

Keydom di FAAC: la piattaforma di controllo accessi versatile per la sicurezza fisica e logica

comunicato aziendale

La gestione della sicurezza, sia fisica che logica, è diventata una priorità fondamentale per molteplici settori, dalle aziende private alle strutture pubbliche. In questo contesto, FAAC ha sviluppato Keydom, una piattaforma avanzata e versatile di controllo accessi, progettata per soddisfare le esigenze di sicurezza in diversi contesti. Grazie a un approccio altamente scalabile e integrato, Keydom rappresenta una soluzione innovativa che non solo semplifica la gestione degli accessi, ma eleva anche il livello di sicurezza e controllo in ambienti complessi.

Sicurezza a 360 gradi

Keydom è stato progettato con l'obiettivo di offrire una gestione centralizzata ed efficiente degli accessi, sia pedonali che veicolari. La piattaforma è estremamente flessibile e può gestire fino a 4.096 varchi e 500.000 utenti adattandosi perfettamente a realtà che vanno dai piccoli impianti alle grandi infrastrutture multisito. Questa capacità di gestione è supportata da un sistema integrato software/hardware che consente un controllo capillare degli accessi in tempo reale, facilitando il monitoraggio e la protezione di aree sensibili.

La sicurezza fisica, come il controllo dei varchi e degli ingressi, è affiancata dalla gestione della sicurezza logica, con la possibilità di identificare, contare e localizzare le persone che accedono a determinate aree. Questo permette di stabilire con precisione chi può accedere, quando e dove, grazie all'utilizzo di badge, QR code, lettura della targa o tag di riconoscimento. Inoltre, Keydom può generare report dettagliati, misurare il tempo di permanenza e fornire una tracciatura completa delle azioni all'interno di un sito, aumentando significativamente il livello di sicurezza.

Un sistema scalabile e flessibile

Una delle caratteristiche più apprezzate di Keydom è la sua



scalabilità, che permette di adattarsi a diverse tipologie di installazioni, dalle più semplici alle più complesse. Il sistema può essere configurato tramite browser web, rendendo possibile la gestione e il monitoraggio da remoto delle periferiche collegate. Che si tratti di barriere automatiche, tornelli, cancelli o porte pedonali, Keydom è compatibile sia con le soluzioni FAAC sia con dispositivi di terze parti, grazie alla sua capacità di supportare diversi protocolli di comunicazione.

La piattaforma Keydom può essere integrata in ambienti già esistenti, riducendo i costi di implementazione e aumentando l'efficacia operativa. Ad esempio, in un contesto aziendale o sanitario, è possibile gestire in modo centralizzato l'accesso a differenti aree riservate.

Un'ampia gamma di applicazioni

Keydom si distingue per la sua versatilità, potendo essere applicato in un'ampia gamma di settori. Ad esempio, nel mondo del trasporto e della logistica, è in grado di gestire e ottimizzare i flussi di mezzi e persone, garantendo un controllo puntuale sugli accessi veicolari e pedonali.

In questi contesti, la velocità e l'efficienza del sistema contribuiscono a ridurre i tempi di attesa e a migliorare la sicurezza generale.

Le potenzialità di Keydom non si limitano al solo settore logistico. La piattaforma si presta infatti all'utilizzo in settori come:

- Aziende e uffici: per la gestione degli accessi in ambienti aziendali, controllando l'ingresso di dipendenti e visitatori.
- Turismo: hotel e strutture ricettive possono beneficiare della tecnologia Keydom per migliorare la gestione degli accessi e garantire la sicurezza degli ospiti.
- Sanità: negli ospedali e nei centri di ricerca, è possibile proteggere le aree più sensibili come i laboratori e le stanze di degenza.
- Pubblica amministrazione: centri cittadini e uffici pubblici possono fare affidamento su Keydom per garantire la sicurezza in aree a traffico limitato o in zone sensibili.
- Infrastrutture critiche: come porti, aeroporti, centrali elettriche e stabilimenti manifatturieri, assicurando il controllo dei perimetri sensibili.

In ogni settore, Keydom non si limita a fornire un semplice sistema di controllo accessi, ma diventa un vero e proprio strumento di gestione della sicurezza, capace di integrarsi con altre piattaforme già in uso, come sistemi di rilevazione presenze, sistemi di supervisione e gestione impianti (PSIM e Building Management Systems).

Semplicità di installazione e gestione

Oltre alla sua efficacia operativa, Keydom si distingue per la facilità di installazione e gestione. FAAC ha sviluppato due architetture principali per il sistema: una versione "embedded", ideale per installazioni di piccole e medie dimensioni, e una versione "enterprise", pensata per gestire fino a 4.096 varchi e adatta a grandi infrastrutture. Entrambe le architetture sono accessibili tramite un'interfaccia web intuitiva, sia da PC che da tablet, consentendo anche agli utenti meno esperti di personalizzare il sistema in base alle proprie esigenze.



Questa facilità d'uso è particolarmente vantaggiosa in settori dove il personale specializzato per la gestione dei sistemi di sicurezza è limitato. La possibilità di monitorare e gestire in modo centralizzato l'intera rete di accessi garantisce un controllo immediato e sicuro delle operazioni, senza la necessità di complesse infrastrutture IT.

Integrazione e interoperabilità

Keydom si integra perfettamente con i prodotti FAAC, come i dissuasori a scomparsa, della serie J e JS, o i varchi pedonali FlowMotion®, ma la sua forza risiede anche nella capacità di interfacciarsi con dispositivi di altri produttori. Grazie ai web services, la piattaforma può essere facilmente collegata a sistemi di supervisione e gestione già esistenti.

Questa interoperabilità consente di abbattere i costi di implementazione e di adattare il sistema alle esigenze specifiche di ogni cliente, offrendo una soluzione su misura per ogni realtà.

Keydom di FAAC è quindi molto più di un sistema di controllo accessi: è una piattaforma completa e flessibile, pensata per rispondere alle esigenze di sicurezza fisica e logica in molteplici settori applicativi. Keydom rappresenta la soluzione ideale per chi cerca un sistema di sicurezza all'avanguardia, capace di garantire il massimo controllo sugli accessi e una protezione completa delle aree sensibili.



Contatti:
FAAC
www.faac.it/progetti