



DEXICON Enterprise Zutrittskontrolle – im folgenden kurz DEXICON genannt – ist das leistungsfähige, datenbankbasierte Zutrittskontrollsystem für INTUS-Zutrittskontrollmanager und INTUS-Leser. 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 verschiedenen Zeiten schnell und einfach konfigurieren, auch von der Zuordnung der Person zur Organisationseinheit und/oder auf Grund persönlicher Berechtigungen. 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-Aktionslisten. Nach der Methode „wenn das, dann das“. So können als Aktionen Emails versandt, Newsfeed-Einträge generiert, 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, Alarmer etc. lassen sich anzeigen und exportieren.

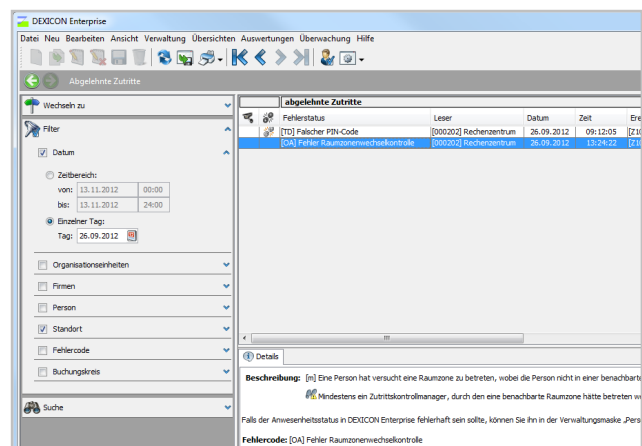
Das Basismodul von DEXICON stellt sehr umfangreiche Funktionalitäten zur Verfügung, die durch Optionen noch ergänzt werden, z.B.:

- OPC-Server DA zur Anbindung ans Gefahrenmanagement (GMS)
- Besuchermanagement
- Videodokumentation
- Zufahrtskontrolle

## Software - Zutrittskontrolle

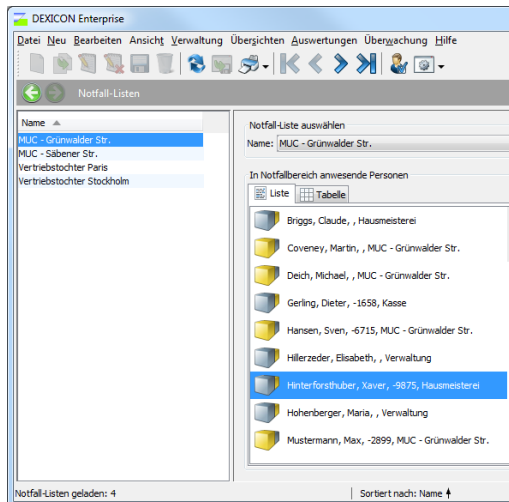
# DEXICON Enterprise

- + Flexibles Zutrittskontrollsystem für höchste Sicherheitsanforderungen
- + Identifikation über RFID (online und offline), Fingerprint, Handvenenerkennung
- + Verschlüsselte Kommunikation
- + Ankopplung von Fremdsystemen über HTTP Webservice-Interface
- + Integration ins Unternehmensnetz: Gefahrenmanagement (GMS), Videoüberwachung



Zeit  
Zutritt  
Video  
BDE / MDE

# DEXICON Enterprise Zutritt



## Funktionen von DEXICON Enterprise Zutritt

### Zutrittskontrollmonitoring

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

### Erweiterte Sicherheitsfunktionen (Onlinemodul)

- Zutrittswiederholkontrolle 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 Anwesenheitstabelleau
- Live-Alarm-Monitor aller abgelehnten Zutritte und Alarme mit 5-sekündiger Aktualisierung
- Lageplan für Zutrittsleser und Türstatus

### Systemdefinitionen

- Zutrittsrechte auf Basis von Zutrittsprofilen für Organisationseinheiten oder individuelle Personen
- Zutrittscontroller können den Zutrittsentscheid eigenständig treffen
- Definition von Eintritts- und Austrittslesern
- Scharf-/Unscharfschaltung von EMAs

### Stammdaten

- Stammdaten mit definierbaren Feldern und Foto
- Mandantenfähig über Zuordnung der Person zu Organisationseinheiten und Firmen
- 8- bis 20-stellige alphanumerische Ausweisnummer
- Ersatzausweis
- Stammdaten im- und exportierbar (CSV-Datei)
- Berechtigung auf Grund von Zutrittsprofilen
- Einfache Besucherverwaltung mit Druck eines Besucherscheines

## 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 Offline-Komponenten (INTUS PegaSys)
- OPC-Server
- Onlinemodul
- HR-PDC Interface zu SAP ERP (zertifiziert)
- HTTP-Interface (RESTful Webservice)
- Ausweiserstellung
- Besuchermanagement
- Zufahrtskontrolle
- Videodokumentation
- Zeiterfassung

## Systemtechnisches

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 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10, (32-/64-Bit)

### Für den Server

- MS Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012
- MS SQL Server (Express) ab 2008
- Oracle ab Version 11g R2

### Unterstützte PCS Hardware

- INTUS ACM40, INTUS ACM40/Wiegand, INTUS ACM8e
- INTUS 300ro, INTUS 500IP, INTUS 600, INTUS 600FP, INTUS 640H, INTUS 1600PS, INTUS PS, TagMaster
- INTUS PegaSys Türterminals, Digitalzylinder

Person		Zutrittsdaten				
Nachname	Vorname	Ausweis-Nr.	Personal-Nr.	Leser	Datum	Zeit
Nimmerda	Else	00000505	00000505	[00020] Eingang	15.10.2012	08:20:08
Maja	Biene	00004711	00004711	[00020] Eingang	15.10.2012	09:09:14
Vorarbeiter	Volker	00000815	00000815	[00020] Eingang	15.10.2012	09:11:59
Mastermann	Max	00012345	00012345	[00020] Eingang	15.10.2012	09:16:20
Kosam	Mico	00000001	00000001	[00020] Eingang	15.10.2012	09:28:29
Grönd	Reinud	00000369	00000369	[00020] Fachzentrum	15.10.2012	10:23:41
Master Frau	Susanne	00000789	00000789	[00020] Fachzentrum	15.10.2012	10:23:43
Skywalker	Luke	00000852	00000852	[00020] Eingang	15.10.2012	10:24:24
Warner	Luigi	00000741	00000741	[00020] Eingang	15.10.2012	10:26:03
Litkeub	Ursula	00000951	00000951	[00020] Eingang	15.10.2012	10:27:17
Halden	Hölger	00000913	00000913	[00020] Eingang	15.10.2012	10:49:51
Klugmeister	Theophil	00000973	00000973	[00020] Eingang	15.10.2012	10:50:25
Malz	Gertrud	00000825	00000825	[00020] Eingang	15.10.2012	10:59:19
Sineback	Sally	00000137	00000137	[00020] Eingang	15.10.2012	11:00:18

Technische Änderungen vorbehalten.

PCS, INTUS, DEXICON, INTUS LBus und "PCS. The terminal people." 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  
 Fon +49-89-68004-550  
 intus@pcs.com

Ruhrallee 311  
 45136 Essen  
 Fon +49-201-89416-0

Hofzeile 24  
 1190 Wien  
 Tel +43-1-3670-302

www.pcs.com

