



SMARTINTEGO

Integrera tillträdeskontroll i byggnadstekniken

The finest in keyless security

Simons  Voss
technologies

VÄLKOMMEN IN!

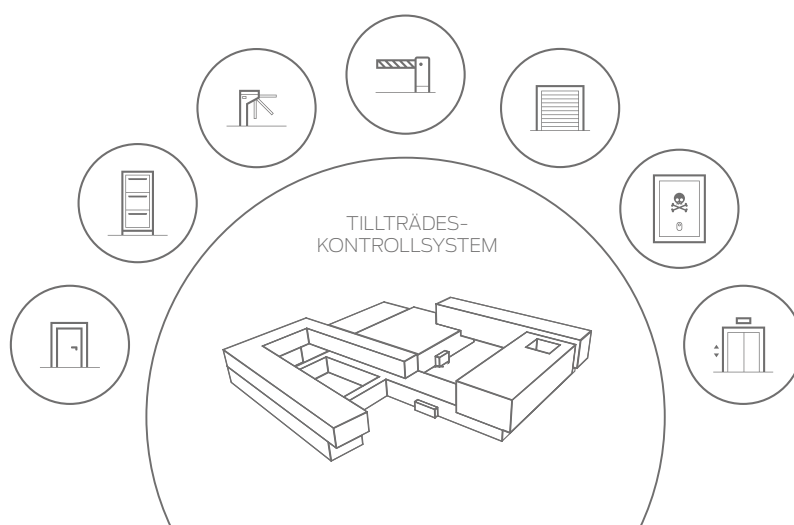


Öppna flexibelt, lås säkert, administrera enkelt.



Det är bara ett digitalt system som kan uppfylla dessa krav på modern låsteknik. Det kopplar samman dörrar, portar och bommar till ett system som kan styras centralt. En borttappad nyckel innebär inte längre en säkerhetsrisk. Tack vare programmering slipper man det kostsamma bytet av låscylindrar och nycklar. Individuella tillträdesbehörigheter ersätter den stora nyckelknippan. Därmed är det möjligt att på ett intelligent sätt kombinera flexibilitet och säkerhet – något som i normala fall ofta är svårt att uppnå. Den här kombinationen av högsta kvalitet och skräddarsydda system utgör SimonsVoss

varumärke. Våra system uppfyller även mycket komplexa krav i stora byggnader, kan enkelt och snabbt byggas ut och fungerar helt trådlöst. Allt är naturligtvis Made in Germany.



SmartIntego
låscylinder AX



SmartIntego
hänglås AX



SmartIntego
SmartHandle AX



SmartIntego
SmartHandle



SmartIntego
SmartLocker AX



SmartIntego
PinCode



SmartIntego
GatewayNode

TILLTRÄDESKONTROLL SOM DEL AV BYGGNADSTEKNIKEN

Inom ramen för säkerhetsteknik i byggnader får digitala tillträdeskontrollsystem allt större betydelse.



Vem får vistas i byggnaden och vem får det inte?

Hur flexibelt kan man tillgodose individuellt tillträde?

Hur snabbt kan man skydda människor och utrymmen i en nödsituation?

Frågor som de här ställer dem som ansvarar för byggnadssäkerheten inför enorma utmaningar. SmartIntego är en lösning från SimonsVoss som integrerar tillträdeskontrollen i redan befintlig byggnadsteknik.

Flexibelt, innovativt och Made in Germany.

SMART INTEGO – DEN SKRÄDDARSYDDA LÖSNINGEN FÖR INTEGRERAD TILLTRÄDESKONTROLL

Tillträdeskontroll med SmartIntego integrerar fördelarna med digitala lås i komplex byggnadsteknik.

SmartIntego-lösningar utvecklas alltid i samarbete med en integrationspartner. Integrationspartnern har därmed möjlighet att förverkliga sin produktfilosofi när det gäller tillträdeskontroll tillsammans med SimonsVoss.

SmartIntego-komponenter från SimonsVoss kan integreras i lösning utan att det behövs någon ytterligare server eller databas. De integreras direkt i partnerns system via SmartIntegos firmware-gränssnitt. Detta gränssnitt är detsamma för alla integrationspartner. Det utvecklas och kompletteras kontinuerligt av SimonsVoss med hänsyn till kompatibiliteten med befintliga integrationer. Slutkunden kan hitta sin skräddarsydda SmartIntego-lösning beroende på bransch och särskilda tillämpning.

SimonsVoss ställer härvid sina batteridrivna tillträdeskomponenter till förfogande.

- ❑ Digital låscylinder AX
- ❑ Dörrhandtag SmartHandle
- ❑ Innerdörrhandtag SmartHandle AX
- ❑ Skåplås SmartLocker AX
- ❑ Pinkodsknappsats
- ❑ Hänglås AX
- ❑ Gateway som förbinder SimonsVoss-hårdvaran med integratorns mjukvara

För närvarande har vi integrationspartner för följande områden:

- ❑ Kontor/administration
- ❑ Smart Building
- ❑ Sjukhus
- ❑ Äldreboenden och vårdhem
- ❑ Perimeterövervakning
- ❑ Kollektivtrafik
- ❑ Studentbostäder
- ❑ Från en till fler än 10 000 dörrar
- ❑ Anslutning till CCTV (videoövervakning)
- ❑ Anslutning till tidssystem
- ❑ Anslutning till telekommunikationssystem
- ❑ Anslutning till rumsbokningssystem
- ❑ Anslutning till inbrottslarmsystem

SimonsVoss garanterar smidig integration genom certifiering av partnern och säkerställer därmed företagets höga kvalitetsanspråk.

INTEGRATIONSPARTNER



SimonsVoss står i tätt kontakt med sina integratorer.

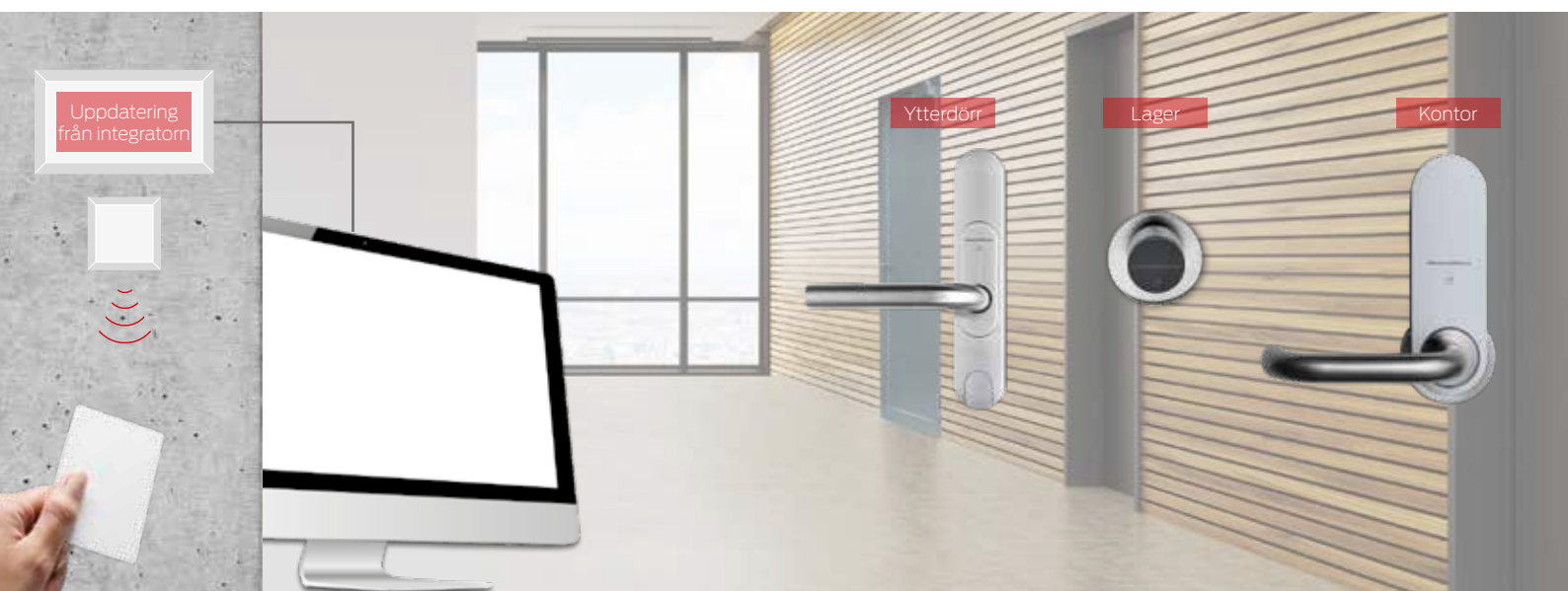


Våra integrationspartner finns på

<https://www.smartintego.com/de/home/smart-intego/integrationspartner>

HUR MYCKET SKA VARA ONLINE?

I princip kan SmartIntego-lösningar drivas virtuellt eller i ett onlinenätverk. Båda lösningarna kan även användas parallellt i samma system.



VIRTUAL CARD NETWORK – DET VIRTUELLA NÄTVERKET

I ett virtuellt nätverk sker datautbytet via uppdateringsterminaler som är placerade i ingångsområdet. De överför till exempel tillträdesbehörigheterna till kort.

FÖRDELAR

- // Kostnadseffektiv installation i alla dörrar (ingen nätverksinfrastruktur behövs)
- // Låsen kan användas helt utan kablar, ändrade behörigheter sker i regel via integratorns uppdateringsläsare
- // Platsparande kortmall
- // Snabb avläsning vid låset, transaktionssäker skrivning
- // Tillträdeslista via kortet till integratorsystemet
- // Systemhändelser via kortet till integratorsystemet (låsens batteristatus)
- // Säkerhet: Spärra borttappade kort via blacklist-funktion och kortets utgångsdatum, det förlorade kortet "förstörs" vid första identifiering/användning.
- // Kort med olika funktion/konfiguration kan användas i systemet, t.ex. tillträdeskort, separat blacklist-fördelarkort, nödlägeskort, upstream-kort för insamling av låsinformation
- // Funktionerna kan kombineras på ett medium

Både VirtualCard Network och WirelessOnline erbjuder följande funktioner:

- ⚡ Ett hanteringssystem i bakgrunden
- ⚡ Användaren behöver bara ett kort för flera tillämpningar
- ⚡ Låskomponenterna har en enhetlig design
- ⚡ Användning av komponenterna är densamma för användaren
- ⚡ Funktioner vid dörren: Öppna dörren, neka tillträde, OfficeMode, tidsscheman. Kort med lång öppettid för funktionshinder, nödlägeskort för räddningstjänsten, tillträdeslistor och Escape & Return (tidsstyrd återgångsfunktion).



WIRELESS ONLINE – ONLINENÄTVERKET

Integratormjukvaran och samtliga låsenheter ansluts trådlöst, vilket är en förutsättning för datautbyte i realtid. Kan även användas tillsammans med Virtual Card Network.

FÖRDELAR

- // Kommunikation med låset i realtid
- // Tillämpningar online
- // 2-faktorsöppning (pinkod och kort)
- // DoorMonitoring i realtid (statusindikering för dörrarna)
- // Direkt koppling till videoövervakning, inbrottslarm, telekommunikation och andra system.
- // Tillträdeslista live i integratorsystemet
- // Realtidsstatus för lås (övervakning av trådlös signal/anslutning, batteristatus)
- // Säkerhet: omedelbar spärr av borttappade kort
- // Backupfunktion i form av en individuell whitelist per lås
- // Användning av en pinkodsknappsats
- // Användning av en ingång och flera utgångar för en batteridrivna komponent (Node.IO)
- // Krypterad och trådlös kommunikation med låsen via 868 MHz
- // Integration i befintlig IT-infrastruktur möjligt



I **onlinenätverket** visar tillvalet **DoorMonitoring** status för varje dörr, Därmed kan kritiska områden administreras effektivt.

DIGITAL LÅSCYLINDER AX SMART INTEGO

Hög kvalitet. Lång livslängd. Framtidssäker.

Digital Cylinder AX är den kraftfullaste cylindern hittills. Dessutom den mest användarvänliga. En ergonomisk och samtidigt kompakt knapp med optiska och akustiska signaler underlättar användning.

Vi fäster även stor vikt vid material av hög kvalitet. Det gör AX-cylindern robust med lång livslängd och mycket låga driftkostnader.

Höjdpunkter hos Digital Cylinder AX – SmartIntego:

- ❑ Inga kablar, inga bormaskiner. Extremt snabb och okomplicerad montering utan specialverktyg.
- ❑ Flexibel tack vare modulär konstruktion: Cylinder AX kan snabbt och effektivt anpassas till alla dörrtjocklekar tack vare individuellt justerbara cylinderlängder.
- ❑ Högsta datasäkerhet: Secure Element lagrar den krypterade systeminformationen och är en del av den nya AX-säkerhetsarkitekturen. Det här speciella chipet är en integrerad del av autentiseringen och kan inte läsas av från utsidan.
- ❑ Utrustad med kärn- och profilborrhyskydd som standard.
- ❑ Mycket lång batterilivslängd: Upp till 12 års standby.
- ❑ Skyddad mot väderpåverkan samt inträngande damm och vatten upp till kapslingsklass IP67.



DIGITALT SMART HANDLE AX SMART INTEGO

Next Generation Keyless: Det intelligenta handtaget för innerdörrar

Tack vare modulär konstruktion, många varianter och innovativa funktioner förser SmartHandle AX från SimonsVoss varje dörr med intelligens, komfort och säkerhet på en helt ny nivå.

❖ Flexibel anpassning till varje situation:

SmartHandle AX kan anpassas till dörrtjocklek, avståndsmått och fyrkant. Handtaget kan monteras åt höger eller vänster. Lämpar sig för rörramsdörrar och för montering på ovalrosetter. Kan kombineras med panikregel.

❖ Mycket lång batterilivslängd (upp till 180 000 aktiveringar i trådlös onlinedrift).

❖ Kan kombineras med vanliga handtag från kända tillverkare.

❖ Kan även erhållas i en variant med tillträdeskontroll på båda sidor.

❖ Högsta datasäkerhet tack vare inbyggt Secure Element.

❖ Driftsäkerhet tack vare mekanisk och elektronisk stabilitet. I ett test av funktionsuthålligheten klarades 1 miljon cykler galant.



DIGITALT SMART HANDLE SMART INTEGO

Klassikern för ytterdörrar.

SmartHandle SmartIntego kontrollerar tillförlitligt stora besökarströmmar. Den är väderbeständig och kan monteras på ett par minuter med en enda skruv i det patenterade Snap In-utförandet utan någon borring.

❖ Flerfaldigt prisbelönt design

Tack var sin mångfaldigt prisbelönta, eleganta design harmonierar det intelligenta handtaget optiskt med dörrtyper av vitt skilda slag.

❖ Många varianter

Tillgänglig i olika handtagsvarianter och bredder från SimonsVoss beroende på användningsområde. Finns i olika profiler.

❖ Förhöjd säkerhet mot inbrott

SmartHandle uppvisar särskilt sin intelligens hos dörrar som passeras av många och olika typer av besökargrupper. Eftersom elektroniken sitter på dörrens insida är SmartHandle mycket inbrottssäkert.

❖ Trådlös onlinedörrövervakning

Dessutom kan känsliga utrymmen efter önskemål utrustas med DoorMonitoring för övervakning av dörrstatus.



Intelligent dörrövervakning med DoorMonitoring.

I DoorMonitoring-utförandet är SmartIntego SmartHandle en av de mest kompakta dörrövervakningsenheterna i världen. Tre integrerade system – i cylinderskruven, i regelkontakten och i innerhandtaget – kontrollerar dörrstatus och skickar den i realtid till systemet för tillträdeskontroll. Säkerhetskritisk information som "dörr öppen" (01), "dörr stängd" (02) och "dörr låst" (03) eller "olåst" når därmed centralen på ett tillförlitligt sätt.

Även tidsöverskridanden (04) vid öppen dörr eller forcering av dörren identifieras och meddelas. Dubbel förregling av låset motsvarar försäkringstekniska krav i full utsträckning. Liksom alla SmartIntego SmartHandles kan även DoorMonitoring-varianten monteras på några få minuter utan kablar eller borrar av dörren.



DIGITALT SKÅPLÅS SMART LOCKER AX SMART INTEGO

Säkerhet och komfort upphör inte vid kontorsdörren.

Med SmartLocker AX finns nu det första SimonsVoss-systemet för olika typer av skåp. SmartLocker AX är fullständigt flexibelt, passar på skåpdörrar utan att borrar krävs och går snabbt och lätt att montera med SimonsVoss Quick-Click-system. Det kan användas inom tillverkningsindustrin, på sjukhus eller varför inte på klädska i gym, simhallar eller skolor.

SmartLocker AX innebär dels enkel och intuitiv montering, service och tillträdesadministration med modern, framtidssäker teknik, dels användarvänlig låsning och upplåsning. SmartLocker AX är SimonsVoss-produkten för skåplås.



DIGITAL PINKODSTERMINAL SMART INTEGO

Säkerhet går två. Pinkod plus kort.

Kunskap är en av de faktorer som avgör hur framgångsrikt ett företag är. Därför skyddas kunskap liksom värdefulla tillgångar ofta i högsäkerhetsområden. I dessa fall erbjuder den digitala pinkodsterminalen SmartIntego säkerhet på högsta nivå: Tillträde medges bara om kortet är behörigt till cylindern eller handtaget och en pinkod dessutom anges.

Den extremt platta pinkodsterminalen i silverfärgad ABS-plast kan monteras kabelfritt inom- och utomhus. Den lämpar sig för utanpåliggande montering – även på glas. Batteriernas livslängd är upp till 50 000 aktiveringar eller upp till tio års standby. Den digitala pinkodsterminalen SmartIntego har belönats med iF Product Design Award och fungerar tillförlitligt i ett temperaturområde på mellan -25 °C och +65 °C.



GATEWAY NODE SMART INTEGO

Effektiv integrering av komponenter och mjukvara

GatewayNode garanterar perfekt anslutning av SmartIntego-komponenterna till det centrala systemet för byggnadssäkerhet. Som förmedlare mellan de intelligenta låskomponenterna å ena sidan och mjukvaran för tillträdeskontroll å den andra säkerställer GatewayNode ett effektivt samarbete.

En rad unika egenskaper gör trådlösa GatewayNode med RS485- eller TCP/IP-gränssnitt mot integratorsystemet (PoE 802.3af) till en mycket effektiv tillträdeshanterare. Varje GatewayNode kan skicka data i realtid mellan integratorsystemet och låset. Vid sidan av onlinefunktionen via GatewayNode kan varje lås även erhålla upp till 250 lokala behörigheter.



ÅTTA STARKA SKÄL:

Därför är SmartIntego särskilt attraktivt för ägare till komplexa byggnadssystem.

- 1. Stöd för alla viktiga ID-typer**
MIFARE® Classic, MIFARE® DESFire® / EV1/EV2/EV3, UID (card serial number) enligt ISO 14443 (t.ex. MIFARE®, Legic® Advant, HID® SEOS)
- 2. Made in Germany**
Utveckling och tillverkning av alla systemkomponenter enligt högsta kvalitetsstandarder i Tyskland.
- 3. Smidigare integration**
Effektiva kommunikationsloggar och hög automatiseringsgrad via SmartIntego Manager minskar integrationsarbetet avsevärt.
- 4. Alltid bästa uppkoppling – även virtuellt**
I Virtual Card Network-läge garanteras utbyte av säkerhetskritisk information mellan tillträdessystemet och SmartIntego-låsmedierna vid varje låsaktivering.
- 5. Unik trådlös teknik**
Stor räckvidd i det trådlösa nätverket tack vare 868-MHz-teknik och därigenom ingen interferens med andra nätverk (t.ex. WLAN och Bluetooth i 2,4 GHz-området).
- 6. Prestanda av högsta kvalitet**
Med två integrerade batterier klarar SmartIntego-låscylindern och SmartIntego SmartHandle i Wireless Online-drift upp till 80 000 aktiveringar eller 5 års i standby – och i Virtual Card Network-drift upp till 50 000 aktiveringar eller 6 års standby. Det innebär många års drift utan batteribyte. SmartHandle AX klarar med sina fyra batterier upp till 180 000 aktiveringar i Wireless Online-drift och upp till 9 års standby. Nya Digital Cylinder AX övertygar med upp till 12 år i standbyläge.
- 7. Många varianter för alla situationer**
SmartHandle finns i modellerna Europaprofil, SwissRound och Scandinavian Oval. Den digitala låscylindern finns dessutom som varianten Scandinavian Round.
- 8. Formfulländning in i minsta detalj**
Det som är bra får även vara vackert: SmartIntego-låscylindern och SmartIntego SmartHandle har förärats många framstående designutmärkelser.



Om SimonsVoss

SimonsVoss, pionjären inom fjärrstyrd, kabellös låsteknik, erbjuder systemlösningar med ett brett produktutbud för områdena SOHO, små och stora företag samt offentliga inrättningar. Låssystemen från SimonsVoss kombinerar intelligent funktionalitet, hög kvalitet och prisbelönt tysk design Made in Germany. SimonsVoss är en innovativ systemleverantör som sätter värde på skalbara system, hög säkerhet, tillförlitliga komponenter, effektiv programvara och enkel användning. SimonsVoss är teknikledande inom digitala låssystem och vår fokus på innovation, hållbart tänkande och handlande samt uppskattning av våra medarbetare och samarbetspartner är nyckeln till vår framgång.

SimonsVoss är ett företag i ALLEGION Group – ett globalt nätverk inom området säkerhet. Allegion är representerat i cirka 130 länder runt om i världen (www.allegion.com).

Tysk Kvalitet

För SimonsVoss är „Made in Germany“ inte en slogan utan en garanti. Alla våra produkter och system utvecklas och tillverkas i vårt eget produktionscenter i Osterfeld, Tyskland

SimonsVoss Technologies GmbH

Feringastrasse 4
85774 Unterföhring
Tyskland
Tfn. +49 89 992280
info-simonsvoss@allegion.com
www.simons-voss.com | www.allegion.com
www.smartintego.com

För allmän säkerhets- och underhållsinformation, besök www.simons-voss.com/se/security.html

PB.SI-Serie.SO.web.SE – 2022.04

© Copyright 2022, SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring.

Med ensamrätt. Text, bild och grafik är upphovsrättsskyddade.

Innehållet i denna broschyr får varken kopieras, distribueras eller ändras. Bindande tekniska specifikationer finns i vår systemhandbok. Reservation för tekniska ändringar.

SimonsVoss och MobileKey är registrerade varumärken som tillhör SimonsVoss Technologies GmbH.

SimonsVoss
technologies

A BRAND OF **ALLEGION** 

Made in Germany