

Modulare Zutrittskontrolle
AccessOne

Mehrwerte eröffnen





Das Beste aus zwei Welten

Steuern und überwachen Sie sicherheitsrelevante Türen mit komplexen Anforderungen online. Rüsten Sie Türen mit organisatorischer Funktion mechatronisch aus und steuern Sie diese sicher und kabellos. Die intelligente Zutrittskontrolle AccessOne macht beides möglich.

- Hoher Bedienkomfort – alle Veränderungen und Auswertungen erfolgen zentral am PC
- Flexible Nutzung – schnelle und unkomplizierte Vergabe von individuellen Zutrittsrechten
- Umfassende Sicherheit – auch an Türen, die nicht online verkabelt sind, lassen sich Zutrittsberechtigungen online steuern
- Intelligente Erweiterungen – Integration von Parkplatzverwaltung, Ausweiserstellung, Zeiterfassung, Einbruchmeldeanlage etc. möglich
- Überzeugende Wirtschaftlichkeit – die meisten Türen müssen nicht verkabelt werden

Mehr Nutzen, weniger Aufwand

Die folgenden Beispiele beschreiben einige von vielen Szenarien für Ihr intelligentes Zutrittskontrollsystem.

Zutritt für Mitarbeiter

Ob Schlüsselverlust, organisatorische Änderungen, Wechsel innerhalb einer Abteilung oder räumliche Umzüge: Die AccessOne macht jede Veränderung in Ihrem Team flexibel mit. Die jeweils geltenden Berechtigungen werden tagesaktuell über Online-Leser an zentralen Zutrittspunkten auf die elektronischen Zutrittsmedien Ihrer Mitarbeiter gespeichert. Die Berechtigungen gelten auf diese Weise auch für Türen, die offline arbeiten.

Zutritt für Besucher

Jeder Ihrer Mitarbeiter kann Besucher ganz einfach anmelden: Die Besucherverwaltung erfolgt über einen Browserzugang, der von jedem Arbeitsplatz aus zu bedienen ist. Jedem Besucher können individuelle Zutrittsrechte, beispielsweise für bestimmte Türen und/oder für einen bestimmten Zeitraum, gewährt werden.

Workflow für Dienstleister

Geben Sie externen Handwerkern, die im Gebäude arbeiten sollen, einen speziellen Ausweis. Zusätzlich lässt sich der Zugang zu benötigten Materialien gewähren. Auch spezielle Genehmigungen oder notwendige Unterweisungen können geprüft bzw. hinterlegt werden. Der Handwerker bestätigt den Erhalt von Materialien und die Kenntnisnahme von ausgehändigten Dokumenten mit seiner Unterschrift auf einem elektronischen Pad. Die Stammdaten von Fremdfirmen sind getrennt von den Mitarbeiter-Stammdaten gespeichert, was Datenschutz- und Sicherheitsanforderungen erfüllt.

Zufahrt zu Parkplätzen

Über Ein- und Ausfahrtleser gibt AccessOne die Zufahrt zum Parkplatz frei oder verweigert sie. Die Nutzung der Parkflächen lässt sich individuell und zuverlässig steuern.



Zusammenspiel von online und offline

Durch die Kombination von Online-Zutrittskontrolle und Offline-Schließgeräten passt sich AccessOne unterschiedlichsten Szenarien an und ermöglicht funktionale und zugleich wirtschaftliche Zutrittslösungen.

Online-Zutrittskontrolle

Die Zutrittsleser von AccessOne werden an Außentüren, Schranken, Haupteingängen oder anderen exponierten Stellen platziert. Sie sind permanent mit dem Zutrittskontrollsystem (ZKS) verbunden. In der Datenbank des ZKS lassen sich individuelle Zutrittsrechte für alle Türen, Tore oder Schranken festlegen und verwalten. Die Zutrittsleser erkennen berechtigte Schließmedien und geben den Zutritt frei. Die Leser sind gleichzeitig auch Updater für Schließmedien.

Immer aktuelle Zutrittsmedien

Jedes Mal, wenn ein Schließmedium an einem online gesteuerten Zutrittsleser benutzt wird, prüft dieser die Zutrittsberechtigung. Gleichzeitig werden aktuelle Berechtigungen für die Türen auf dem Medium abgespeichert. Das gilt auch für Türen, die offline arbeiten. Zwischenzeitlich erfolgte Einsätze des Mediums an Offline-Schließgeräten werden ebenfalls im System dokumentiert.

Offline-Schließgeräte

Diese Elektronik-Zylinder oder -Beschlüge sind nicht via Kabel mit dem ZKS verbunden. Sie arbeiten autonom, die Spannungsversorgung übernimmt eine Batterie. Erkennen sie ein Zutrittsmedium, werden die darauf gespeicherten Zutrittsrechte gelesen und das Türschloss öffnet sich oder bleibt verriegelt.



Systemaufbau



Systematisch sicher

Ob Skalierbarkeit, Transponder-Technologie oder Sicherheit, mit AccessOne entscheiden Sie sich für eine modulare Zutrittskontrolle, die in allen Bereichen überzeugt.

Fast unbegrenzte Möglichkeiten

AccessOne besitzt viele intelligente Funktionen und punktet bei Bedarf mit enormen Kapazitäten:

- Unbegrenzte Anzahl von Stammdatensätzen
- Bis zu 200.000 aktive Medien/Ausweise
- Bis zu 100 Mandanten
- Bis zu 16.000 Zutrittsleser
- Bis zu 100.000 Offline-Geräte
- MIFARE® DESFire und LEGIC advant als Identmedien-Technologien (auch gemischt einsetzbar)
- Kompatibel zum OSS Standard Offline

Zutrittsmedien auf dem aktuellen Stand

Als Schließmedien nutzt AccessOne die aktuellen RFID-Technologien MIFARE® DESFire oder LEGIC advant. Diese können auch gemischt in einer Installation eingesetzt werden. Sämtliche Zutrittsmedien arbeiten passiv (ohne eigene Batterieversorgung) und berührungslos.

Mögliche Varianten:

- CES Elektronik-Schlüssel
- Ausweiskarte im ISO Format
- Schlüsselanhänger

Sicherheit ...

... im System

- 128 Bit AES verschlüsselte Datenkommunikation
- Einbindung einer unterbrechungsfreien Stromversorgung möglich
- Automatischer Software-Logout
- Protokollierung aller Aktivitäten und Datenänderungen
- Prozessüberwachung mit automatischem Neustart im Fehlerfall
- Datenschutz durch Vier-Augen-Prinzip und Benutzerrechte
- Trennung von Anlagenteilen durch Mandantenfunktion (Zusatzlizenz)
- Server-Redundanz (Zusatzlizenz), Hot-Standby

... an der Tür

- Steuerung, wer wann wo Zutritt erhält
- Dokumentation der Zutritte
- Zutrittswiederholkontrolle
- Türoffenzeitüberwachung mit Voralarm und Alarm
- Stiller Alarm möglich
- Aktualisierung der Ausweisgültigkeiten für Offline-Geräte
- Sperrlisten für Offline-Geräte



CES-Kombischlüssel / CES-Schlüsselanhänger



SlimLine Varianten



Ausweis-Karte



C.Ed. Schulte GmbH
Zylinderschlossfabrik

Friedrichstraße 243

D-42551 Velbert

☎ +49 2051 204 0

☎ +49 2051 204 229

✉ info@ces.eu