

Unchain the Potential

Building Operating and Security System

Produkt

Was bietet facilityboss?

Nicht nur unsere Autos werden immer schlauer, auch unsere Gebäude werden mit moderner Technik ausgerüstet. Diese Entwicklung steht erst am Anfang. Das Innovationspotential ist längst nicht ausgeschöpft, weil die unterschiedlichen Technologien sich nicht verständigen können. Die Software facilityboss spricht alle Sprachen und kann so die unterschiedlichen Geräte im Gebäude verbinden und steuern und sorgt so für intelligente Gebäude.

Integrierende Software

facilityboss integriert im Gebäude sämtliche Gewerke unterschiedlicher Hersteller. Mit der Software lässt sich dann Logik für das Gebäude hinterlegen. Zum Beispiel - wenn im Winter Fester auf, dann Heizung runter fahren.

Alle Anlagen können bequem über ein Interface gesteuert werden. Zu integrierende Anlagen und Geräte sind zum Beispiel:

- Zugangskontrollen
- Videoüberwachung
- Klimatechnik
- Türschließsysteme
- Jalousien
- Licht
- Fenster (elektr.)
- Besucher-Informationssysteme
- Raum-Reservierungssystem
- Arbeitsplatz-Reservierungssystem
- Wetterstation (Dach)
- RFID Technologie
- etc.

Mehr Potential für das Gebäude.

Durch die Integration von Anlagen und Geräte lässt sich der Nutzwert eines Gebäudes erhöhen. Es lässt sich der individuelle Komfort steigern, die Gebäudesicherheit erhöhen, oder die Wirtschaftlichkeit besser steuern.

Zum Beispiel lässt sich der Energieverbrauch aufzeichnen und grafisch anzeigen. Über Zeit und durch Erfahrung mit dem Gebäude kann der Techniker die Anlagen so steuern, bis Komfort und Wirtschaftlichkeit optimal ausbalanciert sind.

Sicherheit und Komfort kann zum Beispiel durch die Einbindung von RFID-Technologie gesteigert werden. Personen können somit eindeutig identifiziert werden. Im Zusammenspiel mit der Videoüberwachung stehen somit nicht nur Bilder zur Verfügung, sondern gleichzeitig Informationen zur Identität.

Software Features.

Unterschiedliche Applikationen lassen sich über verschiedene Server verteilen und gewähren hohe Ausfallsicherheit. Sicherheit ist durch die Fail-Safe-Architektur elementarer Bestandteil von facilityboss.

facilityboss läuft systemunabhängig auf Windows- oder Linux-Basis. Die Softwareinstandhaltung kann weltweit über eine Serververbindung realisiert werden.



facilityboss GmbH
Rheinstraße 75
D-64295 Darmstadt

Tel. +49 (0)6151 869 4271
Fax +49 (0)6151 869 278

info@facilityboss.biz
www.facilityboss.biz

Building

Unchain the Potential

Software for Workflows and Workspace

Produkt

Was bietet facilityboss?

Wir meinen, ein System sollte mit so viel Technik wie nötig und so viel Potential wie möglich eröffnen. Die meisten Komponenten, Anwendungen und Dienste, die facilityboss erschließt, sind in modernen Gebäuden längst Standard. Daher kann facilityboss mit wenig Hardwarezusätzen optimierte Workflows and Workspaces realisieren.

Recommended System Requirements

Client

Browser: HTML-Browser JavaPlug-In, e.g. InternetExplorer or Firefox v1.0 (JavaScript and cookies activated)
Operating System: Windows or Linux

Application-Server

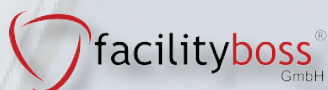
Processor: min. 2GHz
Memory: min. 1GB
Hard disk: min. 20GB
Operating System : Windows 2000 or Linux

Data-Server

Processor: min. 2GHz
Memory: min. 1GB
Hard disk: min. 40GB
DBMS: MySQL, Version 4.1.x (recommended)
MSSQL Server 2000, Oracle 8
Operating System : Windows 2000 or Linux

RFID

Card Type: Mifare (Philips), any kind of Card Reader (Integrated Development tested) entgegengenommen, verarbeitet und bei Bedarf dem ERP/MES-System gemeldet.



facilityboss GmbH
Rheinstraße 75
D-64295 Darmstadt

Tel. +49 (0)6151 869 4271
Fax +49 (0)6151 869 278

info@facilityboss.biz
www.facilityboss.biz

System Requirements