

Beveiliging en gebouwenbeheer met één platform

Een geïntegreerde oplossing van Bosch en Genetec

Uitdagingen

De beveiliging van bezoekers in een groot gebouw zoals een winkelcentrum of universiteitscomplex is zeer belangrijk. In een noodsituatie moet het personeel in het controlecentrum snel reageren en de juiste actie uitvoeren om de situatie op te lossen.

Marktereisten

Een hoog beveiligingsniveau is cruciaal in grote gebouwen en daar waar onmiddellijke en automatisch genomen maatregelen uitgevoerd moeten worden, indien vereist - zoals het ontgrendelen van vluchtdeuren, het omroepen van meldingen, enz.

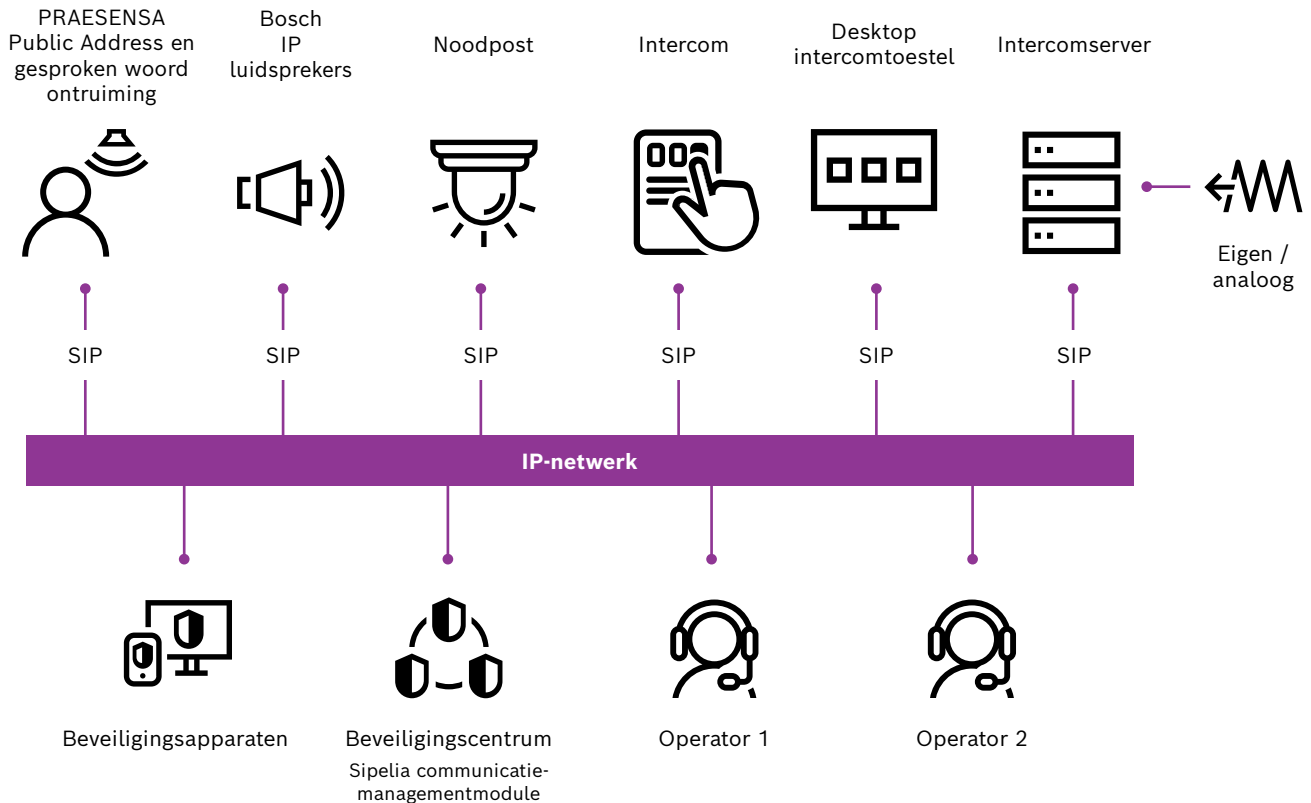
Onze oplossing: de naadloze integratie van PRAESENSA van Bosch en Sipelia van Genetec

Genetec Inc. is een innovatief technologiebedrijf met een breed oplossingspakket dat zorgt voor veiligheid, intelligentie en activiteiten. Het topproduct van het bedrijf, het beveiligingscentrum Sipelia is een platform voor open architectuur dat IP-gebaseerde videobewaking, toegangscontrole, automatische kentekenherkenning (ALPR), communicatie en analyse met elkaar verenigt.

- PRAESENSA van Bosch is een volledig op IP-gebaseerd, geavanceerd Public Address- en gesproken woord ontruimingssysteem met uitgebreide functies. Gemaakt met gebruiksgemak in het achterhoofd, biedt PRAESENSA een eenvoudige installatie en integratie, en het levert een geweldige geluidskwaliteit op met een gebruiksvriendelijke interface. De combinatie van IP-connectiviteit, een slimme stroomvoorziening en geïntegreerde redundancies leidt tot een extreem kostenefficiënte oplossing, die geschikt is voor zowel gecentraliseerde als gedecentraliseerde topologieën.
- Hoornluidsprekers op IP-basis en de op IP-gebaseerde versterkermodule van Bosch zijn ontworpen voor het bieden van superieure geluidskwaliteit en flexibele integratie voor videobewakings- en omroep-toepassingen, die zowel voip-communicatie in twee richtingen (Voice-over-IP) als vooraf opgenomen/automatische berichten ondersteunen.
- Beveiligingscentrum Sipelia van Genetec is een compleet communicatieplatform. Het verenigt audio met de kern-beveiligingsfuncties zoals videomanagement, toegangscontrole en inbraakbewaking. Het vergroot het inzicht in de situatie aanzienlijk, waardoor beveiligingsteams een duidelijker beeld krijgen van wat er gebeurt voordat ze besluiten tot actie over te gaan. Het zorgt tevens voor een goede terugkoppeling van incidenten en het onderzoeksproces door taken te automatiseren, teams met elkaar in contact te houden en hen meer mogelijkheden te bieden.



Voorbeeldsysteem voor beveiliging en gebouwenbeheer met één platform



Voordelen voor de systeemintegrator/installateur:

- Intelligente ingangsschakeling, dynamische kanaaltoewijzingen en het delen van stroombelasting maken het systeem uiterst flexibel
- Wijzigingen in het ontwerp zijn op elk moment mogelijk
- Sipelia is een communicatiemanagementsysteem dat op SIP-gebaseerde communicatie centraliseert
- Eenvoudig te upgraden naar nieuwe technologieversies in de toekomst

Voordelen voor de eigenaar/operator:

- Door omroep-zones te koppelen aan de gebruikersinterface van het beveiligingscentrum kunnen operators snel een melding uitzenden
- Met vooraf gedefinieerde regels hoeft u niet te zoeken naar de bijbehorende zones. Kies eenvoudigweg het nummer dat door het systeem is verzonden en maak de melding
- Navigeer door plattegronden van alle bijbehorende eenheden (bijv. intercoms, deuren, camera's, IP-luidsprekers, inbraak- en omroep-zones)
- Ondersteunt visualisatie van installaties op meerdere plaatsen
- Bewaking van alle beveiligings- of randapparatuur via één gebruikersinterface
- Uw systeem op elk moment opschalen en upgraden met nieuwe interfaces, mogelijkheden en sensoren
- Slim energieconcept voor een kostenefficiënte en energiebesparende oplossing (PRAESENSA)
- Versterker met minder gewicht vanwege de slimme stroomvoorziening (PRAESENSA)
- Geïntegreerde redundancies voor een storingsvrije oplossing (PRAESENSA)
- De functies voor gesproken woord ontruiming van Bosch PAVA-systemen bieden duidelijke aanwijzingen en instructies bij noodgevallen.

Bosch Security and Safety Systems

Ga naar **[boschsecurity.com](https://www.boschsecurity.com)** voor meer informatie

Ga voor specificaties en ontwerptools naar
[boschsecurity.com/consultants/pava/](https://www.boschsecurity.com/consultants/pava/)

© Bosch Security Systems B.V. 2023
Wijzigingen voorbehouden.