

SALTO wireless

SALTO
inspired**access**



**Informacijai judėti nuo šiol
nebereikia laidų**



Realaus laiko baterijomis maitinama SALTO wireless praėjimo kontrolė jau čia

Įsivaizduokite, kad galite kontroliuoti visas duris pastate iš pasirinkto centrinio taško vienu mygtuko paspaudimu. Įsivaizduokite, kad galite stebėti praėjimo tinklą, ištrinti korteles – raktus ir matyti spynų auditų informaciją – viską realiu laiku. Įsivaizduokite, kad visa tai galima daryti ir tam nereikia laidų.

Sukūrusi SALTO virtualų tinklą (SVN) ir informacijos kortelėje technologiją, SALTO buvo pirmoji kompanija, pritačiusi elektroninę praėjimo kontrolę, kuriai nereikia laidų ir brangios instaliacijos.

Dabar, atsižvelgdami į poreikį rinkoje, mes pristatome SALTO wireless ryšio praėjimo kontrolės realiu laiku sistemą baterijomis maitinamose belaidėse spynose.



Sistemos pranašumai

- SALTO wireless sistema pasižymi abiejų sistemų - laidinės ir belaidės pranašumais.
- Komunikacija realiu laiku su naujausių technologijų belaidėmis baterijomis maitinamomis SALTO elektroninėmis spynomis ženkliai padidina saugumą bei suteikia neprilygstamą praėjimo valdymo lankstumą.
- Sistema informacijos iš elektroninių belaidžių spynų į centrinį kompiuterį perdavimui specialių strateginėse vietose išdėstytų priėmėjų ir išplėtėjų pagalba naudoja AES128 bitų užkoduotą radijo ryšio signalą veikiantį IEEE 802.15.4 2,4Ghz dažniu.

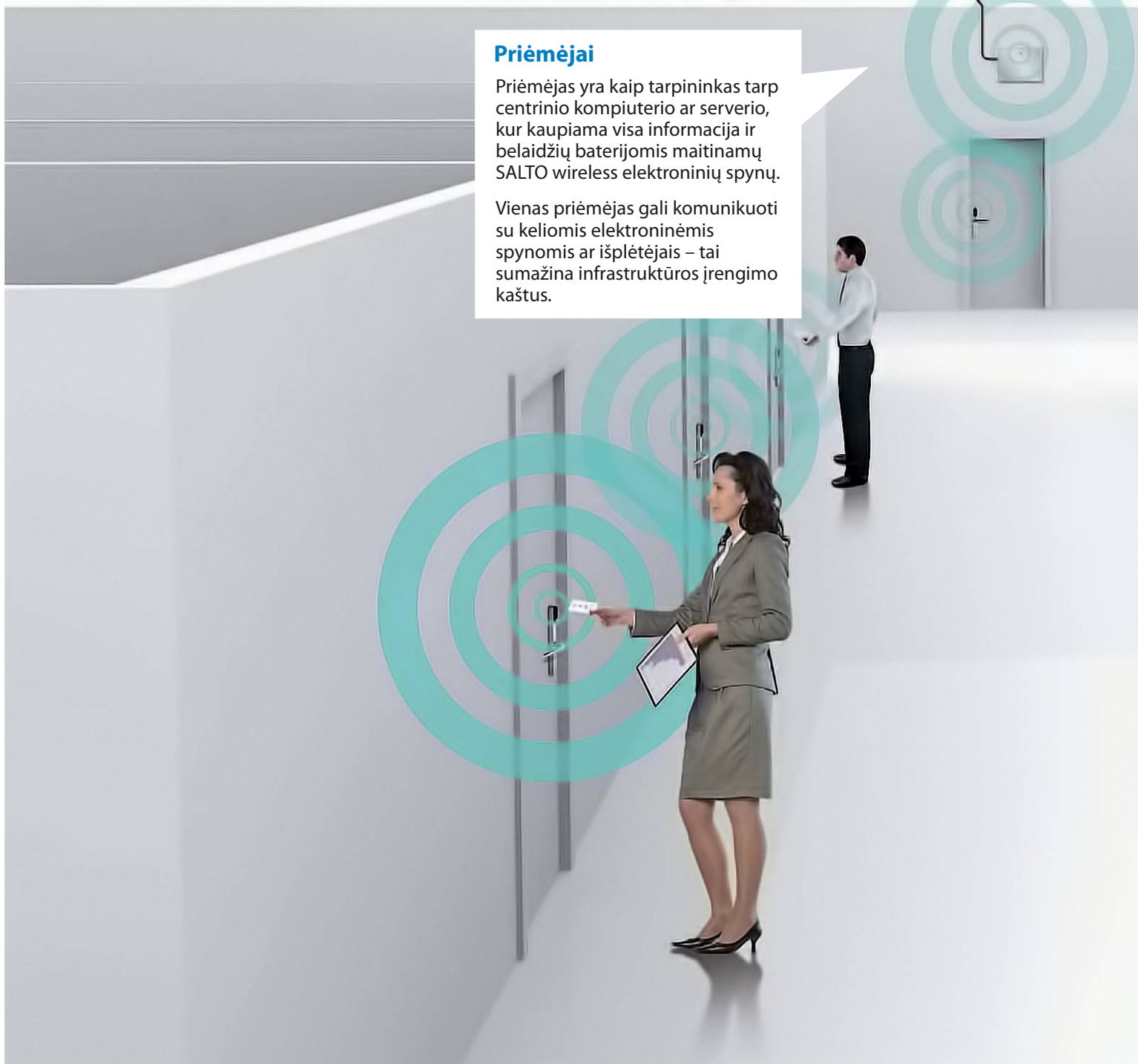
Sistemos komponentai



Priėmėjai

Priėmėjas yra kaip tarpininkas tarp centrinio kompiuterio ar serverio, kur kaupiama visa informacija ir belaidžių baterijomis maitinamų SALTO wireless elektroninių spynų.

Vienas priėmėjas gali komunikuoti su keliomis elektroninėmis spynomis ar išplėtėjais – tai sumažina infrastruktūros įrengimo kaštus.



Sistema tokia efektyvi, kad SALTO wireless

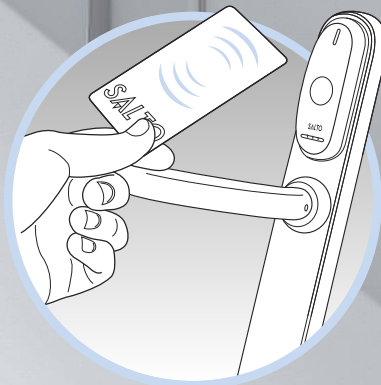
- Sistema tokia efektyvi, kad SALTO wireless spynos baterijų energijos naudoja panašiai tiek kiek standartinės SALTO elektroninės spynos.
- Praėjimo auditų galimybė realiu laiku: realiu laiku matykite durų atidarymų ataskaitas ir tam nereikia prie durų prieiti.
- Durų kontrolė realiu laiku: matykite durų statusą (atidarytos / uždarytos) realiu laiku.
- Baterijų kontrolė realiu laiku: valdykite spynų baterijų situaciją realiu laiku matydami jų būklę.
- Raktų valdymas: anuliuotų raktų panaikinimas realiu laiku.
- Bet kokiame skaičiuje durų gali būti instaliuota SALTO belaidė sistema ir tai gerokai pigiau nei instaliuoti įprastas laidines praėjimo kontrolės sistemas.
- Priėmėjai ir išplėtėjai naudojami kaip antenos, priimančios ir siunčiančios informaciją iš centrinio kompiuterio į SALTO wireless elektronines spynas. Vienas priėmėjas gali valdyti kelias spynas ir išplėtėjus, kas minimizuoja sistemos įrengimo kaštus bei maksimizuoja lankstumą.
- SALTO wireless sistema yra suderinama su dauguma RFID technologijų įskaitant Mifare / DESfire, Inside Picopass, Legic bei HID iClass. Tai palengvina instaliaciją ir daugeliu atveju Jūs praėjimo valdymui galite naudoti jau turimas korteles.

Išplėtėjai

Išplėtėjai yra lyg tiltas tarp elektroninės wireless spynos ir priėmėjo arba elektroninės spynos ir kito išplėtėjo. Jie naudojami sustiprinti signalą tarp spynos ir priėmėjo bei ten, kuri yra daugiau elektroninių spynų nei vienas priėmėjas gali valdyti.

Elektroninės wireless spynos

SALTO siūlo didelį pasirinkimą elektroninių spynų stilių, atitinkančių įvairius standartus, įskaitant DIN, Scandinavišką. SALTO spynas lengva instaliuoti ir konfigūruoti.



SALTO wireless spynos yra pilnai suderinamos su kitomis SALTO spynomis, kas leidžia labai efektyviai įgyvendinti projektus apjungiant SALTO wireless spynas su SALTO virtualiu tinklu (SVN) valdomomis elektroninėmis spynomis į vieną sistemą, taip užtikrinant efektyviausią išteklių panaudojimą bei neribotas galimybes sistemą plėsti kai tik tam atsiranda poreikis.

Sistemą lengva konfigūruoti ir valdyti, ji gali būti panaudojama įvairios paskirties duryse. Taip pat ji suderinama su dauguma paplitusių NFC technologijų, įskaitant Mifare / DESfire, Inside Picopass, Legic, HID iClass ir yra paruošta HFC (Near Field Communicatios) technologijai.



SALTO platforma ir programinė įranga

Visos SALTO wireless spynos yra suderinamos su SALTO virtualaus tinklo (SVN) technologijos spynomis. Taigi net jei įvyktų mažai tikėtinas radijo ryšio signalo sutrikimas, SALTO elektroninės spynos dirbtų toliau SVN režimu, t.y. tiesiog nebūtų ryšio su centriniu kompiuteriu esamu laiku, bet saugumas išliktų ir praėjimo kontrolė veiktų kaip veikusi. Tai yra jokių sistemos apribojimų neįvyktų ir, kad ir koks skaičius durų bei kortelių turėtojų būtų, jie toliau naudotųsi SALTO praėjimo kontrolės sistema nepajutę jokių skirtumų. Ryšiui atsistačius nereikia nieko daryti – sistema automatiškai susitvarko ir vėl pradeda dirbti realaus laiko režimu.

SALTO belaidė sistema yra valdoma naujausių technologijų Pro Access arba HAMS SQL programine įranga, kuri gali valdyti 64000 vartotojų ir 64000 durų. Tai leidžia valdyti visa SALTO wireless spynų tinklą bei

visas kitas SALTO elektronines spynas bei elektroninius cilindrus.

Praėjimų leidimų pakeitimus galite atlikti realiu laiku vieno mygtuko paspaudimu. Nauji nustatymai iškart patenka į priėmėjus ir išplėtėjus ir tada elektroninės SALTO wireless spynos susikonfigūruoja automatiškai. Iš savo centrinio kompiuterio Jūs galite valdyti visą bevielį SALTO spynų tinklą, gauti informaciją iš SALTO elektroninių wireless spynų realiu laiku, iškart ištrinti norimus elektroninius raktus, matyti baterijų būklę ir atlikti daugybę kitų veiksmų.

Dėka savaime susitvarkančių SALTO spynų, jei kažkur prarandamas wireless ryšys, SALTO spyna iškart ieško alternatyvaus priėmėjo arba išplėtėjo ir automatiškai prie jo prisijungia – taip išlaikomas maksimalus saugumas.



Apie kompaniją

Persikelkite į ateitį ir pamirškite visas praėjimo kontrolės problemas. **SALTO yra ateities technologija, kuria galime naudotis jau šiandien.**

Dabartiniame greitai judančiame ir tobulėjančiame pasaulyje viskas keičiasi labai greitai. Dabartinė verslo specifiika lemia, kad saugumas turi nuolatos keistis ir progresuoti neatsilikdamas nuo verslo. Pastatai ir darbo vietos turi būti lanksčios ir greitai modifikuojamos. Tai leidžia padaryti naujos technologijos panaudojant belaides elektronines

spynas, kurias lengva instaliuoti esamose duryse, panaudojant esamą infrastruktūrą, jas pernešti į bet kurias naujas duris atsiradus tokiam poreikiui. Ir visa tai valdote iš centrinio kompiuterio.

SALTO gali pasiūlyti visa tai ir dar daugiau. SALTO praėjimo kontrolės sistema saugo jau daugiau nei 600000 durų daugiau nei 60 šalių. SALTO virtualaus tinko bei wireless spynų teikiamos galimybės leidžia be jokių laidų efektyviai, lanksčiai ir mažomis sąnaudomis valdyti praėjimų leidimus ir elektroninius raktus bet kokio dydžio ir saugumo reikalavimų objekte.



SALTO SYSTEMS HQ, Spain

Poligono 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

3073 McCall Drive
Suite 1
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
inspired access

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
Suite 1
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 Iles Perrot, QC
Tel.: (514) 616 2586
Fax: (514) 425 2187
email: info.canada@salto.us
www.salto.us

SALTO NETHERLANDS, Amsterdam

PO Box 36457
1020 ML Amsterdam
The Netherlands
Tel: +31 651 562 021
Fax: +31 203 375 716
email: info.nl@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO MEXICO

Bonampak 77
Suite 205 Cancun,
Q. Roo 77500, Mexico
Tel.: +52 (998) 887-8639
email: info.mexico@salto.us
www.salto.us

SALTO MIDDLE EAST, Dubai

Jebel Ali Free Zone
Lob 6, office 22
Dubai - UAE
Tel.: +971 50 667 95 94
email: info.me@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO PORTUGAL, Oporto

Largo Capitaio Pinheiro Torres de Meireles,
51/52, R/C,
4150-619 Porto, Portugal
Tel.: +351 220 937 508
+351 220 938 392
Fax: +351 220 935 871 Email:
info.portugal@saltosystems.com
www.saltosystems.com

CSW-ENG-SAL

Salto reserves the right to modify technical specifications, designs and performances without notice.