

Vandens parkai | Į tinklą apjungtos RFID spynos, cilindrai, spintelių spynos, atsiskaitymo sistema.



RFID
vandens parkas

► Kambarių ir spintelių raktai: galimybė atsiskaityti nesinešiojant grynųjų.

SVN Jėga

SALTO Virtualus Tinklas (SALTO Virtual Network – SVN) – tai unikali kombinacija tarp spynų / skaitytuvų, sujungtų su centriniu kompiuteriu laidais (laidinių) bei spynų stovinčių atskirai (belaidžių). Šios sistemos teikiamoms 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 „protingais“ raktais - apyrankėmis, kurios perduoda informaciją abiejomis kryptimis (iš spynos apyrankei ir iš apyrankės spynai) bei leidžia patekti į kambarius, spinteles ir bendras patalpas.

Informacija yra paimama keliuose su kompiuteriu laidais sujungtuose taškuose, kur yra didelis žmonių srautas. Ten paimama ir perduodama informacija nustatanti svečių, personalo, pagalbinių darbuotojų praėjimo leidimus. Šie leidimai galioja visoms SALTO spynoms bei spintelėms, tame tarpe ir nesujungtomis laidais. Žmonės paprasčiausiai „perbraukia“ savo apyrankę prie skaitytuvo ir eina toliau ir tai užtikrina pilną informacijos perdavimą abiejomis kryptimis ir praėjimo kontrolę iš centrinio kompiuterio.

Spynų auditas, baterijų būklė, praėjimo leidimų pakeitimai net iš belaidžių spynų yra perduodami į centrinį kompiuterį ir aptarnaujančiam personalui nereikia fiziškai prieti prie spynų, praėjimo taškų ir spintelių tos informacijos surinkti bei perduoti naujų nustatymų.

Naudos

PATOGUMAS

- Pamestų apyrankių anuliacija 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: kambarius, žaidimų teritorijas, VIP zonas, pirčių zonas, sporto klubus ir netgi persirengimo spinteles.
- SALTO elektroninės spintelių spynos naudoja tą patį raktą – apyrankę.
- SALTO RFID apyrankės naudojamos atsiskaityti už paslaugas – nereikia nešiotis grynųjų.

EFEKTYVUMAS

- Personalo, pagalbinių darbuotojų, svečių judėjimo kontrolė.
- Situacijų kai kortelė neveikia pabaiga. RFID bekontaktės apyrankės negali išsimagnetinti.
- Informacija apie:
 - Personalo judėjimą laike.
 - Buvusių darbuotojų bandymą patekti į objektą.
 - Bandymus patekti kitu nei leistina laiku.

KAINA

- Belaidės spynos (pigesnė instaliacija) 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 praėjimo kontrolės sistema visoms durims per brangi, o palikdami duryse mechanines spynas prarandame saugumo ir vartojimo patogumo.
- Ypatingas atsparumas bet kokiam poveikiui ir vartojimo intensyvumui – ilgalaikis spynų veikimas.



Viena sistema, kuri Jums leidžia apjungti Viešbučio - vandens parko praėjimo valdymą bei atsiskaitymą



Praėjimas ir pirkiniai su viena apyranke

Panaudojant naujausias RFID bekontaktės technologijas, SALTO leidžia Jūsų svečiui ne tik apyranke atidaryti jam nustatytas duris, bet ir suteikia galimybę atsiskaityti ta pačia SALTO apyranke vandens parko teritorijoje arba issinuomoti dieną spintelę. Taigi SALTO Jums padeda valdyti visą saugumo vandens parke sistemą ir tuo pačiu metu sudaro galimybes padidinti maisto bei gėrimų pardavimus dėl paprasto ir patogaus atsiskaitymo panaudojant visada nešiojamą apyranke.

Ir ne tik Jūsu svečiams

SALTO praėjimo kontrolės sistema atlieka racionalų personalo valdymą taip pat. Darbuotojai gali turėti elektroninius raktus, pvz pakabukus, korteles ar apyrankes, kuriuos atvykę į darbą turi „atžymėti“ pavyzdžiui prie įėjimo į teritoriją esančio skaitytuvo. Tai automatiškai aktyvuoja jų elektroninį raktą (nes jis norint gali galioti tik vieną dieną ir be aktyvavimo nebeatrakinų jokių spynų) bei darbuotojai gauna naujus praėjimo nustatymus teritorijoje. Dienos pabaigoje išeidami jie dar kartą „atžymi“ savo elektroninį raktą, kas leidžia atlikus paprastą ataskaitą matyti visą to darbuotojo judėjimą teritorijoje dienos eigoje ir visa tai archyvuojama Jūsų kompiuteryje.

Dabar galite valdyti ir kontroliuoti VISAS duris iš Jūsų kompiuterio. Kai apyrankė ar kitas elektroninis raktas yra pridėdamas prie spynos, šis įvykis yra išsaugojamas spynoje ir pačiame rakte.

SALTO elektroninės spynos, cilindrai ir spintelių spynos gali būti sumontuotos praktiškai visų tipų jau esamose duryse ar spintelėse. Tai sutaupo tūkstančius litų renovacijos išlaidų, tačiau saugumas nei kiek nenukenčia.

SALTO praėjimo kontrolės sistemos programinė įranga sukurta specialiai viešbučio vandens parko reikmėms ir yra suderinama su dauguma viešbučių bei vandens parkų valdymo programų bei pinigų valdymo programu.



RFID elementai

► **Sistemas sudedamosios dalys**



Elektroninė spyna



Elektroninis cilindras



Laidinis skaitytuvas
(Hot-Spot)



Programinė įranga



iLocker spintelių spyna



Protinga energijos taupymo sistema

► **Electroninė iLocker® spyna** **Didesnės pajamos ir patogumas**



SALTO iLocker elektroninė spintelių spyna suteikia visas bekontaktės RFID spynos galimybes mūsų sistemai ir yra sukurta naudoti nuomojamose spintelėse.

Valdymas:

Jokių monetų, jokių PIN kodų. Registracijoje svečias gali pasirinkti naudotis elektroninės spintelės paslauga ir jo apyrankė automatiškai gauna leidimą tokią spintelę rakinėti.

Veikimo režimai:

- Atsitiktinio priskyrimo režimas: svečias prideda apyrankę prie bet kurios neužrakintos spintelės ir nuo to laiko ši spintelė gali būti atrakinta tik jo apyranke.
- Nuolatinio priskyrimo režimas: spyna priskiriama nuolatiniam naudotojui nustatytam laikui. Tai idealus variantas VIP ir personalui.

Abu režimai gali veikti vienoje sistemoje. Juos centralizuotai valdytų SALTO Pro-Access programinė įranga.

Atsiskaitymo režimai:

- Iš anksto apmokėtas režimas.
- Mokėjimas pagal panaudojimą: programinė įranga žino ar svečias naudojo spintelės paslaugomis bei automatiškai reikiamą sumą įkalkuliuoja į sąskaitą.

Papildomos savybės:

- Avarinis elektroninis master raktas rakinantis visas spyneles.
- Nereikia jokių laidų.
- Lengvai pakeičia esamas spyneles, rakinamas raktu arba įdėjus monetą.
- Sistema valdoma centralizuotai iš centrinio kompiuterio.
- Laiko nustatymo funkcija: galima nustatyti spintelės naudojimo laiką.
- Ilgas baterijų naudojimo laikas: 2-3 metai naudojant tris AAA alkaline baterijas.
- Audito galimybės: atmintyje išsaugomos visos operacijos.
- Papildoma galimybė personalo kontrolei analizuojant personalo spintelių naudojimo laikus.

