

# MATRIX Professional

## Access



### I vantaggi in breve

#### Organizzare con efficienza

- Organizzazione efficiente
- Gestione efficiente delle autorizzazioni d'accesso
- Soluzione software scalabile
- Chiarezza dell'intero sistema

#### Semplice utilizzo e applicazione

- Installazione basata su browser
- Concetto di utilizzo uniforme
- Concetto di utilizzo multilingue

Il sistema di controllo degli accessi MATRIX è conforme a quasi tutti i requisiti di sicurezza e scalabile per ogni dimensione di applicazione. Può essere utilizzato tramite il piano di chiusura per un semplice controllo porta così come per l'illustrazione di situazioni di sicurezza complesse, ad esempio con un sistema di controllo dell'ascensore, una gestione delle barriere o in condizioni di sicurezza elevate. MATRIX gestisce e controlla in un unico sistema ben organizzato componenti per l'accesso non cablati "offline" e lettori accessi collegati "online".

Il controllo degli accessi MATRIX consente una gestione efficiente delle autorizzazioni d'accesso sulla base di profili d'accesso fissi e/o autorizzazioni individuali associati a persone o gruppi di persone. I profili di

accesso consentono di implementare velocemente modifiche generali in una posizione centrale. Ulteriori requisiti di accesso individuali possono essere aggiunti attraverso autorizzazioni individuali ed essere assegnati alle singole persone.

MATRIX è completamente basato su browser e ciò rende pertanto più facile l'installazione e la manutenzione. Una volta installato, il sistema è raggiungibile da qualsiasi computer della rete tramite browser.

I dialoghi di elaborazione e i dati sono multilingua. Tutte le funzioni vengono gestite secondo un concetto di comando uniforme tramite un'interfaccia utente ergonomica.

Le analisi e i protocolli possono essere visualizzati in modo dettagliato o selezionati in elenchi. L'applicazione è concepita come sistema modulare. Ciò rende possibile in ogni momento l'ampliamento ad altri moduli funzionali come registrazione orari, sicurezza delle vie di fuga, ecc.

MATRIX è in continua evoluzione e così garantisce la sicurezza di poter contare su un sistema sempre aggiornato per il futuro.

## Amministrazione | Configurazione del sistema

### Dimensioni del sistema

Si possono impostare intervalli di valori fino a 9999 in tutte le principali tabelle di sistema (è necessario osservare le limitazioni dovute alle periferiche)

### Numero schede ID

Illimitato (a seconda del grado di licenza)

### Gruppi utenti/gestione utenti

Possibilità di utenti illimitati con registrazione delle attività; accesso a tutti i moduli e funzioni definibili come accesso completo o diritti di lettura; il menu si adatta ai diritti in maniera dinamica

### Backup dati

Backup dei dati e Restore automatici tramite l'interfaccia utente MATRIX premendo un pulsante

### Dati del dipendente

Importazione o esportazione tramite file CSV

### Limite conservazione dati

Definizione individuale dei limiti di conservazione dei dati

### Procedura guidata

Supporto con finestre di dialogo per la definizione veloce dei componenti del controllo degli accessi

### Informazioni di servizio

Come file di testo, ottimizzato per l'inoltro all'assistenza dormakaba per il supporto del sistema

### File di registro

Possibilità di accesso ai protocolli generati nei componenti; richiamo di voci più vecchie tramite la cronologia; dimensioni e livello registro configurabili

### Elenchi

Elenchi predefiniti o dinamici possono essere richiamati o salvati in formato pdf/csv a regolazione temporizzata (giornalmente, settimanalmente, mensilmente, "in modo personalizzato") o inviati per e-mail

### Gestione dispositivi

Attraverso la Gestione terminal dormakaba (DTM); impostazione dei componenti e gestione tramite notebook

### Codice PIN

Codice PIN da 1 a 6 cifre

### Batteria con componenti radio

Lo stato della batteria con componenti evolve in tutte le modalità di funzionamento porta viene trasmesso e visualizzato in maniera aggiornata all'interno di MATRIX

## Calendario

### Calendario degli accessi

Base per il controllo degli accessi delle persone e per il controllo porta; incl. valutazione giorni particolari

### Tipi di giorni e giorni particolari

Definizione dei propri giorni particolari in caso di variazioni rispetto al calendario normale

## Gestione persone

### Record del dipendente

N. dipendente: fino a 255 caratteri, numerici/alfanumerici, rilevamento chiaro dei dati personali importanti in una maschera; gestione integrata delle schede ID e delle autorizzazioni; le schede ID possono essere definite in una finestra di dialogo separata

## Reparti

Assegnazione dei record principali ai reparti per il raggruppamento di persone tramite nome del reparto e numero

## Gestione accessi

### Schede ID

Più schede ID (anche tecnologie di lettura diverse) definibili per persona; supporto delle schede ID sostitutive; n. scheda ID: fino a 25 cifre; autorizzazione flessibile delle schede ID attraverso profili e autorizzazioni individuali

### Letture PC

Possibilità di lettura efficiente e priva di errori della codifica della scheda ID attraverso un lettore PC opzionale

### Profili di accesso

Raggruppano determinati diritti d'accesso facilitando l'assegnazione delle autorizzazioni d'accesso

### Autorizzazioni individuali

La concessione di altri diritti d'accesso individuali a un profilo assegnato semplifica la gestione delle eccezioni temporanee

### Piani settimanali d'accesso

A ogni giorno della settimana può essere assegnato un programma d'accesso. In caso di giorni particolari viene impiegato automaticamente il programma d'accesso di riserva

### Programmi d'accesso

Quattro intervalli temporali al giorno per ogni porta in cui sono consentite registrazioni accesso

## Gestione delle porte

### Definizioni delle porte

Numero porta, nome porta, assegnazione area stanza e lettore scheda ID

### Piani settimanali porte

Riassunto dei programmi porta per i piani settimanali porte con deroghe per i giorni particolari

### Programma giornaliero porta

Per ognuno dei seguenti stati della porta si possono indicare 4 intervalli giornalieri ciascuno:

1. Registrazione, 2. Apertura continua della porta,
  3. Soppressione della registrazione accessi,
  4. Richiesta supplementare dell'immissione del PIN
- per la registrazione della scheda ID.

### Monitoraggio dello stato della porta

Contatti di ingresso per il comando e il monitoraggio; possibilità di definizione della durata impulso sblocco, del tempo apertura porta consentito e della durata dell'allarme.

### Piano di chiusura

Finestra di dialogo del piano di chiusura per un'assegnazione facile dei diritti con un clic del mouse

### Griglie di accesso

Raggruppamento di lettori scheda ID in un'area stanza, definizione di funzioni d'accesso sulla base delle aree stanza

### Comando a distanza apertura manuale porta

Sono disponibili le seguenti funzioni: apertura breve, apertura continua limitata, apertura continua, fine apertura continua, blocco lettore e fine blocco lettore.

## Caratteristiche/funzioni di sicurezza

- Blocco d'accesso ripetuto (blocco doppio uso)
- Blocco di utilizzo doppio
- Controllo cambio area stanza
- Requisiti in conformità della norma DIN EN 60839-11-1 implementabili
- Monitoraggio periodo di permanenza
- Bilancio
- Registrazione presenze
- Comando interblocco
- Sistema di controllo dell'ascensore
- Pannello presenze per la visualizzazione dello stato presenza delle persone

## Opzioni

### Tecnologie

- Access on Card
- Radio Online
- OSS
- Mobile Access

### Moduli aggiuntivi

- Gestione allarme compresa visualizzazione tramite planimetria e comando delle telecamere ONVIF
- Configuratore elenchi
- Gestione client/Possibilità Multi-Client con porte separate o comuni
- Flusso di lavoro
- Gestione visitatore con prenotazione (incl. accesso visitatore e ricerca visitatore tramite codice QR)
- Gestione dei collaboratori di società esterne
- Gestione spazi
- Ronda di guardia
- Facile registrazione delle prenotazioni

### Interfacce

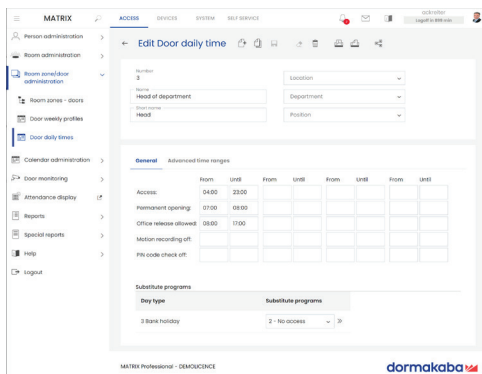
- DIM (dormakaba Integration Manager) per il collegamento con sistemi esterni con struttura fissa dei dati
- Interfaccia generale: importazione/esportazione dei dati (banca dati/LDAP/file/socket)
- Webservice REST Interfaccia API
- Collegamento TMS (gestione porta/via di fuga)
- Sistema di creazione schede ID

## Gestione e profilo d'accesso

### Gestione porte

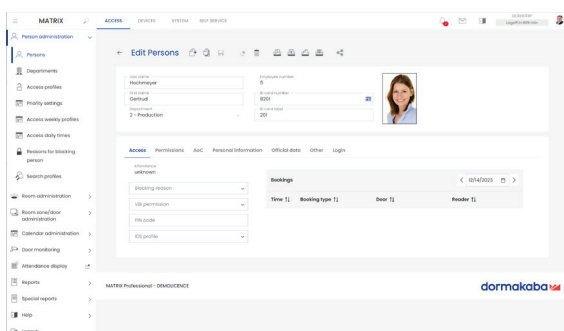
Per ogni porta si possono determinare in MATRIX degli intervalli di tempo in cui, indipendentemente dal profilo delle persone, sono possibili solo determinate azioni.

Inoltre, si può disattivare il monitoraggio del tempo di apertura della porta, dei tasti della porta e dei contatti dello stato della porta. Si possono definire ancora quattro tempi di apertura continua e tempi massimi di attivazione ufficio.



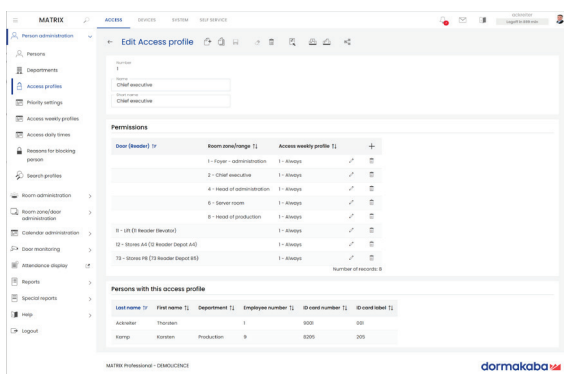
### Gestione persone

Un'autorizzazione d'accesso definisce "dove" e "quando" una persona può attraversare un punto di accesso. Si possono assegnare le autorizzazioni per le singole porte o per le aree stanza (gruppi di porte). Quando una persona può attraversare una porta viene definito sulla base dei piani d'accesso settimanali in combinazione con un calendario d'accesso nell'autorizzazione.



### Profilo d'accesso

Si possono assegnare diverse persone a un profilo d'accesso per autorizzarle a dei determinati accessi. In un profilo d'accesso si possono definire singole porte (o lettori) o aree stanza (gruppi di porte), così come piani d'accesso settimanali che stabiliscono le circostanze temporali.



## Specifiche tecniche

Il software MATRIX può essere installato su qualsiasi computer Windows attuale. Le banche dati H2 e SQL Server Express sono incluse in dotazione.

Un SQL Server o Oracle dovrà essere acquistato e installato a parte.

Maggiori dettagli si trovano nei requisiti di sistema.

Con riserva di modifiche tecniche.  
© 2023 dormakaba. Edizione 12/2023

**Avete domande? Saremo lieti di offrirvi consulenza, vi aspettiamo.**

dormakaba Italia S.r.l. | IT-Milano (MI) · T +39 02 494842 | IT-Castel Maggiore (BO) · T +39 051 4178311 | info.it@dormakaba.com | www.dormakaba.it