



Sicherheit und Management über eine einzige Plattform

Eine integrierte Lösung von Bosch und Entelec

Herausforderungen

Die Sicherheit der Besucher in einem großen Gebäude wie einem Einkaufszentrum oder einem Universitätskomplex zu gewährleisten, ist sehr wichtig. Im Falle eines Ereignisses oder Notfalls muss die Leitstelle schnell reagieren und die notwendigen Maßnahmen ergreifen, um die Situation zu entschärfen.

Marktanforderungen

Ein hoher Grad an Sicherheit ist in größeren Gebäuden äußerst wichtig. Maßnahmen wie die Entriegelung von Fluchttüren, Lautsprecherdurchsagen usw. müssen bei Bedarf sofort und automatisch eingeleitet werden.

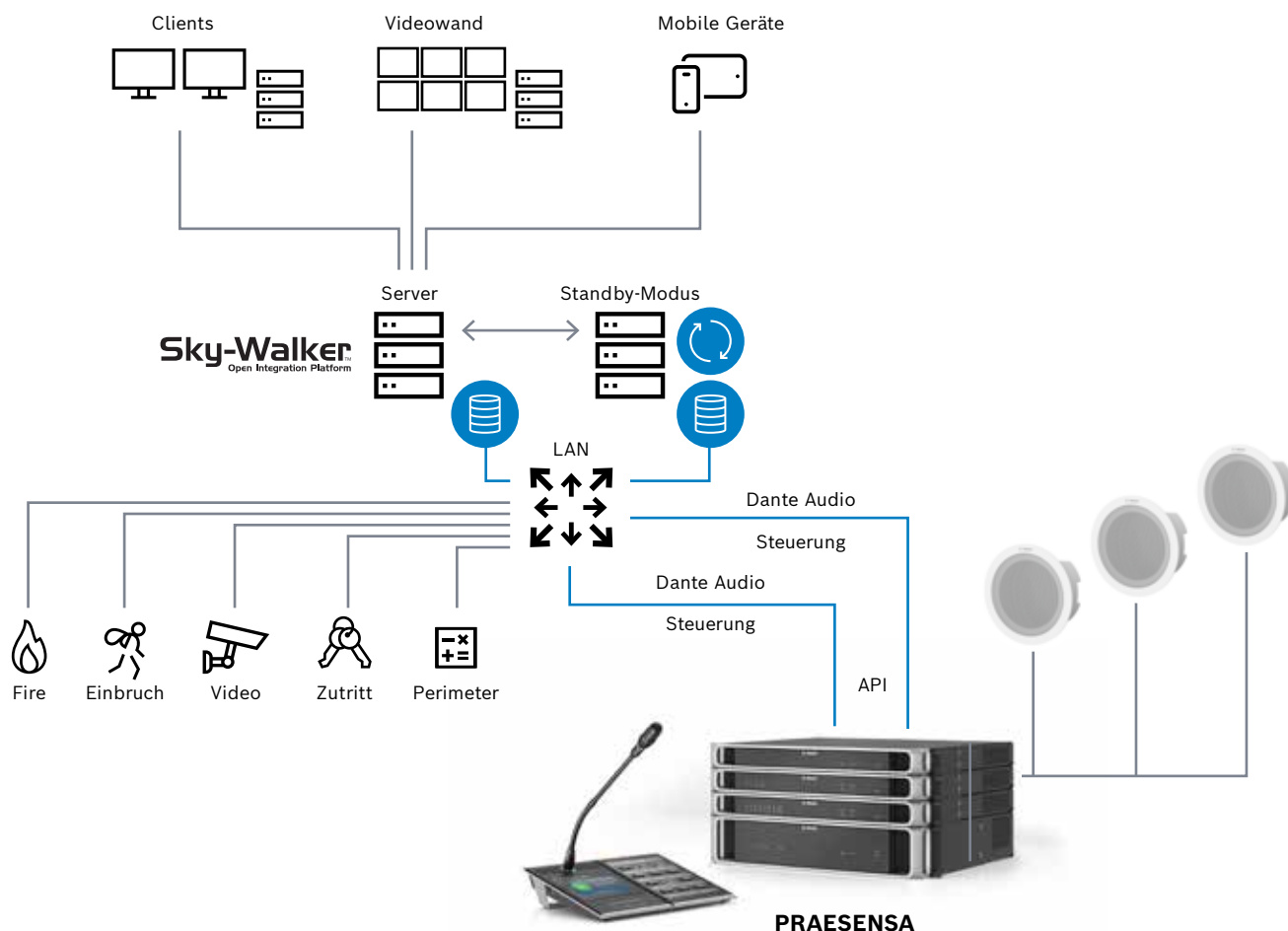
Unsere Lösung: Umfassende Integration von Bosch PRAESENSA und Entelec Sky-Walker

Entelec ist bereits seit mehr als 30 Jahren im Bereich der offenen Integration mit Systemen, die eigene Software-Plattformen verwenden, wie z. B. Sky-Walker, tätig. Entelec nutzt diese Erfahrung und Innovationskraft weiterhin zur Entwicklung modernster Projekte für eine Vielzahl von Kunden.

- PRAESENSA von Bosch ist ein vollständig IP-basiertes und voll ausgestattetes Beschallungs- und Sprachalarmierungssystem. Das benutzerfreundliche System von PRAESENSA ist leicht zu installieren und bietet Möglichkeiten zur Integration sowie hervorragende Audioqualität mit einem einfach zu bedienenden Interface. Die Kombination aus IP-Konnektivität, einem intelligenten Stromversorgungskonzept und integrierten Redundanzen ergibt eine äußerst kosteneffiziente Lösung, die sowohl für zentrale als auch für dezentrale Topologien geeignet ist.
- Die Sky-Walker PSIM-Leitstellen-Software von Entelec ermöglicht drei Arten der Navigation zwischen verschiedenen Bildschirmen. Über die Navigationsschaltfläche kann ein Benutzer in jedem Fenster zu einem anderen Bildschirm navigieren, abhängig von der Zugriffsstufe des Bedieners und des Arbeitsplatzes. Der Alarmspeicher ermöglicht es dem Benutzer, automatisch zu dem Bildschirm zu navigieren, auf dem ein Alarm auftritt. Dies geschieht durch einen einfachen Klick auf die Alarmzeile. Die Baumansicht ermöglicht es dem Benutzer, zwischen den verschiedenen Seiten in jedem Fenster zu navigieren, und strukturiert die Hierarchie der Seiten. Über die Client-Benutzeroberfläche ist es auch möglich, zu einem Standort zu navigieren, an dem Kameras installiert sind, und diese Kameras mit dem Sky-Walker PTZ-Viewer zu verwalten (schwenken-neigen-zoomen).



Systembeispiel für Sicherheits- und Gebäudemanagement über eine einzige Plattform



Das PRAESENSA Beschallungs- und Sprachalarmierungssystem von Bosch und die Sky-Walker PSIM-Softwareplattform von Entelec sind über AES67/Dante Audiostreaming und TCP/IP-Steuerung miteinander verbunden.

Vorteile für Bediener/Eigentümer:

- Sky-Walker ermöglicht es dem Benutzer, Alarme und Ereignisse schnell zu erkennen und zu bearbeiten und dabei einem vordefinierten Arbeitsablauf zu folgen, um Risiken zu minimieren.
- Mit Sky-Walker können die Betriebs-/Wartungskosten und die Kosten für Fehlalarme gesenkt werden.
- Sky-Walker ist nahtlos in Sicherheits-, Schutz- und Gebäudesysteme wie PRAESENSA integrierbar.
- Sky-Walker löst bei den Bedienern Benachrichtigungen, Blink- und Audiosignale aus.
- Kosteneffiziente, energiesparende Lösung durch intelligentes Stromversorgungskonzept (PRAESENSA).
- Verstärker mit geringem Gewicht durch intelligentes Stromversorgungskonzept (PRAESENSA).
- Ausfallsichere Lösung mit integrierten Redundanzen (PRAESENSA).
- Dante-basiertes Audiointerface bietet hohe Audioübertragungsqualität zur Erlangung einer guten Sprachverständlichkeit.

Vorteile für den Systemintegrator/Techniker:

- Die IP-basierte Technologie kann die bestehende IT-Infrastruktur nutzen
- Nahtlose Integration des PRAESENSA Systems in die Skywalker PSIM-Plattform, realisiert über Dante und TCP/IP

Bosch Security and Safety Systems

Weitere Informationen erhalten Sie unter [boschsecurity.com/xc/en/partners/meet-our-partners](https://www.boschsecurity.com/xc/en/partners/meet-our-partners)

© Bosch Security Systems B.V. 2024
Änderungen vorbehalten.