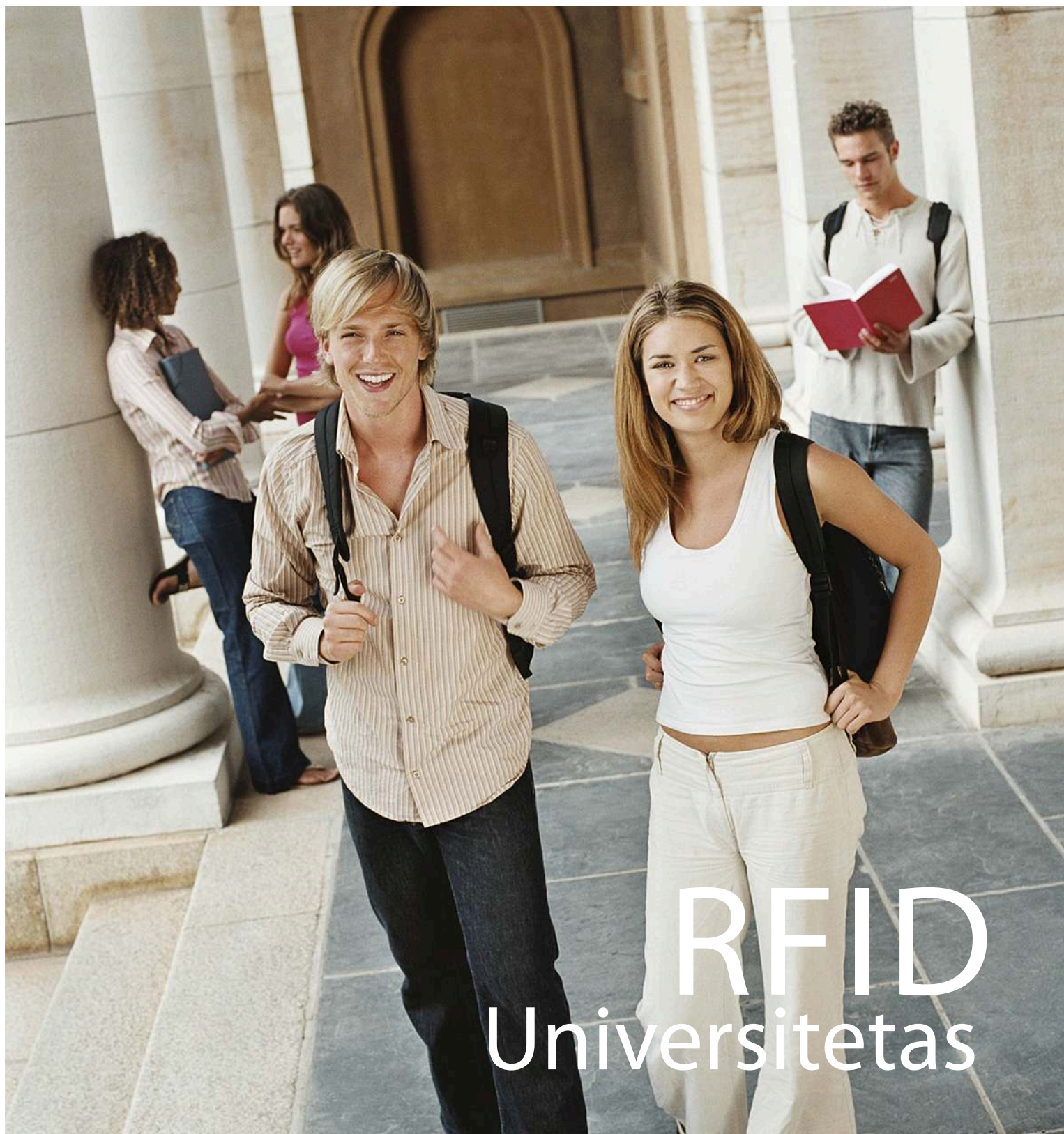


Universitetų saugumas / į tinklą apjungtos rakinimo sistemos



RFID
Universitetas

CENTRALIZUOTAI VALDOMA PRAĖJIMO KONTROLĖS SISTEMA

SALTO® sistemos:

Viena sistema, leidžianti integruoti visas Jūsų fizinio saugumo reikmes naudojant stilingas, patikimas, belaides spynas, apjungtas į vieną tinklą.



► Sistemos apibūdinimas

SVN jėga

SALTO Virtualus Tinklas (SALTO Virtual Network – SVN) – tai unikali kombinacija tarp spynų ir skaitytuvų, sujungtų su centriniu kompiuteriu laidais (laidinių) bei spynų stovinčių atskirai (belaidžių). Šios sistemos teikiama galimybėms gali prilygti tik pilnai laidais arba Wi-Fi ryšiu sujungtų spynų sistema. SALTO SVN sistemai tokios infrastruktūros nereikia.

Spynos ir cilindrai yra prijungti prie Jūsų serverio be laidų, infraraudonųjų spindulių ar Wi-Fi. Visa informacija pernešama „protingų“ raktų / kortelių, kurie perduoda informaciją abiejomis kryptimis (iš spynos kortelei ir iš kortelės spynai) bei leidžia patekti į gyvenamąsias patalpas, ofisus, bendras erdves, auditorijas ir net rakinamas spinteles.

Visa surinkta informacija yra paimama / perduodama panaudojant kelis su kompiuteriu laidais sujungtus taškus, išdėstytus strateginėse universiteto vietose, kur yra didelis žmonių srautas. Tuose taškuose esantys skaitytuvai / spynos paima iš kortelių visą jose esamą ir perduoda joms naują informaciją bei praėjimo leidimus studentams, dėstytojams, aptarnaujančiam personalui, svečiams ir šie nustatymai galioja visoms SALTO spynoms, tame tarpe ir nesujungtoms laidais. Tai yra kortelė atiduoda informaciją apie tai kur ir kada ji buvo panaudota bei gauna informaciją kada ir kokias duris ji galės atidaryti bei taip vadinamąjį „juodąjį sąrašą“ apie užblokuotas korteles. Šią informaciją kortelė perneša į visas spynas, su kuriomis kontaktuoja.

Taigi auditas, praėjimo leidimų pakeitimai ir net spynų baterijų būseną yra valdomi iš centrinio kompiuterio ir tam nereikia fiziškai eiti prie spynų ir pakeisti nustatymus ar atlikti auditus.

Naudos

PATOGUMAS

- Pamestų raktų anuliavimas vieno mygtuko paspaudimu: nereikia eiti su programatoriumi keisti spynų nustatymų, nekalbant apie tai, kad pametus mechaninius raktus reikia keisti visą cilindrą / cilindrą, kuriuos tas raktas rakino.
- Lengvai nustatomi ir pakeičiami praėjimo leidimai.
- Galimybė kontroliuoti visą objektą iš centrinio kompiuterio: gyvenamąsias patalpas, auditorijas, sporto klubus, laboratorijas, ofisus ir netgi spinteles.

EFEKTYVUMAS

- Personalo ir studentų kontrolė.
- Situacijų kai kortelė neveikia pabaiga. RFID bekontaktės kortelės negali išsimagnetinti.
- Informacija apie:
 - Personalo judėjimą laike
 - Buvusių darbuotojų bandymą patekti į objektą
 - Bandymus patekti kitu nei leistina laiku

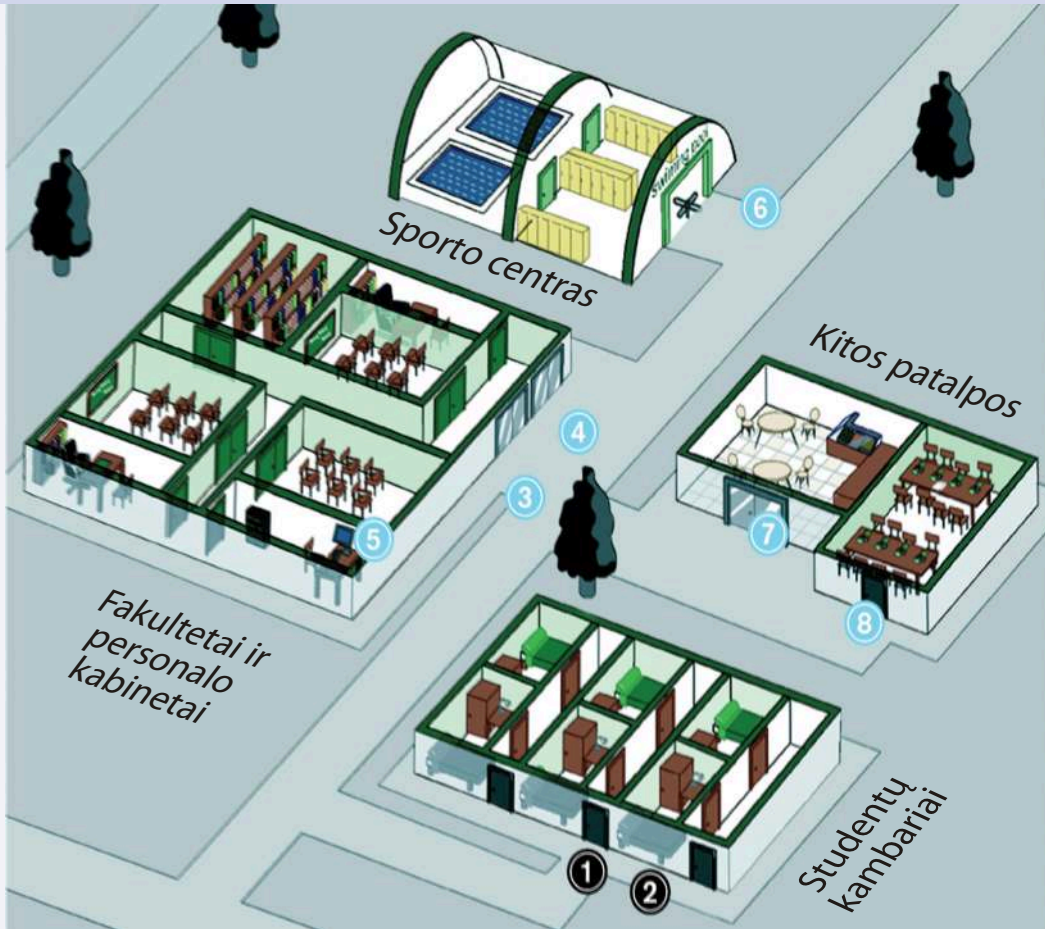
KAINA

- Belaidės spynos su laidinių spynų galimybėmis.
- Protingas baterijų valdymas: spynos su silpstančiomis baterijomis automatiškai siunčia įspėjantį signalą į centrinį kompiuterį.
- SALTO sistema leidžia už protingą kainą valdyti VISAS duris, t.y. įprasta laidinė sistema visoms durims per brangi, o palikdami duryse mechanines spynas prarandame saugumo ir vartojimo patogumo.
- Ypatingas atsparumas bet kokiam poveikiui ir vartojimo intensyvumui – prailgina spynų veikimą.

Sistemos išdėstymas

- 1 Įėjimas į bendrabučio pastatą**
- SALTO spyna sujungta su valdymo kompiuteriu: kompiuteriniu tinklu arba Wi-Fi
 - Rakto atnaujinimo galimybės
 - Praėjimo leidimų pakeitimai
 - Prarastų studentų raktų ištyrinimas
 - Perduodami praėjimų auditai, spynų baterijų statusas

- 2 Studentų kambariai**
- Belaidės SALTO spynos visų kambarių duryse
 - SVN – SALTO virtualus tinklas
 - Tvirtos nerūdijančio plieno ranenos



- 3 Pagrindinis įėjimas į universitetą**
- SALTO spyna sujungta su valdymo kompiuteriu: kompiuteriniu tinklu arba Wi-Fi
 - Rakto atnaujinimo galimybės, praėjimo leidimų pakeitimai visuose taškuose prijungtuose prie centrinio kompiuterio
 - Laidinės ir belaidės SALTO spynos įvairiose vietose
 - Lengvai keičiamo centrinio rakto galimybės
- 4 Universiteto praėjimų valdymo centras**
- Centrinė valdoma duomenų bazė
 - Praėjimo kontrolė realiu laiku
 - Greitai ir lengvai suteikiami praėjimo leidimai
 - Vieno mygtuko paspaudimu naikinami praėjimo leidimai
- 5 Fakultetai ir personalo kabinetai**
- Belaidės SALTO spynos ant kabinetų durų
 - SVN – SALTO virtualus tinklas
 - Audito informacija perduodama kortelėmis
- 6 Sporto centras**
- Elektroninės spintelių spynos maksimaliam saugumui, veikiančios naudojant tas pačias praėjimo korteles, pakabukus, apyrankes kaip ir visiems kitiems praėjimams universitete
- 7 Universiteto kavinė**
- Integracija – SALTO korteles / raktus galima naudoti atsiskaitymams
 - SALTO spynos apsaugo sandelius, šaldytuvus, vidines patalpas
- 8 Studentų centras**
- Belaidėmis SALTO spynomis apsaugotos svarbiausios patalpos su galimybe patikrinti kas ir kada buvo įėjęs
 - Apsaugotos laboratorijos su brangia įranga
 - Apsaugotos auditorijos su prezentacijų įranga

Spynų / Raktų valdymas atskiruose departamentuose

Šiais nuspėjamaiais laikais elektroninės spynos negali būti tik pavyzdžiui gyvenamosiose patalpose, paliekant kitose vietose įprastus mechaninius raktus. SALTO Jums leidžia apsaugoti ir kontroliuoti visas duris ir tam nereikia itin didelių investicijų.

- Valdykite visą universitetą naudodami vieną duomenų bazę.
- Kiekvienas departamentas gali valdyti tik savo spynas ir raktus.
- Sistemos administratorius gali valdyti ir kontroliuoti visų departamentų duris ir raktus.

Siekiant kad raktai būtų kuo patogesni naudojimui, jie gali būti patiekiami bet kokios formos: pradedant kortelėmis, pakabukais, laikrodžiais, mobiliais telefonais, ir praktiškai beveik bet kokia kita įsivaizduojama forma.





► **Sistemos sudedamosios dalys**



Elektroninės spynos ir cilindrai

Bekontaktės rakto operacijos.
Abipusis ryšys su kompiuteriu.
Patikima konstrukcija. Nereikia jokio aptarnavimo.
Daug galimų spynų padengimų (tame tarpe nerūdijantis plienas ir PVD) bei rankenų dizainų.
Nereikia laidų.
Laiko ir kalendoriaus režimų programavimas – praėjimo leidimai pvz gali negalioti tam tikromis dienomis kai numatoma, kad viešbutis nedirbs.
Energija tiekama iš spynose esančių baterijų.



Administratoriaus komplektas

Valdymo programinė įranga.
Raktų kodavimo įrenginys.
Nešiojamas spynų programatorius.
Leidžia valdyti 64000 durų ir 64000 vartotojų.



Laidiniai skaitytuvai (Hot-Spots)

Montuojami ant sienos, itin stipri antivandalinė konstrukcija.
Jungiami per kompiuterinį tinklą - taigi nereikia dubliuoti laidų / Wi-Fi ryšį.
Gera integracija su kitomis sistemomis.



iLocker spintelių spyna

Aukšto saugumo lygio spyna spintelėms ir kabinetams.
Visi praėjimo / atidarymo leidimai su viena sistema, su viena kortele / raktu.



Energijos taupymo, sekimo sistema

Bekontaktė operacija.
Abipusis ryšys.
Protingas pagal rakto nustatymus leidžiamų elektros įrenginių aktyvavimas.

► **iLocker® saugioji spyna spintelėms**

iLocker spyna leidžia pasinaudoti visomis RFID į tinklą apjungtų spynų teikiamomis saugumo galimybėmis studentų ir darbuotojų persirengimo spintelėse. Tai puikus sprendimas siekiant apsaugoti personalo daiktus.

iLocker spyna gali būti suprogramuota veikti dviem režimais:

- Atsitiktinio Priskyrimo režimu: spyna priskiriama tam, kuris pirmas prideda autorizuotą raktą – nuo to laiko ji gali būti atidaryta tik su jo raktu.
- Nuolatinio Priskyrimo režimu: spyna priskiriama nuolatiniam naudotojui nustatytam laikui.

