




# KEYLESS WORLD

Sistemi di chiusura  
digitali per  
strutture sanitarie

 The finest in keyless security

**Simons  Voss**  
technologies

Imponente presenza di personale di servizio, addetti alle manutenzioni e, naturalmente, moltissimi pazienti: le strutture mediche e assistenziali, come ad esempio gli ospedali, non si fermano mai. Gestire questa moltitudine di attività, proteggere le aree sensibili da accessi non autorizzati e amministrare zone e orari di accesso è un compito tutt'altro che semplice. A ciò si aggiunge la difficoltà di mantenere il giusto equilibrio fra la necessità di proteggere persone, attrezzature, scorte di medicinali ecc. e garantire libertà di movimento per il personale medico, assistenziale e di servizio.

## SISTEMA 3060

La soluzione digitale completa.

**Accesso programmabile, sicurezza garantita, gestione semplice. I dispositivi di chiusura del sistema 3060 soddisfano tutti i requisiti di un moderno sistema di controllo accessi.**

### // Controllo delle autorizzazioni di accesso

Permette la gestione dei flussi di pazienti e sanitari, limitando percorsi e locali sensibili ai soli autorizzati, favorendo i processi di riduzione del rischio clinico.

### // Sicurezza della credenziale di accesso

Un'unica credenziale personale impossibile da duplicare senza autorizzazione, consente di aprire fino a migliaia di porte.

### // Verifica dei transiti

Determinante per ridurre i costi derivanti dagli ammanchi (farmaci, materiali di consumo, strumentazioni), ideale per i bilanciare la spesa ed il reale operato di aziende esterne (di manutenzione, ad esempio).

### // Flessibilità di modifica

Garantisce la modifica delle autorizzazioni in tempi rapidi anche in emergenza (per il cambio di destinazione d'uso dei locali o per l'inserimento di nuovo personale, ad esempio).

### // Più qualità

Da 25 anni siamo pionieri della tecnologia di chiusura digitale, realizziamo tutti i componenti presso il nostro stabilimento produttivo in Germania. Per noi la qualità made in Germany significa lunga durata, elevata affidabilità delle parti meccaniche, perfetto funzionamento e, non da ultimo, un basso consumo energetico.

### // Il controllo accessi nelle strutture sanitarie è wireless

I sistemi di chiusura elettronici sono il presupposto per una sicurezza totale dell'edificio.

Il sistema di controllo accessi digitale senza fili 3060 di SimonsVoss offre un monitoraggio completo di tutte le porte - e quindi consente una gestione totale delle autorizzazioni di accesso in tutti gli edifici e le sedi.

### // Sicurezza e rapidità di intervento con il sistema 3060 di SimonsVoss

Il sistema 3060 è composto da componenti di chiusura intelligenti e software all'avanguardia. I mezzi di identificazione con diritti di accesso individuali consentono di accedere solo alle zone autorizzate e sono configurabili per il totale adattamento all'organizzazione esistente. Il software di gestione centrale permette di apportare modifiche e di gestire al meglio il flusso di utenti su tutta la struttura.

## IL FUTURO È NELLE COMPONENTI DI CHIUSURA DIGITALI WIRELESS. PARLATENE CON NOI!

Saremo lieti di illustrarvi i vantaggi dei sistemi SimonsVoss partendo dalle vostre esigenze di progetto.

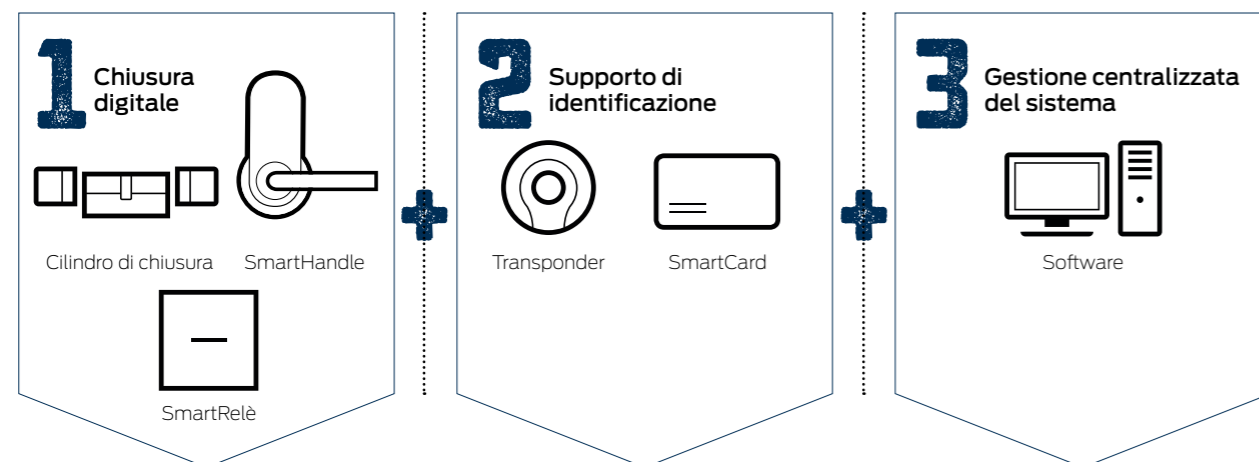
# CONTROLLO ACCESSI COMPLETO E MODULARE PER OSPEDALI E CENTRI DI RIABILITAZIONE

Principali caratteristiche, componenti e varianti di sistema

Sale operatorie, aree tecniche, locali di servizio, laboratori, conservazione di medicinali e anestetici: questi e altri locali, piani, reparti, armadi e cassetti necessitano di essere chiusi e monitorati in modo sicuro ed efficiente. Per queste particolari esigenze di controllo all'interno delle strutture sanitarie, il sistema 3060 fornisce un'ampia gamma di soluzioni.

## COME FUNZIONA?

Il sistema 3060 è composto da 3 elementi di base



L'intelligenza è all'interno della chiusura digitale: questa, infatti, è in grado di riconoscere tutte le persone autorizzate all'accesso e di attivare le varie funzioni di controllo della porta.

Il transponder o la SmartCard riuniscono i diritti di accesso del proprietario. Per aprire e chiudere la porta è sufficiente presentare la credenziale.

Le autorizzazioni all'accesso vengono gestite centralmente dal software LSM e trasmesse alle chiusure e ai supporti di identificazione digitali.

## MONTAGGIO PIÙ SEMPLICE, GESTIONE PIÙ EFFICIENTE

Il montaggio dei cilindri di chiusura è rapido e semplice. Una volta montati, la manutenzione è pressoché nulla: grazie all'elettronica a basso consumo energetico, infatti, le batterie hanno una lunghissima durata. Anche l'aggiunta di nuove funzionalità nelle chiusure è questione di pochi minuti.



### // Cilindri di chiusura, SmartHandle e SmartRelè

Il controllo sul varco è realizzato senza fili, anche per fascia oraria e con registrazione della lista accessi. Il cilindro di chiusura e la SmartHandle possono prevedere la funzione DoorMonitoring (monitoraggio dello stato della porta). Lo Smart Relè consente il controllo degli accessi su sbarre, cancelli e ascensori.

### // I supporti di identificazione: transponder e SmartCard

I transponder (tecnologia attiva) e le SmartCard (tecnologia passiva) prendono il posto delle chiavi meccaniche, salvando i diritti di accesso aggiornati dell'utente. I vantaggi: in caso di perdita è possibile procedere al blocco immediato del supporto di identificazione. I diritti di accesso personalizzati possono essere modificati in qualunque momento.

### // Controllo centrale dell'impianto di chiusura

Il software Locking System Management (LSM) permette di eseguire tutte le attività di configurazione e gestione dell'impianto di chiusura digitale. Per soddisfare le più svariate esigenze, l'LSM è disponibile per diverse architetture di sistema.

### // Offline e online

Il sistema 3060 può essere gestito in offline, online o in rete virtuale. Quando online, tutte le funzioni e le modifiche ai diritti di accesso sono eseguite centralmente nell'LSM e trasmesse via rete. Non è più necessaria la programmazione in loco della chiusura. Il funzionamento online offre il massimo comfort e un altissimo livello di sicurezza. Inoltre, gli impianti offline possono essere collegati in rete in qualunque momento anche in una seconda fase.

In regime di rete virtuale, invece, le modifiche ai diritti di accesso e le altre informazioni vengono trasmesse ai supporti di identificazione, e quindi distribuite alle chiusure, tramite gateway installati in posizione strategica.

### // Protezione dall'accesso non autorizzato

I componenti di chiusura e controllo del sistema 3060 rappresentano un'importante misura di sicurezza preventiva capace di soddisfare i requisiti di sicurezza previsti dal GDPR, in particolare grazie a funzioni quali la registrazione automatica degli accessi e il monitoraggio dello stato della porta (DoorMonitoring).

## VANTAGGI DELLA CHIUSURA WIRELESS

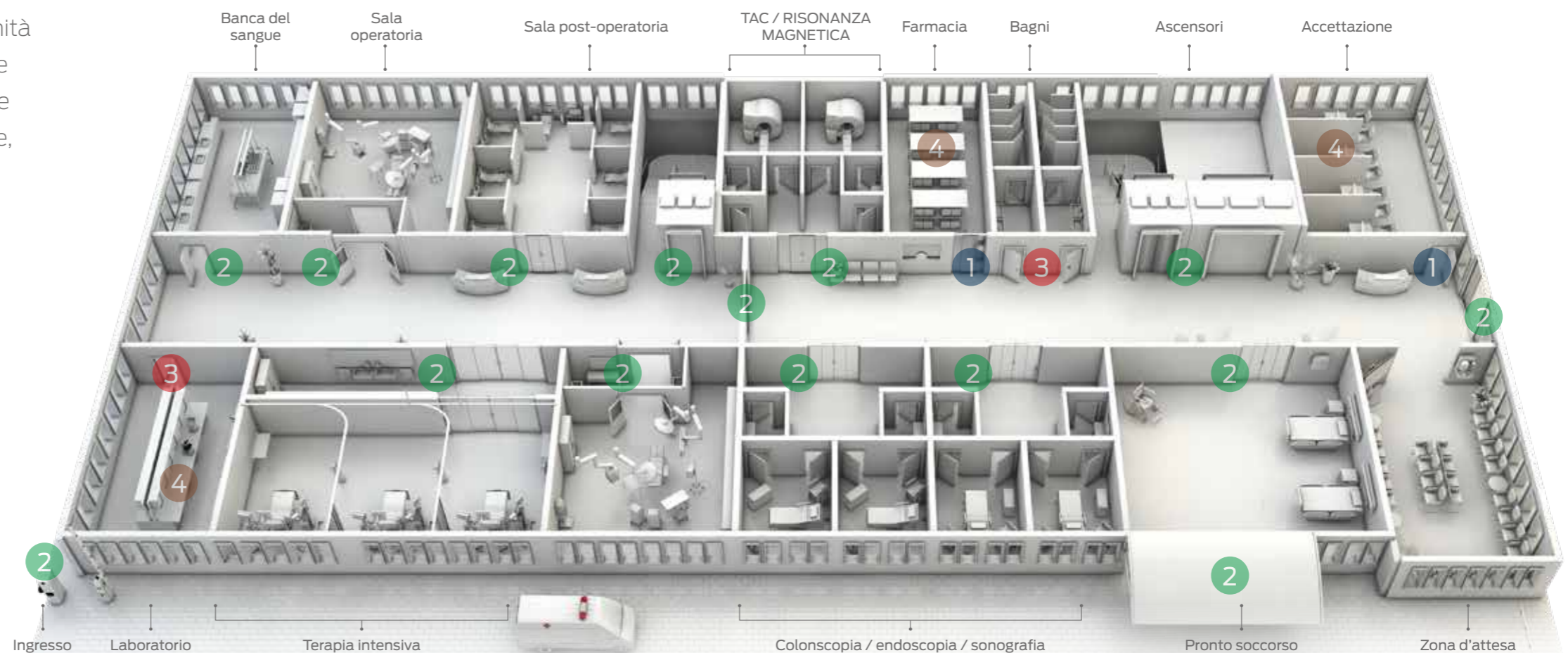
- :: Installazione semplice ed economica, ora non è necessario alcun cablaggio.
- :: Sostituisce le chiavi meccaniche con un transponder / scheda intelligente per tutte le chiusure.
- :: Niente più problemi di sicurezza con le chiavi smarrite dal momento che il transponder / la scheda può essere disattivato/a in qualsiasi momento.
- :: Molti dei vantaggi del controllo accesso in una serratura a batteria.
- :: Diritti di accesso su misura per singoli utenti.
- :: Adattabile a esigenze variabili.
- :: Manutenzione ridotta con una durata della batteria pari a 400.000 attivazioni per un transponder e 180.000 per una scheda.

# IL VOSTRO SISTEMA 3060: RIDURRE I COSTI – AUMENTARE LA SICUREZZA

Iniziate con il vostro sistema di chiusura 3060 nel luogo in cui volete sfruttare i vantaggi della chiusura digitale. Potrebbe trattarsi di ingressi di edifici e aree riservate, come laboratori, unità di trattamento, suite operative o attrezzature e sale server. Estendete la protezione digitale in qualsiasi momento per includere più porte, funzioni di controllo, edifici o luoghi. Nessun problema di compatibilità.

## PRODOTTI DI CHIUSURA DIGITALE:

- 1  **Maniglia elettronica SmartHandle AX**
- 2  **SmartRelè digitale**
- 3  **Cilindro di chiusura digitale**
- 4  **Lucchetto digitale**



### **ACCESSO AMBULANZE SBARRE / PARCHEGGIO SOTTERRANEO**

Concessione dei diritti di accesso ai veicoli in arrivo e ai garage sotterranei con una semplice pressione del mouse. Possibilità di combinazione con i sistemi di emissione ticket esistenti.



### **NIENTE PIÙ PAURA DI „PERDERE UNA CHIAVE“**

- ⋮ Il responsabile della struttura crea un transponder sostitutivo (chiave digitale).
- ⋮ Il dipendente lo ritira.
- ⋮ Il transponder smarrito viene automaticamente bloccato quando il transponder sostitutivo viene utilizzato per la prima volta nell'impianto di chiusura.
- > La sicurezza è stata ripristinata.



### **GESTIONE STRUTTURA**

Tutti i componenti del sistema 3060 possono essere facilmente configurati e gestiti centralmente con il software LSM, anche in presenza di diversi edifici e sedi, comprese le residenze del personale.



### **MEDICI, PERSONALE INFERMIERISTICO E FORNITORI DI SERVIZI**

- ⋮ Concedere ai medici e al personale infermieristico, ai tuttofare e al personale addetto alle pulizie accesso temporaneo a locali tecnici e amministrativi
- ⋮ Un solo transponder al posto di molte chiavi



### **INGRESSO PRINCIPALE E SECONDARIO**

Orari di apertura programmabili e automatici e diritti di accesso personalizzati, anche al di fuori degli orari di apertura.



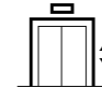
### COLLEGAMENTO IN RETE ONLINE O COLLEGAMENTO IN RETE VIRTUALE

O collegamento in rete online dei dispositivi di chiusura: modifiche dei diritti di accesso e delle funzioni eseguite in tempo reale. Oppure collegamento in rete virtuale: distribuzione di diritti di accesso modificati ai supporti di identificazione tramite gateway.



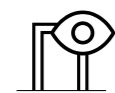
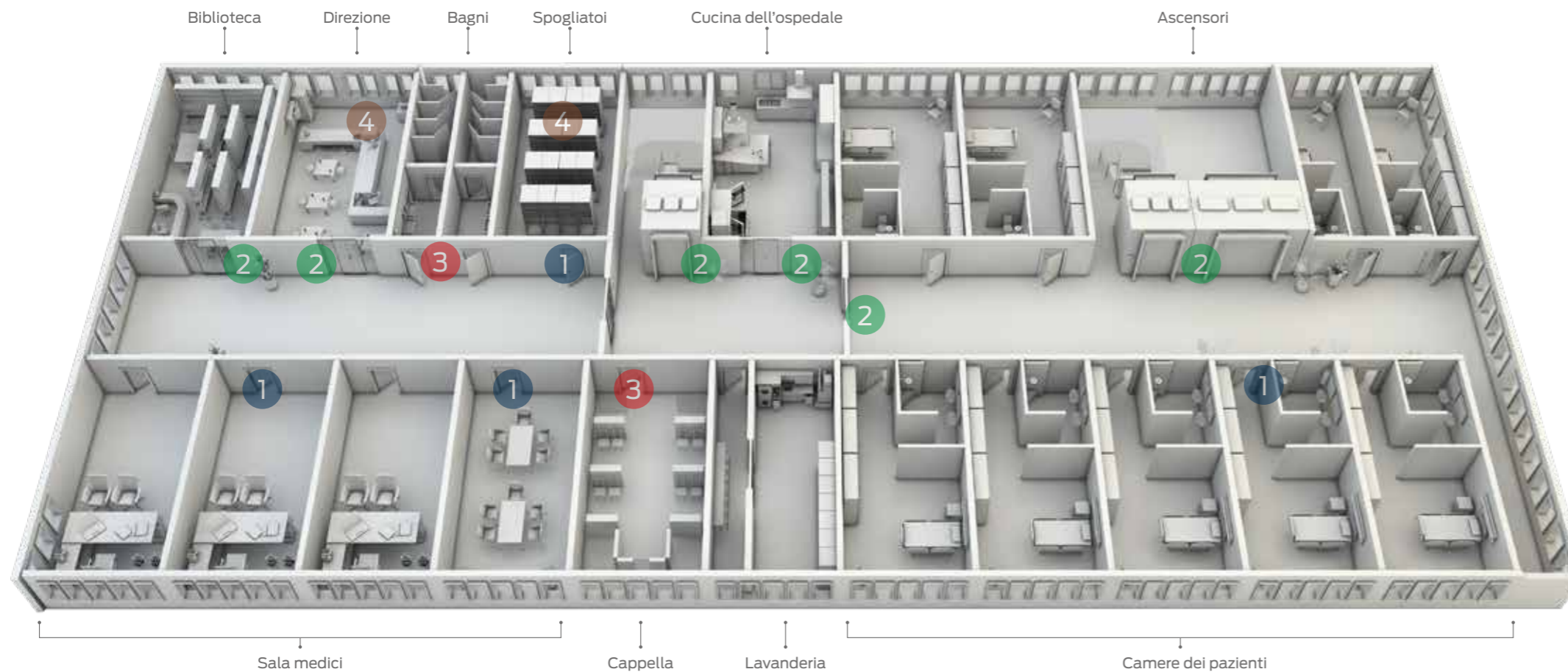
### ARMADIETTI DI SICUREZZA

- ⚡ Proteggete gli armadietti dei medicinali, gli schedari e gli armadietti degli spogliatoi con semicilindri digitali contro l'apertura non autorizzata.
- ⚡ Tutte le operazioni di chiusura sono registrate.



### ASCENSORI

Diritti di accesso personalizzati per i singoli piani e reparti.



### PORTA CON DOOR MONITORING

Il monitoraggio wireless online delle porte di stanze sensibili. Registra, protocolla e riporta tutti gli stati delle porte utilizzando il controllo mediante sensori per rilevare se le porte sono aperte, chiuse, bloccate o aperte troppo a lungo. Invia anche un allarme in caso di eventi critici.



### INGRESSO CON FUNZIONE DI PROTEZIONE

Apertura o chiusura centralizzata delle porte in situazioni di emergenza come il fuoco o l'attacco di un uomo armato.



### PROTEZIONE DAI FURTI

Chiusura sicura sempre:  
⚡ Locali tecnici e amministrativi

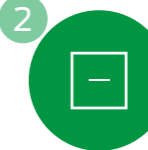
Il sistema di può espandere per step successivi in ogni momento per includere più porte o funzionalità. Nessun problema di compatibilità con quanto già acquistato.

1



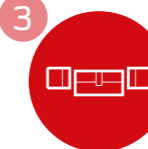
Maniglia elettronica SmartHandle AX

2



SmartRelè digitale

3



Cilindro di chiusura digitale

4



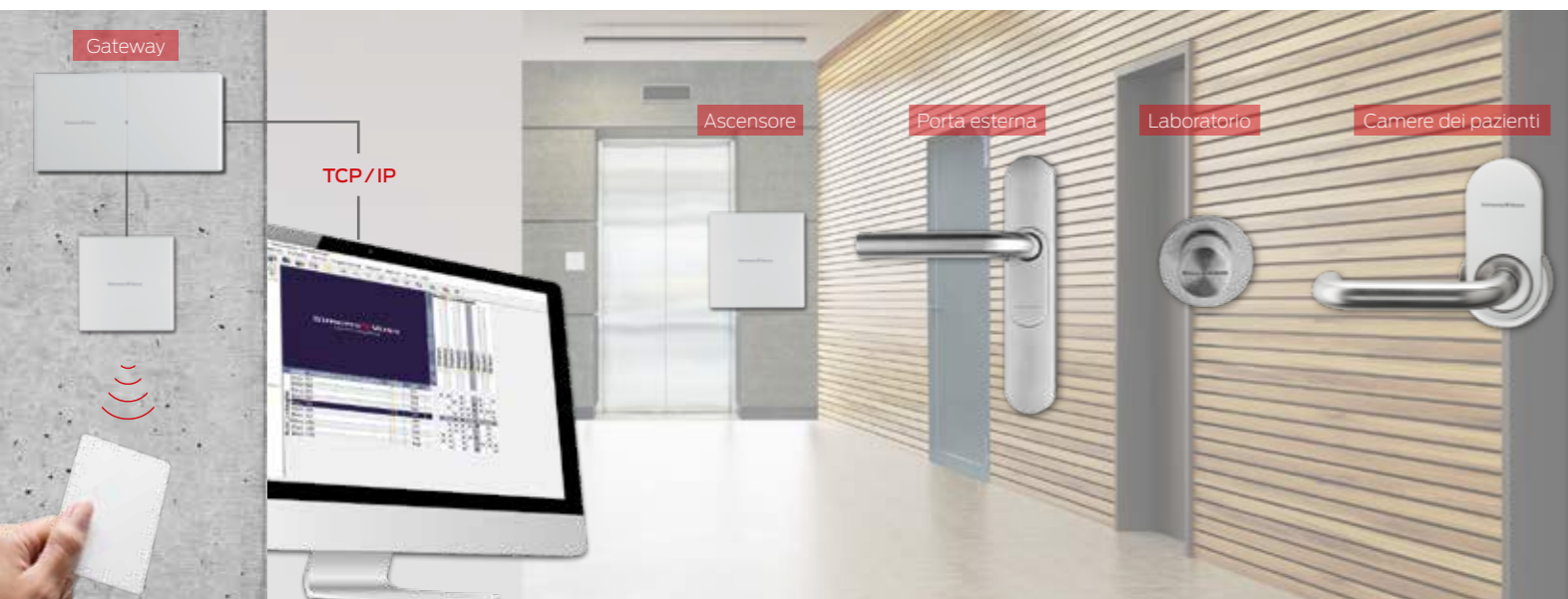
Lucchetto digitale

## ECCO COME FUNZIONA IL MONITORAGGIO DELLO STATO DELLA PORTA SENZA FILI

Il monitoraggio wireless dello stato della porta consente di mettere in sicurezza le aree riservate, come le sale operatorie, i laboratori e le stanze delle apparecchiature. I sensori incorporati catturano ogni stato della porta. Le informazioni vengono trasmesse al software del sistema LSM tramite la rete radio, dove vengono visualizzate. Gli eventi critici attivano un allarme istantaneo con una finestra pop-up o un'e-mail.

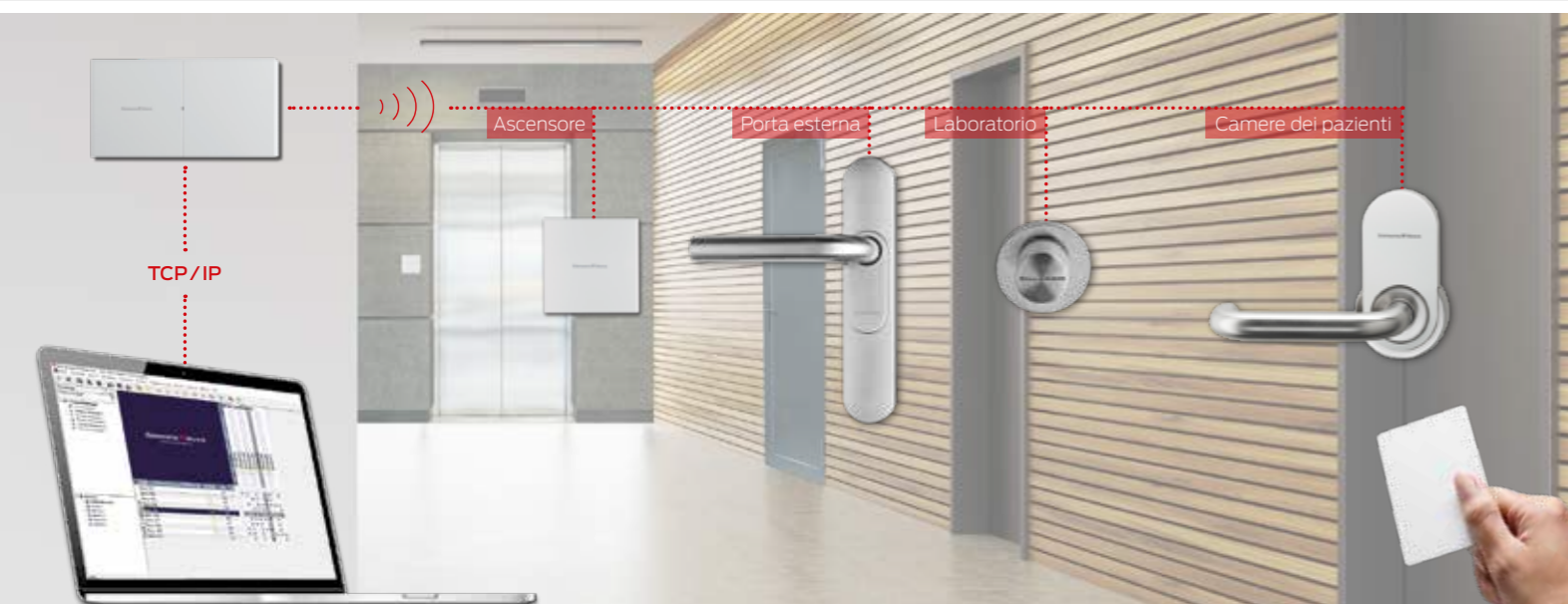
## QUANTO "ONLINE" VORRESTE ESSERE?

Scegliete tra collegamento in rete virtuale, online o una combinazione delle due opzioni.



### COLLEGAMENTO IN RETE VIRTUALE

Nella rete virtuale lo scambio di dati avviene tramite gateway installati nell'area d'ingresso. Questi gateway trasferiscono le abilitazioni di accesso ai transponder e alle schede, ad esempio.



### COLLEGAMENTO IN RETE ONLINE

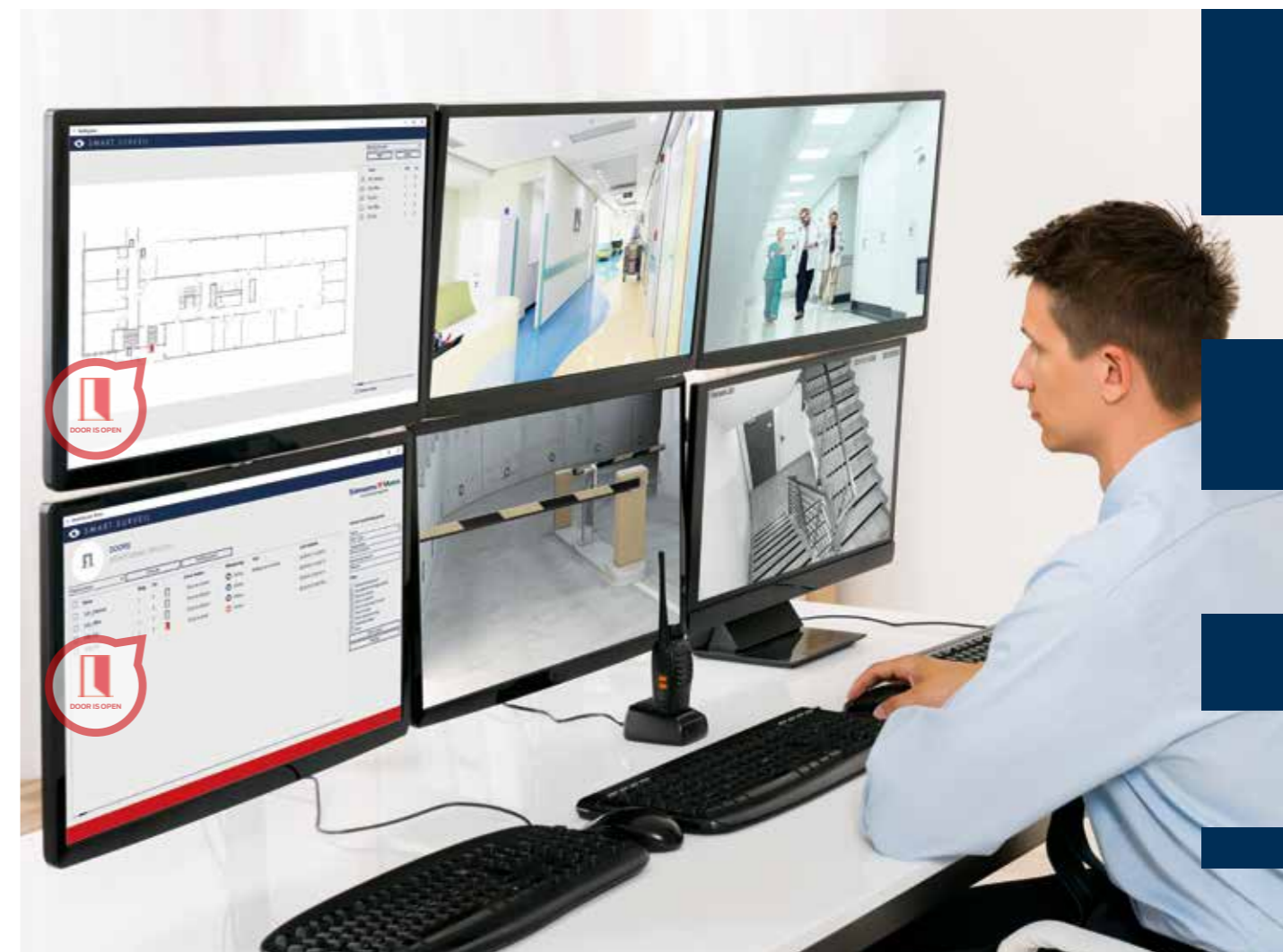
Il software di gestione del sistema e tutti i dispositivi di chiusura sono collegati in modalità wireless – essenziale per lo scambio di dati in tempo reale. È possibile implementare il sistema online anche successivamente a partire da una rete virtuale, o combinare i due sistemi a piacimento.



Nella **rete online**, il DoorMonitoring consente di visualizzare lo stato di ogni porta, permettendo di gestire in modo efficiente le aree critiche.

Date un'occhiata al nostro video dimostrativo al seguente link: [www.simons-voss.com/hospital](http://www.simons-voss.com/hospital)

## SMART SURVEIL - PORTE APERTE SEMPRE IN VISTA



**// State già utilizzando il nostro DoorMonitoring per una maggiore tranquillità?  
In tal caso, SmartSurveil può aiutarvi a riconoscere le situazioni critiche.**

Con SmartSurveil è possibile visualizzare le rappresentazioni visive degli stati delle porte registrati con DoorMonitoring. Il programma può essere installato come programma stand-alone sul vostro PC e gestito separatamente dal vostro software di gestione del sistema di chiusura. Ciò significa che un provider di sicurezza può essere incaricato di svolgere la sola attività di sorveglianza.

Se una porta rimane aperta troppo a lungo, viene segnalata al provider di sicurezza e indicata nella pianta dell'edificio. Si può quindi reagire immediatamente e adottare misure adeguate per porre rimedio alla situazione.

Poiché SmartSurveil fa parte delle edizioni LSM Business e Professional, potete iniziare ad utilizzarlo immediatamente. Tutto ciò che serve è una licenza multi-utente gratuita per l'accesso al database.



## Ecco a voi SimonsVoss

SimonsVoss è pioniere dei dispositivi di chiusura digitali wireless e, grazie ad una vasta gamma di prodotti, offre soluzioni per i settori SOHO, medie e grandi aziende nonché istituzioni pubbliche. Gli apparati SimonsVoss racchiudono funzionalità intelligenti, alta qualità e design pluripremiato Made in Germany. Come fornitore di prodotti innovativi, SimonsVoss punta su scalabilità, alta sicurezza, affidabilità, software potenti e facilità d'uso. Questo rende SimonsVoss un leader tecnologico riconosciuto nell'ambito dei sistemi di chiusura digitali wireless. Coraggio di innovare, mentalità e agire sostenibile e grande attenzione verso collaboratori e clienti: questa è la chiave del nostro successo.

SimonsVoss fa parte di ALLEGION, un gruppo internazionale operante nel settore della sicurezza. Allegion vanta sedi in circa 130 paesi ([www.allegion.com](http://www.allegion.com)).

### Qualità „Made in Germany“

Per SimonsVoss, il „Made in Germany“ è un impegno serio: Tutti i prodotti sono sviluppati e realizzati esclusivamente in Germania.

### SimonsVoss Technologies GmbH

Feringastrasse 4  
85774 Unterföhring  
Germania  
Tel. +49 8999 22 80  
[info-simonsvoss@allegion.com](mailto:info-simonsvoss@allegion.com)  
[www.simons-voss.com](http://www.simons-voss.com)

Per informazioni generali su sicurezza e manutenzione visita: [www.simons-voss.com/it/security](http://www.simons-voss.com/it/security)

PD.KLINIKEN.IT – V2020.08

© Copyright 2020. SimonsVoss Technologies GmbH, Unterföhring.

Tutti i diritti riservati. Testo, immagini ed elaborazioni grafiche sono tutelati dai diritti d'autore.

Il contenuto della presente brochure non può essere copiato, divulgato né modificato.

Per i dati tecnici vincolanti, consultare il manuale del sistema. Con riserva di modifiche tecniche.

SimonsVoss e MobileKey sono marchi registrati di SimonsVoss Technologies GmbH.



**SimonsVoss**  
technologies

Made in Germany