

SALTO wireless

SALTO
inspiredaccess



Voor het verzenden van informatie is
geen bekabeling meer nodig



SALTO biedt nu real-time batterijgevoede draadloze toegangscontrole

Stel u voor dat u alle deuren in een gebouw door middel van een muisklik kunt bedienen vanaf één centrale locatie. Stel u voor dat u uw toegangsnetwerk kunt bewaken, sleutels kunt verwijderen en toegangsgegevens van beslagen kunt downloaden, en dat alles in real-time.

Stel u voor dat u dat allemaal kunt doen zonder bekabeling. SALTO was het eerste bedrijf dat elektronische toegangscontrole bood waarbij geen dure bekabeling meer nodig was met behulp van de kaartgestuurde SALTO Virtuele Netwerk-technologie. Nu, als reactie op vragen vanuit de markt, introduceren we het real-time, batterijgevoede SALTO wireless-systeem.



Voordelen van het systeem

- o Het SALTO wireless-systeem voegt de efficiëntie van zowel online- als offlinetoepassingen samen in één enkel systeem.
- o Real-time communicatie met de allernieuwste stand-alone, batterijgevoegde beslagen van SALTO vergemakkelijkt het beveiligingsbeheer en biedt een ongeëvenaarde flexibiliteit op het gebied van toegangscontrole.
- o Er wordt gebruikgemaakt van AES 128-bits gecodeerde communicatie via radiofrequenties op basis van IEEE 802.15.4 met een snelheid van 2,4 GHz om informatie over te brengen van beslagen naar de pc via strategisch gepositioneerde gateways of repeaters.

Systeemonderdelen



De gateway

De gateway fungeert als een koppeling tussen de pc of server, waarop de database is geïnstalleerd (standaard RJ45 Ethernet-verbinding), en de draadloze, batterijgevoegde beslagen.

Eén gateway volstaat voor het beheren van meerdere beslagen en repeaters, waardoor de infrastructuurkosten worden verlaagd.



- o Het draadloze systeem is zo efficiënt dat het batterijverbruik niet veel hoger is dan dat van onze standaard batterijgevoede elektronische beslagen.
- o Real-time audittrail: bekijk de toegang tot deuren in real-time zonder naar de deur zelf te hoeven gaan.
- o Real-time deurbewaking: bekijk de deurstatus in real-time.
- o Real-time batterijbewaking: houd in de gaten of de batterijen onderhoud nodig hebben door de batterijstatus van sloten in real-time weer te geven.
- o Sleutelbeheer: de sloten worden in real-time van informatie over geannuleerde sleutelkaarten voorzien, zodra deze wordt gegenereerd.
- o Een willekeurig aantal deuren kan worden uitgerust met het SALTO wireless-systeem tegen veel lagere kosten dan bij een conventionele bekabelde oplossing voor toegangscontrole.
- o Gateways en repeaters fungeren als antennes. Zij verzamelen en verzenden informatie van de pc naar de stand-alone draadloze sloten. Eén gateway kan meerdere repeaters en elektronische beslagen beheren, waardoor de infrastructuurkosten tot een minimum worden beperkt en de flexibiliteit wordt gemaximaliseerd.
- o Het SALTO wireless-systeem is compatibel met de meestgebruikte RFID-technologieën waaronder Mifare/DESfire, Inside Picopass, Legic en HID iClass. Hierdoor is integratie gemakkelijk en kunt u in de meeste gevallen uw bestaande kaarten blijven gebruiken voor al uw toepassingen.

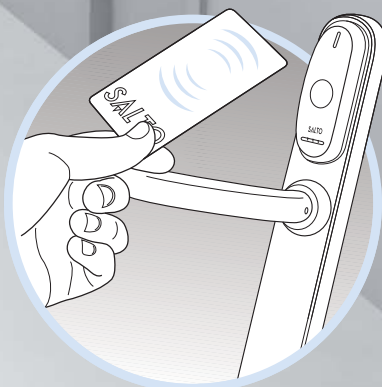
De repeaters

Repeaters fungeren als brug tussen een gateway en een beslag of zelfs een andere repeater.

Zij worden gebruikt om het bereik te vergroten tussen een beslag en een gateway of in gevallen waarbij er meer beslagen zijn dan een enkele gateway aankan.

De draadloze elektronische beslagen

Er zijn beslagen in een enorme verscheidenheid van stijlen en formaten beschikbaar, met inbegrip van Scandinavische modellen en ANSI-modellen. Insteeksloten van SALTO zijn eenvoudig te monteren en te combineren met de Salto beslagen.



Het SALTO wireless-systeem is volledig geïntegreerd met het SALTO-platform, waardoor het eenvoudig kan worden aangepast aan uw exacte behoeften en op efficiënte wijze op een later tijdstip kan worden uitgebreid.

Het is eenvoudig te configureren en beheren en biedt een enorme reeks van opties, waaronder een groot aantal verschillende instellingen zoals privacy-, sleutelinterventie- en detectiefuncties. Het is tevens compatibel met de meestgebruikte RFID-technologieën waaronder Mifare/DESfire, Inside Picopass, Legic, HID iClass. Bovendien is het voorbereid voor NFC (Near Field Communications).



SALTO-platform en -software

Alle beslagen van SALTO zijn tevens compatibel met SVN (SALTO Virtual Network). In het onwaarschijnlijke geval dat de RF-verbinding wordt onderbroken, kunnen beslagen dus met behulp van de SVN-technologie normaal, maar offline, blijven werken, zonder dat de veiligheid of controle gevaar loopt. Bovendien gelden er geen beperkingen voor de toegangscontrole, waardoor alle kaarthouders in het systeem, hoeveel dat er ook zijn, toegang blijven houden terwijl de RF-verbinding wordt hersteld.

Het SALTO wireless-systeem wordt beheerd via uiterst geavanceerde Pro Access- of HAMS SQL-software die tot 64.000 gebruikers en 64.000 componenten aankan. Het stelt gebruikers in staat een compleet draadloos netwerk en alle bestaande offline componenten van SALTO, zoals beslagen en E-cilinders, te beheren.

Met één muisklik kunt u het netwerk in real-time configureren of aanpassen aangezien alleen de gateways en repeaters hoeven te worden ingesteld. De draadloze elektronische beslagen worden automatisch geconfigureerd met behulp van hun voorzieningen voor zelfordening.

U kunt vervolgens het draadloze netwerk in de gaten houden, audittrailinformatie downloaden vanuit de draadloze beslagen voor controle in real-time, gebruikers op veilige wijze en op afstand verwijderen, informatie over de batterijstatus van de RF-beslagen verzamelen voor onderhoudsdoeleinden en nog veel meer, vanaf een enkele pc en alles in real-time.

En dankzij het zelfhelende vermogen kan een beslag, als de RF-verbinding op enig moment wordt verbroken, automatisch zoeken naar een nieuwe verbinding op een andere gateway of repeater, waardoor de communicatie kan worden hersteld en de veiligheid gewaarborgd blijft.



Bedrijfsprofiel

Spring met ons mee de toekomst in en laat uw problemen op het gebied van de toegangscontrole tot het verleden behoren. **SALTO is de technologie van de toekomst die nu al wordt gebruikt.**

In de snelle en constant veranderende wereld van vandaag blijft niets lang hetzelfde. Wanneer er nieuwe werkmethoden komen, moet de beveiliging steeds mee veranderen en ontwikkelen om het tempo bij te houden. Gebouwen en werkplekken moeten flexibel zijn en eenvoudig kunnen worden aangepast aan nieuwe technologieën. Stand-alone deureenheden met online systemen in real-time die eenvoudig zijn te installeren en gebruiken en in bestaande IT-netwerken passen.

SALTO biedt u dit alles en nog veel meer. Wij leveren de toegangscontroleopties voor meer dan 600.000 deuren in ruim 60 landen. Dankzij het SALTO Virtual Network (SVN) en het draadloze netwerksysteem kunnen mensen draadloos werken en hun belangrijkste controlevereisten efficiënt, flexibel en kosteneffectief beheren.

Bij SALTO zijn we vastbesloten om de beste te zijn en te blijven in wat we doen, nu en in de toekomst. We vergeten nooit dat u een keuze hebt en we zijn toegewijd om de allerbeste resultaten te behalen, zowel wat betreft onze toegangscontroleproducten als met betrekking tot onze diensten aan u, onze klant.



EVVA Nederland B.V.
 Aquamarijnstraat 7, Postbus 400
 7550 AK Hengelo
 the Netherlands
 Tel.: +31 74 8515 300
 Fax: +31 74 8515 349
 email: info@evva.nl
www.evva.nl



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
 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 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 Ile 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) 892-8752
 Fax: +52 (998) 892-8752
 email: info.mexico@salto.us
www.salto.us

SALTO MIDDLE EAST, Dubai
 Jebel Ali Free Zone
 Lob 6, office 22
 Dubai - UAE
 Tel.: +971 48 811 050
 Fax: +971 84 480 422
 email: info.me@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO PORTUGAL, Oporto
 Largo Capita 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