

# INTUS COM OPC-SERVER

## Schnittstelle zu Gefahrenmanagement

Der INTUS COM OPC-Server bindet INTUS COM über den Standard OPC DA an ein übergeordnetes Gefahrenmanagementsystem (PSIM) wie WinGuard, Topsis, PVis, GEMOS oder BIS an.

Über diese Anbindung werden Zustandsdaten von Türen und Zutrittslesern/Zutrittskontrollmanagern bereitgestellt. Darüber hinaus kann hiermit über die Benutzeroberfläche des PSIM-Systems eine Türöffnung durchgeführt werden.

Neben dem aktuellen Öffnungszustand der Türe steht auch der Freigabezustand von Türen zur Verfügung. Zur schnellen Erkennung von Manipulationsversuchen steht der Status des Vandalismuskontaktes von INTUS ACMs und INTUS Zutrittslesern zur Verfügung. Alle Aktionen erfolgen in Echtzeit über den INTUS COM OPC-Server.

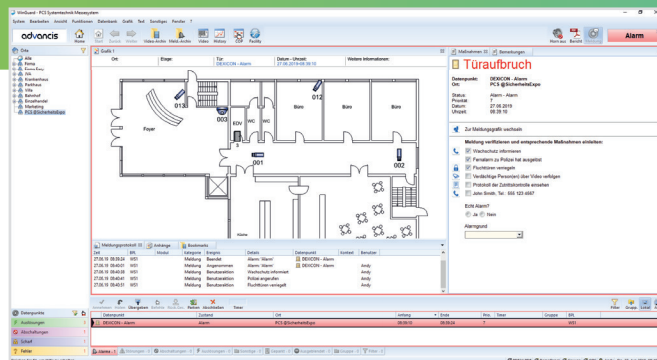
Das Managementsystem kann auch steuernd auf INTUS COM einwirken, indem einzelne Türen per Mausklick aus dem übergeordneten System geöffnet werden (remote control). Die Öffnung erfolgt wahlweise für die Zeit, die in der Zutrittskontrolle als Türöffnungszeit bei der Türe eingestellt ist, oder dauerhaft.

INTUS COM OPC-Server ist ein Erweiterungsmodul für INTUS COM. Übergeordnete Systeme, die über den INTUS COM OPC-Server mit INTUS COM kommunizieren wollen, müssen über einen OPC DA (Data Access) Client verfügen.

Sollte das übergeordnete System anstelle einer OPC-Schnittstelle über BACNet oder SNMP verfügen, um den Zustand der unterlagerten Systeme zu überwachen, kann INTUS COM unter Nutzung von am Markt verfügbaren BACNet- bzw. SNMP/OPC-Gateways auch an diese Systeme angeschlossen werden.

OPC ist ein weltweiter Standard in der Automatisierung. Vom OPC-Server werden Daten für die Abholung durch den OPC-Client bereitgestellt; umkehrt kann ein OPC-Client Befehle an den OPC-Server übermitteln.

Der INTUS COM OPC-Server stellt Datenpunkte für die Anzeige im Managementsystem als boolsche Werte bereit („0“ und „1“) um ein leichtes und schnelles Customizing im Managementsystem zu ermöglichen.



### Funktionalitäten im Detail

- Bereitstellung von Informationen:
  - Türzustände (offen, geschlossen, zu lange auf, berechtigt / unberechtigt geöffnet) | Türfreigabezuständen (ein, aus, Freigabe durch Zutrittsprofil, manuelle Steuerung oder BMA-Alarm) | Verbindungsstatus von Zutrittskontrollmanagern und Zutrittslesern | Status des Vandalismuskontaktes
- Tür-Einzelfreigabe
- Tür-Dauerfreigabe

### Lizenzierung

- Lizenz je INTUS COM Installation

### Systemanforderungen

- INTUS COM ab Version 3.2

### Anforderungen an das Gefahrenmanagementsystem, Leitsystem

- OPC-Client DA

© 2022-12 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

*Zeit für Sicherheit.*

