

## 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.

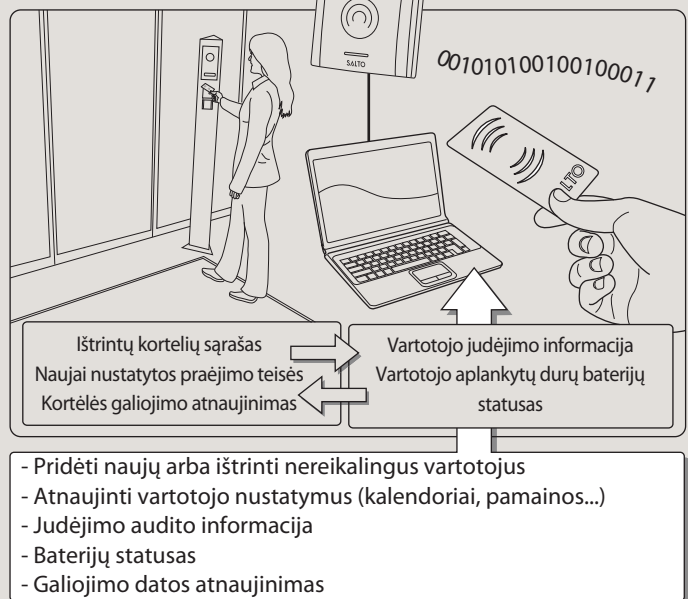
## Kaip tai veikia?

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.

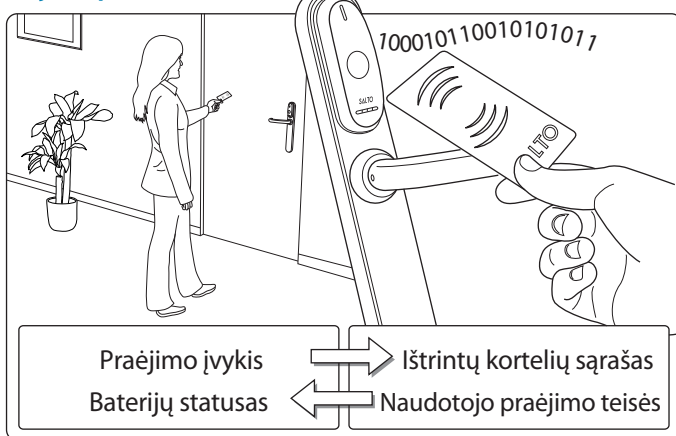
Ar Jums reikia kontroliuoti 6 duris, ar 64000 durų, nepriklausomai kiek žmonių turi turėti praėjimą į pastatą, SVN (SALTO virtualus tinklas) užtikrina, kad svarbiausi praėjimo taškai ir spynos turi naujausią informaciją ir yra apsaugotos. Visa tai pastato valdytojui leidžia pasiekti maksimalų saugumą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

Daugiau apie SALTO virtualų tinklą: [www.dataoncard.net](http://www.dataoncard.net)

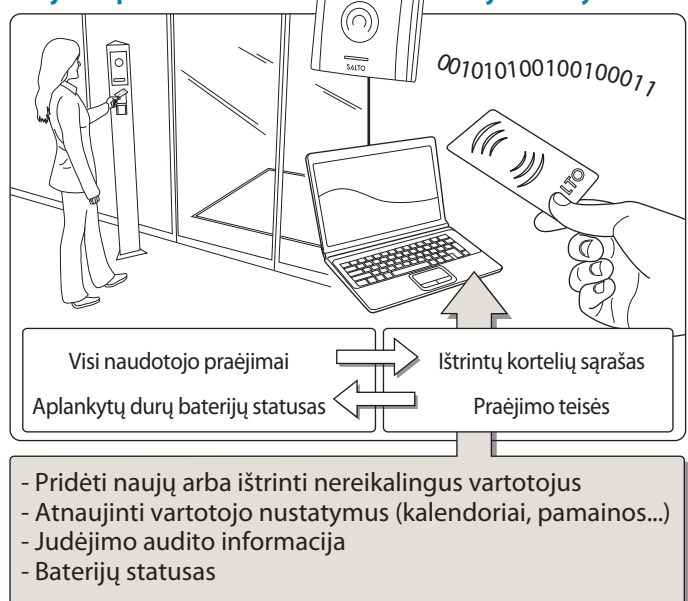
### Priėjimas prie On-line taško - įėjimo durys



### Priėjimas prie belaidžio taško - Saros kabinetas



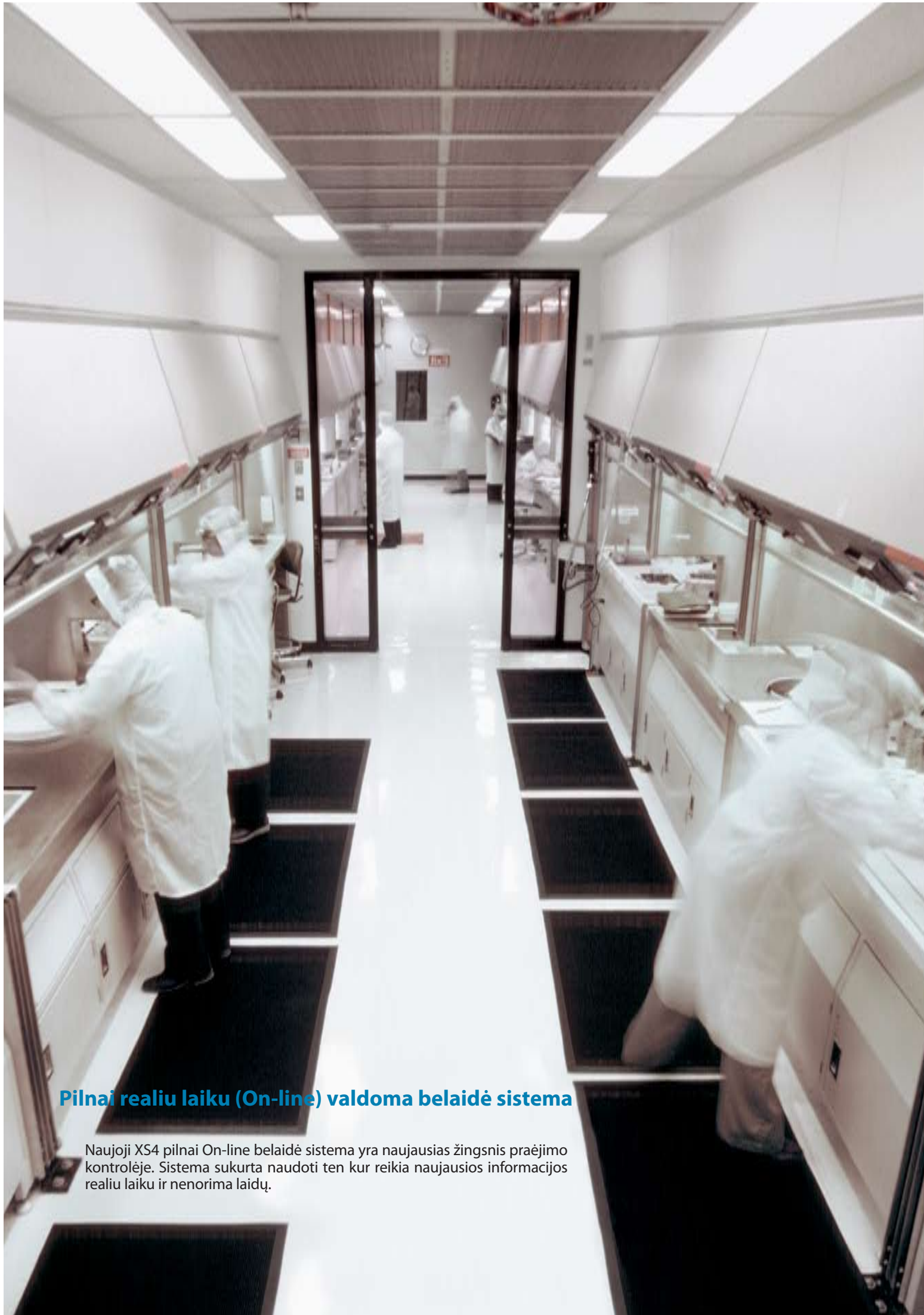
### Priėjimas prie On-line taško - išėjimo durys



## Pagrindinės savybės ir pranašumai

- Be laidų, energija tiekama iš baterijų – nereikia sudėtingo instaliavimo, panaudojamas esamas spynos korpusas, kas dar mažina įremngimo 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.



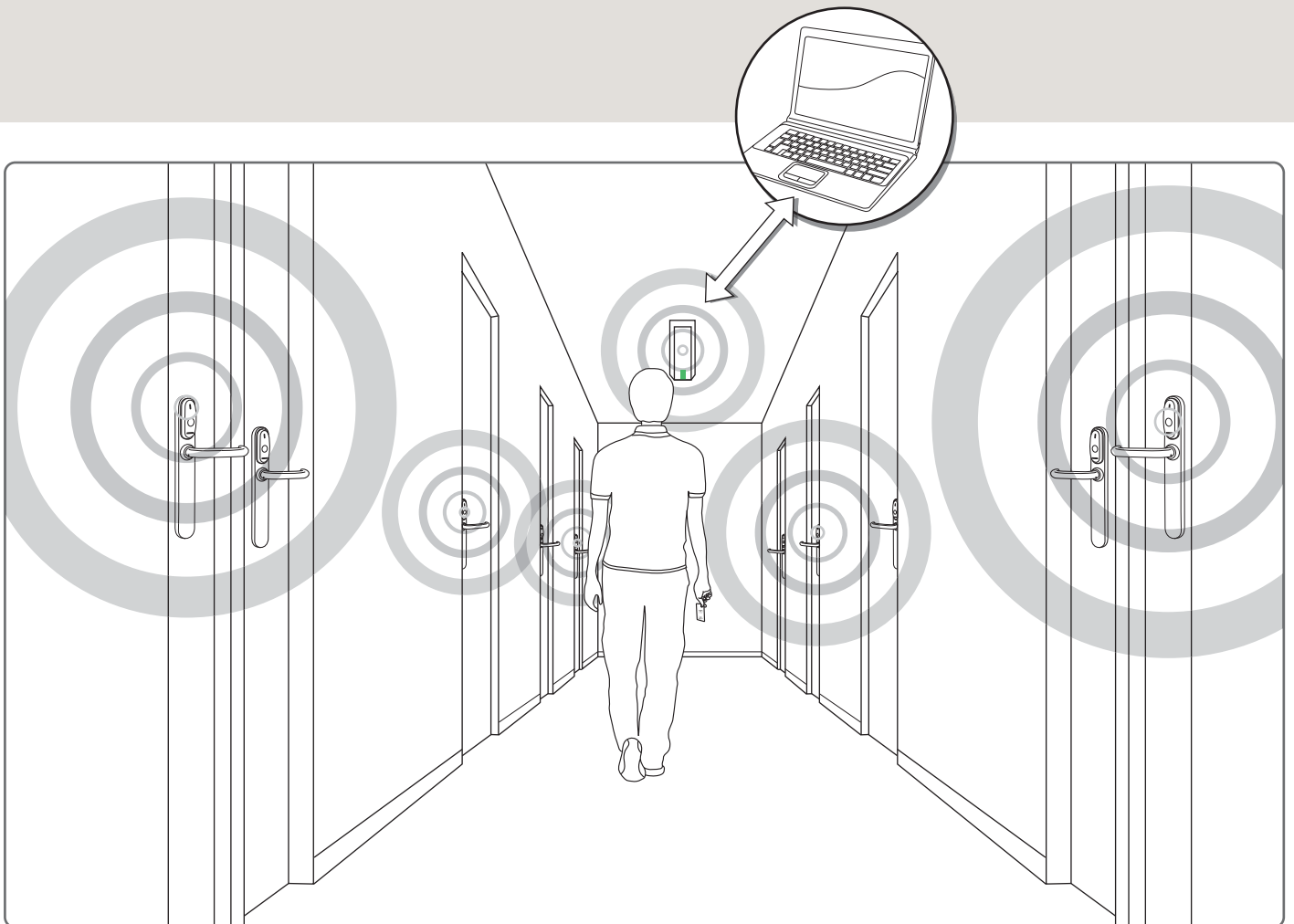
### **Pilnai realiu laiku (On-line) valdoma belaidė sistema**

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 kartotuvai 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 / EEE 802,15,4 Standarto reikalavimus ir yra 3DES koduota.
- Visi praėjimo leidimų atnaujinimai gali būti perduodami visoms spynomis 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](mailto:info@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.com](http://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](mailto:info@salto.us)  
[www.salto.us](http://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](mailto:info.uk@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.com](http://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](mailto:info.asia@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.com](http://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](mailto:info.sydney@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.com](http://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](mailto:info.melbourne@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.com](http://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](mailto:info.canada@salto.us)  
[www.salto.us](http://www.salto.us)

SALTO NETHERLANDS, Amsterdam  
Tel: +31 651 562 021  
email: [info.nl@saltosystems.com](mailto:info.nl@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.com](http://www.saltosystems.com)

SALTO MÉXICO, Cancún  
Toronja 45M-2A  
Cancún, Q. Roo 77500, México  
Tel.: +52 998 887 8639  
email: [info.mexico@salto.us](mailto:info.mexico@salto.us)  
[www.salto.us](http://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](mailto:info.me@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.com](http://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](mailto:info.portugal@saltosystems.com)  
[www.saltosystems.com](http://www.saltosystems.com)