

Comunicato stampa

dormakaba presenta MotionIQ, il nuovo sistema per porte automatiche intelligenti - un passo avanti strategico per migliorare l'efficienza energetica e l'accessibilità degli edifici.

Milano, 14 gennaio 2024 - Con MotionIQ, dormakaba introduce un'innovazione nel campo delle porte automatiche: un sistema per porte intelligenti che non solo migliora significativamente l'efficienza energetica, ma riduce anche i costi operativi, facilita l'accesso senza barriere e garantisce l'uso sicuro delle porte automatiche.

Il nuovo sistema sviluppato da dormakaba apre la porta solo quando è effettivamente necessario e la chiude immediatamente dopo il passaggio. Il principio è semplice quanto intelligente: quando viene rilevata l'intenzione da parte dell'utente di attraversare una porta, MotionIQ calcola il momento ideale per la sua apertura ed il tempo ottimale di mantenimento in posizione aperta, in base alla velocità di avvicinamento dell'utente. Se, sulla base degli schemi di movimento attesi, non viene rilevata l'intenzione di passare, la porta rimane chiusa. Per fare ciò, viene analizzata un'area che può raggiungere fino a 10 metri di profondità nella zona antistante la porta. Quando una persona entra in questo campo di rilevamento, MotionIQ ne misura la distanza, la velocità e la direzione di spostamento, calcolando così il movimento ottimale della porta.

Grazie all'ottimizzazione del tempo di permanenza della porta aperta e alla riduzione delle false aperture, MotionIQ consente di risparmiare fino al 50% di energia per il funzionamento dell'azionamento e di limitare la dispersione termica dell'edificio dovuta ad aperture prolungate e/o involontarie delle porte, riducendo quindi complessivamente le emissioni di CO₂.

Inoltre la gestione delle aperture in modo individuale fa sì che la porta sia meno percepita come un ostacolo, migliorando la sicurezza operativa e il comfort di utilizzo: non si è mai sorpresi da movimenti inattesi della porta. Ciò riduce al minimo il rischio di incidenti e lesioni causati dall'urto con la porta.

Allo stesso tempo, ridurre le aperture involontarie significa anche una maggiore durata della vita utile della porta, il che aumenta ulteriormente la sostenibilità.

La tecnologia intelligente MotionIQ, grazie ad una sensoristica tecnologicamente avanzata abbinata ad un controller di ultima generazione per il comando dell'azionamento ED 100/250, consente al sistema di adattarsi automaticamente alle condizioni ambientali e di utilizzo, anche qualora esse dovessero cambiare. Ciò da un lato facilita e velocizza la prima installazione e dall'altro riduce la necessità di interventi futuri per eventuali messe a punto.

Questa tecnologia innovativa per le porte automatiche rappresenta un passo importante verso edifici energeticamente efficienti e processi operativi sicuri dal punto di vista della safety degli utenti.

Maggiori info

<https://www.dormakaba.it>

Didascalia:

Nuovo sistema di porte intelligenti e automatiche di dormakaba

Ulteriori informazioni: Lisa Cruciani
MARCOM Manager
T: +39 386138572
lisa.cruciani@dormakaba.com

Il Gruppo dormakaba

dormakaba è leader mondiale nel mercato delle soluzioni di accesso. L'azienda ridefinisce l'accesso definendo gli standard industriali per i sistemi intelligenti e le soluzioni sostenibili per l'intero ciclo di vita degli edifici. Circa 16.000 dipendenti in tutto il mondo, insieme ai partner di distribuzione, forniscono la loro esperienza a una base di clienti in crescita in oltre 130 Paesi. dormakaba supporta i suoi clienti con un portafoglio ampio e innovativo per l'accesso integrato. Questi prodotti, soluzioni e servizi si integrano facilmente negli ecosistemi degli edifici per creare luoghi sicuri e sostenibili in cui le persone possano muoversi senza problemi.

dormakaba è quotata alla SIX Swiss Exchange e ha sede a Rümlang, vicino a Zurigo (Svizzera). Nell'esercizio finanziario 2022/23, dormakaba ha generato un fatturato di 2,8 miliardi di franchi svizzeri.

SIX Swiss Exchange: DOKA

Maggiori informazioni sul Gruppo dormakaba su <https://www.dormakabagroup.com/en>

Approfondimenti e ispirazioni dal mondo dell'accesso su blog.dormakaba.com/it

Le ultime notizie su argomenti aziendali, prodotti e le innovazioni del Gruppo dormakaba su www.dormakabagroup.com/en/newsroom

Dichiarazione di non responsabilità

Questa comunicazione può contenere dichiarazioni previsionali, incluse, ma non solo, dichiarazioni che utilizzano le parole "crede", "presume", "si aspetta" o formulazioni di tipo simile. Tali dichiarazioni previsionali riflettono le attuali opinioni della

Società, comportano rischi e incertezze e si basano su ipotesi e aspettative che la Società ritiene attualmente ragionevoli, ma che potrebbero rivelarsi errate. Queste dichiarazioni devono essere valutate con cautela perché, per loro natura, sono soggette a rischi noti e sconosciuti, incertezze e altri fattori al di fuori del controllo della Società e del Gruppo, che possono far sì che i risultati futuri effettivi, la condizione finanziaria, lo sviluppo o la performance della Società o del Gruppo differiscano materialmente da quelli espressi o impliciti in tali dichiarazioni. La Società non si assume alcun obbligo di continuare a riferire, aggiornare o rivedere in altro modo tali dichiarazioni previsionali o di conformarle a nuove informazioni o a eventi o sviluppi futuri, ad eccezione di quanto richiesto dalla legge o dai regolamenti applicabili. I risultati passati non sono una guida per i risultati futuri.

Questa comunicazione non costituisce né un'offerta né una sollecitazione alla vendita o all'acquisto di titoli in qualsiasi giurisdizione. dormakaba®, dorma+kaba®, Kaba®, Dorma®, Ilco®, LEGIC®, Silca®, BEST® ecc. sono marchi registrati del Gruppo dormakaba. A causa di restrizioni specifiche del Paese o di considerazioni di marketing, alcuni prodotti e sistemi del Gruppo dormakaba potrebbero non essere disponibili in tutti i mercati.