

AUTHENTIFIZIERUNGSLÖSUNG FÜR INTELLIGENTE GEBÄUDE

Ein System für alle Anwendungen

Von der Büroimmobilie bis zum Wohnkomplex – eine zuverlässige und einfach zu handhabende Zutritts- und Zugangskontrolle ist elementarer Bestandteil jedes intelligenten Gebäudes. Ein einheitliches System, das alle benötigten Anwendungen abdeckt, schafft nicht nur ein hohes Maß an Sicherheit für Menschen, Werte und Daten. Es steigert auch den Wert der Immobilie.



Mieter, Angestellte, Besucher: Innerhalb eines Gebäudes bewegen sich viele Menschen. Immobilienbetreiber stehen daher vor der Herausforderung, den Zutritt zu den Räumlichkeiten sowie den Zugang zu Einrichtungen im Haus zu regeln und auf einen autorisierten Personenkreis zu begrenzen. Wer welche Berechtigungen erhält, ist dabei von der jeweiligen Benutzergruppe abhängig: Mieter benötigen andere Zugangs- und Zutrittsberechtigungen als Büromitarbeiter oder Reinigungskräfte. Um diese unterschiedlichen Anforderungen abzudecken, ist eine einheitliche Authentifizierungslösung auf der Basis von Radio-Frequency Identification (RFID) und mobilen Technologien, wie sie der Authentifizierungsspezialist Elatec bietet, optimal geeignet.

Alle Anwendungen, die für einen sicheren Gebäudebetrieb erforderlich sind, können so in ein einziges System integriert werden: Damit lassen sich die Zufahrt zur Tiefgarage, das Laden des E-Autos, die Aufzugfahrt ins richtige Stockwerk und zahlreiche weitere Applikationen abdecken. Sind Unternehmen im Gebäude ansässig, können ihre Angestellten den Berechtigungsausweis, den sie für den Zutritt zum Büro nutzen, auch für die Zeiterfassung oder den Login ins Firmennetzwerk verwenden.

Ein modernes, einheitliches System verbessert die Sicherheit und bietet ein hohes Maß an Komfort für die Anwender. Neben der klassischen Karte lassen sich auch digitale Berechtigungsausweise auf

dem immer griffbereiten Smartphone als Identifikationsmedium nutzen. So funktioniert die Authentifizierung praktisch im Vorbeigehen: Karte oder Smartphone werden an das Lesegerät gehalten und schon sind Zutritt oder Zugang gewährt. Die Berechtigungen lassen sich individuell auf die Nutzer zuschneiden und zentral verwalten.

Doch nicht nur das: Eine durchdachte Authentifizierungslösung erhöht auch die Attraktivität der Immobilie für Mieter und Käufer und damit den Wert des Gebäudes. Planung und Umsetzung einer solchen Lösung sind jedoch komplex und erfordern technische Expertise. Um kostspielige Fehlinvestitionen zu vermeiden, sollten Immobilienbetreiber daher auf die Beratung durch erfahrene Lösungsanbieter wie Elatec, einen der weltweit führenden Spezialisten von Benutzerauthentifizierungs- und Identifikationslösungen, setzen.

ELATEC

RFID Systems

ELATEC GmbH
 Zeppelinstr. 1
 82178 Puchheim, Deutschland
 Telefon: +49 89 552 9961 0
 E-Mail: info-rfid@elatec.com