



## Sicherheits- und Gebäudemanagement über eine einzige Plattform

Eine integrierte Lösung von Bosch und Genetec

### **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 geeigneten Maßnahmen ergreifen, um die Situation zu entschärfen.

### **Marktanforderungen**

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

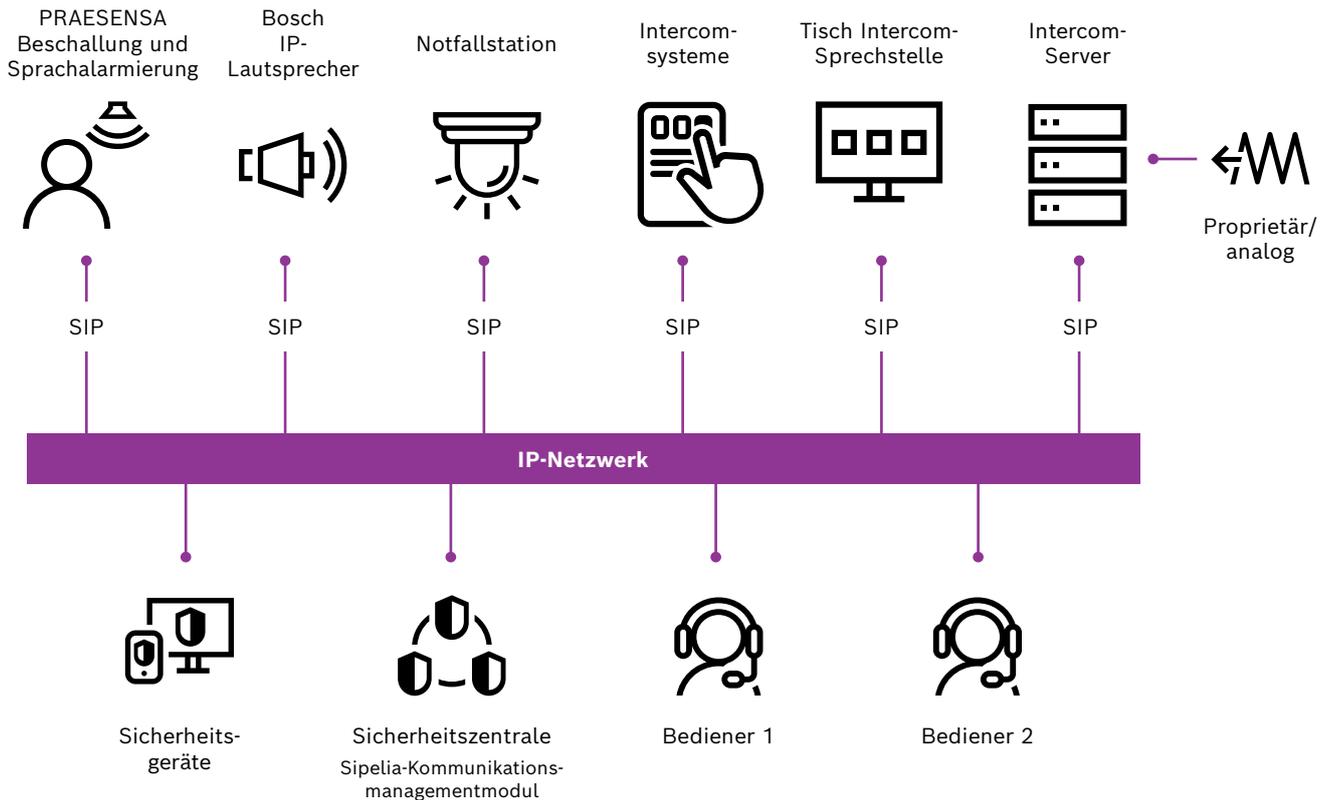
# Unsere Lösung: die nahtlose Integration von PRAESENSA von Bosch und Sipelia von Genetec

Genetec Inc. ist ein innovatives Technologieunternehmen mit einem umfassenden Lösungsportfolio, das Sicherheits-, Erkennungs- und Betriebsfunktionen umfasst. Das zentrale Produkt des Unternehmens, Security Center Sipelia, ist eine Plattform mit offener Architektur, die IP-basierte Videoüberwachung, Zugangskontrolle, automatische Erkennung von Fahrzeugkennzeichen (ALPR), Kommunikation und Analysen vereint.

- PRAESENSA von Bosch ist ein IP-basiertes, hochmodernes 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 machen das System zu einer äußerst kosteneffizienten Lösung, die sowohl für zentrale als auch für dezentrale Topologien geeignet ist.
- IP-basierte Hornlautsprecher und das IP-basierte Verstärkermodul von Bosch bieten optimale Klangqualität und ermöglichen die flexible Integration von Videoüberwachung und Beschallungsanwendungen. Das System unterstützt die 2-Wege-VoIP (Voice-over-IP)-Kommunikation sowie aufgezeichnete/automatisierte Durchsagen.
- Security Center Sipelia von Genetec ist eine vollständige Kommunikationsplattform. Die Lösung vereint Audio- mit grundlegenden Sicherheitsfunktionen wie Videomanagement, Zugangskontrolle und Einbruchüberwachung. Sie verbessert die Situationserkennung deutlich, so dass Sicherheitsteams einen besseren Überblick über die Geschehnisse erhalten, bevor sie sich zum Handeln entschließen. Durch die Automatisierung von Aufgaben, die Verbindung von Teams und größere Mobilität optimiert sie die Reaktion auf und die Untersuchung von Vorfällen.



## Systembeispiel für Sicherheits- und Gebäudemanagement über eine einzige Plattform



### Vorteile für den Systemintegrator/Techniker:

- Intelligente Eingangsumschaltung, dynamische Kanaluweisungen und Lastverteilung machen das System äußerst flexibel
- Designänderungen sind in jeder Phase möglich
- Sipelia ist ein Kommunikationsmanagementsystem, das die SIP-basierte Kommunikation zentralisiert
- Problemlose Upgrades auf zukünftige neue Technologien

### Vorteile für den Eigentümer/Bediener:

- Durch die Verknüpfung von Beschallungszonen mit dem Interface des Sicherheitszentrums können Bediener schnell Durchsagen tätigen
- Durch vordefinierte Regeln müssen Sie nicht nach zugehörigen Zonen suchen. Es wird einfach die vom System gesendete Zonennummer gewählt und die Durchsage getätigt
- Grundrisspläne mit allen zugehörigen Einrichtungen (z. B. Sprechanlagen, Türen, Kameras, IP-Lautsprecher, Einbruchs- und Beschallungszonen) durchsuchen
- Unterstützt die Visualisierung von Installationen mit mehreren Standorten
- Überwachung aller Sicherheits- oder Endgeräte über ein einziges Interface
- Skalieren und Aktualisieren des Systems mit neuen Interfaces, Funktionen und Sensoren jederzeit möglich
- Intelligentes Stromkonzept für eine kosteneffiziente und energiesparende Lösung (PRAESENSA)
- Verstärker mit geringem Gewicht durch intelligentes Stromversorgungskonzept (PRAESENSA)
- Integrierte Redundanzen für eine ausfallsichere Lösung (PRAESENSA)
- Die Sprachalarmfunktionalitäten der Beschallungs- und Sprachalarmierungssysteme von Bosch übertragen klare Anweisungen in Notfallsituationen

**Bosch Security and Safety Systems**

Weitere Informationen erhalten Sie unter **[boschsecurity.com](https://www.boschsecurity.com)**

Spezifikationen und Design-Tools finden Sie unter  
**[boschsecurity.com/consultants/pava/](https://www.boschsecurity.com/consultants/pava/)**

© Bosch Security Systems B.V. 2023  
Änderungen vorbehalten.