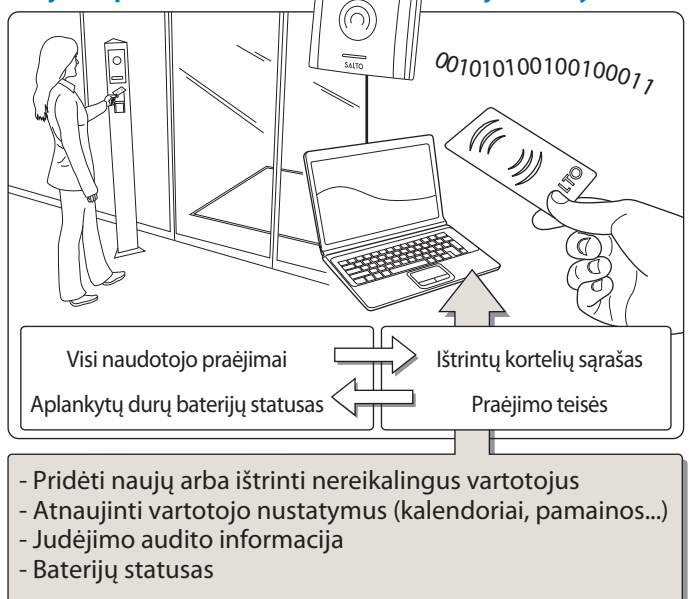
Priėjimas prie On-line taško - įėjimo durys



Priėjimas prie belaidžio taško - Saros kabinetas



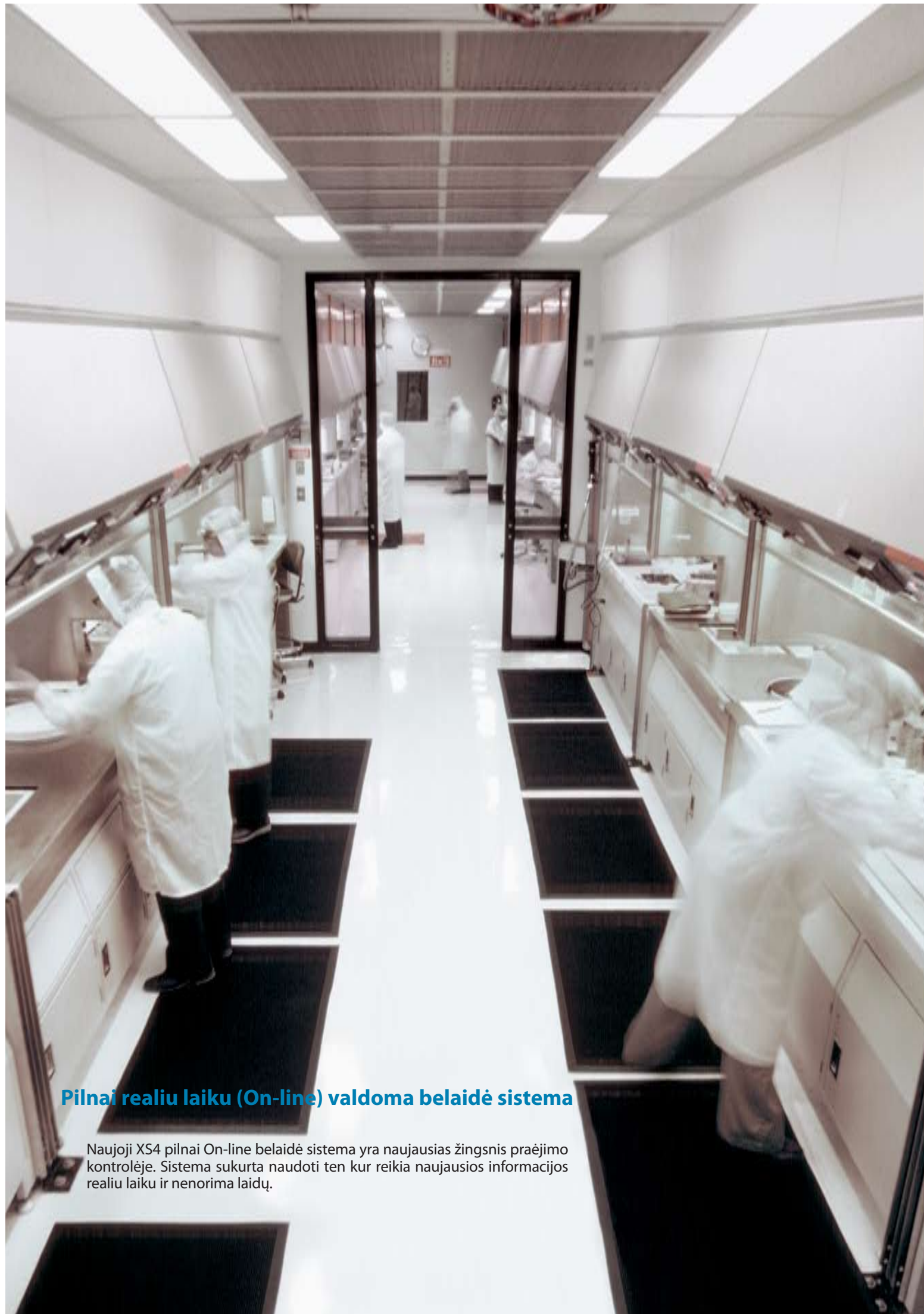
Priėjimas prie On-line taško - išėjimo durys



Pagrindinės savybės ir pranašumai

- Be laidų, energija tiekama iš baterijų – nereikia sudėtingo instaliavimo, panaudojamas esamas spynos korpusas, kas dar mažina įrengimo kainą.
- SVN (SALTO virtualaus tinklo) galimybės visose spynose.
- Kompiuteriu valdomos laidinės (On-line) ir belaidės durys su SQL duomenų baze ir daugybe funkcijų ir galimybių.
- Iki 64000 naudotojų ir 64000 durų vienoje unikalioje sistemoje.

- 256 laiko zonos ir 256 kalendoriai.
- 1000 paskutinių atrakinimų / bandymų atrakinti laikomi elektroninės spynos ar cilindro atimintyje.
- Avariniai atidarymai gali būti atliekami PPD pagalba.
- Galima naudoti platų spektrą RFID (atstuminių) kortelių nuskaitymo formatų: Mifare / Desfire, HID iCLASS arba PICOPASS.



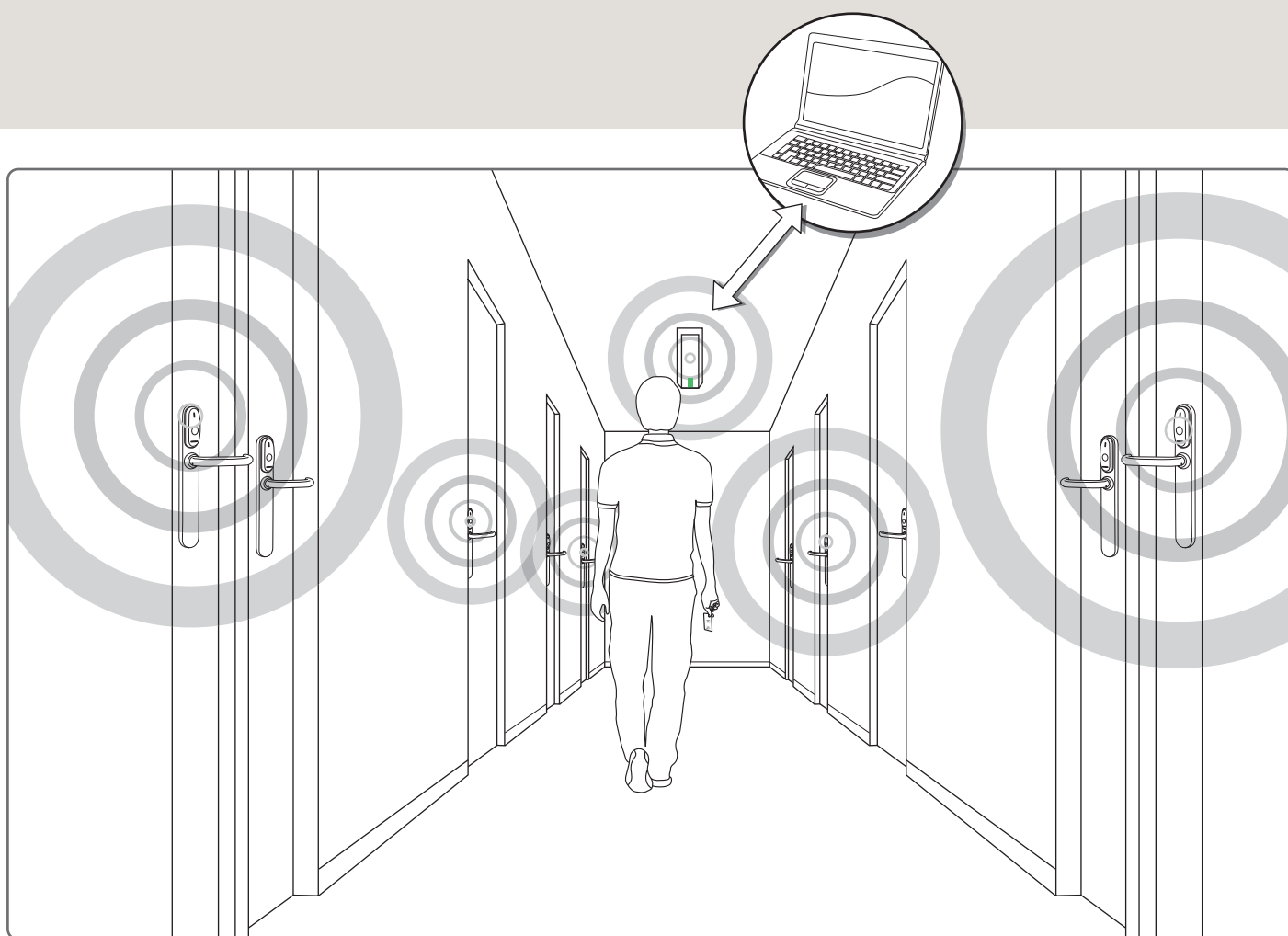
Pilnai realiu laiku (On-line) valdoma belaidė sistema

Naujoji XS4 pilnai On-line belaidė sistema yra naujausias žingsnis praėjimo kontrolėje. Sistema sukurta naudoti ten kur reikia naujausios informacijos realiu laiku ir nenorima laidų.

Kaip ji veikia?

XS4 RF yra naujausios kartos praėjimo kontrolės sistema, kuri veikia realiu laiku. Ji apjungia atskirai stovinačias ir jokiais laidais nesujungtas spynas žemos srovės radijo siųstuvų (2,4 GHz), sumontuotų spynų rankenose, pagalba. Siųstuvai spynose saugiu koduotu ryšiu „bendrauja“ su XS4 bevielio ryšio kartotuvais (kurie yra sujungti kompiuteriniu tinklu / WIFI).

Sistema gali atlikti daugelį dalykų, kas iki šiol buvo atliekama nešiojamo programatoriaus (PPD) ar SVN (SALTO virtualaus tinklo) pagalba. Esant mažai tikėtinam atvejui jei radijo signalas būtų sutrukdytas, sistema veiks kaip belaidė sistema ir visa informacija bus perduodama SVN pagalba.



Pagrindinės savybės ir pranašumai

- Lengvas instaliavimas, kurį gali atlikti sertifikuotas SALTO technikas – reikia tik nustatyti XS4 parametrus.
- Kiekvienas kartotuvą gali valdyti daug belaidžių spynų kas optimizuoja kaštų / vertės santykį.
- Raktų valdymas gali būti atliekamas realiu laiku paprastu pelės paspaudimu - XS4 RF išsiunčia informaciją apie visas blokuojamas korteles į visas spynas.
- Durų atidarymo audito informacija realiu laiku.
- Durų kontrolė realiu laiku – galima matyti durų būseną realiu laiku.
- Baterijų būklės kontrolė realiu laiku – tai yra ekrane matome kokia visų spynų baterijų būklė.
- Ypatingai saugi – atitinka RF / IEEE 802,15,4 Standarto reikalavimus ir yra 3DES koduota.
- Visi praėjimo leidimų atnaujinimai gali būti perduodami visoms spynoms realiu laiku.
- Centriname kompiuteryje matoma ir kontroliuojama kartotuvų ryšio būseną.



Nuo pat įkūrimo 2001 metais SALTO Systems išaugo į rinkos lyderius aukščiausių technologijų praėjimo kontrolės sistemose.

Suprasdami naujų praėjimo kontrolės koncepcijų poreikį SALTO sukūrė platų spektrą inovatyvių produktų kaip kad SALTO virtualus tinklas (SVN) bei XS4 praėjimo kontrolės platforma.

Mūsų atstovų tinklas šiuo metų jungia jau daugiau nei 60 šalių, aptarnaudami tarptautinę plėtrą. Mes patys turime ofisus Ispanijoje, JK, JAV, Kanadoje, Meksikoje, Portugalijoje, Malaizijoje, Artimuosiuose Rytuose, Australijoje ir Olandijoje bei dar daugiau šalių.



SALTO gali pasiūlyti visa tai ir dar daugiau. Mus kaip praėjimo kontrolės sprendimą parinko daugiau nei 500000 durų daugiau nei 4000 projektų daugiau nei 60 šalių. SALTO virtualaus tinklo (SVN) pagalba žmonės gali be laidų pilnai, lanksčiai ir pigiai kontroliuoti savo raktus bei praėjimą.

Sužinokite daugiau apie SALTO ir mūsų pasiryžimą tiekti itin paprastai naudojamas praėjimo kontrolės sistemas, kurios suteikia lanksčias galimybes bet kuriam pastatui funkcionuoti saugiau, atsižvelgiant į besikeičiančius saugumo reikalavimus.

Šokite kartu su mumis į ateitį ir padarykite Jūsų praėjimo kontrolės problemas praeitimi. SALTO – tai rytojaus technologija, kuri yra čia šiandien.

SALTO SYSTEMS HQ, Spain
Polígono Lanbarren
C/ Arkotz, 9
20180 Oiartzun, Spain
Tel.: +34 943 344 550
Fax: +34 943 341 621
email: info@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO SYSTEMS INC, Atlanta
3080 McCall Drive
Suite 3
Atlanta GA 30340
Tel.: (866) GO SALTO
Fax: (770) 452 6098
email: info@salto.us
www.salto.us

SALTO SYSTEMS LTD, Birmingham
Epic Innovation Centre
Barling Way, Nuneaton, CV10 7RH
United Kingdom
Tel.: +44 247 679 6430
Fax: +44 247 679 6431
email: info.uk@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO ASIA-PACIFIC, Kuala Lumpur
Suite 5.03, Plaza 138,
138 Jalan Ampang
50450, Kuala Lumpur, Malaysia
Tel.: +603 2382 3138
Fax: +603 2382 3139
email: info.asia@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO AUSTRALIA, Sydney
Level 39, Citigroup Centre
2 Park Street Sydney NSW,
2000 Australia
Tel.: +61 2 9004 7061
Fax: +61 2 9004 7070
email: info.sydney@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO AUSTRALIA, Melbourne
Level 50, 120 Collins Street
Melbourne, Victoria,
3000 Australia
Tel.: +61 3 9225 5401
Fax: +61 3 9225 5050
email: info.melbourne@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO CANADA, Montreal
15-101 Don Quichotte Blvd
Suite 526
J7V 7X4 Ile Perrot, QC
Tel.: (514) 616 2586
Fax: (514) 425 2187
email: info.canada@salto.us
www.salto.us

SALTO NETHERLANDS, Amsterdam
Tel: +31 651 562 021
email: info.nl@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO MÉXICO, Cancún
Toronja 4SM-2A
Cancún, Q. Roo 77500, México
Tel.: +52 998 887 8639
email: info.mexico@salto.us
www.salto.us

SALTO MIDDLE EAST, Abu Dhabi
Bani Yass Str. 6,
Hadi Bin Hoayreb Al Mansoori Bldg. Mezz.
P.O. Box: 4873
Abu Dhabi, United Arab Emirates
Tel.: +971 2633 4817
Fax: +971 2634 7367
email: info.me@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO PORTUGAL, Oporto
R. Nossa Senhora de Fátima, 101
Apartado 2 - Argivai
4494-909 Póvoa do Varzim, Portugal
Tel.: +351 252 627 600
Fax: +351 252 619 047
Email: info.portugal@saltosystems.com
www.saltosystems.com