

MIA – MOBILE IDENTITY & ACCESS

EINE APP FÜR ALLE ZUGÄNGE



Machen Sie das Smartphone zum Universalschlüssel! Mobile Identity & Access (MIA) bündelt Schlüssel und Zugänge in einer App.

DER SCHLÜSSEL AUS DER CLOUD

Logistik, Handel, Parkraum, öffentlicher Sektor oder Raumbewirtschaftung: Überall benötigen Menschen permanent Zugangsberechtigungen zu Gebäuden, Räumen oder bestimmten Bereichen – und das meist zeitlich begrenzt. Die Verwaltung und Kontrolle von physischen Schlüsseln und Zugangsberechtigungen wird zunehmend aufwendiger und komplexer. Mit MIA aus dem Internet der Dinge (IoT) ersetzen Sie den Schlüsselkasten durch die Schlüsselcloud, erleichtern die Erteilung – wie auch den Widerruf – von Zugangsberechtigungen, minimieren Risiken und gewährleisten erhöhte Transparenz und Sicherheit. Und senken Ihre Kosten.

SO FUNKTIONIERT DER DIGITALE SCHLÜSSEL

MIA ermöglicht den Zugang zu Türen, Toren, Fahrzeugen, Warenschleusen und Schranken. Die Lösung vereint Identifizierungsvorgänge und Zugangsfunktionen in einer App. Das Smartphone ist dabei das Medium, auf dem ein Token die Identität des Nutzers sicherstellt. Unter Einbeziehung bereits vorhandener ID-Management-Systeme werden Berechtigungen und User-Informationen im Backend des Kunden erteilt und erfolgen dann aus der hochsicheren Private Cloud mit Datenschutz nach europäischen Sicherheitsstandards.

EINE LÖSUNG FÜR ALLE FÄLLE

MOBILE IDENTITY & ACCESS AUS DER CLOUD

Sicherer Datentransfer

Rolltor /
Warenschleuse



Tür, persönliche
Validierung / digitaler
Unternehmensausweis



In-Car-
Delivery



Parkschranke /
Carsharing



Identifikation und
Öffnung aus der Ferne



HIER KOMMT MIA ZUM EINSATZ

MIA ist eine effiziente Lösung für alle Anwendungsfälle, die einen effizienten und sicheren Zugang zu Räumen aller Art ermöglicht. Mit der Smartphone-App ist der digitale Schlüssel jederzeit bequem einsetzbar für das Öffnen von:

- Rolltoren oder Warenschleusen
- Türen, Drehkreuzen oder Vereinzelungsanlagen
- Fahrzeugen (In-Car-Delivery)
- Parkschranken bzw. CarSharing-Autos

Außerdem möglich ist die Identifikation aus der Ferne. Hierbei weist sich der Nutzer mit der App aus der Ferne aus, z.B. in einem Service Center.

Überdies lassen sich auch ganz neue Business-Modelle ermöglichen. So muss etwa im Bereich Logistik bei Overnight-Anlieferung kein Lagerpersonal vorhanden sein, der Handel kann Parkflächen vermieten, Konferenz-, Büro- und andere Räume lassen sich auch zu ungewöhnlichen Zeiten problemlos temporär nutzen oder vermieten. Auch der öffentliche Sektor, wie Stadtwerke oder Pflegeheime, kann seiner gesetzlichen Nachweispflicht, wer wann und wo Zugang hatte, mittels MIA einfach und lückenlos nachkommen. Überaus hilfreich auch die Anlieferung von Waren und Materialien in die Fahrzeuge der Kunden: MIA ermöglicht Lieferanten, Fahrzeugtüren zu öffnen, wodurch sich die Fahrt ins Abhollager erübrigt. So können beispielsweise Sanitärunternehmen, denen über Nacht alle benötigten Materialien in ihre Fahrzeuge geladen wurden, morgens direkt zur Baustelle fahren.

DIE VORTEILE VON MIA

Der Ende-zu-Ende-Service reicht von der Konnektivität über die entsprechende IoT-Plattform bis zum Betrieb. Alles in Echtzeit.

- Kein physikalisches Schlüssel-Management
- Einsparung von Wegen und physikalischen Schlüssel-übergaben
- Einheitliche Management-Plattform
- Schlüsseinsatz planen und nachvollziehen
- Vollständige Kontrolle, wer/wann/wofür/wie lange berechtigt ist
- Individuelle Berechtigungen
- Jederzeit revidierbare Zugänge
- Verschlüsselte Übertragung
- Keine Vorhaltung von Berechtigungen auf dem Smartphone
- Nutzeridentifikation und Token in Echtzeit
- Token over the Air
- Keine Medienbrüche
- Kein Austausch von Schließanlagen bei Verlust
- Möglichkeit neuer Business-Modelle B2B/B2C

KONTAKT

Web: iot.telekom.com
E-Mail: iot@telekom.de

HERAUSGEBER

T-Systems International GmbH
Hahnstraße 43D
60528 Frankfurt a.M.