



Willkommen in der Welt der intelligenten Schließsysteme

In der schnelllebigen, sich ständig verändernden Welt von heute hat kaum etwas lange Zeit Bestand. Neue Arbeitsanforderungen oder Mitarbeiter bedeuten, dass auch die Sicherheit kontinuierlichen Änderungen unterworfen ist und sich weiterentwickeln muss, um Schritt zu halten. Folglich müssen Gebäude und Arbeitsumfelder flexibel und anpassungsfähig sein, um neue Technologien integrieren zu können. Im Bereich der Zutrittskontrolle werden benutzerfreundliche Systeme nachgefragt, die an den Türen kabellos installierbar sind, Online-Kontrolle in Echtzeit bieten und mit den vorhandenen IT-Netzwerken arbeiten können.

SALTO bietet all dies und vieles mehr. Zutrittslösungen von SALTO finden sich bereits an über 800.000 Türeinheiten, in mehr als 4.000 Projekten und über 60 Ländern. Die Leistung des virtuellen Netzwerkes von SALTO (SVN) und das neue SALTO XS4 Online-System ermöglichen dem Benutzer kabellos zu arbeiten und die Kontrolle der Identmedien flexibel, effektiv und effizient zu gestalten.

Entdecken Sie SALTO, unser Engagement und unser absolut benutzerfreundliches, kabelloses Schließsystem, das alle Flexibilität gibt, um auf wachsende wie sich verändernde Sicherheitsanforderungen jederzeit reagieren zu können.

SALTO bietet die Technologie von morgen, bereits heute.



Allerneueste Zutrittskontrollplattform

XS4 ist die allerneueste SALTO Zutrittskontrollplattform, die dem Benutzer ermöglicht, mehr Anwendungen als je zuvor zu kontrollieren und zu verwalten.

Durchdacht, innovativ und sicher: XS4 ist eine völlig kabelfrei vernetzte elektronische Schließlösung mit einer Vielzahl an Optionen. XS4 ist auf Basis modernster Technologiestandards entwickelt worden, die eine neuartige Intelligenz nutzen, um Information zwischen den Mikroprozessoren in den Beschlägen und den Identmedien auszutauschen.

Dadurch können XS4 e-Beschläge und e-Zylinder sehr einfach an fast allen bestehenden Schlössern und Türen ergänzt werden, um diese in voll ausgerüstete Zutrittskontrolltüren zu verwandeln, ohne den Bedienkomfort, die Sicherheit oder Kontrolle einzuschränken.

Unübertroffene Flexibilität

Mit XS4 profitieren die Benutzer auch von den zahlreichen Vorteilen des virtuellen Netzwerkes von Salto (SVN) und dem SALTO XS4 Online-System. Diese ermöglichen beispielsweise, die Schließeinheiten und Identmedien aus der Ferne zu aktualisieren und Zutrittsprofile schnell zu ändern, was einen echten Mehrwert für die Zutrittskontrolle des Gebäudes darstellt.



Stilvoll und modern

XS4 bietet all die zuvor genannten Vorteile und sein schlankes ästhetisches Design macht es zur idealen Wahl für fast jedes Projekt. Zudem hält es extremen Wetterbedingungen bestens stand und kann auch an Außentüren verwendet werden.

XS4-Wandleser

Um sicherzustellen, dass die Benutzer alle Vorteile der XS4-Zutrittskontrollplattform bestmöglich nutzen können, hat SALTO eine Reihe modularer Online- und Offline-Wandleser sowie Steuereinheiten entwickelt, damit insbesondere die Sicherheit hinsichtlich des Zutritts von außen gewährleistet bleibt.

Zur perfekten Kontrolle von Haupteingängen, Aufzügen (einschließlich automatischer Etagenwahl), Parkschränken, Garagen usw. bieten die Wandleser Ethernet/WIFI-Anschluss zur Online-Anbindung des virtuellen Netzwerkes von SALTO (SVN). Hierüber erfolgen automatische Uploads/Downloads von Ereignissen sowie die bedarfsgerechten Änderungen der Zutrittsrechte direkt auf die Identmedien.

Die Online-Steuereinheiten sind sowohl in Local Area Networks (LANs) als auch in Wide Area Networks (WANs) installierbar, wodurch eine Aktualisierung der Identmedien oder die Kontrolle des Zutritts von einer zentralen Stelle aus weltweit möglich ist.



XS4-Wandleser wurden so konzipiert, dass sie perfekt mit den verschiedensten Zutrittskontrolltechnologien wie i-Button, Smart Card oder RFID-Systemen funktionieren und ein Maximum an Kontrolle und Vielseitigkeit gewähren.

E-Zylinder

Der elektronische SALTO Knaufzylinder ist eine ausgezeichnete Zutrittskontrolllösung für jene Türen, an denen kein elektronischer Türbeschlag angebracht werden kann, z.B. antike Türen, die unter Denkmalschutz stehen. Der Datenaustausch hinsichtlich der Berechtigungsänderungen und Ereignisse wird durch das virtuelle Netzwerk des entsprechenden Identifikationsmediums durchgeführt.

Software

Die Art und Weise, in der das elektronische Schließsystem eines Gebäudes programmiert, kontrolliert und verwaltet wird, ist ebenso wichtig, wie die Leistung des Produktes selbst. Um sicherzustellen, dass die Kunden das für ihre Anforderungen optimale System erhalten, hat SALTO ein breites Softwaresortiment für die verschiedensten Anwendungen entwickelt.



Die SALTO XS4 Online-Lösung ist der nächste Schritt in der batteriebetriebenen Zutrittskontrolle

Die kabellose SALTO XS4 Online-Lösung wurde entwickelt, um Zutrittskontrolle in Echtzeit zu ermöglichen und bildet die perfekte Ergänzung des virtuellen Netzwerkes von SALTO und der verkabelten IP-Lösungen.

XS4 RF ist die neue Generation in der Online-Zutrittskontrolle. Das System verbindet batteriebetriebene elektronische Türbeschläge durch Niedrigverbrauch-Funksender/-empfänger (2,4 GHz), die an der Innenseite der Beschläge angebracht sind. Diese interagieren mit XS4-Gateways (die durch Ethernet/WIFI mit dem Zentralcomputer verbunden sind) und XS4-Repeatern, die in vordefinierten XS4 RF-Zonen installiert sind, um ein kabelloses Zutrittskontrollnetzwerk in Echtzeit zu schaffen.

Die Verwaltung der Identmedien erfolgt in Echtzeit, durch einen einfachen Mausklick. XS4 RF sendet Sperllisten in Echtzeit zu allen Schließeinheiten. Ereignislisten in Echtzeit bedeuten, den Zutritt in Echtzeit zu sehen, ohne zur Tür gehen zu müssen. Türkontrolle in Echtzeit bedeutet, den Türstatus in Echtzeit zu sehen. Sollte die Funkverbindung unterbrochen werden, arbeiten die Beschläge offline ebenso weiter, wie ein SALTO Standardbeschlag und alle standardmäßigen SVN-Funktionen.



Geringer Verwaltungsaufwand, ohne Verluste bei Funktionalität, Flexibilität, Kontrolle und Sicherheit

Genau zu diesem Zweck wurde das virtuelle Netzwerk von SALTO (SVN) entwickelt. Das System ermöglicht den unverkabelten Schließeinheiten, via der Identmedien zu lesen und Information zu empfangen und zu schreiben. Da die benutzerbezogenen Zutrittsinformationen verschlüsselt auf dem Identmedium gespeichert sind, können Online-Wandleser jederzeit und überall im Gebäude die Identmedien aktualisieren und Informationen von ihnen erhalten.

Diese Funktion ist eine Revolution bei der Problemlösung bezüglich der Kontrolle der Identmedien. Es ist nicht mehr erforderlich den Schließzylinder zu tauschen, wenn durch den Verlust eines Identmediums oder eines Codes die Sicherheit eingeschränkt ist. Das System kann Online-Kontrollstellen mit unverkabelten Offline-Schließeinheiten verbinden und ermöglicht den Kunden somit bis zu 64.000 Benutzer und bis zu 64.000 Türen in einem System zu verwalten. Die technischen Einschränkungen der herkömmlichen unverkabelten elektronischen Schließeinheiten gibt es ebenfalls nicht mehr. Das System kann nahtlos in ein bestehendes Zutrittskontrollsystem integriert werden, um damit Identmedien und Schließeinheiten zentral zu aktualisieren, mit Einschränkungen zu versehen oder zu löschen.

Weitere Informationen zum virtuellen Netzwerk von SALTO gibt es auch per Video unter www.saltosystems.com.

SALTO Internationale

SALTO Systems HQ
Oiarzun, Spain
www.saltosystems.com

SALTO Systems Ltd
Birmingham, United Kingdom
www.saltosystems.co.uk

SALTO Systems Inc
Atlanta, USA
www.salto.us

SALTO Systems Asia
Singapore
www.saltosystems.com

SALTO Australia,
Sydney & Melbourne, Australia
www.saltosystems.com

SALTO Systems Inc Canada
Montreal, Canada
www.salto.us

SALTO Mexico
Cancún, Mexico
www.salto.us

SALTO Middle East
Dubai, United Arab Emirates
www.saltosystems.com

SALTO Netherlands
Amsterdam, Netherlands
www.saltosystems.com

SALTO Nordic
Copenhagen, Denmark
www.saltosystems.com

SALTO Portugal
Oporto, Portugal
www.saltosystems.com

Evvasalto Access, Sweden
Huddinge, Sweden
www.evvasalto.se



**Berührungsloses XS4-RFID-System
und Near Field Communication (NFC)**



Mit SALTO steht es dem Anwender frei, aus einer Vielzahl an Identmedien zu wählen, z.B. auf berührungsbasierte iButton-Schlüssel, Kontakt-Smart-Karten oder verschiedene berührungslose RFID-Proximity-Karten.

Seit mehr als drei Jahren ist SALTO Marktführer bei der Integration von kontaktlosen 13,56 Mhz RFID-Identmedien in ein Zutrittskontrollsystem.

Kompatibel mit ISO 14.443A, ISO 14.443B und ISO 15.693 (Vicinity) deckt SALTO eine Vielzahl der gängigen RFID-Marken wie HID iClass, Mifare, DESfire, Legic, Picopass und die neue, auf Mobiltelefon basierende NFC-Technologie, ab. Damit ermöglicht SALTO seinen Kunden, ihre bestehenden RFID-Karten und NFC-Mobiltelefone als Identmedien für die von SALTO verwalteten Türen zu verwenden.

SALTO ist kompatibel mit der NFC-Technologie, wodurch NFC-Mobiltelefone als kontaktlose Datenträger zum Sperren/Freigeben und Verwalten von Türen im SALTO System verwendbar sind. Benutzer können per SMS Zutrittsberechtigungen erhalten, Informationen am Display lesen und jene Türen öffnen/sperrern, zu denen sie zutrittsberechtigt sind.

Projektreferenz



Start frei in Heathrow:

BAA (British Airports Authority) ist die weltweit führende Flughafengesellschaft. Sie besitzt und betreibt sieben Flughäfen in Großbritannien (Heathrow, Gatwick, Stansted, Southampton, Glasgow, Edinburgh, Aberdeen) und hat Managementverträge mit einer Reihe internationaler Flughäfen. Ein Drittel der Belegschaft ist im Sicherheitsbereich beschäftigt und das Unternehmen gilt international als führend im Sicherheitssektor.

Um eine Reihe sensibler Sicherheitszonen in London Heathrow zu schützen, hat SALTO mehr als 1.000 RFID e-Schlösser und 2.500 RFID e-Zylinder in den Terminals 1-5 installiert. Die Fähigkeit, den Zutritt auf befugtes Personal zu beschränken und eine umfassende Ereignisliste zu erstellen, gibt der Flughafenverwaltung die völlige Kontrolle über ihre Sicherheitsanforderungen. Die vorhandenen BAA Heathrow Identmedien können problemlos weiterhin verwendet werden.

Projektreferenz



Smart Access für T-Mobile:

Das T-Center in Wien beherbergt neben T-Mobile Austria auch T-Online und T-Systems. Um den Sicherheitsansprüchen der Eigentümer und Pächter gleichermaßen gerecht zu werden, wurde das Gebäude in vier Hauptbereiche geteilt.

Dies erforderte unterschiedliche Sicherheitsniveaus für die diversen Gebäudeteile zu erstellen und zu gewährleisten, dass die Infrastruktur imstande ist, sich auch jedem zukünftigen Sicherheitsbedarf anzupassen. Insgesamt wurden 1.000 Türen mit verschiedenen, unabhängigen elektronischen SALTO Sicherheitsbeschlägen ausgestattet, die auch eine elektronische Kontrolle der Riegelbetätigungen ermöglichen. Die Fähigkeit, durch die gezielte Verwendung verschiedener SALTO Produkte, den Sicherheitsanforderungen sehr differenziert gerecht zu werden, lieferte dem Kunden genau das flexible und skalierbare System, das er individuell benötigte.

Projektreferenz



Harbour Hotel & Residence wählt SALTO:

Dubais neuestes Luxushotel, das Harbour Hotel & Residence, hat Salto gewählt, um die Sicherheitsanforderungen seiner Gästezimmer abzudecken. Als Teil der Emirate Group befindet sich das Hotel an einer idealen Stelle, unweit von Strand und Einkaufsmöglichkeiten der Mall of the Emirates und liegt auch nur wenige Minuten von der Dubai Internet City, der Dubai Media City und der Jebel Ali Free Zone entfernt.

Das Projekt ist die erste Integration von SALTO Systems mit der HID iClass-Technologie in den Vereinigten Arabischen Emiraten. Es wurden ca. 350 Komfortbeschläge installiert, weiterhin Wandleser zur Kontrolle der Aufzüge, i-Locker Schlösser, Glastürbeschläge und 150 SVN-Steuereinheiten. SALTO Armbänder werden zur Zutrittskontrolle für den Fitnessbereich verwendet.

Berührungslose Lösungen | vernetzte Schließsysteme

