

USE CASE

Mobiles Zutrittskontrollsystem für Bürogebäude



AUF EINEN BLICK

- Öffnen von Türen mit Smartphone-App
- Flexible Verwaltung von Zutrittsberechtigungen
- Verknüpfung mit Terminplan und Aufgabenmanagement



PROBLEMSTELLUNG

Aus Sicherheits- und Vertraulichkeitsgründen muss der Zutritt zu gewissen Räumen in Bürogebäuden streng kontrolliert werden. Viele Zutrittssysteme sind jedoch unflexibel und bergen Sicherheitsrisiken.

LÖSUNG

Eine sichere und effiziente Lösung bietet eine Zutrittskontrolle mit Smartphone und einer darauf installierten App. Hat ein Mitarbeiter die Berechtigung einen Raum zu betreten, kann er die Tür mit einem Klick auf dem Smartphone öffnen. Zusätzlich können auch externe Angestellte wie Reinigungskräfte und Handwerker diese Technologie nutzen.

Die Zutrittsberechtigung ist in der App hinterlegt und kann jederzeit erteilt, geändert und entzogen werden. Des Weiteren kann der Zutritt zu einem bestimmten Bereich auch temporär, zum Beispiel während einer Besprechung, gewährt werden. Durch die Koppelung

mit dem Terminplan des Mitarbeiters und dem Raumbuchungssystem kann eine solche Zuweisung von Zutrittsrechten wenn gewünscht auch automatisch erfolgen.

Neben der einfachen Verwaltung von Zutrittsberechtigungen ist das System besonders sicher, da bei Verlust des Smartphones die darauf gespeicherten Berechtigungen umgehend entzogen werden können und sich somit kein Unbefugter Zutritt verschaffen kann.

TECHNISCHE UMSETZUNG

In einer App auf den Smartphones der Mitarbeiter sind persönliche Profilinformationen und Zutrittsberechtigungen gespeichert. Berechtigungen werden von einer zentralen Stelle verwaltet und können, wenn es die Situation erlaubt, auch automatisch für die Dauer eines Termins erteilt werden.

Die Türen sind mit Bluetooth Low Energy Modulen und elektronischen Türschlössern ausgestattet. Nähert sich ein Mitarbeiter einer Tür mit seinem Smartphone, auf dem Bluetooth aktiviert ist, wird die Anwesenheit des Geräts registriert. Hat der Mitarbeiter die Berechtigungen zum Betreten des Bereiches, kann er die Tür mit einem Klick auf einen Button in der App entriegeln. Neben der manuellen Entriegelung der Tür per Smartphone ist es auch möglich, das System so einzustellen, dass sich Türen automatisch öffnen, sobald sich das Smartphone einer berechtigten Person in unmittelbarer Nähe befindet.

Imprint

© **insoft GmbH** 2019. This content is protected by copyright. All rights to content and design are with insoft GmbH. You may not copy, republish, modify or transfer this work without prior written and agreed consent of insoft. Our content is regularly edited and carefully checked. However, we do not accept any liability with respect to the correctness, completeness and current status of the information offered here. All mandatory legal details can be found under: www.insoft.com/company/contact



insoft GmbH
Ingolstädter Str. 13
85098 Großmehring
Germany

Contact
Phone +49 8407 939 680 0
Fax +49 8407 939 680 12
contact@insoft.com
www.insoft.com