Technik fürs Leben

BOSCH

Sicherheits- und Gebäudemanagement über eine einzige Plattform

Eine integrierte Lösung von Bosch und Advancis

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 erforderlichen Maßnahmen ergreifen, um die Situation zu entschärfen.

Marktanforderungen
Ein hohes Maß an Sicherheit ist vor allem in großen Gebäuden wichtig, wo Maßnahmen wie die Entriegelung von Fluchttüren, Lautsprecherdurchsagen usw. sofort und automatisch eingeleitet werden müssen.

In Partnerschaft mit

advancis

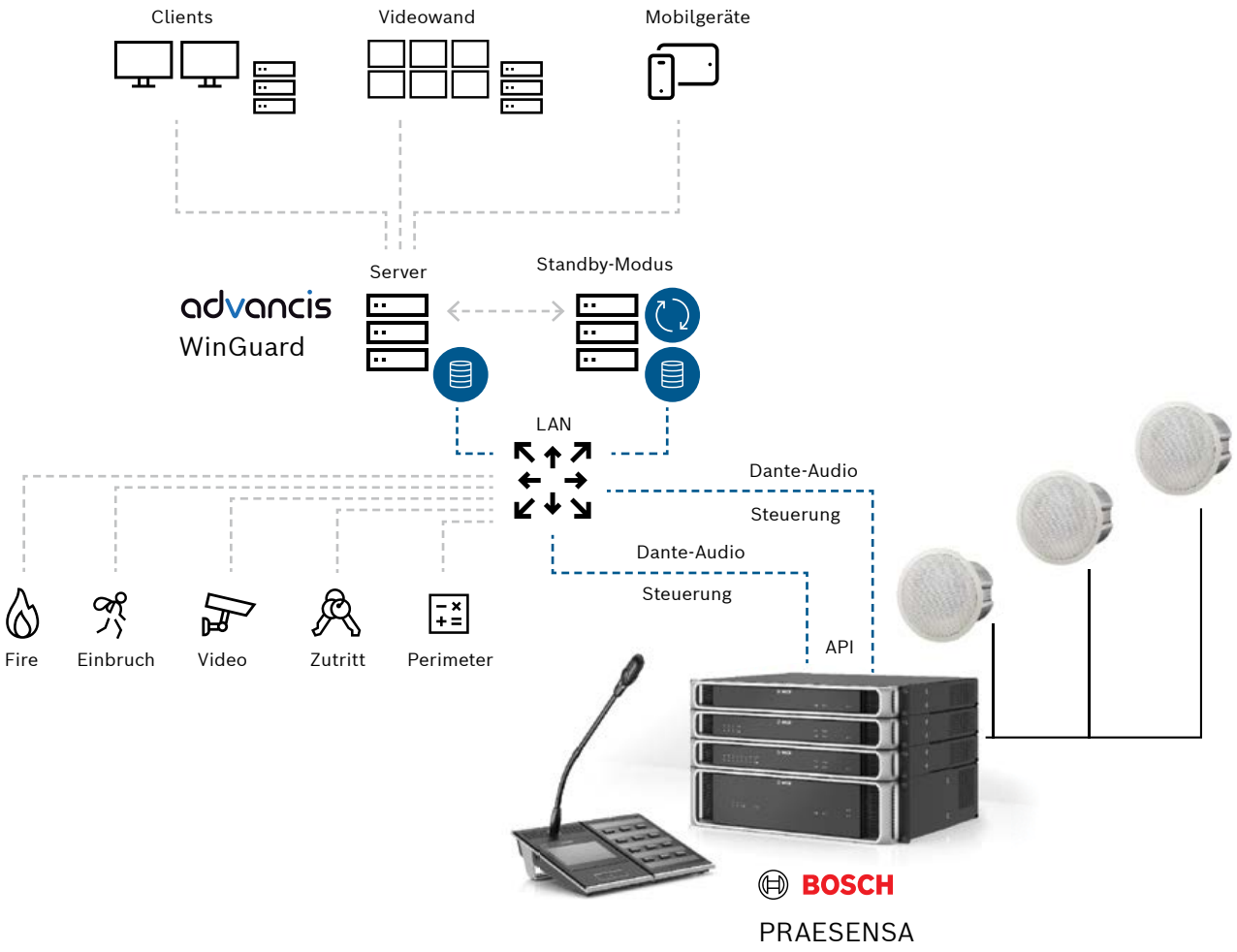
Unsere Lösung: Umfassende Integration von PRAESENSA von Bosch und WinGuard von Advancis

Seit 1994 bietet Advancis der Sicherheits- und Gebäudemanagementbranche mit WinGuard PSIM ein hochflexibles, offenes Kommando- und Steuerungssystem. Advancis hat sich seit seiner Gründung stets für eine offene Architektur und Anbieterneutralität eingesetzt. Ihre Befehls- und Steuerungstechnologien bieten den Kunden Wahlfreiheit und die Möglichkeit, unterschiedliche Systemmarken aller Art in einer einzigen Managementanwendung zu vereinen – für mehr Sicherheit und höhere Systemeffizienz. Advancis ist ein stetiger Innovationsgeber, der kontinuierlich Produktentwicklungen und -verbesserungen für den globalen PSIM-Markt entwickelt.

- PRAESENSA von Bosch ist ein vollständig IP-basiertes, hochmodernes und voll ausgestattetes Beschallungs- und Sprachalarmierungssystem. Es wurde mit Blick auf die Benutzerfreundlichkeit entwickelt und bietet eine unkomplizierte Installation und Integration sowie eine hervorragende Audioqualität mit einer intuitiven Benutzeroberfläche. Die Kombination aus IP-Konnektivität, einem intelligenten Stromversorgungskonzept und integrierten Redundanzen führt zu einer äußerst kosteneffizienten Lösung, die sowohl für zentrale als auch für dezentrale Topologien geeignet ist.

- WinGuard von Advancis ist eine PSIM+-Software, die die Möglichkeit zur bereichsübergreifenden Integration der gesamten in einem Gebäude installierten Sicherheits-, Gebäudemanagement- und Kommunikationstechnik bietet. Eine weitere Verbesserung im Vergleich zu herkömmlichen PSIM-Lösungen ist die Verbindung mit übergeordneten Steuerungssystemen. WinGuard erfasst alle Ereignisse aus verschiedenen technischen Systemen. Dank der intelligenten Ereignisvisualisierung können Benutzer Situationen leicht erkennen. Mithilfe von dynamischen Workflows sowie automatischen Aktionen werden die Benutzer gemäß festgelegten Richtlinien zu der am besten geeigneten Reaktionsmethode geführt.

Systembeispiel für Sicherheits- und Gebäudemanagement über eine einzige Plattform



Vorteile für den Systemintegrator/Errichter:

- Mithilfe von „WinGuard CAD Support“ können alle Sensoren automatisch in die Grundrisse übernommen werden
- Die IP-basierte Technologie kann die bestehende IT-Infrastruktur nutzen
- Umfassende Integration des PRAESENSA-Systems in die WinGuard PSIM-Plattform, realisiert über Dante und TCP/IP

Vorteile für den Eigentümer/Bediener:

- Grundrisse können über WinGuard CAD Support einfach integriert werden
- Unterstützt die Visualisierung von Installationen mit mehreren Standorten
- Überwachung aller elektronischen Geräte über eine einzige Benutzeroberfläche
- Jederzeit erweiterbar durch das Hinzufügen neuer Interfaces oder Funktionen
- Kosteneffiziente, energiesparende Lösung durch intelligentes Stromversorgungskonzept (PRAESENSA)
- Verstärker mit geringem Gewicht durch intelligentes Stromversorgungskonzept (PRAESENSA)
- Ausfallsichere Lösung mit integrierten Redundanzen (PRAESENSA)
- Dante-basiertes Audiointerface gewährleistet hohe Audioübertragungsqualität zur Erlangung einer guten Sprachverständlichkeit

Bosch Security and Safety Systems

Weitere Informationen erhalten Sie unter **www.boschsecurity.com**.

© Bosch Security Systems B.V. 2022
Änderungen vorbehalten.