

Gestione moderna e digitale degli accessi

Giugno 2023

Mobile Access di Bosch: lo smartphone sostituisce le tessere plastificate

- ▶ Mobile Access di Bosch offre numerosi vantaggi in termini di efficienza, sicurezza e convenienza a proprietari di edifici, collaboratori e visitatori
- ▶ Consente di gestire le credenziali di accesso per collaboratori e visitatori in modo più semplice ed efficiente
- ▶ Mobile Access rende la gestione degli accessi particolarmente sicura grazie alla comunicazione basata su certificati e a un'opzione per l'autenticazione a due fattori
- ▶ Questa funzionalità all'avanguardia e di facile utilizzo è completamente integrata nella soluzione Bosch per la gestione degli accessi

Grasbrunn, Germania - Grazie a Mobile Access, la nuova soluzione di Bosch, l'accesso agli edifici e alle aree riservate può ora essere gestito senza supporti di identificazione aggiuntivi come le tessere plastificate. Mobile Access è completamente integrato nel collaudato sistema di gestione degli accessi di Bosch e offre numerosi vantaggi in termini di efficienza, sicurezza e convenienza per proprietari di edifici, collaboratori e visitatori.

Efficiente e user-friendly

Bastano pochi clic per consentire alle persone autorizzate, come il Facility Management o il personale IT, di configurare e creare autorizzazioni di accesso nel proprio sistema locale di gestione degli accessi. Quindi, è possibile gestire con facilità i dati dei visitatori e dei collaboratori utilizzando un'interfaccia intuitiva basata su browser. Per esempio, si possono inviare le credenziali di autorizzazione, come un link o un codice QR a un'app, da remoto e senza alcuna difficoltà sui dispositivi mobili degli utenti finali. Se necessario, è poi possibile anche eliminarle. *"La maggior parte delle persone porta sempre con sé il proprio smartphone ovunque vada. La memorizzazione delle credenziali di autorizzazione su dispositivi mobili presenta diversi vantaggi"* ha spiegato Gregor Schlechtriem, Senior Vice President di Bosch Building Technologies, aggiungendo: *"È una soluzione moderna, facile da usare e sostenibile per collaboratori e visitatori, che non devono ricorrere a ulteriori forme di"*

identificazione, come le tessere plastificate. Modificando le impostazioni, non è neanche necessario estrarre lo smartphone dalla tasca. Una volta avviata, l'app può essere eseguita in background, quindi non è necessario sbloccare la schermata iniziale dello smartphone". Questa soluzione migliora anche l'accessibilità: per esempio, è molto utile per gli utenti con disabilità motorie, che spesso non hanno la possibilità di raggiungere i macchinari per la lettura delle tessere.

Una soluzione sicura e all'avanguardia

Mobile Access sfrutta la pluriennale esperienza del Gruppo Bosch in prodotti e sistemi nel campo della sicurezza, della protezione e delle comunicazioni. La nuova soluzione modernizza il controllo degli accessi senza compromettere gli elevati standard di sicurezza. Mobile Access utilizza certificati a prova di contraffazione per trasmettere le credenziali di autorizzazione tra lo smartphone e il lettore tramite BLE (Bluetooth Low Energy) e sfrutta il protocollo OSDP crittografato tra il lettore e il controller.

Inoltre, supporta l'autenticazione a due fattori che può essere configurata sui lettori. Ai visitatori e ai collaboratori viene quindi richiesto di sbloccare il proprio smartphone per ottenere l'accesso, per esempio utilizzando il proprio Face ID, nel rispetto delle leggi sulla protezione dei dati, poiché non è necessario archiviare i dati personali sensibili su sistemi locali. Ciò significa che gli operatori dell'edificio hanno il vantaggio di un'autenticazione a due fattori sicura ed economica. Inoltre, non è necessaria alcuna registrazione dell'utente per utilizzare l'app, quindi non vengono memorizzati dati personali nemmeno per questo scopo.

Funzione integrata

Mobile Access di Bosch combina efficienza, sicurezza e praticità. La nuova funzionalità è completamente integrata nella soluzione Bosch per la gestione degli accessi. I sistemi di gestione degli accessi di Bosch combinano quindi componenti hardware affidabili e solidi, come il Bosch Access Modular Controller (AMC2), con servizi digitali e basati su browser per la gestione delle autorizzazioni per visitatori e collaboratori. Le interfacce utente sono intuitive e possono essere utilizzate anche per gestire le credenziali di autorizzazione mobile. Il software di gestione degli accessi Bosch offre molteplici funzionalità che semplificano i processi manuali, come l'impostazione di schemi temporali e modifiche automatiche delle autorizzazioni, rendendo la gestione degli accessi e dei visitatori efficiente e flessibile. La soluzione può essere gestita interamente in locale, cioè senza utilizzare una piattaforma cloud per gestire i dati personali. Evitando una piattaforma cloud, le società possono risparmiare sulle commissioni associate, che altrimenti sarebbero a pagamento. Mobile Access di

Bosch è compatibile con i software AMS 5.0.1 o BIS-ACE 5.0.1 e versioni successive, nonché con i lettori premium selezionati LECTUS dotati di BLE. L'app per smartphone che consente agli utenti finali di memorizzare le credenziali di autorizzazione mobile sui loro smartphone è gratuita e funziona sia su iOS che su Android.

Mobile Access di Bosch sarà inizialmente disponibile per i clienti in Benelux, Germania, Austria e Svizzera, nonché in Canada e negli Stati Uniti e in altri Paesi nel corso dell'anno.

Contatti per la Stampa:

Tel. 02 3696 2613 - 2698 – 2330

press@it.bosch.com

La divisione Building Technologies è un fornitore leader a livello internazionale di prodotti e sistemi per la sicurezza e la comunicazione. In Paesi selezionati, Bosch offre anche soluzioni e servizi per la sicurezza, l'efficienza energetica e l'automazione degli edifici. Nel 2022, circa 10.900 collaboratori hanno generato un fatturato di 2,5 miliardi di euro. I prodotti e le soluzioni di Building Technologies servono a proteggere la vita delle persone, gli edifici e le merci. Il portafoglio prodotti comprende sistemi di videosorveglianza, allarme antintrusione, antincendio e allarme vocale, nonché sistemi di gestione e controllo degli accessi. Sistemi audio professionali e di conferenza per la trasmissione di voce, suono e musica completano l'offerta. Building Technologies sviluppa e produce nei propri stabilimenti in Europa, America e Asia. Maggiori informazioni su: www.boschbuildingtechnologies.com

Il Gruppo Bosch è fornitore leader e globale di tecnologie e servizi. Grazie ai circa 421.000 collaboratori (al 31 dicembre 2022) nel mondo, impiegati nei quattro settori di business Mobility, Industrial Technology, Consumer Goods e Energy and Building Technology, il Gruppo Bosch ha registrato un fatturato di 88,2 miliardi di euro nel 2022. In qualità di azienda leader nel settore IoT, Bosch offre soluzioni innovative per smart home, smart city, Industry 4.0 e mobilità connessa. Inoltre, persegue la visione della mobilità sostenibile, sicura ed entusiasmante. Bosch utilizza la propria competenza nella tecnologia dei sensori, dei software e dei servizi, oltre che nel proprio cloud IoT, per offrire ai clienti soluzioni connesse, cross-domain da un'unica fonte. L'obiettivo strategico del Gruppo è quello di fornire soluzioni innovative per una vita connessa che contengano intelligenza artificiale (IA) o che siano state sviluppate o prodotte grazie ad essa. Seguendo lo slogan "Tecnologia per la vita" Bosch, grazie ai suoi prodotti e servizi, migliora la qualità della vita offrendo soluzioni innovative in tutto il mondo. Il Gruppo è costituito dall'azienda Robert Bosch GmbH e da circa 470 tra consociate e filiali in circa 60 Paesi. Se si includono i partner commerciali e di servizi, la rete ingegneristica, di produzione e vendita di Bosch copre quasi tutti i Paesi nel mondo. Con le sue oltre 400 sedi in tutto il mondo, il Gruppo Bosch è carbon-neutral dal primo trimestre del 2020. La base per la crescita futura della società è la forza innovativa, in circa 136 sedi in tutto il mondo, sono 85.500 i collaboratori Bosch impegnati nella ricerca e sviluppo, di cui circa 44.000 ingegneri software.

L'azienda è stata fondata a Stoccarda nel 1886 da Robert Bosch (1861-1942) come "Officina di meccanica di precisione ed elettrotecnica". La struttura societaria della Robert Bosch GmbH assicura l'indipendenza imprenditoriale del Gruppo Bosch, permettendo all'azienda di perseguire strategie a lungo termine e di far fronte a nuovi investimenti che possano garantire il suo futuro. La Fondazione di pubblica utilità Robert Bosch Stiftung GmbH detiene il 94% delle partecipazioni della Robert Bosch GmbH. Le partecipazioni restanti sono detenute da una società di proprietà della famiglia Bosch e da Robert Bosch GmbH. La maggioranza dei diritti di voto appartiene alla società fiduciaria Robert Bosch Industrietreuhand KG che gestisce le funzioni imprenditoriali dell'azienda.

Maggiori informazioni su www.bosch.com, www.iot.bosch.com, www.bosch-press.it