
SALTO SPACE

Inteligentna platforma kontroli dostępu zaprojektowana tak, aby zapewnić użytkownikom maksymalną elastyczność w doborze rozwiązania dostosowaną do potrzeb przy zachowaniu najwyższego poziomu bezpieczeństwa.

Witamy w SALTO Systems.

www.saltosystems.com

SALTO
inspiredaccess





SALTO SYSTEMS O KROK PRZED INNYMI

Od 2001 roku SALTO Systems zapewnia najnowocześniejsze, rozwiązania bezprzewodowej elektronicznej kontroli dostępu. SALTO systematycznie opracowuje i wdraża najbardziej zaawansowane technologicznie, dostosowane do potrzeb użytkownika rozwiązania, w zakresie elektronicznej kontroli dowolnego rodzaju przejść, dążąc do maksymalnego spełnienia wymagań użytkowników. W ciągu niecałych 20-tu lat firma osiągnęła pozycję światowego lidera rynku rozwiązań elektronicznej kontroli dostępu.

SALTO nieprzerwanie umacnia swoją markę, będąc synonimem innowacyjnych rozwiązań, które wyznaczają nowe standardy bezpieczeństwa, funkcjonalności zarządzania, elastyczności, oraz wzornictwa, zapewniając realne korzyści.

Unikalna technologia SALTO Virtual Network (SVN), w której komunikacja pomiędzy kontrolowanym elementem a serwerem odbywa się przy użyciu kart zbliżeniowych, dostarcza niezależne, inteligentne rozwiązanie w zakresie bezprzewodowej kontroli dostępu, wyróżniając SALTO na tle konkurencji. Dzięki zaawansowanym technologiom, oraz licznym innowacjom, SALTO osiągnęło wiodącą pozycję na świecie, zarówno w obszarze kontroli dostępu "w chmurze", jak również w rozwiązaniach dostępu mobilnego.

Wprowadzając rewolucyjne rozwiązania bezprzewodowej kontroli dostępu w wielu branżach i aplikacjach - od biur, edukacji, opieki zdrowotnej, transportu i budynków komercyjnych po biznes, sektor hotelowy i przemysł - SALTO nieprzerwanie dostarcza wiodących w branży rozwiązań na rynkach globalnych.



ROZDZIAŁ 1 | str.4

STANDARD “ZERO KLUCZY”

Systemy kontroli dostępu SALTO są stosowane na całym świecie w różnego rodzaju obiektach oraz szerokiej gamie wymagających unikalnych projektów.



ROZDZIAŁ 2 | str.8

PLATFORMA TECHNOLOGICZNA

Kompleksowa realizacja inwestycji w technologii bezprzewodowej możliwa jest już dziś dzięki innowacyjnemu podejściu i najnowocześniejszym rozwiązaniom.

- SALTO Virtual Network
- SALTO BLUEnet Wireless
- SALTO Online Network
- SALTO JustIN Mobile Access



ROZDZIAŁ 3 | str.18

PRZEGLĄD PRODUKTÓW

Platforma SALTO SPACE łączy elektroniczne okucia i wkładki, urządzenia peryferyjne oraz zaawansowane oprogramowanie, zapewniając dostosowane do potrzeb każdego użytkownika, bezprzewodowe rozwiązania kontroli dostępu.

- Okucia bezprzewodowe serii XS4
- Okucia bezprzewodowe serii ÆElement
- Bezprzewodowe wkładki SALTO NEO
- Czytniki i kontrolery SALTO
- Zamki szafkowe XS4
- Dźwignie antypaniczne XS4
- Zamki wpuszczane
- Oprogramowanie ProAccess SPACE

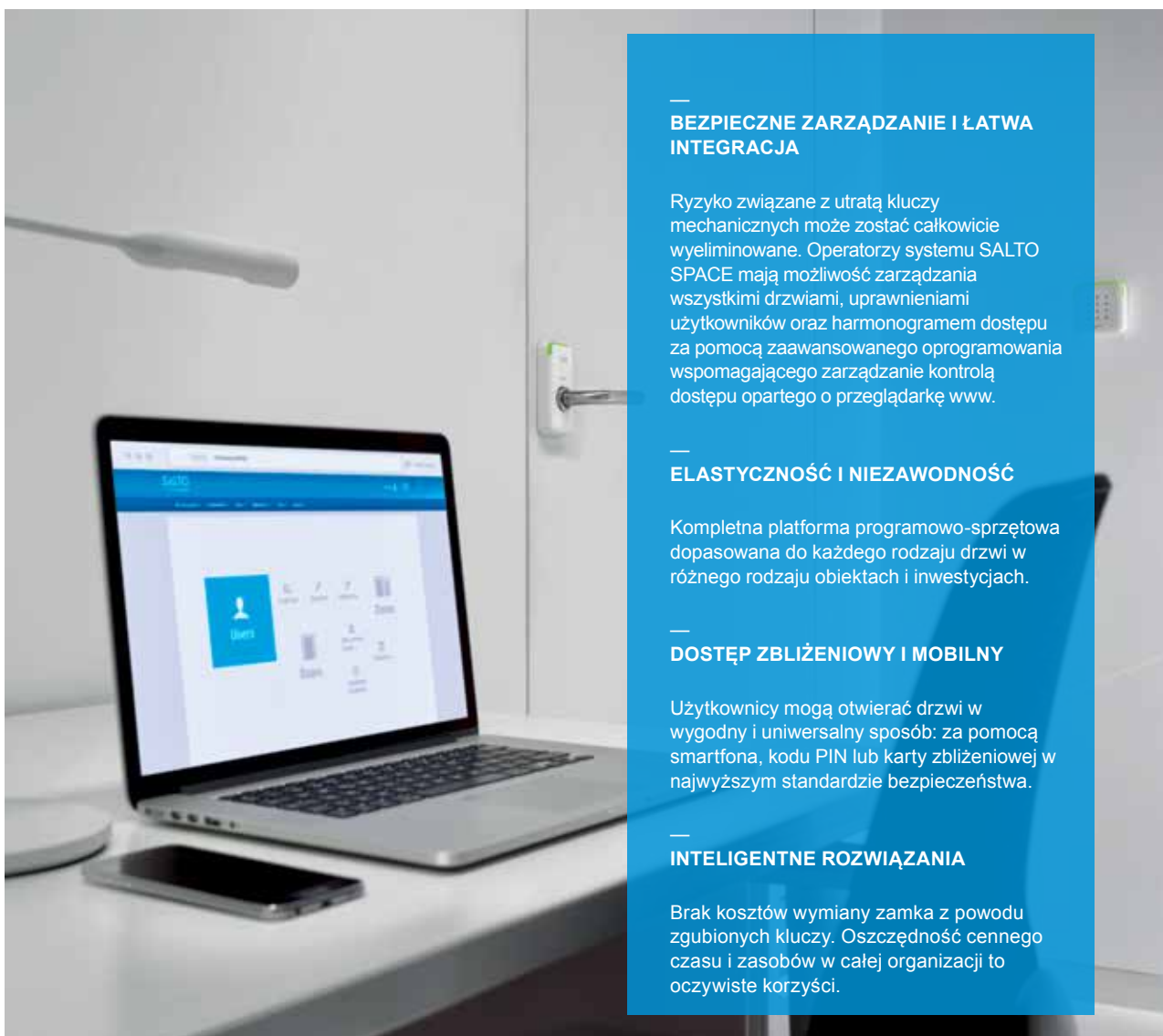
STANDARD “ZERO KLUCZY”

Rozwiązania kontroli dostępu SALTO są powszechnie wykorzystywane na całym świecie w niezliczonej ilości wymagających, jak również dostosowanych indywidualnie wdrożeń.

Podstawowe obszary zastosowania to sektory handlowe i produkcyjne, instytucje publiczne, placówki opieki zdrowotnej, ośrodki edukacyjne i akademickie, infrastruktura transportowa, obiekty rekreacyjne, a także sektor hotelarski i gastronomiczny. Rozwiązania SALTO wykorzystywane są w szeregu realizacji z różnych branż. Ze względu na łatwą skalowalność systemu, możliwe jest wdrożenie mniejszych projektów, a następnie, w miarę rozwoju potrzeb szybką ich rozbudowę w duże, niejednokrotnie międzynarodowe przedsięwzięcia.

RÓŻNE RODZAJE OBIEKTÓW TO RÓŻNE POTRZEBY W ZAKRESIE BEZPIECZEŃSTWA

SALTO SPACE to w pełni zintegrowana platforma kontroli dostępu obejmująca zaawansowane oprogramowanie oraz szeroką gamę sprzętową, która zapewnia łatwy, bezpieczny i niezawodny dostęp do każdych drzwi w każdej przestrzeni. SALTO SPACE oferuje zupełnie nowy poziom elastyczności w zakresie zarządzania dostępem, dzięki czemu inwestorzy mogą wybrać funkcje, które najczęściej potrzebują a jednocześnie mają możliwość ich rozbudowy w dowolnym momencie w miarę rozwoju systemu i wzrostu potrzeb.



— **BEZPIECZNE ZARZĄDZANIE I ŁATWA INTEGRACJA**

Ryzyko związane z utratą kluczy mechanicznych może zostać całkowicie wyeliminowane. Operatorzy systemu SALTO SPACE mają możliwość zarządzania wszystkimi drzwiami, uprawnieniami użytkowników oraz harmonogramem dostępu za pomocą zaawansowanego oprogramowania wspomagającego zarządzanie kontrolą dostępu opartego o przeglądarkę www.

— **ELASTYCZNOŚĆ I NIEZAWODNOŚĆ**

Kompletna platforma programowo-sprzętowa dopasowana do każdego rodzaju drzwi w różnym rodzaju obiektach i inwestycjach.

— **DOSTĘP ZBLIŻENIOWY I MOBILNY**

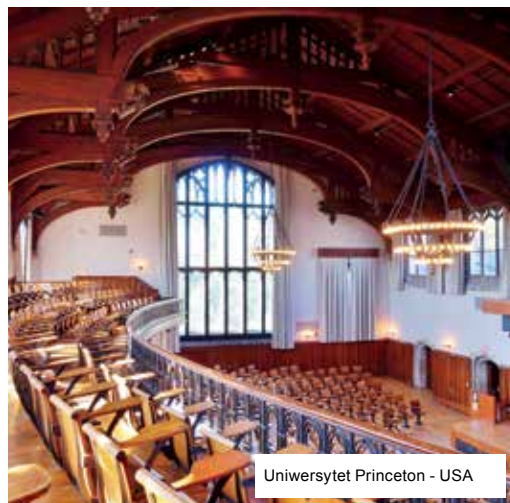
Użytkownicy mogą otwierać drzwi w wygodny i uniwersalny sposób: za pomocą smartfona, kodu PIN lub karty zbliżeniowej w najwyższym standardzie bezpieczeństwa.

— **INTELIĞENTNE ROZWIĄZANIA**

Brak kosztów wymiany zamka z powodu zgubionych kluczy. Oszczędność cennego czasu i zasobów w całej organizacji to oczywiste korzyści.



DC Tower I - Wiedeń, Austria



Uniwersytet Princeton - USA

BUDYNKI KOMERCYJNE

Rozwiązania SALTO stosowane są na całym świecie i wykorzystywane w różnego rodzaju budynkach biurowych, placówkach handlowych, bankach i towarzystwach ubezpieczeniowych, a także w zakładach produkcyjnych i przemysłowych, gdzie zapewniają bezpieczeństwo, kontrolę dostępu oraz zarządzanie personelem.

GLÓWNE ZALETY

Skuteczne wykorzystanie naturalnych przepływów różnych grup użytkowników w obrębie, oraz pomiędzy poszczególnymi obszarami obiektu.

Wysoki poziom bezpieczeństwa oraz lista zdarzeń dla wszystkich przejść w budynku: od drzwi biurowych poprzez szafy serwerowe i pomieszczenia techniczne, po bramy parkingowe.

Optymalizacja wykorzystania poszczególnych obszarów obiektu poprzez elastyczną modyfikację planów dostępu w ramach indywidualnego programowania na potrzeby konferencji i imprez specjalnych.

Płynna integracja z systemami zarządzania bezpieczeństwem typu PSIM oraz systemami automatyki budynku BMS umożliwia właścicielowi obiektu dodanie w prosty sposób platformy kontroli dostępu SALTO do istniejących systemów.

EDUKACJA

Rozwiązania SALTO znajdują zastosowanie w obiektach edukacyjnych na całym świecie, w tym: na uniwersytetach, w akademikach, szkołach, instytutach naukowo-badawczych, przedszkolach, bibliotekach oraz innych miejscach, w których wymagane jest bezpieczeństwo, kontrola dostępu i zarządzanie całym kampusem.

GLÓWNE ZALETY

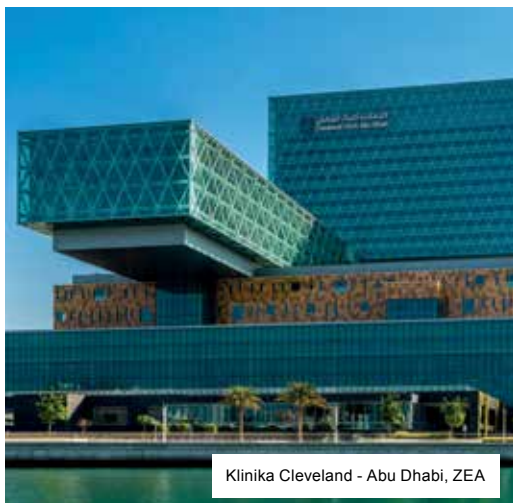
Możliwość łatwej identyfikacji, kto i kiedy ma dostęp do poszczególnych miejsc.

Przyznanie praw dostępu nie tylko na stałe, ale również z wykorzystaniem harmonogramów i kalendarza, zapewnia wygodne zarządzanie dostępem dla gości przebywających przez krótki okres, np. uczestników konferencji, pracowników kontraktowych i tymczasowych, a także stałej kadry pedagogicznej i studentów.

Możliwość integracji systemu kontroli dostępu SALTO z pozostałymi systemami i oprogramowaniem kampusu.

Elastyczność systemu zapewnia swobodę zmiany planów dostępu.

W sytuacjach zagrożenia, dzięki funkcji awaryjnej blokady przejść, uprawnieni użytkownicy mogą zamknąć wybrane strefy.



Klinika Cleveland - Abu Dhabi, ZEA

SŁUŻBA ZDROWIA

Rozwiązania SALTO wykorzystywane są w placówkach służby zdrowia na całym świecie, takich jak szpitale i kliniki, domy spokojnej starości, ośrodki opieki dziennej, ośrodki socjalne oraz w innych miejscach, w których zapewniają bezpieczeństwo, kontrolę dostępu oraz nadzór nad pacjentami i personelem.

GŁÓWNE ZALETY

Zapewnienie bezpieczeństwa i komfortu dla pracowników, pacjentów, gości i personelu zewnętrznego.

Możliwość łatwego określenia, kto, kiedy i na jaki okres czasu ma dostęp do poszczególnych stref i pomieszczeń.

Rozszerzenie zabezpieczeń planu dostępu, również dla pracowników okresowych, bez negatywnego wpływu na wydajność.

Ochrona przed kradzieżą leków, środków farmaceutycznych czy przedmiotów osobistych.

Zapewnienie aseptycznych stref dzięki zastosowaniu powłoki antybakteryjnej BioCote®, opartej na technologii jonów srebra, służących do sterylnej zabezpieczenia powierzchni.



Zgromadzenie Narodowe - Paryż, Francja

ADMINISTRACJA PUBLICZNA

Rozwiązania SALTO znajdują zastosowanie w różnego rodzaju budynkach administracji publicznej, takich jak: ministerstwa, administracja państwowa i samorządowa, komendach policji, straży pożarnej, sądach, prokuraturach, jednostkach wojskowych i innych. Wszędzie tam, gdzie wymagany jest najwyższy poziom bezpieczeństwa, kontroli dostępu i zarządzania personelem.

GŁÓWNE ZALETY

Podział na strefy ogólnodostępne i wewnętrzne w planie dostępu poprzez jasne rozróżnienie, kto i kiedy posiada uprawnienia do wejścia do poszczególnych miejsc.

Optymalizacja użytkowania ogólnodostępnych stref dzięki elastyczności systemu w zakresie płynnej modyfikacji planów dostępu.

W sytuacjach awaryjnych możliwość szybkiej blokady strefy do czasu opanowania zagrożenia.

Możliwość zastosowania specjalnych, wzmocnionych okuć w miejscach o dużym natężeniu ruchu, zgodnych z międzynarodowymi normami.

Elastyczne i w pełni bezpieczne nadawanie uprawnień dostępu do wyznaczonych stref.



Lotnisko Heathrow - Londyn, UK



Stadion Juventus - Turyn, Włochy

TRANSPORT

Rozwiązania SALTO wykorzystywane są na całym świecie na lotniskach, dworcach kolejowych i autobusowych, stacjach metra, w portach i na statkach, w centrach magazynowych i dystrybucyjnych a także innych obiektach, gdzie gwarantują bezpieczeństwo, kontrolę dostępu oraz zarządzanie pasażerami i pracownikami.

GLÓWNE ZALETY

Nadawanie praw dostępu z rozróżnieniem na obszary ogólnodostępne, częściowo publiczne, oraz ograniczonego dostępu dla różnego rodzaju budynków i lokalizacji.

Ustanowienie dostępu do poszczególnych stref, takich jak: obszary tranzytowe, parkingi, pomieszczenia obsługi itp.

Tworzenie jednakowych uprawnień dostępu zarówno w lokalizacji głównej jak i obiektach rozproszonych, dla pomieszczeń o tym samym charakterze.

Niezawodne i intuicyjne rozwiązania kontroli dostępu, opracowane z myślą o trudnych warunkach użytkowania w miejscach o dużym natężeniu ruchu, takich jak: ogólnodostępne wejścia główne, parkingi i strefy utrzymania ruchu.

Ochrona i nadzór pracowników oraz stworzenie przyjaznego i bezpiecznego środowiska pracy dzięki funkcji monitorowania listy zdarzeń.

OBIEKTY SPORTOWE

Rozwiązania SALTO znajdują zastosowanie w różnorodnych obiektach rekreacyjnych i rozrywkowych, takich jak: centra sportowe i stadiony, baseny, salony odnowy biologicznej, kina i teatry, muzea, parki rozrywki, restauracje, wszędzie tam gwarantując bezpieczeństwo, kontrolę dostępu oraz nadzór nad gośćmi i pracownikami.

GLÓWNE ZALETY

Możliwość integracji systemu kontroli dostępu z punktami sprzedaży bezgotówkowej, zakwaterowania w hotelach i innymi usługami w ramach jednych uprawnień.

Optymalizacja wykorzystania przestrzeni poprzez płynną zmianę planów dostępu, a tym samym ułatwienie indywidualnego dostosowania obiektów na potrzeby konferencji i wydarzeń specjalnych.

Niezawodna i nowoczesna platforma kontroli dostępu opracowana z myślą o trudnych warunkach pracy w miejscach o dużym natężeniu ruchu, takich jak: wejścia główne czy strefy szatni.

Szeroka gama identyfikatorów dostosowanych do różnych projektów, w tym wodoodporne opaski i klucz mobilny w smartfonie.

PLATFORMA SALTO SPACE

KONTROLA DOSTĘPU WSPOMAGAJĄCA INTELIGENTNE ZARZĄDZANIE BUDYNKIEM

Platforma SALTO SPACE powstała z myślą o zapewnieniu inwestorom całkowitej swobody wyboru w zakresie funkcjonalności systemu, rodzaju i liczby punktów dostępu, a także poziomu bezpieczeństwa. SALTO z łatwością dostosowuje się do stale rosnących potrzeb oraz zapewnia skalowalność niezależnie od wielkości projektu.

Dysponując szeroką gamą produktów SALTO SPACE może spełnić praktycznie wszystkie wymagania techniczne i funkcjonalne w zakresie kontroli dostępu i objąć zakresem niemal każdy punkt w budynku i jego otoczeniu.



SVN SIEĆ AUTONOMICZNA

Innowacyjna, bezprzewodowa technologia pozwalająca na odczytywanie, odbieranie i zapisywanie informacji przez autonomiczne okucia i wkładki, w pamięci identyfikatorów.



BLUEnet SIEĆ BEZPRZEWODOWA ONLINE

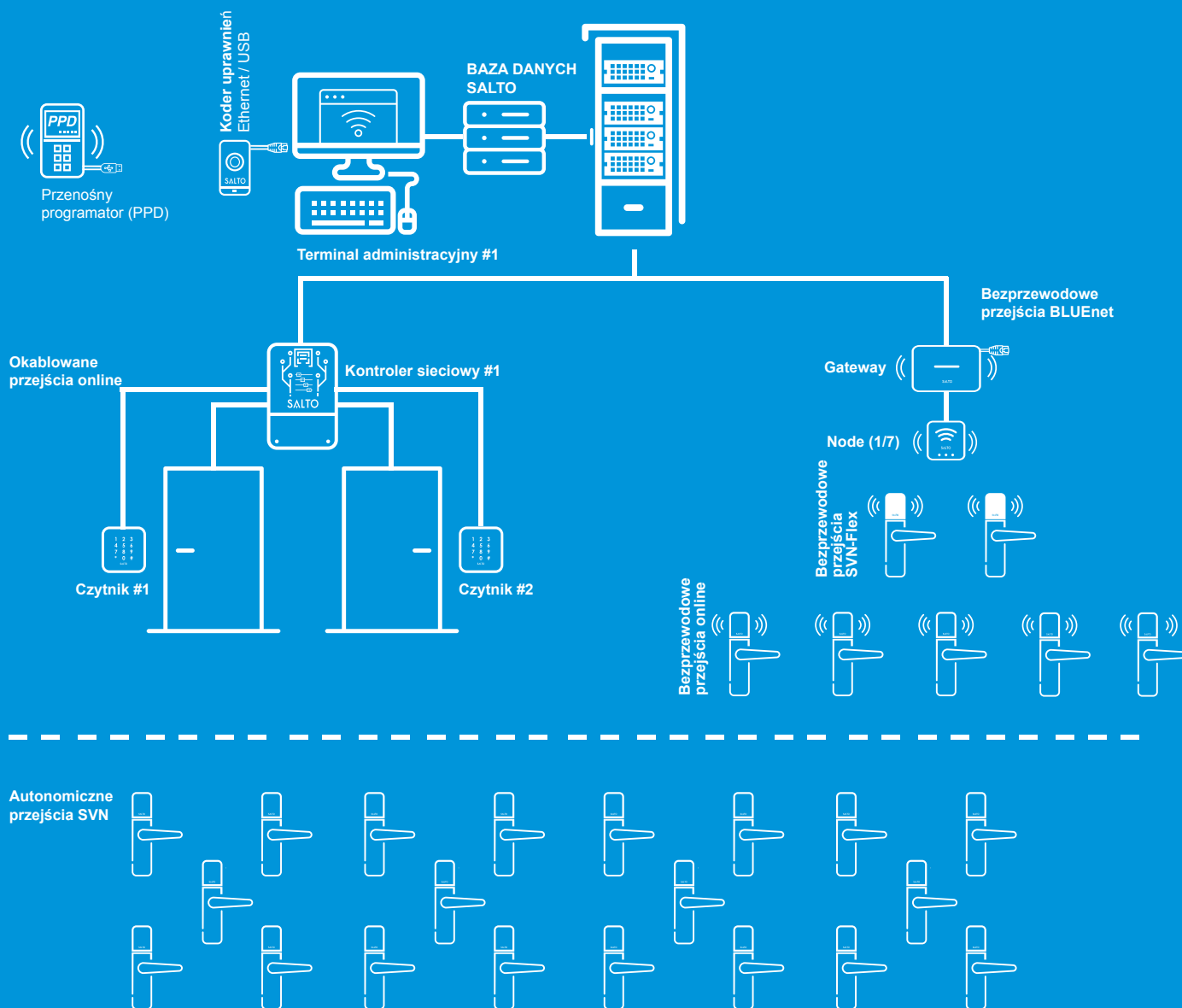
System opracowany z myślą o obiektach, w których niezbędna jest kontrola dostępu monitorowana w czasie rzeczywistym, działa w oparciu o technologię Bluetooth BLE.



JustIN MOBILE DOSTĘP MOBILNY

Technologia mobilna umożliwiająca bezpieczne wykorzystanie smartfona jako elementu systemu kontroli dostępu identyfikującego użytkownika.

ARCHITEKTURA SYSTEMU:



OPROGRAMOWANIE ZARZĄDZAJĄCE PROACCESS SPACE

Intuicyjny, przyjazny użytkownikowi interfejs oparty o przeglądarkę www, który w prosty i bezpieczny sposób umożliwia dostosowanie kontroli dostępu do potrzeb różnego rodzaju obiektów i wymagań użytkowników. Oprogramowanie jest funkcjonalne i elastyczne, dzięki czemu każdy operator systemu może ustawić swoje własne preferencje m.in.: parametry i poziom bezpieczeństwa czy ustawienia językowe.

Platforma SALTO SPACE oferuje kilka sposobów integracji z zewnętrznymi systemami. Interfejsy programowania aplikacji API umożliwiają komunikację bezprzewodowych rozwiązań SALTO z systemami CCTV, RCP, SSWiN, SAP, kontroli parkingu, biometrycznymi i wieloma innymi.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY I KORZYŚCI

Zarządzanie i zabezpieczenie całej infrastruktury możliwe jest bezpośrednio z poziomu komputera operatora. Interfejs WWW oraz technologia mobilna SALTO, ułatwiają zarządzanie i konfigurację praw dostępu.

System został zaprojektowany w sposób przejrzysty i intuicyjny, dzięki czemu osoby uprawnione, mogą zarządzać przejściami i uprawnieniami użytkowników za pomocą zaledwie kilku prostych kroków a wszystko to odbywa się w czasie rzeczywistym.

Rozbudowane możliwości kontroli dostępu. Platforma SALTO SPACE została zaprojektowana w celu zapewnienia użytkownikom całkowitej swobody wyboru w zakresie funkcjonalności systemu, rodzaju i liczby punktów dostępu oraz poziomu bezpieczeństwa.

Bezpieczna i inteligentna. Wirtualna Sieć SALTO SVN, bezprzewodowa sieć BLUEnet oraz klucz mobilny JustIN Mobile zostały stworzone aby zapewnić elastyczny i skalowalny system kontroli dostępu w każdym punkcie budynku.



SVN

AUTONOMICZNA
SIEĆ SALTO

WIRTUALNA SIEĆ SALTO (SVN) TECHNOLOGIA DANYCH NA KARCIE

OKUCIA AUTONOMICZNE POŁĄCZONE W SIEĆ

WIRTUALNA SIEĆ SALTO (SVN) jest wygodnym w użyciu rozwiązaniem, które spełnia wszystkie potrzeby bezpieczeństwa z wykorzystaniem autonomicznych, zasilanych bateriami i połączonych w sieć inteligentnych okuć. Platforma SVN zapewnia aktualne informacje dotyczące zdarzeń we wszystkich drzwiach objętych kontrolą w obiekcie.

Innowacyjna, bezprzewodowa technologia umożliwia odczytywanie, przechowywanie i zapisywanie informacji za pomocą kart elektronicznych. Wymiana danych pomiędzy bazą danych a kartą następuje podczas przemieszczania się użytkowników z wykorzystaniem sieciowych punktów aktualizacyjnych rozmieszczonych w strategicznych punktach na terenie całego budynku.

Weryfikacja oraz aktualizacja planu dostępu użytkowników odbywa się w sposób automatyczny z wykorzystaniem punktów aktualizacyjnych.

Bezpieczny dostęp do wszystkich zarządzanych obiektów odbywa się bezpośrednio z poziomu komputera. Kontrola stanu baterii w celu optymalizacji planu konserwacji oraz dostęp do aktualnych informacji o zdarzeniach użytkowników dostępne są zawsze w aplikacji.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY I KORZYŚCI

Ekonomiczna, elastyczna instalacja zapewniająca szybką i łatwą modernizację tradycyjnych mechanicznych zamków na klucz, bez konieczności wymiany drzwi oraz instalacji okablowania.

Zwiększenie poziomu bezpieczeństwa wszystkich przejść, dzięki możliwości zmiany autoryzacji użytkowników w czasie rzeczywistym z dowolnego punktu aktualizacyjnego oraz wyeliminowaniu problemów związanych z zarządzaniem kluczami.

Aktualizacja i modyfikacja praw dostępu z dowolnego punktu aktualizacyjnego. Wyeliminowanie konieczności kierowania użytkownika do określonych drzwi w celu aktualizacji oraz przedłużenia ważności uprawnień lub zmiany planu dostępu.

Zdalna kontrola i zarządzanie wszystkimi autonomicznymi punktami dostępu z wykorzystaniem jednej, lub kilku stacji operatorskich.

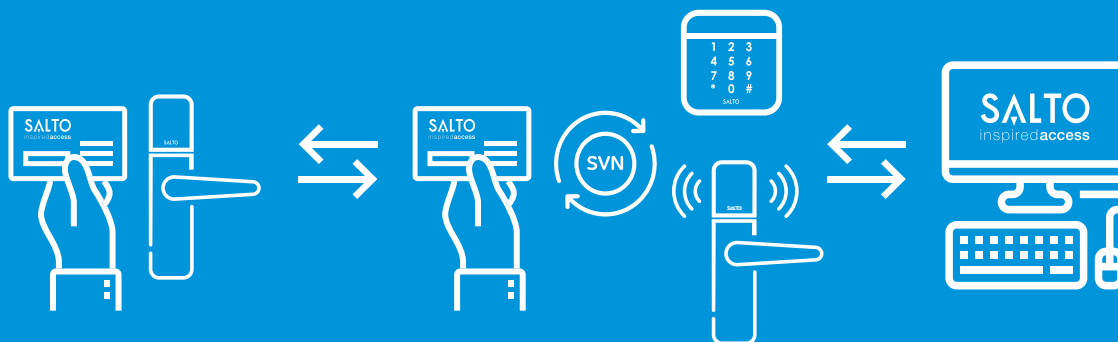
Łatwość utrzymania. Komunikat o niskim poziomie naładowania baterii wysyłany jest automatycznie w celu zaplanowania konserwacji.

Ponad 10 różnych trybów pracy aby dopasować się do różnych potrzeb.

BEZPIECZEŃSTWO

- W przypadku awarii zasilania, system działa nadal, ponieważ jest autonomiczny.
- Otwieranie awaryjne możliwe jest za pomocą PPD.
- Komunikacja między kartą, urządzeniami sieciowymi oraz bezprzewodowymi okuciami jest bezpieczna i szyfrowana.

JAK TO DZIAŁA



Klucz użytkownika przesyła dane do okucia / czytnika:

- Czarna lista
- Prawa dostępu użytkownika

Elektroniczne okucie / czytnik przesyła dane do klucza użytkownika:

- Zdarzenia
- Stan baterii

Klucz użytkownika przesyła dane do systemu w punkcie aktualizacji:

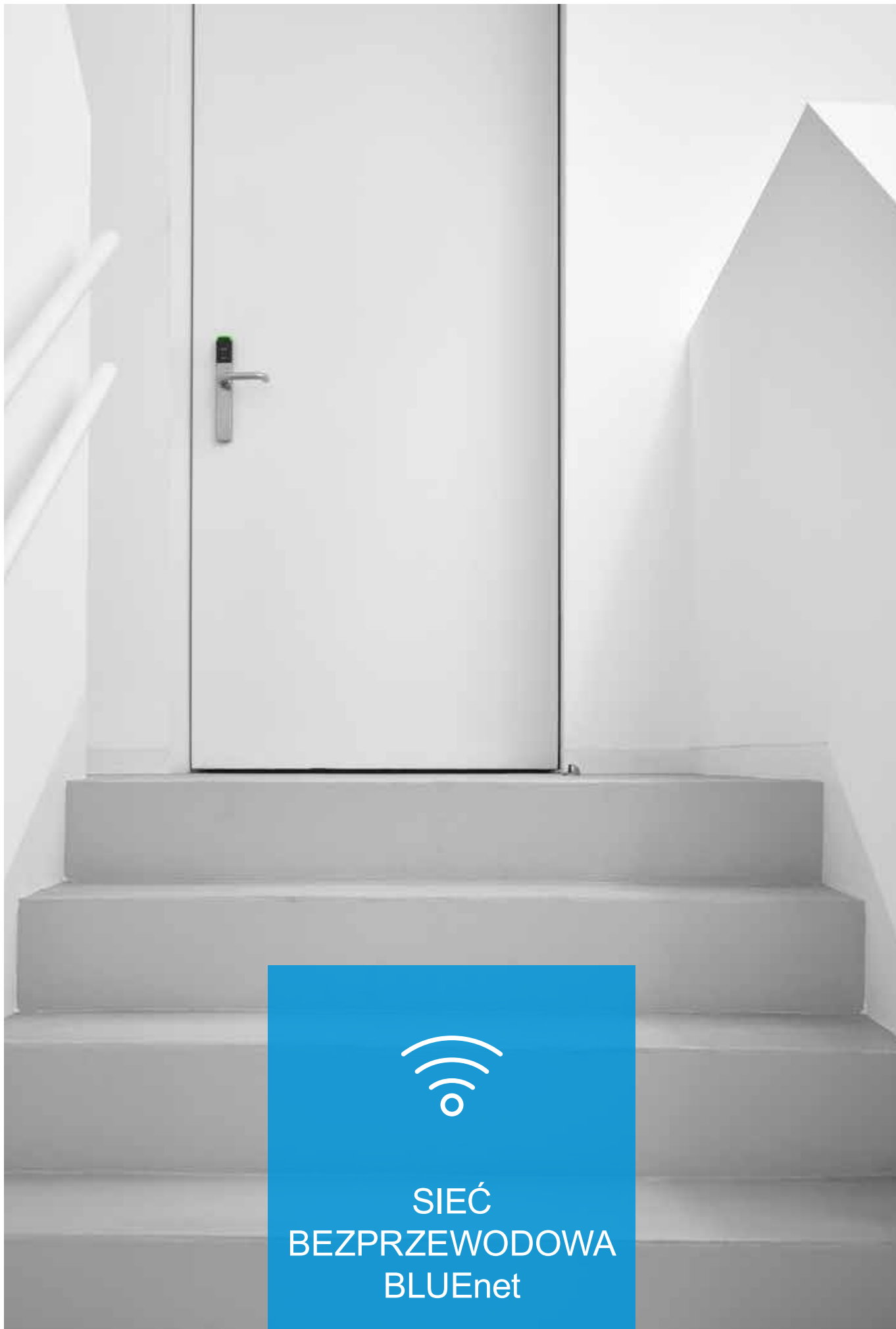
- Zdarzenia dostępu użytkownika
- Stan naładowania baterii w otwieranych przejściach
- Czarna lista
- Prawa dostępu użytkownika

Elektroniczne okucie / czytnik (aktualizacyjny) przesyła dane do klucza użytkownika:

- Czarna lista
- Zaktualizowane prawa dostępu użytkownika
- Rewalidacja terminu ważności uprawnień

Funkcje ProAccess SPACE:

- Zdalne dodawanie lub usuwanie użytkowników
- Łatwa aktualizacja profili użytkowników
- Dynamiczny monitoring listy zdarzeń
- Raport o stanie baterii w autonomicznych przejściach
- Rewalidacja terminu ważności uprawnień



SIEĆ
BEZPRZEWODOWA
BLUEnet

SALTO BLUEnet

PEŁNA KONTROLA SIECI W CZASIE RZECZYWISTYM

ELASTYCZNE I BEZPIECZNE ZARZĄDZANIE W CZASIE RZECZYWISTYM

Bezprzewodowa sieć SALTO BLUEnet została opracowana, aby sprostać najwyższym wymaganiom w zakresie bezpieczeństwa a jednocześnie być prostą i intuicyjną w obsłudze. To system kontroli dostępu połączony w sieć za pomocą bramek Bluetooth, dedykowany do obiektów w których konieczna jest kontrola przejść w czasie rzeczywistym.

Rozwiązanie bezprzewodowej kontroli dostępu, oparte na bezprzewodowej sieci SALTO BLUEnet umożliwia aktualizację uprawnień oraz monitorowanie drzwi w czasie rzeczywistym. Pozwala na zwiększenie wydajności i rozszerzenie możliwości Wirtualnej Sieci SALTO.

Technologia zwiększa funkcjonalność autonomicznych okuć o komunikację z serwerem, za pomocą sieci SALTO BLUEnet. Pozwala na bezprzewodową, zdalną aktualizację oraz przesyłanie bieżących informacji o zdarzeniach w całym budynku.

Sieć SALTO BLUEnet może być instalowana jako niezależny system. Może stanowić również uzupełnienie wirtualnej sieci SALTO (SVN) w częściach budynku, w których jest niezbędna kontrola w czasie rzeczywistym.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY I KORZYŚCI

Bezprzewodowe okucia elektroniczne charakteryzują się większą elastycznością i szybkością instalacji oraz lepszą estetyką w porównaniu z klasycznymi systemami kontroli kablowej, zapewniając taką samą funkcjonalność przy jednoczesnym obniżeniu kosztów instalacji.

W przypadku zerwania lub zaniku łączności radiowej, system będzie nadal funkcjonował bez zakłóceń, w trybie wirtualnej sieci SALTO SVN.

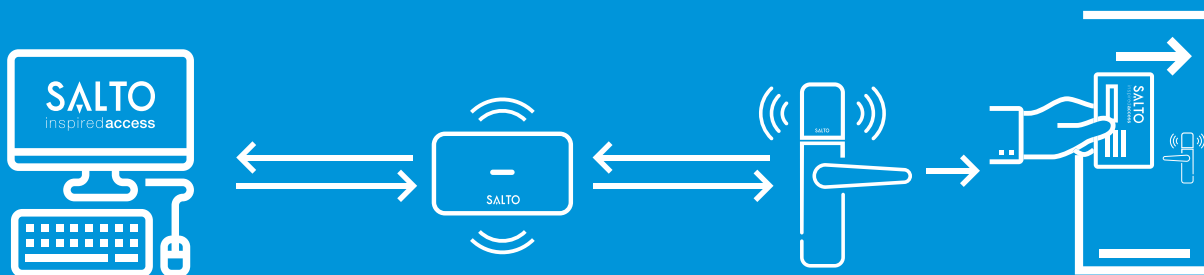
Struktura komunikacji bezprzewodowej: jedna bramka może komunikować się z 7 antenami. Każda antena może obsługiwać do 16 przejść, przy czym maksymalna odległość między okuciem a anteną wynosi 15 m. Wszystko przy wykorzystaniu jednego adresu IP.

System stworzony z myślą o łatwej integracji z istniejącymi w obiekcie elementami kontroli dostępu. Bramki, anteny i wzmacniacze sygnału SALTO BLUEnet, połączone są z serwerem za pomocą sieci Ethernet.

ZAAWANSOWANE FUNKCJE I WŁAŚCIWOŚCI

- Wysokie bezpieczeństwo dzięki zaawansowanemu szyfrowaniu danych.
- Okucia i wkładki otrzymują informacje o czarnej liście oraz usuwają z systemu anulowane uprawnienia w czasie rzeczywistym.
- Lista zdarzeń spływa z wszystkich punktów na bieżąco.
- Kontrola przejść odbywa się w czasie rzeczywistym: alarmy otwartych drzwi oraz włamania, zdalne awaryjne otwarcie lub zamknięcie drzwi.
- Kontrola baterii odbywa się w czasie rzeczywistym pozwalając na bieżącą weryfikację stanu zasilania.

JAK TO DZIAŁA



Funkcje ProAccess SPACE:

- Lista zdarzeń
- Unieważnianie klucza
- Monitoring drzwi
- Mapowanie graficzne
- Stan baterii
- Zdalne otwieranie awaryjne
- Blokada w przypadku sytuacji awaryjnej
- Tryb funkcji otwierania

Bramka przesyła dane do okucia/ wkładki:

- Czarna lista
- Aktualizacja oprogramowania

Okucie/ wkładka przesyła dane do bramki:

- Lista zdarzeń
- Stan baterii
- Alarm włamania




SIEĆ
ONLINE

WIRTUALNA SIEĆ SALTO (SVN) TECHNOLOGIA OPARTA O PUNKTY AKTUALIZACJI ONLINE

SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU O FUNKCJONALNOŚCI ONLINE

Sieć wirtualna SALTO (SVN) to nowoczesne rozwiązanie kontroli dostępu oparte na protokole IP, dedykowane zastosowaniom wymagającym wysokiego poziomu bezpieczeństwa.

Wymiana informacji jest chroniona i szyfrowana. Odbyna się z wykorzystaniem bezdotykowego inteligentnego identyfikatora użytkownika oraz ethernetowych punktów aktualizacji. System SVN jest rozwiązaniem typu "dane na karcie" opartym na opatentowanej technologii odczytu/zapisu. W sieci wirtualnej, wszystkie informacje związane z uprawnieniami użytkowników są przechowywane na kartach, które są nośnikami informacji. Prawa dostępu są modyfikowane w punktach aktualizacji online.

Zaawansowane funkcje sieciowe, takie jak: mapowanie graficzne, integracja z parkingowymi czytnikami dalekiego zasięgu, systemami SSP, czytnikami biometrycznymi oraz moduł zdarzeń alarmowych rozszerzają zaawansowane możliwości innowacyjnego systemu kontroli dostępu.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY I KORZYŚCI

Zaawansowany i niezawodny system kontroli: aktualizacja uprawnień i poziomów dostępu użytkownika odbywa się za pomocą jednego przycisku.

Architektura systemu zaprojektowana tak, aby dostosować się do potrzeb użytkownika i rozwijać w miarę potrzeb. Możliwość kontroli wszelkiego rodzaju stref budynku od pojedynczych przejść po najbardziej rozbudowane aplikacje, oraz zdefiniowania milionów użytkowników.

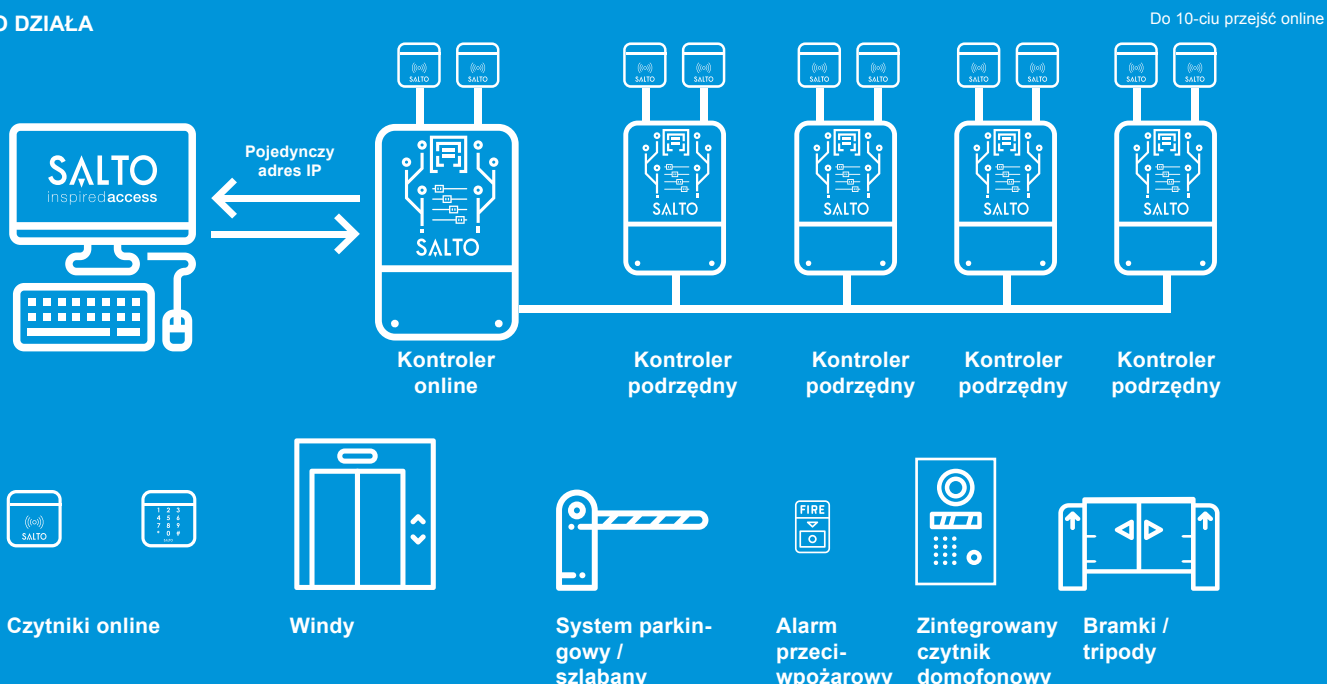
Kontrola i zarządzanie dużą liczbą przejść za pomocą pojedynczego kontrolera Ethernet, obsługującego do 4 podrzędnych kontrolerów, oraz do 10 czytników z wykorzystaniem tylko jednego adresu IP.

Raportowanie zdarzeń: moduł monitoringu listy zdarzeń na bieżąco informuje operatora, kto, gdzie i kiedy przebywa. Kontrola osób upoważnionych, pracowników oraz gości, odbywa się bezpośrednio z komputera operatora.

Integracja z systemami bezpieczeństwa: wygodne rozszerzanie zabezpieczeń, wykraczające poza kontrolę dostępu. Możliwość zintegrowania czytników biometrycznych oraz rozpoznawania tablic rejestracyjnych jak również integracja z systemami sygnalizacji pożaru oraz innymi i powiązanie ich bezpośrednio z systemem kontroli SALTO.

Alerty e-mail i tekstowe umożliwiają powiadomienie użytkownika o wystąpieniu określonego zdarzenia.

JAK TO DZIAŁA





KLUCZ MOBILNY
JustIN
MOBILE

KLUCZ MOBILNY SALTO JUSTIN MOBILNA TECHNOLOGIA DOSTĘPU

MOBILNE ROZWIĄZANIE OPARTE O SMARTFON - BLE ORAZ NFC

Technologia mobilna SALTO JustIN sprawia, że wykorzystanie smartfonów jako części systemu kontroli dostępu jest przyjazne dla użytkownika przy zachowaniu najwyższych standardów bezpieczeństwa. Rozwiązanie SALTO JustIN w łatwy i elastyczny sposób poprawia bezpieczeństwo i użyteczność, zarówno dla użytkowników końcowych, którzy zyskują wygodę i efektywność pracy, jak również inwestorów i zarządców, którzy mogą wdrożyć nowoczesne i ekonomiczne narzędzie kontroli tworząc przewagę konkurencyjną.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY I KORZYŚCI

Smartfon jest jednocześnie kluczem do drzwi. System kontroli dostępu współpracuje z NFC, Bluetooth (BLE) oraz RFID ID.

PRZYJAZNY DLA UŻYTKOWNIKA

- Użytkownik ma możliwość wyboru czy otrzyma klucz mobilny czy fizyczny nośnik uprawnień.
- Usunięcie lub modyfikacja praw dostępu odbywa się natychmiast i zdalnie.
- Współpraca z dowolnym smartfonem opartym o system iOS lub Android.
- Aplikacja JustIN Mobile pozwala uzyskać klucz poprzez sieć bez konieczności osobistego kontaktu.

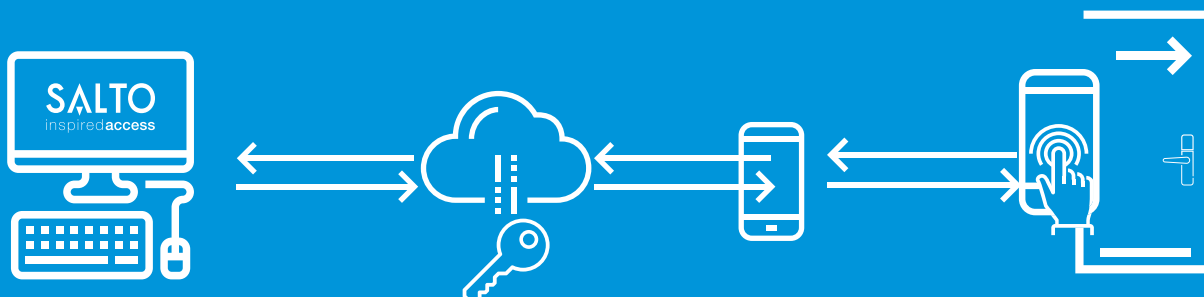
BEZPIECZEŃSTWO

- Uwierzytelnienie urządzenia służy do weryfikacji tożsamości użytkownika mobilnego: PIN / odcisk palca.
- 128-bitowe szyfrowanie AES oraz transmisja przy użyciu SSL w pełni zabezpiecza dane i klucz w telefonie .
- Natychmiastowa aktualizacja uprawnień lub ich kasowanie.
- Dane o zmianie praw dostępu, liście zdarzeń oraz czarnej liście wymieniane są w czasie rzeczywistym.
- Dla zwiększenia bezpieczeństwa, w chmurze SALTO JustIN, nie są przechowywane żadne prywatne informacje. Pośredniczy ona jedynie w wymianie danych pomiędzy systemem i smartfonem.

SDK

Zestaw narzędzi SDK umożliwiający tworzenie aplikacji w środowisku iOS oraz Android integrujących klucz mobilny JustIN Mobile, z aplikacjami zewnętrznych producentów.

JAK TO DZIAŁA



Funkcje ProAccess SPACE:

Nowe uprawnienia nadawane przez administratora systemu.

OTA:

Użytkownicy otrzymują klucz poprzez chmurę (OTA) w dowolnym miejscu i czasie, na zarejestrowany i zweryfikowany smartfon.

Aplikacja JustIN Mobile:

Użytkownik wykorzystuje smartfon do wyboru i otwarcia przejścia. Transmisja danych oraz klucz mobilny są zaszyfrowane i zabezpieczone przed klonowaniem.

Autonomiczne okucia / wkładki z obsługą BLE i NFC:

Aplikacja przesyła do systemu listę zdarzeń oraz stan baterii pozwalając obsłużyć na odpowiednią reakcję.

ELEKTRONICZNA PLATFORMA KONTROLI DOSTĘPU

INTELIGENTNE ZAMKNIĘCIA STWORZONE Z MYŚLĄ O BEZPIECZEŃSTWIE

Przyjazna w użytkowaniu elektroniczna platforma kontroli dostępu, integruje fizyczne zabezpieczenie z wykorzystaniem bezprzewodowych, autonomicznych, zasilanych bateriami okuć, zapewniając dostęp do aktualnych informacji na temat stanu wszystkich przejść oraz zdarzeń w całym obiekcie.

SALTO oferuje szeroką gamę produktów, dzięki której możliwy jest dobór rozwiązania optymalnego do każdego przejścia. Opracowano ją z myślą o możliwości dopasowania do różnego rodzaju drzwi oraz przy wykorzystaniu najnowszych technologii ochrony przed różnymi formami sforsowania. Platforma kontroli dostępu SALTO wykorzystuje wiodące w branży technologie w zakresie bezpieczeństwa, w tym zaawansowane protokoły szyfrowania, zapewniające użytkownikom mobilność oraz bezpieczny i bezproblemowy dostęp bez użycia kluczy. Dla zwiększenia poziomu ochrony, uprawnienia użytkowników są codziennie aktualizowane z wykorzystaniem sieci SVN, opartej o transmisję danych za pomocą kart.



OKUCIA BEZPRZEWODOWE

Dzięki szerokiej gamie modeli, okucia pasują praktycznie do każdych drzwi. Również w wersji do drzwi przeciwpożarowych i wyjść ewakuacyjnych.



WKŁADKI BEZPRZEWODOWE

Szeroka gama wkładek elektronicznych o różnych standardach zaprojektowana do obiektów, w których montaż okucia nie jest możliwy lub wymagany.



CZYTNIKI I KONTROLERY

Kompletna oferta czytników i kontrolerów umożliwia rozszerzenie korzyści płynących z kontroli dostępu SALTO dla każdych drzwi, zapewniając kompleksowe rozwiązanie w zakresie bezpieczeństwa.



ZGODNOŚĆ Z RÓŻNYMI STANDARDAMI DRZWI

W pełni bezprzewodowe okucia są kompatybilne z większością zamków wpuszczanych i cylindrycznych w standardach: europejskim, skandynawskim oraz ANSI.



ZAPROJEKTOWANE DO KAŻDEGO RODZAJU PRZEJŚĆ

Szeroka gama okuć, wkładek elektronicznych oraz czytników zapewnia możliwość objęcia kontrolą wszystkich przejść niezależnie od rodzaju obiektu.



ŁATWOŚĆ INSTALACJI

Zaprojektowane do współpracy z istniejącymi zamkami bez konieczności prowadzenia okablowania i modyfikacji drzwi.



BEZPIECZNY DOSTĘP MOBILNY

Kompletna, kompatybilna z urządzeniami mobilnymi platforma sprzętowa, umożliwia łatwe i bezpieczne wykorzystanie smartfonów, jako części systemu kontroli dostępu.



STANDARY BEZPIECZEŃSTWA I CERTYFIKACJA

Poziom bezpieczeństwa zapewniający najwyższą jakość i wytrzymałość zabezpieczeń, testowanych i certyfikowanych w różnych obszarach, wyznacza nowe standardy w zakresie eksploatacji i bezpieczeństwa.





XS4 ONE | EX7XX

SALTO XS4 ONE, jest rozwinięciem modelu XS4 Original, z nowym, wbudowanym czytnikiem, dostępnym w dwóch wariantach kolorystycznych. Okucie jest kompatybilne z większością zamków wpuszczanych europejskich oraz wkładek.

XS4 ONE - DIN | EX7XX

SALTO XS4 ONE DIN został specjalnie zaprojektowany pod kątem dostosowania i przeznaczenia do drzwi oraz zamków wpuszczanych wykonanych wg norm DIN18250 i 18251.

XS4 MINI | EX150

XS4 MINI DIN został stworzony zgodnie z wymaganiami normy DIN 18251 dotyczącej drzewi i umożliwia montaż na standardowej rozecie oraz jest przeznaczony do współpracy z zamkami wpuszczanymi europejskimi wykonanymi wg DIN 18250.



OKUCIA BEZPRZEWODOWE SALTO XS4

ZAPROJEKTOWANE ABY DOPASOWAĆ SIĘ DO POTRZEB.

Rodzina produktów XS4 z szeroką gamą dostępnych modeli okuć i wkładek elektronicznych, łączy atrakcyjny, wyrafinowany wygląd z wytrzymałością oraz inteligentnymi technologiami dopasowanymi do każdego budynku. Wymiana tradycyjnych okuć i wkładek, w istniejących standardowych drzwiach jest niezwykle łatwa i szybka, bez konieczności dodatkowego otworowania lub wymiany stolarki na nową.

Okucia i wkładki XS4 są w pełni bezprzewodowe, połączone z serwerem za pomocą Wirtualnej Sieci SALTO (SVN) lub sieci BLUEnet, zapewniającej kontrolę dostępu w czasie rzeczywistym. Są kompatybilne z kluczem mobilnym oraz zgodne z większością zamków wpuszczanych i cylindrycznych w standardzie europejskim, skandynawskim oraz ANSI.

Najwyższy poziom bezpieczeństwa, dzięki hartowanym płytom, o wysokiej odporności na nawiercanie, dla zabezpieczenia okablowania oraz strefy czytnika. Dodatkowe bezpieczeństwo gwarantują hartowane osie i pływające stalowe kulki w obszarze klamki.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY I KORZYŚCI

Modernizacja i montaż okuć SALTO XS4 jest niezwykle szybka i prosta, odbywa się poprzez wymianę istniejącego kompletu klamek.

Zaawansowane technologie: Wirtualna Sieć SALTO (SVN), sieć bezprzewodowa BLUEnet oraz klucz mobilny JustIN Mobile.

Współpraca ze wszystkimi powszechnie stosowanymi kartami dostępu opartymi o technologię zbliżeniową RFID.

Szyfrowana i zabezpieczona komunikacja pomiędzy nośnikami, urządzeniami sieciowymi oraz elektronicznymi okuciami.

Zasilanie bateryjne. Informacja o poziomie naładowania baterii przesyłana jest poprzez karty użytkowników (SVN) lub bezprzewodowo (BLUEnet).

Dostępne modele do użytku wewnątrz oraz na zewnątrz budynku. Modele do użytku zewnętrznego posiadają stopień ochrony IP55 zapewniający odporność na warunki atmosferyczne.

Szeroka gama wykończeń i kolorów: stal nierdzewna satynowa i polerowana, mosiądz antyczny, satynowy (PVD) lub polerowany (PVD) oraz czarny. Dostępne również z powłoką antybakteryjną BioCote®.

XS4 ORIGINAL | EX4XX

Wąskie okucie SALTO XS4 Original jest dopasowane do większości drzwi o profilu Euro, również wąskoprofilowych. Współpracuje z większością europejskich zamków wpuszczanych i wkładek cylindrycznych.



XS4 ORIGINAL Z KLAWIATURĄ PIN | EX6XXK XS4 DO DRZWI SZKLANYCH | EX6XXGD

Okucie SALTO XS4 Original z klawiaturą, zwiększa poziom bezpieczeństwa i kontroli poprzez możliwość wyboru trzech form uwierytelnienia w celu przyznania dostępu.



Okucie XS4 DIN do drzwi szklanych jest dedykowane do stosowania z drzwiami szklanymi zgodnymi z DIN 18101. Stalowy korpus jest stylowy i nowoczesny a unikalna konstrukcja typu "sandwich" sprawia, że jest łatwe w montażu, bez konieczności wymiany drzwi.





ÆLEMENT NOWOCZESNE WZORNICTWO

STWORZONE ABY SPEŁNIAĆ A NAWET PRZEWYŻSZAĆ WSZELKIE WYMAGANIA

ÆElement to okucie RFID, które pozwala na połączenie wszystkich potrzeb użytkownika w zakresie bezpieczeństwa obiektu w stylowym, energooszczędnym, niezawodnym, bezprzewodowym urządzeniu, które łączy w sobie zaawansowaną technologię i nowoczesne wzornictwo.

Minimalistyczny wygląd czytnika, dostępny w dwóch kolorach wykończenia, idealnie komponuje się z różnego rodzaju architekturą budynków, zapewniając szykowny i dyskretny wygląd na każdych drzwiach.

ÆElement oferuje szeroką gamę funkcjonalnych, stylowych klamek i rozet, dostosowaną do różnego rodzaju drzwi. Dostępne opcje wykończenia, umożliwiają dopasowanie zarówno do nowoczesnej jak i klasycznej stylistyki, stanowiąc doskonale uzupełnienie wystroju każdego wnętrza.

Podążając za aktualnymi trendami w zakresie wzornictwa, okucia ÆElement można łączyć z nowocześnie zaprojektowanymi klamkami. Seria Colombo to doskonały wybór, gdy liczy się niepowtarzalny efekt wizualny.

ÆELEMENT FUSION | AFX

Elektroniczny zamek z eleganckim czytnikiem, interaktywnym, podświetlanym pierścieniem, zapewniającym jego minimalistyczny wygląd. ÆElement Fusion eliminuje konieczność stosowania pełnych okuć poprzez ukrycie wszystkich elementów elektronicznych wewnątrz skrzydła drzwi.



ÆELEMENT | AEX

Minimalistyczny wygląd czytnika RFID ÆElement, idealnie pasuje do każdego rodzaju drzwi w połączeniu z szeroką gamą eleganckich klamek. Zaprojektowany zgodnie z normami DIN oraz ANSI dla standardowych drzwi profilowych z zamkami wpuszczanymi.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY I KORZYŚCI

Bogata gama modeli klamek i rodzajów wykończenia. Funkcjonalne a zarazem stylowe klamki i rozety doskonale sprawdzają się z każdym rodzajem drzwi.

Zaawansowane technologie: Wirtualna Sieć SALTO (SVN), sieć bezprzewodowa BLUEnet oraz klucz mobilny JustIN Mobile.

Szyfrowana i zabezpieczona komunikacja pomiędzy nośnikami, urządzeniami sieciowymi oraz elektronicznymi okuciami.

Zasilanie bateryjne. Informacja o poziomie naładowania baterii przenoszona jest poprzez karty użytkowników (SVN) lub bezprzewodowo (BLUEnet).

Kompatybilne z zamkami wpuszczanymi DIN oraz ANSI*

Opcjonalna funkcja prywatności realizowana za pomocą elektronicznego przycisku lub mechanicznego pokrętła od strony wewnętrznej (dla branży hotelowej).



WKŁADKI SALTO NEO | NXE

Wkładki SALTO NEO oferują więcej niż tylko bezpieczeństwo. Oczywiście modernizacja wkładki mechanicznej na elektroniczną podnosi jego poziom, ale poza tym SALTO NEO zapewnia kontrolę przejścia.

Elektroniczna wkładka oferuje użytkownikom możliwość korzystania z klucza mobilnego oraz bezprzewodowy zdalny dostęp do listy zdarzeń, raportów, alarmów a także możliwość aktualizacji uprawnień dzięki najnowszej technologii SVN-Flex.



SALTO Neo półwkładka europejska.



SALTO Neo wkładka europejska z pokrętłem wewnętrznym.



SALTO Neo dwustronna wkładka europejska z dodatkowym wewnętrznym czytnikiem.

ELEKTRONICZNE WKŁADKI SALTO NEO

ZAPROJEKOWANE Z MYŚLĄ O DOPASOWANIU DO RÓŻNEGO RODZAJU DRZWI

Kompaktowa wkładka SALTO NEO przeznaczona jest do drzwi gdzie zamontowanie okucia elektronicznego nie jest możliwe lub konieczne. Można ją zainstalować w drzwiach klasycznych i przesuwanych, szafach serwerowych, bramach, gablotach, urządzeniach automatyki i wielu innych. Szeroka gama modeli pasuje do prawie każdego rodzaju drzwi na całym świecie - od Europy po Skandynawię, od Azji do Ameryki oraz w Australii.

Cylindry SALTO NEO to zupełnie nowa jakość zbliżeniowej technologii dostępu zarówno dla klientów, operatorów systemów jak również instalatorów. Bezprzewodowa wkładka SALTO NEO zapewnia większe możliwości, funkcjonalność i wydajność. Umożliwia firmom łączność z ich siecią lokalną z wykorzystaniem zaawansowanej technologii SVN lub platformy zarządzania SALTO KS z dostępem w chmurze.

SALTO oferuje doskonałą wkładkę bezprzewodową dla różnego rodzaju projektów i zastosowań, dopasowaną do praktycznie każdego drzwi. Inteligentna wkładka SALTO jest łatwa w instalacji. Spełnia wszystkie kryteria fizycznego bezpieczeństwa z jednoczesnym wykorzystaniem technologii bezprzewodowej i autonomicznego zasilania, dając operatorom systemu dostęp do aktualnej listy zdarzeń we wszystkich kontrolowanych przejściach w obiekcie.

SALTO NEO DO SZAF SERWEROWYCH | SALTO NEO TYPU CAM LOCK | NXCL NXE9

Półwkładka SALTO NEO jest przystosowana do większości typów szaf serwerowych z uchwytem uchylnym. Znakomicie sprawdza się, gdy potrzebna jest kontrola dostępu do infrastruktury IT zwiększając bezpieczeństwo przechowywanych danych.

Bezprzewodowa wkładka SALTO NEO przeznaczona jest do większości szafek wyposażonych w mechanizm blokady drzwi typu Cam Lock.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY I KORZYŚCI

Prosta instalacja oraz możliwość zamiany każdego rodzaju istniejącej wkładki mechanicznej. Nie wymaga prowadzenia okablowania ani wiercenia.

Szeroki wybór modeli: wkładki o profilu europejskim, brytyjskim, szwajcarskim, skandynawskim, zewnętrzne typu RIM, CamLock oraz wiele innych.

Zaawansowane technologie: Wirtualna Sieć SALTO (SVN), sieć bezprzewodowa BLUEnet oraz klucz mobilny JustIN Mobile.

Łatwa w użyciu, szyfrowana technologia zbliżeniowa zapewnia natychmiastowy i niezawodny dostęp do każdego drzwi. Łączy zalety komunikacji RFID, BLE oraz NFC.

Szyfrowana i zabezpieczona komunikacja pomiędzy nośnikami, urządzeniami sieciowymi oraz wkładkami elektronicznymi.

Zasilanie bateryjne. Czas pracy do 110 000 cykli na standardowym zestawie baterii (4x LR1). Informacja o poziomie naładowania baterii przenoszona jest poprzez karty użytkowników (SVN) lub bezprzewodowo (BLUEnet).

Dostępne modele zarówno do użytku wewnątrz jak i na zewnątrz budynku. Wersje zewnętrzne ze stopniem ochrony IP66 zabezpieczają elementy elektroniczne przed szkodliwym działaniem wody czy kurzu.

Szeroka gama wykończeń i kolorów: stal nierdzewna satynowa i polerowana, mosiądz satynowy (PVD) lub polerowany (PVD) oraz czarny. Dostępne również z powłoką antybakteryjną BioCote®.





CZYTNIK ŚCIENNY SALTO | [WRDBEXK](#)

Czytnik ścienny SALTO został zaprojektowany w najnowocześniejszych standardach wzornictwa przemysłowego. Może być wyposażony w klawiaturę numeryczną umożliwiającą dostęp przy użyciu kodu PIN i podwójnej weryfikacji zwiększającej poziom bezpieczeństwa.



WĄSKOPROFILOWY CZYTNIK SALTO | [WRDB0MX](#)

Wąski czytnik ścienny SALTO został zaprojektowany z myślą o zastosowaniu w windach, elektronicznych bramkach czy drzwiach o wąskim profilu oraz wszędzie tam, gdzie nie ma wystarczającej ilości miejsca na zainstalowanie standardowego czytnika.



MODUŁOWY CZYTNIK SALTO | [WRMXXXX](#)

Modułowy czytnik ścienny SALTO to kompletne zabezpieczenie dla różnego rodzaju obiektów, nawet w niekorzystnych, trudnych warunkach, dzięki możliwości zainstalowania go w ramce odpornej na akty wandalizmu.



CZYTNIKI ŚCIENNE I KONTROLERY SALTO

INNOWACYJNY SYSTEM KONTROLI DOSTĘPU ONLINE

SALTO oferuje szeroki wybór czytników, które w połączeniu z kontrolerami, uzupełniają ofertę wszędzie tam gdzie nie ma technicznych możliwości montażu okucia bezprzewodowego, np. szlabany, windy, drzwi automatyczne lub tripody, w których niezbędna jest praca systemu kontroli dostępu SALTO w trybie online z dostępem do danych w czasie rzeczywistym.

Kontrolery SALTO charakteryzują się wysokim zaawansowaniem technologicznym. Mogą być konfigurowane jako 2 niezależne przejścia z kontrolą jednostronną lub jedno z dwustronną. Możliwe jest zarządzanie nawet 10 przejściami z wykorzystaniem jednego adresu IP.

Wszystkie kontrolery umożliwiają integrację kontroli dostępu SALTO z systemami zarządzania budynkiem, np. w celu obsługi wind, lub innych elementów wykonawczych automatyki.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY I KORZYŚCI

Dostosowane do wymiarów standardowych puszek elektrycznych, dzięki czemu ich montaż jest szybki i prosty.

Nowoczesne wzornictwo połączone z czytelną sygnalizacją LED. Czytniki doskonale sprawdzą się również w trudnych warunkach na zewnątrz budynków dzięki zabezpieczeniu modułów elektroniki szczelną powłoką.

Szeroka gama akcesoriów, m.in. specjalne puszkę do montażu podtynkowego i natynkowego, zewnętrzna obudowa odporna na akty wandalizmu lub obudowa z osłoną przed niesprzyjającymi warunkami atmosferycznymi.

Zaawansowane technologie: Wirtualna Sieć SALTO (SVN) oraz klucz mobilny JustIN Mobile.

Współpraca ze wszystkimi powszechnie stosowanymi kartami dostępu opartymi o technologie zbliżeniowe RFID.

Szyfrowana i zabezpieczona komunikacja pomiędzy nośnikami, urządzeniami sieciowymi oraz czytnikiem.

Przystosowane do użytku na zewnątrz - IP66. Czytnik umieszczony jest w dwuczęściowej, odpornej na warunki atmosferyczne obudowie, zabezpieczającej elementy elektroniki.

Szeroka gama wersji kolorystycznych i kształtów obudowy: wykończenia w kolorze: czarnym, białym oraz srebrnym; kształt stożkowy lub prosty z zaokrąglonymi narożnikami.

CZYTNIK PANELOWY SALTO | WRDXP

Stworzony z myślą o integracji z panelami wind, domofonów, przełącznikami elektrycznymi lub tripodami. Czytnik może być zabudowany nieekranowaną osłoną zapewniającą prawidłowe działanie zintegrowanej anteny.



CZYTNIK DALEKIEGO ZASIĘGU | WRLUD KONTROLER SALTO | CU42XX

Szybkie i niezawodne rozwiązanie identyfikacji dalekiego zasięgu, automatycznie wykrywające ruch użytkowników pojazdów w każdych warunkach pogodowych bez konieczności umieszczania karty na czytniku. Idealny do zastosowania przy szlabanach lub kontroli swobodnego przejazdu.



Kontroler SALTO upraszcza strukturę kontroli dostępu w obiektach dzięki możliwości sterowania i zarządzania wieloma drzwiami poprzez jedno łącze ethernet z wykorzystaniem jednego adresu IP.





ZAMKI SZAFKOWE SALTO XS4

INTELIĞENTNE ZAMKI DEDYKOWANE DO SZAFEK

Elektroniczny zamek szafkowy XS4 zapewnia wysoki poziom zabezpieczenia szafek, szowków, depozytorów, gablot, boksów itp. poprzez integrację z systemem bezprzewodowej kontroli dostępu SALTO.

Jego nowe możliwości pozwalają na łatwą rozbudowę systemu SALTO BLUEnet i technologii mobilnej JustIN Mobile w obiekcie o kontrolę szafek i szowków z wykorzystaniem istniejącej infrastruktury sieci bezprzewodowej SALTO.

Zamek SALTO XS4 posiada ergonomiczny, przekręcany uchwyt blokujący, który ułatwia obsługę nawet mokrymi rękoma. Trwała, gładka powierzchnia sprawia, że jest niezwykle odporny na działanie środków chemicznych, promieniowania UV i zużycia mechanicznego, zapewniając, długotrwały elegancki wygląd.

Zestaw baterii, podzespoły elektroniczne i mechanizm blokujący zostały umieszczone po wewnętrznej stronie drzwi, zabezpieczając całość przed potencjalnym zniszczeniem lub aktem wandalizmu.

ZAMEK SZAFKOWY XS4 | LX050

Zaprojektowany aby korzystać z zalet elektronicznej kontroli dostępu w różnego rodzaju szowkach i szafkach. Doskonale sprawdzi się również z depozytorami, gablotami i boksami, wszędzie tam gdzie wymagana jest kontrola i monitoring.



NAJWAŻNIEJSZE CECHY I KORZYŚCI

Prosty montaż nawet na niedużych lub cienkich drzwiach. Możliwość adaptacji do grubości i kierunku otwarcia drzwi na miejscu w trakcie instalacji.

Zaawansowane technologie: Wirtualna Sieć SALTO (SVN), sieć bezprzewodowa BLUEnet oraz klucz mobilny JustIN Mobile.

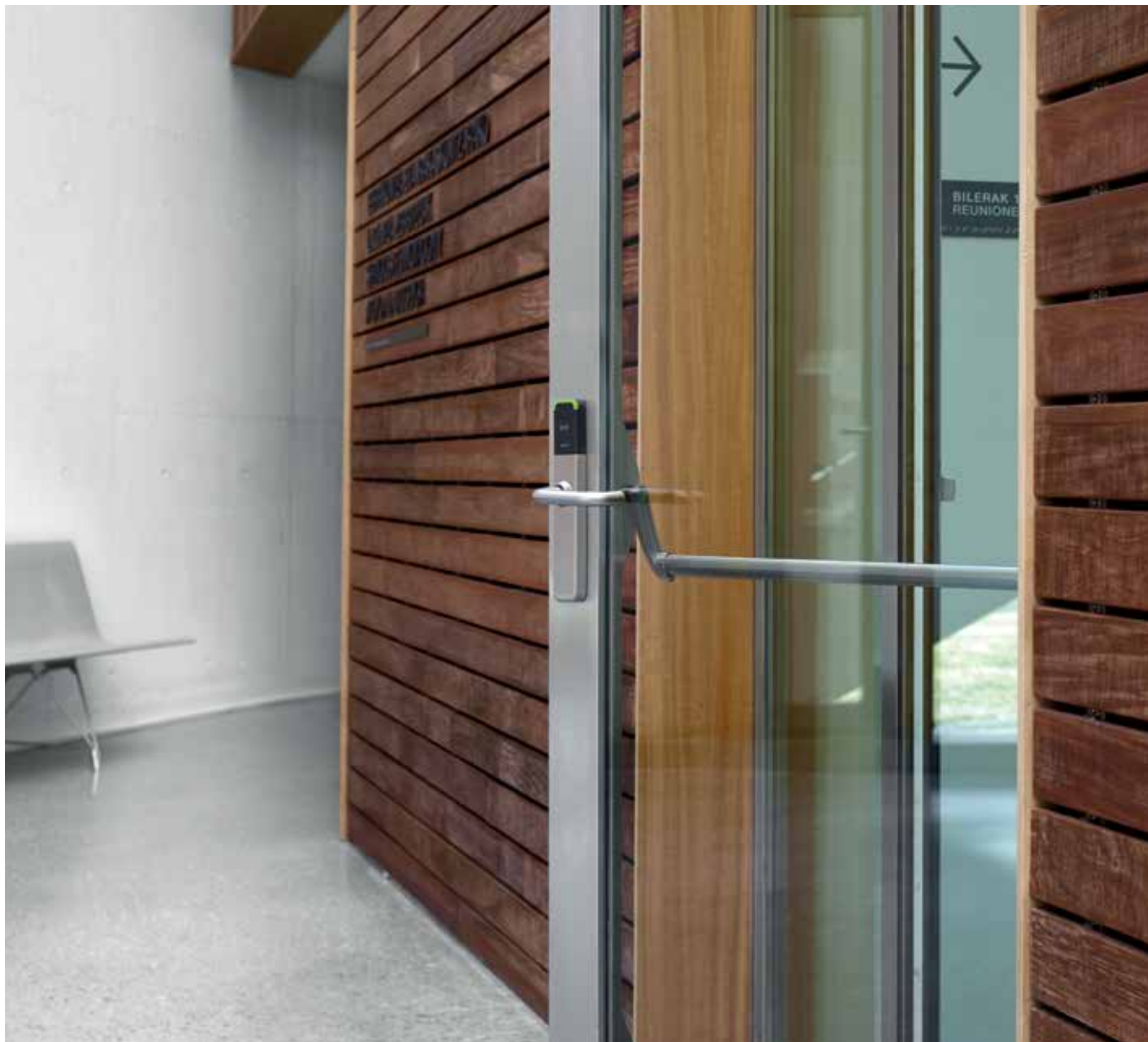
Szyfrowana i zabezpieczona komunikacja pomiędzy nośnikami, urządzeniami sieciowymi oraz zamkiem szafkowym.

Zasilanie bateryjne. Informacja o poziomie naładowania baterii przenoszona jest poprzez karty użytkowników (SVN) lub bezprzewodowo (BLUEnet).

Zewnętrzne pokrętko z czerwonym/zielonym wskaźnikiem informującym o zajętości szafki. Możliwość odblokowania jest sterowana elektronicznie.

TRYBY OTWARCIA:

- **Stale przypisanie:** szafka przypisana jest na stałe do użytkownika.
- **Swobodny wybór:** użytkownik może samodzielnie przypisać szafkę do swojego identyfikatora, na czas użytkowania.
- **Tryb rodzinny:** do jednej szafki może być przypisanych kilka identyfikatorów dla różnych osób jednocześnie.



ZAMKI WPUSZCZANE SALTO XS4 NIEZAWODNY SYSTEM ZAMKNIĘCIA

SALTO oferuje szeroki asortyment zamków wpuszczanych gwarantujący niezawodne zamknięcie drzwi. Zależnie od potrzeb, czy będą to zamki EURO do drzwi drewnianych lub wąskoprofilowych, ANSI, skandynawskie, cylindryczne, czy też zamki automatyczne z funkcją prywatności i antypaniczną, SALTO zapewnia odpowiedni system zamykania.

Pełna gama zamków wpuszczanych, pozwala na montaż bezprzewodowych okuć oraz wkładek elektronicznych SALTO, podnosząc poziom bezpieczeństwa.

EUROPEJSKI ZAMEK XS4 DIN | LE7S

Zamek wpuszczany w standardzie DIN, oferuje niezawodny mechanizm zamykający oraz szeroki zakres funkcjonalności monitoringu stanu przejścia dzięki wyposażeniu w zintegrowane elektroniczne detektory.



ZAMEK WPUSZCZANY ANSI | LA1T

Zaprojektowany do drzwi, które wymagają zamka zgodnego z ANSI A156.13 klasy 1 oraz z funkcją prywatności z rygłem, przeznaczoną dla branży hotelowej. Wyposażony jest w zintegrowane czujki elektroniczne.



ZAAWANSOWANE ROZWIĄZANIE DŹWIGNI ANTYPANICZNEJ Z ZAMKAMI WPUSZCZANYMI

SPRAWDZONA TECHNOLOGIA BEZPIECZEŃSTWA BEZ ŻADNYCH KOMPROMISÓW

Zaawansowane technologicznie systemy dźwigni antypanicznych SALTO umożliwiają sterowanie drzwiami ewakuacyjnymi za pomocą innowacyjnego, elektronicznego, bezprzewodowego systemu zamykania.

Autonomiczne półokucia elektroniczne SALTO mogą współpracować, z wykorzystaniem zestawu adaptacyjnego, z ponad 60 rodzajami dźwigni antypanicznych wiodących producentów, niezależnie od tego, czy zainstalowano listwy, czy wpuszczane systemy antypaniczne.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY I KORZYŚCI

Zaprojektowane z myślą o zgodności z większością dostępnych na rynku drzwi ewakuacyjnych.

Istniejące przejścia ewakuacyjne mogą zostać zmodernizowane i włączone w system bezprzewodowej kontroli dostępu.

System obejmuje: półokucie lub półwkładkę, zestaw adaptacyjny listwy (KPB) oraz dźwignię antypaniczną (możne być również już istniejąca).

Zaawansowane technologie: Wirtualna Sieć SALTO (SVN), sieć bezprzewodowa BLUEnet oraz klucz mobilny JustIN Mobile.

Szyfrowana i zabezpieczona komunikacja pomiędzy nośnikami, urządzeniami sieciowymi oraz półokuciem.

Współpraca ze wszystkimi powszechnie stosowanymi kartami dostępu opartymi o technologie zbliżeniowe RFID.

Zasilanie bateryjne. Informacja o poziomie naładowania baterii przenoszona jest poprzez karty użytkowników (SVN) lub bezprzewodowo (BLUEnet).

DŹWIGNIA ANTYPANICZNA XS4 | [PBEXX00](#)

SALTO XS4 PBE900 łączy w sobie najwyższe standardy bezpieczeństwa z prostą, niezawodną obsługą. Nowoczesny, estetyczny wygląd sprawia, że świetnie komponuje się z każdym stylem architektonicznym obiektu.



LISTWA ANTYPANICZNA XS4 | [PBF110](#)

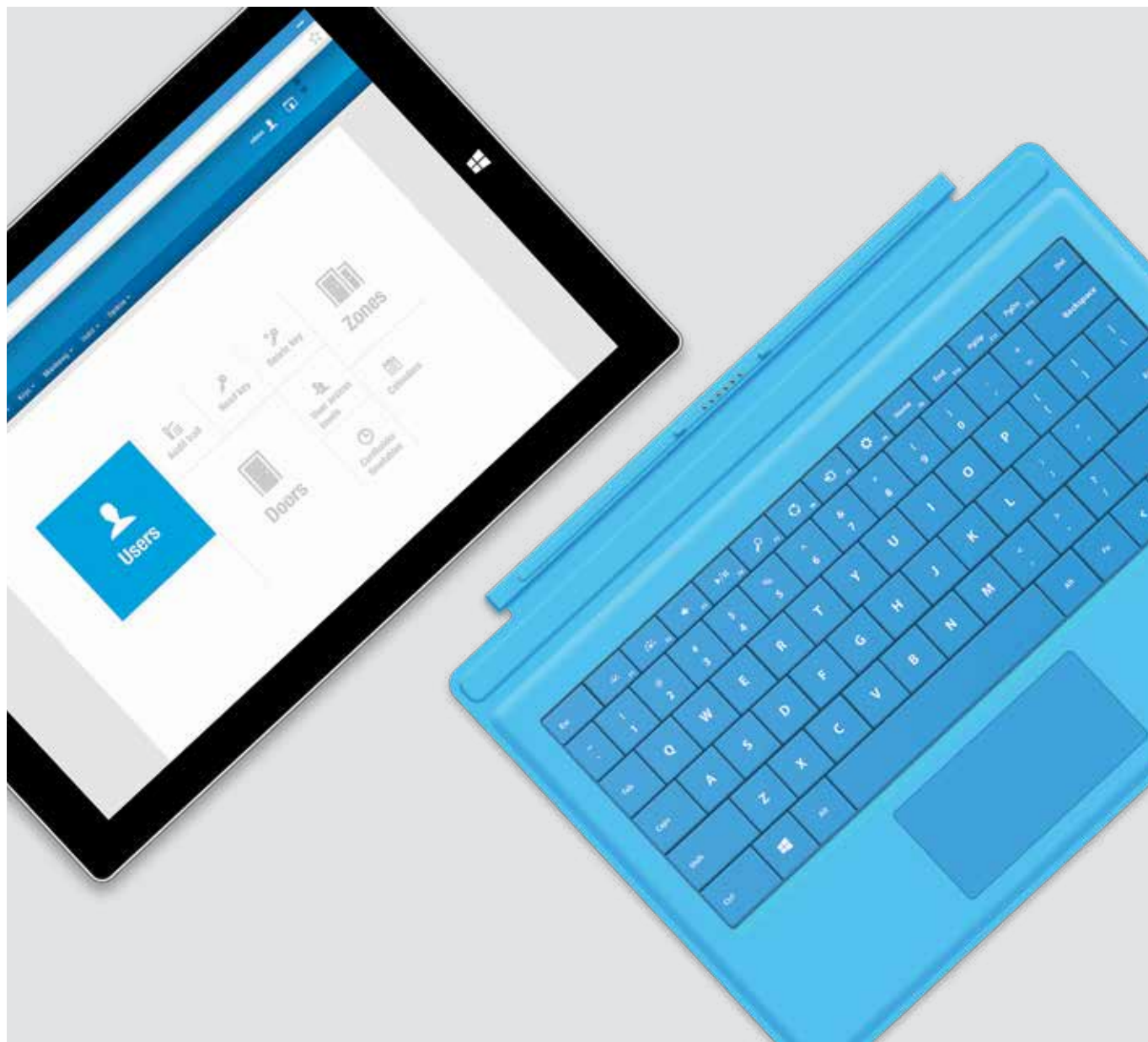
SALTO XS4 PBF110 jest przeznaczona do przejść ewakuacyjnych o najwyższym standardzie zabezpieczenia o podwyższonych parametrach użytkowania. Posiada certyfikat UL i jest zgodna z normą ANSI A156.3, 2001, Klasy 1.



ZESTAW ADAPTACYJNY XS4 | [KPBXX](#)

Zestawy adaptacyjne dźwigni antypanicznych SALTO KPB umożliwiają połączenie bezprzewodowych półokuc z istniejącymi dźwigniami antypanicznymi.





SALTO NCODER | [ECX0](#)

Kompaktowy koder umożliwia nadanie uprawnień użytkownikom, zarządzanie gośćmi a jednocześnie jest terminalem bezprzewodowej wymiany danych pomiędzy PPD i systemem. To zbliżeniowe, bezpieczne narzędzie zarządzania, służące do odczytu, kodowania i aktualizacji uprawnień.



SALTO PPD | [PPDX00](#)

Przenośne Urządzenie Programujące SALTO (PPD) to bezprzewodowe narzędzie komunikacji, dla administratora systemu, pomiędzy serwerem a okuciami oraz wkładkami elektronicznymi.



NOŚNIKI | [POŚWIADCZENIA](#)

Zbliżeniowe karty RFID zapewniają wyższy poziom bezpieczeństwa niż systemy oparte o klucz mechaniczny. Są wielokrotnego użytku oraz umożliwiają obsługę dodatkowych aplikacji w ramach jednego nośnika.



OPROGRAMOWANIE ZARZĄDZAJĄCE PROACCESS SPACE

ELASTYCZNE, INTUICYJNE, ZAAWANSOWANE NARZĘDZIE DO ZARZĄDZANIA SYSTEMEM KONTROLI DOSTĘPU

ProAccess SPACE to kompleksowe oprogramowanie zarządzające systemem kontroli dostępu poprzez panel administracyjny www. Umożliwia definiowanie planów dostępu, zarządzanie kalendarzami a także podgląd listy zdarzeń z każdego kontrolowanego przejścia.

ProAccess SPACE łączy nadzwyczajny poziom elastyczności i funkcjonalności z logiką, umożliwiającą intuicyjne zarządzanie systemem kontroli dostępu SALTO. Przyjazny dla użytkownika interfejs uruchamiany z poziomu przeglądarki, jest prosty w konfiguracji. Zapewnia użytkownikom elastyczność i kontrolę, której oczekuje się od nowoczesnych systemów kontroli.

MODUŁ ZARZĄDZANIA ODWIEDZAJĄCYMI:

Umożliwia wydanie kart odwiedzającym na kilka godzin, dni lub w zależności od potrzeb, inny okres. Ustalony czas wygaśnięcia uprawnień, automatycznie dezaktywuje uwierzytelnienie. Elastyczny i bezpieczny moduł rejestracji wejść oraz wyjść, zbierający i archiwizujący dane o odwiedzających.

MODUŁ DEPARTAMENTÓW:

Funkcja administracji departamentem umożliwia zarządzanie wydzielonymi obiektami w ramach przydzielonych uprawnień. Poszczególne departamenty mogą być administrowane niezależnie, umożliwiając zarządzanie własną grupą użytkowników.

MODUŁ ZDARZEŃ:

Moduł zarządzania zdarzeniami i alarmami zawiera intuicyjny kreator umożliwiający połączenie dowolnego zdarzenia z wejścia kontrolera CU42xx lub listy zdarzeń w systemie z automatycznym wykonaniem określonych działań, takich jak aktywacja zapisu CCTV, wysyłanie powiadomień e-mail, automatyczne otwarcie przejść itp.

BLOKADA / AWARYJNE OTWARCIE:

W przypadku wystąpienia sytuacji naruszającej bezpieczeństwo, system umożliwia operatorowi awaryjne otwarcie lub zamknięcie przejść znajdujących się w obiekcie.

NAJWAŻNIEJSZE CECHY I KORZYŚCI

Dostęp za pośrednictwem dowolnej przeglądarki internetowej, ułatwia konfigurację, codzienne użytkowanie, monitoring, aktualizacje jak również modyfikacje praw dostępu.

Prosty proces instalacji zawierający silnik SQL. Baza danych chroniona jest przez poświadczenie SQL lub uwierzytelnienie Windows.

Wielojęzyczne, konfigurowalne środowisko, pozwala na elastyczne dostosowanie interfejsu do konkretnych potrzeb i poziomu uprawnień każdego operatora.

Zarządzane i obsługa z wielu stanowisk operatorów równocześnie, bez ryzyka uszkodzenia bazy danych.

Obsługa wyświetlania na wielu monitorach różnych okienek oprogramowania.

MODUŁ MATRYCY FUNKCJI I LOKALIZACJI:

Połączenie użytkowników z przejściami i różnymi funkcjami może utrudniać wystawienie uprawnień na etapie projektowania planu dostępu. Funkcja macierzy usprawnia powiązanie użytkowników z dostępnymi przejściami, upraszczając proces planowania dostępu.

MODUŁ MONITORINGU ONLINE:

Moduł umożliwia pełną kontrolę i podgląd w czasie rzeczywistym wszystkich zdarzeń z przejść online: kto, kiedy i gdzie uzyskał dostęp, alarm pozostawionych otwartych drzwi oraz wtargnięcia itp.



MODUŁ HOTELOWY:

Narzędzie dla sektora hotelowego umożliwiające zarządzanie uprawnieniami zarówno gości jak i personelu przy użyciu jednego, przyjaznego w użyciu systemu.

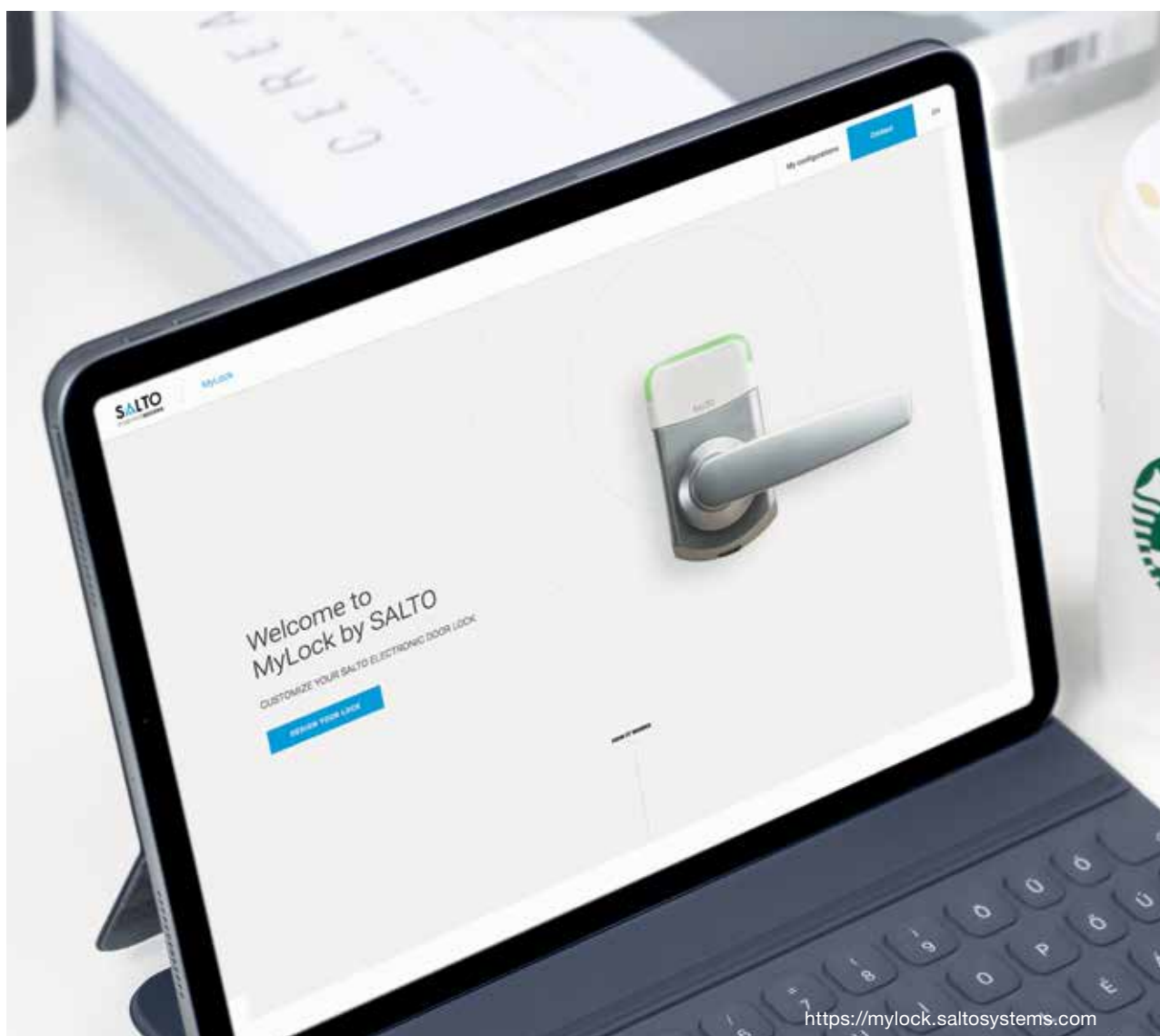
ZAPROJEKTUJ WŁASNE DRZWI

SPERSONALIZUJ ROZWIĄZANIA ELEKTRONICZNEJ KONTROLI DOSTĘPU Z SALTO MYLOCK

Wybierz model okucia oraz rodzaj, fakturę i kolor drzwi a następnie dostosuj produkt SALTO do swoich potrzeb za pomocą szerokiej gamy kolorów, wykończeń i modeli klamek.

Innowacyjne narzędzie SALTO MyLock umożliwia personalizację i wizualizację systemu kontroli. Dedykowana strona internetowa, umożliwia zaprojektowanie własnej konfiguracji elementów kontroli tak aby stworzyć drzwi dostosowane do indywidualnych potrzeb.

SALTO nieustannie wprowadza na rynek nowatorskie rozwiązania. Jednym z nich jest platforma SALTO MyLock - unikalne narzędzie dla branży kontroli dostępu.





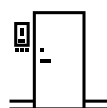
WYBIERZ ODPOWIEDNI MODEL OKUCIA:

Wybierz preferowany model okucia bezprzewodowego (w standardzie europejskim, ANSI lub skandynawskim), aby zaprojektować spersonalizowane drzwi i dostosować wszystkie elementy do własnych potrzeb.



POBIERZ I ZAPISZ WYBRANĄ KONFIGURACJĘ:

Po zakończeniu wyboru istnieje możliwość porównania konfiguracji z wcześniej przygotowanymi projektami lub zapisania go w pliku PDF.



WYBIERZ RODZAJ DRZWI I MODEL KLAMKI:

Wybierz odpowiedni rodzaj drzwi, wykończenie, wzór klamki, które najlepiej harmonizują z danym typem drzwi.



SKONTAKUJ SIĘ Z NAMI:

Prześlij nam swój projekt, zadaj pytanie lub poproś nas o spotkanie demonstracyjne.

Producent systemów kontroli dostępu na którym zawsze możesz polegać.

www.saltosystems.com

SALTO
inspired access

SALTO Systems HQ, Spain

Oiartzun / Madrid, Spain

Tel.: +34 943 344 550
email: info@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, UK

Southam, United Kingdom

Tel.: +44 01926 811979
email: info.uk@saltosystems.com
www.saltosystems.co.uk

SALTO Systems, USA

Norcross GA / New York NY / Las Vegas NV, USA

Tel.: +1 770 452 6091
email: info.us@saltosystems.com
www.salto.us

SALTO Systems, Canada

Vaudreuil-Dorion QC, Canada

Tel.: +1 514 616 2586
email: info.ca@saltosystems.com
www.saltosystems.ca

SALTO Systems, Mexico

Cancún, México

Tel.: +52 (998) 892 8752
email: info.mx@saltosystems.com
www.saltosystems.co.mx

SALTO Systems, Colombia

Bogotá, Colombia

Tel.: +57 320 924 3634
email: info.co@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Australia

Notting Hill, Victoria, Australia

Tel.: +61 (0)3 8683 9782
email: info.aus@saltosystems.com
www.saltosystems.com.au

SALTO Systems, Middle East

Dubai, United Arab Emirates

Tel.: +971 4399 5770
email: info.me@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, France

Nanterre, France

Tel: +33 (0)1 55 17 13 70
email: info.fr@saltosystems.com
www.saltosystems.fr

SALTO Systems, Germany

Wuppertal, Deutschland

Tel.: +49 (0)202/ 769 579-0
email: info.de@saltosystems.com
www.saltosystems.de

SALTO Systems, Switzerland

Eschlikon, Switzerland

Tel: +41 71 973 72 72
email: info.ch@saltosystems.com
www.saltosystems.ch

SALTO Systems, Netherlands

Amsterdam, The Netherlands

Tel: +31 206 353 100
email: info.nl@saltosystems.com
www.saltosystems.nl

SALTO Systems, Belgium

Brussels, Belgium

Tel: +32 25 88 50 68
email: info.be@saltosystems.com
www.saltosystems.be

SALTO Systems, Poland

Warszawa, Polska

Tel: +48 609 01 7777
email: info.pl@saltosystems.com
www.saltosystems.pl

SALTO Systems, Slovakia

Bratislava, Slovakia

Tel: +421 915 579 500
email: info.sk@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Slovenia

Balkans Regional Branch Office

Tel: +38 66 99 543 55
email: info.si@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Czech Republic

Prague, Czech Republic

Tel: +420 734 258 882
email: info.cz@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Denmark

Kalundborg, Denmark

Tel.: +45 48 44 88 11
email: info.dk@saltosystems.com
www.saltosystems.dk

SALTO Systems, Norway

Jessheim, Norway

Tel.: +47 63 95 40 20
email: info.no@saltosystems.com
www.saltosystems.no

SALTO Systems, Sweden

Stockholm / Malmö, Sweden

Tel.: +46 8-775 87 00
email: info.se@saltosystems.com
www.saltosystems.se

SALTO Systems, Finland

Vantaa, Finland

Tel: +45 48 44 88 11
email: info.fi@saltosystems.com
www.saltosystems.fi

SALTO Systems, Italy

Bologna, Italy

Tel: +39 051 72 77 98
email: info.it@saltosystems.com
www.saltosystems.it

SALTO Systems, Portugal

Lisbon / Porto, Portugal

Tel.: +351 220 937 508
email: info.pt@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Singapore

Singapore

Tel: +65 6557 22 55
email: info.sg@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, China

Shanghai, China

Tel: +86 (21) 3157 6115
email: info.cn@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Hong Kong

Hong Kong

Tel: +852 3169 1820
email: info.hk@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, Vietnam

Ho Chi Minh City, Vietnam

Tel: +849 3113 3050
email: info.vn@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, South Africa

Johannesburg, South Africa

Tel: +27 (0) 87 701 5858
email: info.za@saltosystems.com
www.saltosystems.com

SALTO Systems, India

Mumbai, Indien

Tel: +91 022 4905 4395
email: info.me@saltosystems.com
www.saltosystems.com

