



# DEXICON

## Zutrittskontrolle

- 
- Flexibles System für höchste Sicherheitsanforderungen
  - Verschlüsselte Kommunikation
  - RFID, Fingerprint, Handvenenerkennung
  - Ankopplung von Fremdsystemen über Webservice-Interface
  - Integration ins Unternehmensnetz
  - Konfigurierbare Alarmierung
- 

*Zeit für Sicherheit.*

**pcs**

# DEXICON



DEXICON ist das leistungsfähige, datenbankbasierte Zutrittskontrollsystem für INTUS Zutrittskontrollmanager und INTUS Zutrittsleser. Es sind sowohl Online-Leser als auch Offline-Leser unterstützt.

DEXICON verhindert den Zutritt unbefugter Personen und sichert somit zuverlässig das Gebäude. Alle Buchungen an den definierten Zutrittspunkten werden geprüft, protokolliert und die Personen identifiziert.

Über Profile lassen sich die individuellen Rechte zum Zutritt an verschiedenen Zutrittspunkten zu den gewünschten Zeiten schnell und einfach konfigurieren, auch die Zuordnung der Person über eine Organisationseinheit und/oder auf Grund persönlicher Berechtigungen ist möglich.

Die mehrplatz- und mandantenfähige Client-Server-Software kann sowohl für eigene Mitarbeiter als auch für Fremdfirmen genutzt werden. Für den Fall der Nichterreichbarkeit des Servers werden die berechtigten Ausweise und Zutrittsprofile automatisch auf die Zutrittscontroller geladen.

DEXICON verfügt über ein leistungsstarkes, flexibles Alarmierungssystem durch Ereignis-Aktions-Listen. Nach der Methode „wenn das, dann das“. So können in einer Aktion Emails versandt, Newsfeed-Einträge oder TCP-/HTTP-Alarm generiert oder externe Programme aufgerufen werden. Für die Migration von bisher genutzten Zutrittskontrollsystemen bietet DEXICON den Import von Mitarbeiterstammdaten und Personenbildern. Die Daten aller Übersichten wie Zutritte, Zutrittsversuche, Alarme etc. lassen sich anzeigen und exportieren.

## Zutrittskontrollmonitoring

- Prüfung der Berechtigung für Raum und Zeitpunkt
- Türöffnungszeitenüberwachung
- Zutrittswiederholungskontrolle (Antipassback) zeitlich
- Zwei-Personen-Zutrittskontrolle
- Raumzonenwechselkontrolle
- Doppelbenutzungskontrolle
- Stiller Alarm
- Aufzugssteuerung (Stockwerksfreigabe)
- Automatische Ausweissperrung nach Fehlversuchen

## Alarmszenarien für flexible Aktionsdefinition

- Newsfeeds und Emails
- HTTP-/TCP-Benachrichtigung
- Aufruf externer Programme/Skripts

## Erweiterte Sicherheitsfunktionen (Onlinemodul)

- Zutrittswiederholungskontrolle logisch oder räumlich
- Anwesenheitsdauerüberwachung
- Mehrpersonen-anwesenheitskontrolle

## Listen, Auswertungen und Diagnose

- Liste alle berechtigten und abgelehnten Buchungen für bestimmten Zeitraum/bestimmte Raumzonen
- Liste alle Alarmereignisse
- Anwesenheitsstatus raum- und zeitbezogen
- Auswertungen als CSV-Datei exportierbar
- Notfall-Listen für schnelle Evakuierung

## Live-Berichterstattung

- Grafisches, konfigurierbares Anwesenheitstableau
- Lageplan für Zutrittsleser und Türstatus

## Systemdefinitionen

- Zutrittsrechte auf Basis von Zutrittsprofilen für Organisationseinheiten oder individuelle Personen
- Zutrittscontroller offline-fähig
- Definition von Eintritts- und Austrittslesern
- Scharf-/Unscharfschaltung von EMAs

---

### Stammdaten

- Stammdaten mit definierbaren Feldern und Foto
- Mandantenfähig
- 8- bis 20-stellige alphanumerische Ausweisnummer
- Ersatzausweis
- Stammdaten im- und exportierbar (CSV-Datei)
- Berechtigung auf Grund von Zutrittsprofilen

---

### Anwendungssicherheit

- Active Directory (LDAP) oder DEXICON Anmeldung
- Passwort-Mindestlänge und zeitliche Gültigkeit
- Verschlüsselte Kommunikation
- Anzeige des letzten Logins
- 2-Personen-Login
- Benutzerverwaltung mit umfangreichen Funktions- und Organisationsberechtigungen

---

### Verfügbare Erweiterungen

- Unterstützung mechatronischer Schließkomponenten
- OPC-Server
- HR-PDC Interface zu SAP ERP (zertifiziert)
- Webservice-Interface (REST)
- Ausweiserstellung
- Besuchermanagement
- Zufahrtskontrolle
- Videodokumentation
- Zeiterfassung

---

### Systemtechnisches

- DSGVO-konform. Client-Server-Software auf Basis Java mit Datenspeicherung in SQL-Datenbank (MS SQL-Server oder Oracle). Unicode-Unterstützung. Kommunikation: IPv4 und IPv6. Sprache: deutsch und englisch.

---

### Lizenzierung

- Lizenzierung auf Basis der aktiven Personenstammsätze. Unbeschränkte Anzahl von Clients, INTUS COM und INTUS TPI-TASC sind in der Lizenz inbegriffen.

---

### Systemanforderungen

#### Für den Client

- PC mit MS Windows 10 (32-/64-Bit), 8.1, 8

#### Für den Server

- MS Windows Server 2019, 2016, 2016 R2, 2012
- MS SQL Server (Express) ab 2016
- Oracle ab Version 12c

#### Unterstützte PCS Hardware

- INTUS ACM40e, INTUS ACM80e
- Online-Leser: INTUS 400, 410, 520IP, 600, 700, 1600 INTUS 800FP, INTUS 1600PS, INTUS XT1
- Offline-Geräte: Digitalzylinder, E-Handles und Türterminals: INTUS Flex und INTUS PegaSys, INTUS PegaSys OSS



© 2022-07 PCS Systemtechnik GmbH

PCS, INTUS und DEXICON sind eingetragene Marken der PCS Systemtechnik GmbH. Alle anderen Namen von Produkten und Dienstleistungen sind Marken der jeweiligen Firmen und Organisationen.

PCS Systemtechnik GmbH · Pfälzer-Wald-Str. 36 · 81539 München · Tel. +49 89 68004-0  
Ruhrallee 311 · 45136 Essen · Tel. +49 201 89416-0  
intus@pcs.com · www.pcs.com

