



**Kaba exos 9300 –**  
la soluzione efficiente  
per il controllo accessi,  
l'organizzazione e la  
sicurezza

Tutto in  
un unico  
sistema



# **Kaba exos 9300 – controllo accessi**



Proteggere la propria impresa e snellire i propri processi di gestione è oggi più importante che mai. Per questo serve una soluzione che consenta di organizzare e gestire con flessibilità e semplicità tutte le applicazioni.

Si fa presto a dire sicurezza e organizzazione... quando ciascuna impresa ha le proprie esigenze specifiche, che variano nel corso del tempo.

Per esempio, in determinati giorni vorrete assegnare diritti d'accesso diversi ai visitatori, ai dipendenti e ai manager. Oppure consentire l'accesso per un tempo limitato a collaboratori di ditte esterne per compiti specifici. Forse vorrete sapere chi si trovava in una determinata area in un determinato momento... Oppure come fare quando la propria organizzazione cambia, l'impresa si espande o le esigenze di sicurezza aumentano...

La risposta è Kaba exos.





## Kaba exos 9300 – tutto in un unico sistema

Kaba exos è il nostro sistema di controllo accessi globale, che consente un uso semplice e sicuro di tutte le applicazioni possibili in materia di controllo accessi, in linea con la nostra filosofia THINK | 360°.

Kaba exos costituisce il fondamento di una soluzione che gestisce gli accessi in tutta l'impresa. È disponibile come sistema standard modulare che non solo copre tutte le necessarie funzioni di controllo e programmazione degli accessi, ma può anche essere configurato e ampliato su misura in base alle esigenze e ai processi.

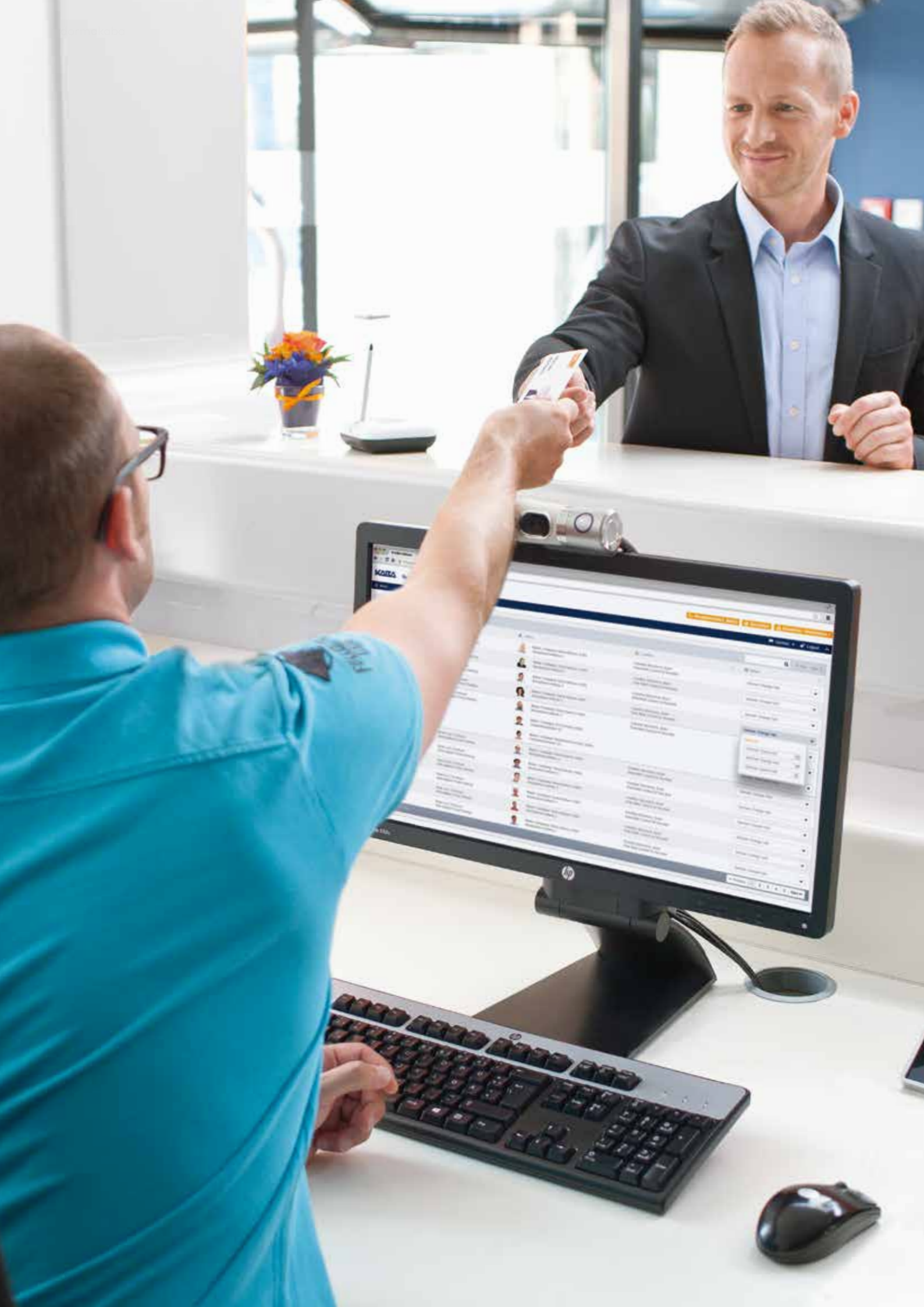
È quindi il sistema ideale sia per grandi aziende con molte sedi, sia per piccole e medie imprese. Kaba exos offre in ogni momento la massima sicurezza e la massima protezione dell'investimento. Anche quando un domani si avranno esigenze completamente diverse da oggi.

In futuro, con Kaba exos la flessibilità sarà ancora maggiore. Approfittate del nostro ampio portfolio di dispositivi di controllo accessi adatti a qualsiasi situazione, e vi affiderete a prodotti realizzati completamente da noi. Offriamo qualità che produciamo noi stessi, dal software agli impianti di chiusura meccanici ed elettronici fino agli impianti di accesso fisici. Kaba inoltre può offrirvi soluzioni complete, partendo dalla consulenza e progettazione fino alla realizzazione dell'impianto, e vi sostiene anche nelle fasi di ampliamento e adeguamento dei vostri sistemi e impianti.

## Le applicazioni principali di Kaba exos

<b>Persone</b>	Collaboratori	Collaboratori di ditte esterne	Visitatori
<b>Gestione</b>	Delle autorizzazioni di accesso	Integrazione in piani di chiusura	Logbook Valutazioni
<b>media/ supporti di accesso</b>	Supporti utente	Personalizzazione di badge	Chiavi smartkey
<b>Sicurezza</b>	Gestione allarme	Grafica d'insieme del sistema	Confronto foto
<b>Tempo</b>	Rilevazione presenze	Appaltatori di valutazione del tempo di presenza	ERP-System Integration

- Un unico sistema integra e gestisce tutti i punti di accesso meccanici, mecatronici ed elettronici, unificando i processi e aumentando l'efficienza dei cicli operativi
- La flessibilità è enorme perché non nascono problemi nell'uso dei media, lettori di accesso e componenti porta già esistenti anche quando vengono integrati e interconnessi con sistemi video, di allarme e antintrusione.
- L'economicità aumenta perché si integrano funzioni di rilevazione presenze e si usano infrastrutture e componenti periferici in comune
- Calano i costi delle infrastrutture e del personale perché il sistema si armonizza nella struttura informatica esistente e si interfaccia senza problemi con i sistemi ERP
- L'installazione e la manutenzione sono semplificate grazie a client basati sul Web
- La protezione dell'investimento è alta perché tutti i componenti di sistema sono aggiornabili comodamente e sono compatibili con le versioni precedenti
- La disponibilità del sistema è sicura perché il funzionamento è affidabile anche quando s'interrompe il collegamento con la rete
- Massima sicurezza nella trasmissione di dati
- Il sistema è espandibile senza problemi grazie alla sua struttura scalabile e modulare
- È semplice collegare insieme sedi diverse e far migrare le soluzioni esistenti



# Kaba exos 9300 – panoramica dei vantaggi

Collaboratori, visitatori, ditte esterne, il front desk, la portineria, il reparto del personale, il servizio di sicurezza e molti altri uffici traggono vantaggio da Kaba exos. Infatti, questa soluzione di controllo accessi ha un solo obiettivo: rendere più efficiente l'organizzazione e più sicura l'impresa.

## **Minori le fonti di errore, maggiore la sicurezza**

Kaba exos si adatta individualmente all'organizzazione e all'infrastruttura dell'impresa. Per ottimizzare al massimo l'efficienza, sono integrate procedure per la personalizzazione dei badge, la gestione dei corsi e delle informative sulla sicurezza o la gestione delle liste di emergenza. Il personale ottiene i diritti di accesso in modo preciso e in base ai ruoli, alle mansioni e alle aree di responsabilità. Così si riducono le fonti di errore e si aumenta la sicurezza.

## **Uso semplificato**

Le interfacce utente intuitive e basate su web consentono al personale di risparmiare tempo, per concentrarsi sulle mansioni basilari. E... tutti si trovano rapidamente a proprio agio nelle applicazioni e interfacce strutturate in modo chiaro. Ciò fa risparmiare tempo nell'addestramento di nuovi collaboratori, specialmente quando il personale addetto alla sicurezza o alla portineria cambia frequentemente.

## **Gestione efficiente**

Sia che una collaboratrice o un collaboratore inizino o cessino il rapporto di lavoro o cambino reparto, sia che un visitatore abbia accesso all'area riunioni per un paio d'ore o che una ditta esterna debba lavorare per una settimana in produzione, con Kaba exos trarrete vantaggio da processi gestionali semplici ed efficienti. Anche l'importazione automatica dei dati da sistemi ERP riduce al minimo il dispendio.

## **Tutto sott'occhio, sempre**

In Kaba exos tutte le autorizzazioni di accesso si gestiscono in modo semplice, trasparente e sicuro. In qualsiasi momento si ha il quadro completo di tutti i media e le chiavi e dei diritti d'accesso ad essi correlati. Grazie ad un'intuitiva vista di tutto l'impianto di chiusura meccanico ed elettronico, l'utilizzatore può comodamente comandarli.

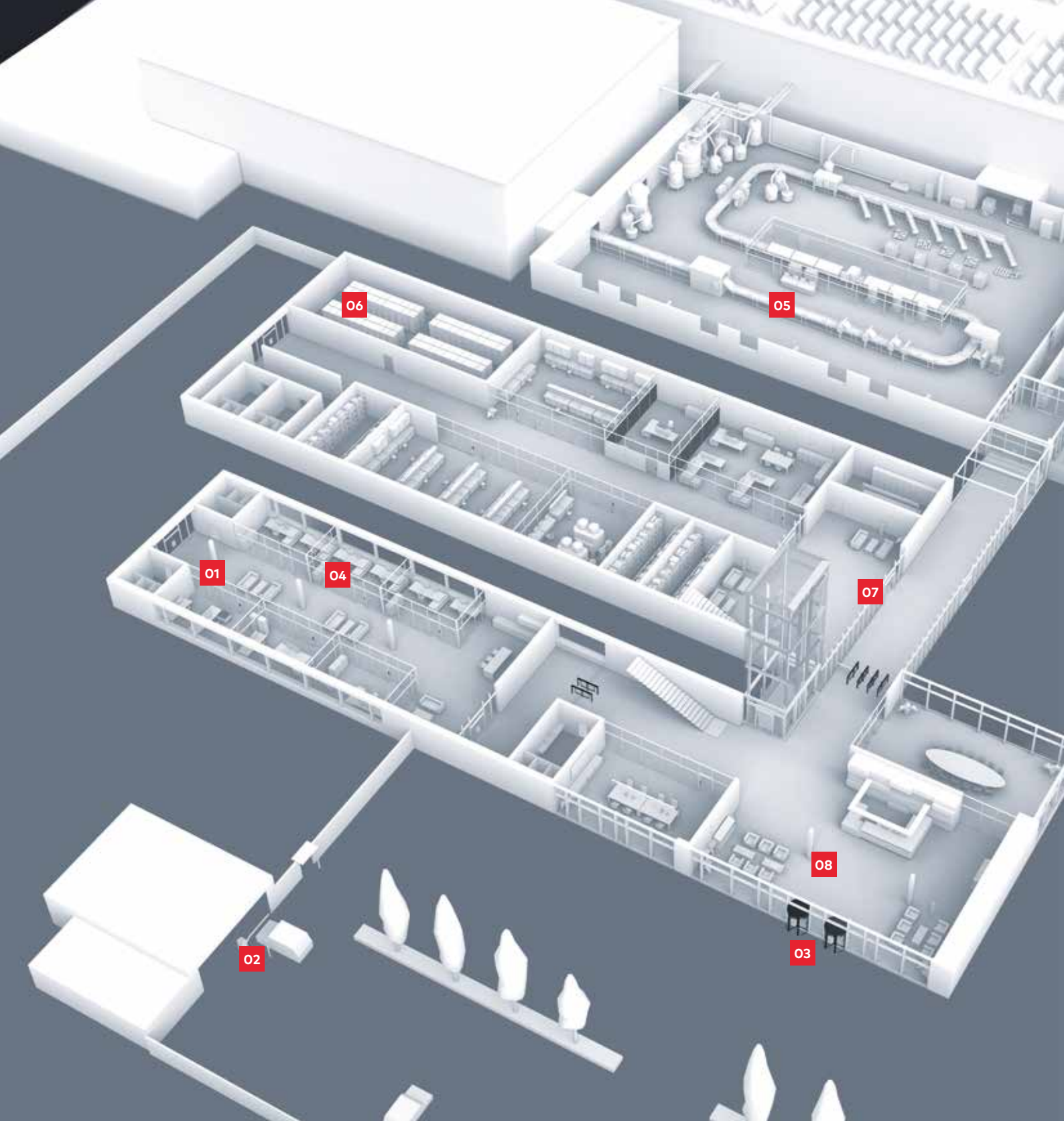
## **Sicurezza e trasparenza vanno di pari passo**

Kaba exos acquisisce e documenta tutto ciò che accade senza lacune: ciò crea trasparenza e consente di rintracciare gli eventi in ogni momento. Il sistema offre processi integrati che assicurano l'adempimento di norme di legge (ad es. LuftSiG, SOX, ISO) e direttive interne. È possibile limitare l'accesso ai dati di registro, alle analisi o esportazioni in modo esatto secondo le norme aziendali o della tutela della privacy.

## **Agire prima che nasca il pericolo**

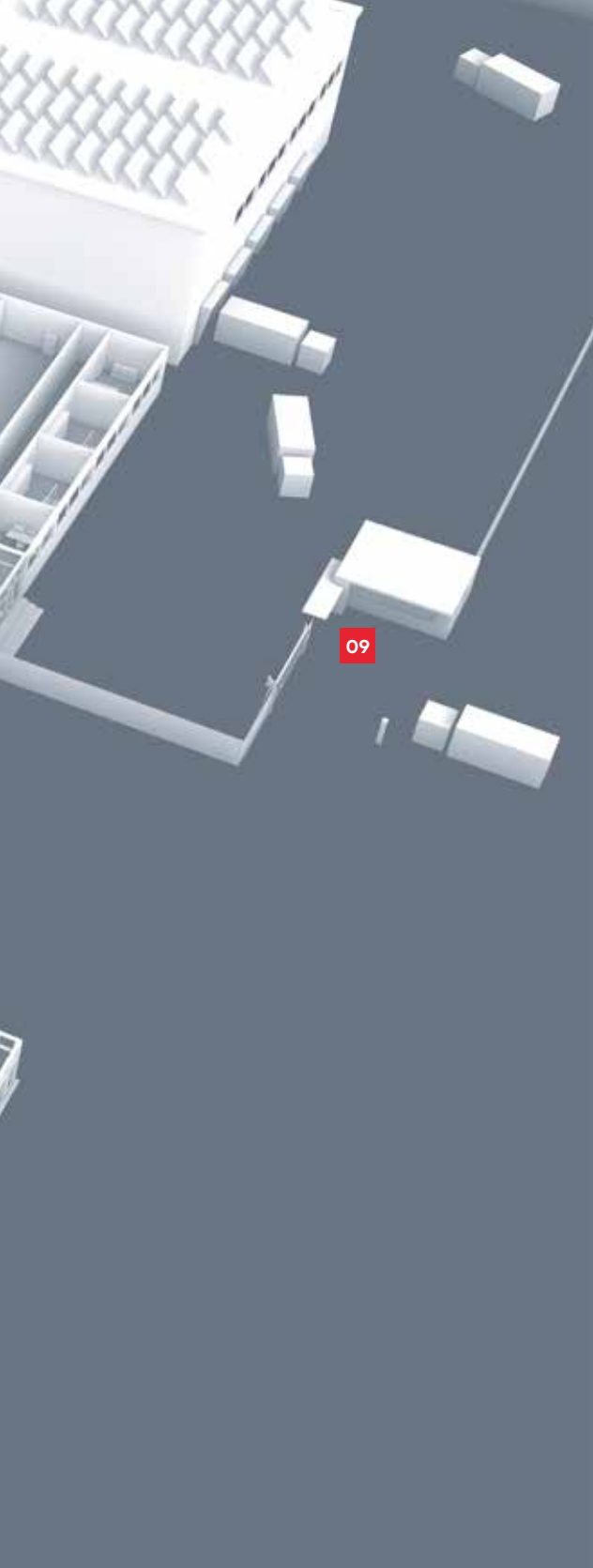
La visualizzazione grafica consente di monitorare perfettamente tutti gli stati dell'impianto e localizzare rapidamente eventuali irregolarità, per potere avviare misure mirate a seconda del caso. Grazie alla visualizzazione semplice e chiara, anche personale poco esercitato può intervenire in modo affidabile, ad esempio per comandare porte, punti di passaggio o sbarre.





L'azienda al completo è sicura –  
**grazie alla gestione degli accessi con  
Kaba exos 9300**





#### 01 Risorse umane

- Entrate, uscite e trasferimenti di collaboratori
- Personalizzazione ed emissione di supporti utente/tessere
- Assegnazione di autorizzazioni di accesso
- Elaborazione dei dati acquisiti in sistemi ERP e di paghe e contributi



#### 02 Accesso al garage sotterraneo

- Gestione parcheggi
- Comando sbarre
- Integrazione di lettore ad ampio raggio
- Riconoscimento numeri di targa



#### 03 Accesso di persone e veicoli all'area

- Gestione visitatori
- Controllo accessi
- Appaltatori di valutazione del tempo di presenza



#### 04 Responsabile della sicurezza e personale addetto alla sicurezza

- Definizioni di zone e autorizzazioni
- Gestione eventi
- Gestione dell'impianto di chiusura ed emissione di chiavi
- Gestione dei media



#### 05 Aree di produzione

- Controllo accessi
- Verifica biometrica o tramite PIN
- Sistemi d'interblocco
- Raccolta dati



#### 06 Centro di calcolo

- Conservazione sicura dei dati a livello centrale
- Installazione di aggiornamenti ed estensioni
- Scambio di dati con sistemi di livello superiore



#### 07 Accesso ad aree protette/riservate

- Controllo accessi
- Verifica biometrica o tramite PIN
- Sistemi d'interblocco
- Deposito chiavi



#### 08 Ingresso principale/Reception

- Controllo accessi
- Gestione visitatori e ditte esterne
- Cassette di sicurezza

La sicurezza globale in tutte le aree dell'impresa porta vantaggi, snellendo i processi. Sia l'accesso all'area, l'ingresso in edifici o in zone critiche per la sicurezza, con Kaba exos tutti i processi vengono organizzati in un unico sistema centrale.



#### 09 Postazione di comando per la gestione della sicurezza/portineria

- Gestione allarmi ed eventi
- Comando manuale di accessi sbarre e porte
- Confronto manuale di foto



# Nuove funzioni per una sicurezza e un'efficienza sempre maggiori

dormakaba produce soluzioni innovative e tecnologia vincente. Per questo ampliamo costantemente la funzionalità e le potenzialità dei nostri sistemi. E' importante per noi offrirvi sempre la massima sicurezza abbinata a un'alta efficienza.

01

## Controllo accessi senza fili

È facilissimo integrare componenti di chiusura elettronica nel sistema esistente via radio grazie ai nuovi componenti wireless. Ciò è vantaggioso per esempio in edifici storici o sulle porte di vetro che non consentono il cablaggio. Così è più rapido cambiare le autorizzazioni ed è più semplice interrogare il sistema sullo stato dell'impianto. Non occorre più la configurazione locale, poiché la programmazione si esegue a livello centrale dal programma di gestione degli accessi.

02

## Controllo accessi mobile

Con Kaba mobile access è possibile impiegare da subito come media di accesso anche smartphone. L'assegnazione di diritti viene eseguita a livello centrale in Kaba exos, mentre la trasmissione al telefono avviene in modo sicuro tramite la rete radiomobile. Nello stesso modo vengono comunicati al sistema centrale tutti gli stati operativi e gli utilizzi dei componenti di chiusura. Ciò assicura un quadro completo e la piena trasparenza su tutti i movimenti.

03

## Gestione visitatori semplificata

La nuova gestione visitatori, basata su Web, è estremamente efficiente e flessibile. È ancora più semplice e comodo ricevere visitatori, fornitori e ditte esterne e ridurre i tempi di attesa. Il processo di check-in semplice e rapido si adatta alle esigenze individuali e considera istruzioni obbligatorie sulla sicurezza nonché liste dei divieti di accesso all'area. Naturalmente tutti i movimenti, dall'entrata fino all'uscita dall'edificio, sono rintracciabili in modo trasparente nel sistema.

04

## Tutti i componenti di chiusura in un unico sistema

Con Kaba exos anche tutti gli impianti di chiusura meccanici ed elettronici si integrano perfettamente nel sistema di gestione degli accessi. Gli impianti di chiusura vengono visualizzati in una familiare vista panoramica e le autorizzazioni elettroniche si possono modificare in modo semplice e flessibile. Sia che si tratti di chiavi meccaniche, di badge RFID o di smartkey combinate, con Kaba exos la gestione di tutti i media di accesso, dall'emissione al ritiro, è semplice ed efficiente.

05

## Controllo accessi biometrico

Il controllo accessi biometrico convince per l'estrema facilità d'uso e l'alto gradimento degli utenti, incluso l'alto livello di protezione dei dati. Così si riducono al minimo i rischi per la sicurezza dovuti per esempio alla perdita o cessione di badge ad altri.



01



02



03



04



05



# Tutto sotto controllo in un unico sistema

Chi ha una chiave per la sala riunioni? Il Signor Rossi ha già l'autorizzazione di accesso al magazzino? Chi ha la chiave dell'officina? Quanto tempo la ditta esterna e i suoi operai sono restati in sede? Kaba exos fornisce le risposte a queste domande. E a molte altre.

Con Kaba exos si controllano tutti i punti di accesso e gli impianti di chiusura in azienda e si assegnano i media e le chiavi disponibili alle persone autorizzate. Si gestiscono lettori di accesso, impianti di chiusura meccanici ed elettronici insieme nello stesso sistema e viene fornito sempre un quadro completo su chi possiede l'autorizzazione per quale accesso.

## Scelta libera dei media per maggiore flessibilità

Con Kaba exos si decide autonomamente quali supporti adoperare, se LEGIC, MIFARE, uno smartphone NFC compatibile o la verifica biometrica tramite impronta digitale. Potete scegliere il supporto d'identificazione e la combinazione più adatta alle specifiche esigenze. A esempio le smartkey riuniscono insieme chiavi e tessere utente per componenti di accesso elettronici, per avere un unico supporto e il massimo comfort.

## Panoramica dei vantaggi

- Pratica gestione di tutti i tipi di impianti di chiusura e dei media in un unico sistema
- Quadro d'insieme globale di tutti i diritti d'accesso concessi all'interno dell'impresa
- Ricevute automatiche e registrazione di garanzie lasciate in deposito
- Sicurezza elevata e semplicità d'uso, indipendentemente dal media di accesso
- Libera scelta nella configurazione di badge con o senza foto
- Programmazione sicura di tutti i diritti d'accesso e supporti conferiti
- Funzione di promemoria per la restituzione di supporti e chiavi
- Gestione di cilindri e chiavi indipendente dal fabbricante
- Sono possibili anche badge multifunzione (ad es., con funzioni di pagamento)

## Gestione globale degli accessi in un unico sistema





## La soluzione giusta per ogni porta e livello di sicurezza

In ogni impresa vi sono aree con esigenze di sicurezza diverse oltre a tipi di accesso diversi, ad es. porte, porte scorrevoli, portoni, sbarre e molti altri. Alcuni accessi vengono usati spesso, altri solo di rado. Offriamo la soluzione ideale per ogni situazione.

Sistemi di chiusura meccanici, oppure elettronici e un lettore di controllo accessi? dormakaba vi offre soluzioni che possono essere collegate via cavo o via radio direttamente al sistema. Dall'altro, componenti standalone che si integrano in un sistema esistente senza onerosi costi di cablaggio mediante la nostra comoda funzione CardLink.

A seconda della necessità sta a voi decidere in favore dell'uso di una tecnologia mediale o di una combinazione delle diverse possibilità: dalla verifica biometrica fino al codice PIN.

La nostra tecnologia TouchGo (RCID) consente persino di aprire una porta senza dover estrarre il media dalla tasca. Basta toccare la maniglia e ottenere accesso. Difficile che la gestione di accesso possa essere più semplice e flessibile.

Il vantaggio decisivo in questa fascia: Kaba exos si adatta esattamente alle condizioni esistenti e può essere ampliato e integrato in ogni momento, sia che cambino le esigenze di sicurezza, sia che si aggiungano nuovi accessi o si debbano integrare nel sistema nuove sedi aziendali.

# Panoramica delle varie soluzioni di controllo accessi e supporti



Il controllo accessi tramite badge e dispositivo di lettura è semplice, comodo e sicuro.



Kaba TouchGo apre le porte con un semplice tocco.

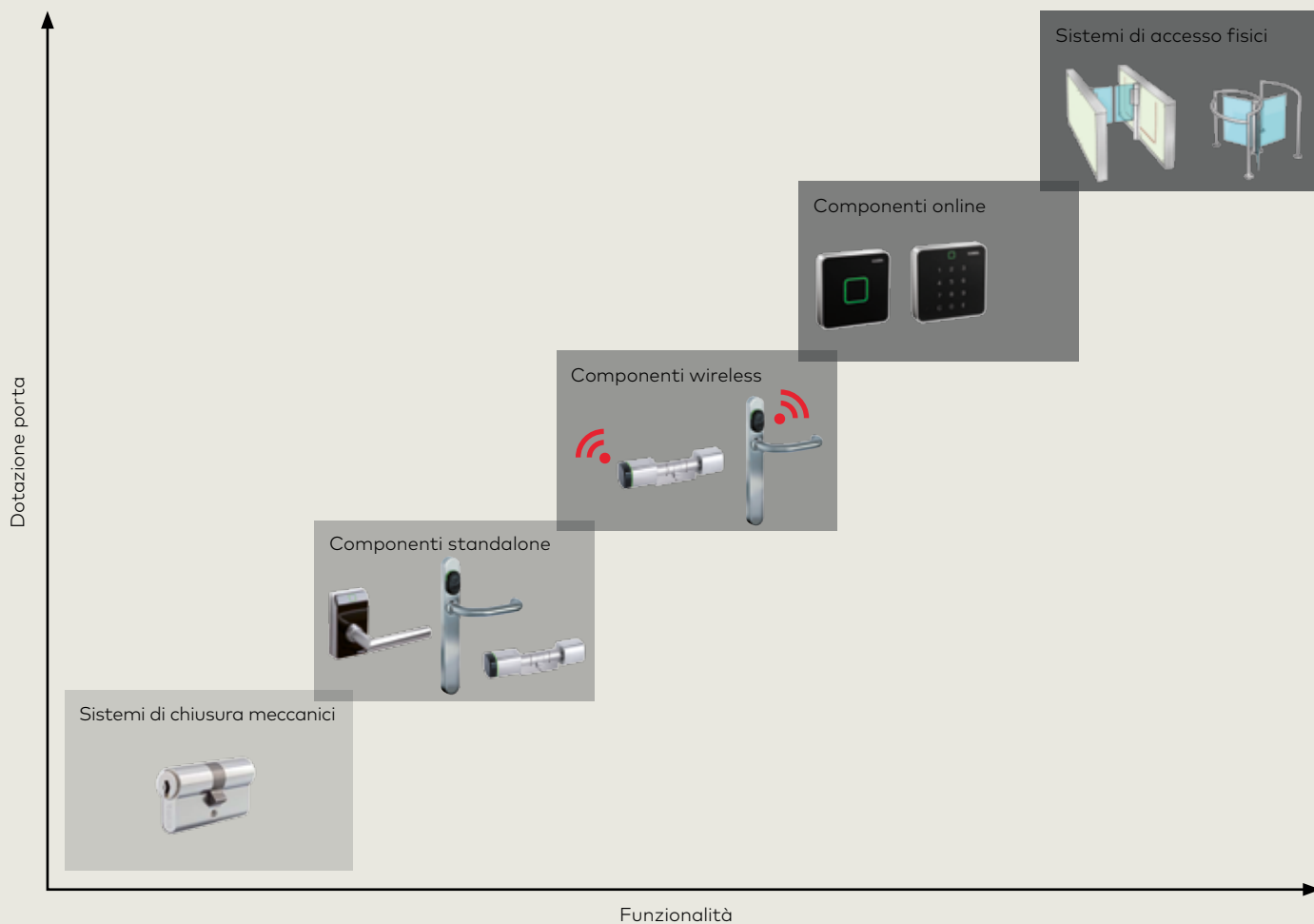


Gli impianti di chiusura elettronici offrono possibilità infinite per la gestione degli accessi.



Le soluzioni meccaniche oltre ad essere sicure, sono anche economiche ed ecologiche.

## La soluzione adatta





# Stare al sicuro anche in futuro

I nostri lettori di controllo accessi sono la soluzione ideale anche in punti particolarmente critici per la sicurezza e si possono adeguare senza problemi in caso di nuove esigenze.

In aree esterne, i nostri lettori remoti sono la soluzione ideale per la massima sicurezza. I dispositivi di comando sono installati sempre in ambiente interno protetto e decidono se abilitare l'accesso. La comunicazione tra l'unità di rilevamento (antenna) e il dispositivo di comando è crittografata offrendo così una sicurezza più elevata.

## Attrezzati per il futuro

Quando cambiano le esigenze di sicurezza, basta sostituire le nostre unità di rilevamento con altre senza dover intervenire nel cablaggio esistente. Bastano poche operazioni, per esempio con un normale lettore o un lettore di codice PIN.

## Aggiornamento in automatico

Perfezioniamo continuamente le nostre soluzioni per tenervi sempre al passo con gli ultimi progressi della tecnica. Grazie a semplici aggiornamenti firmware trarrete vantaggio da tutte le nuove funzionalità e la vostra soluzione controllo accessi sarà sempre aggiornata secondo gli ultimi standard di sicurezza, proteggendo così i vostri investimenti.

## Lettori con unità di rilevamento remote

### Unità di rilevamento (antenne) esterne



### Dispositivi di controllo interni



## Aggiornamenti semplici e sostituzione impeccabile





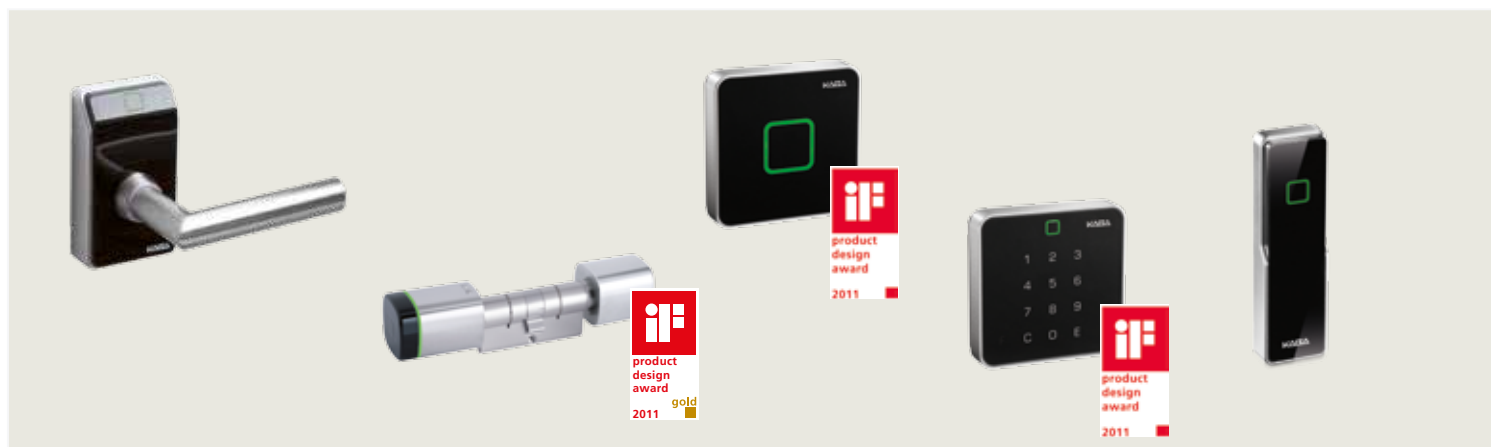
## Soluzioni vincenti anche nel look

La prima impressione che si ha di un'azienda è all'accesso, che è anche un biglietto da visita per i collaboratori e i visitatori. Le nostre soluzioni sono pensate per garantire, oltre all'accesso sicuro, il successo d'immagine in tutto il mondo.

Noi di dormakaba pretendiamo il massimo dallo sviluppo dei nostri prodotti. Non solo in termini di tecnica, funzionalità e qualità, ma anche e specialmente in materia di design. La linea pura e intramontabile e lo stile formale chiaro delle nostre soluzioni convincono clienti in tutto il mondo e di istituti di design rinomati.

I prodotti di dormakaba hanno già meritato più volte riconoscimenti per il design. Anche il software ha un aspetto professionale, menu di guida ben visibili e chiari e un uso intuitivo, per esempio nella nuova gestione visitatori basata su Web.

# Estetica elegante in due linee di design







# Altre soluzioni di controllo accessi per una sicurezza a 360°

Oltre a Kaba exos offriamo numerose altre soluzioni per aumentare la sicurezza e la trasparenza dei processi ad esempio le soluzioni per utenti SAP, che si concentrano sul controllo organizzativo dell'accesso.

Oppure sistemi per la raccolta dei dati di impresa e rilevazione presenze. Senza dimenticare i nostri impianti per il controllo accessi fisico complemento ideale dei nostri sistemi di accesso.

## Altre soluzioni



Soluzioni per utenti SAP



Porte girevoli e porte scorrevoli ad anta curva



Sistemi di rilevazione presenze



Impianti per l'accesso fisico

**dormakaba Italia S.r.l.**

Milano (MI)  
T: +39 02 494842  
F: +39 02 49484231

Castel Maggiore (BO)  
T: +39 051 4178311  
F: +39 051 4178355

[info.it@dormakaba.com](mailto:info.it@dormakaba.com)  
[www.dormakaba.it](http://www.dormakaba.it)