



Beveiliging en beheer via één platform

Een geïntegreerde oplossing van Bosch en Entelec

Uitdagingen

De beveiliging van bezoekers in een groot gebouw zoals een winkelcentrum of universiteitscomplex is zeer belangrijk. In het geval zich iets voordoeft of bij een noodgeval moet het personeel van het controlecentrum snel reageren om de vereiste actie te ondernemen om de situatie op te lossen.

Marktereisten

Een hoog beveiligingsniveau is cruciaal in grotere gebouwen waar zo nodig onmiddellijk automatisch genomen maatregelen uitgevoerd moeten worden - zoals het ontgrendelen van vluchtdeuren, het omroepen van meldingen, enzovoorts

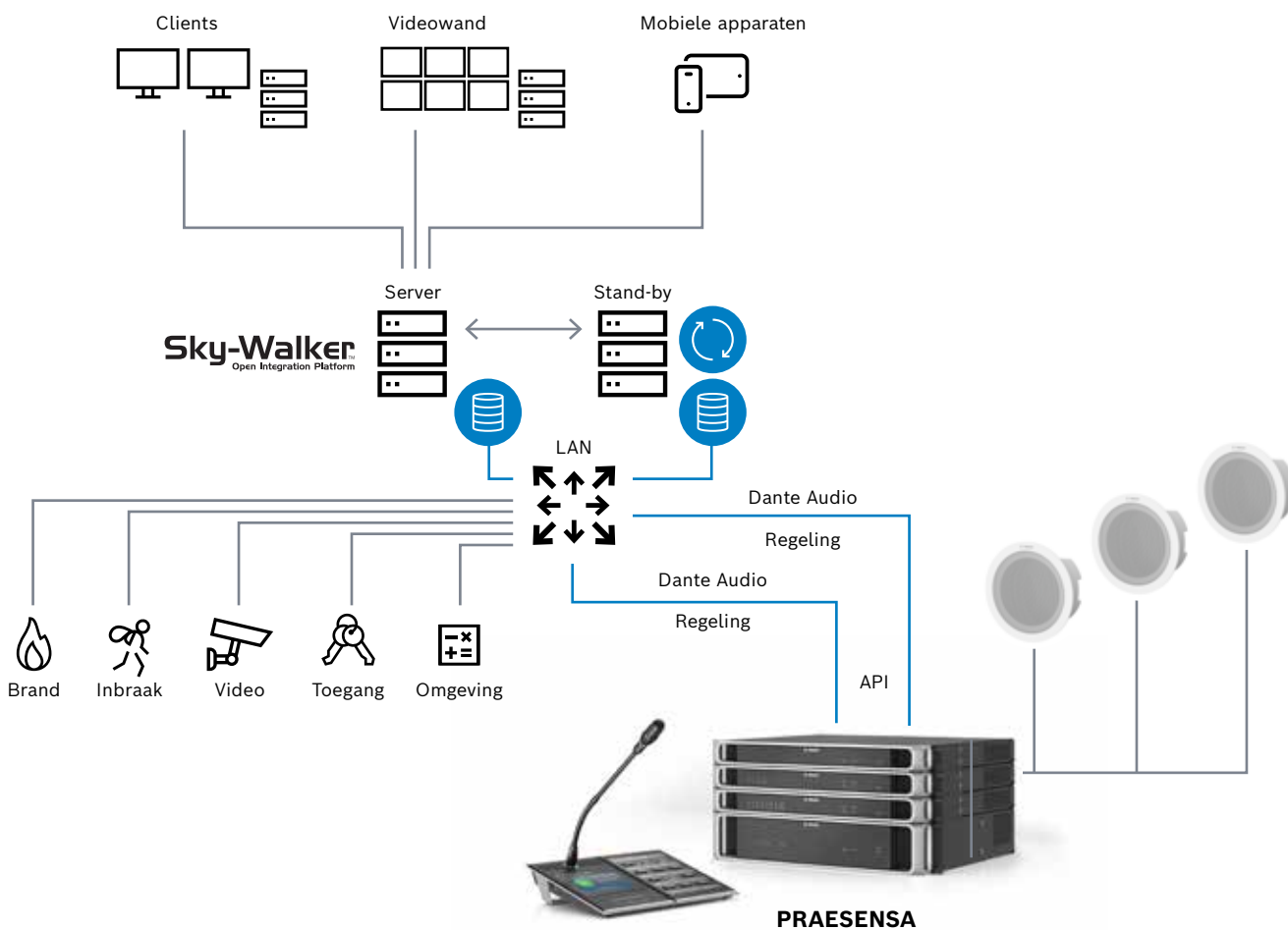
Onze oplossing: naadloze integratie van PRAESENSA van Bosch en Sky-Walker van Entelec

Entelec is al meer dan 30 jaar actief op het gebied van open integratie met systemen die eigen softwareplatformen toepassen, zoals Sky-Walker. Entelec blijft die ervaring en innovatie inzetten om state-of-the-art projecten te realiseren voor een breed scala aan klanten.

- PRAESENSA van Bosch is een volledig IP-gebaseerd Public Address en gesproken woord-ontruimingssysteem. 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 die samen een extreem kostenefficiënte oplossing bieden die net zo geschikt is voor gecentraliseerde als voor gedecentraliseerde topologieën.
- Met Sky-Walker PSIM controlekamersoftware van Entelec zijn drie soorten navigatie tussen verschillende schermen mogelijk. Met de navigatieknop kan een gebruiker in elk venster naar een ander scherm navigeren, afhankelijk van het toegangsniveau van de operator en het werkstation. De alarmbuffer stelt gebruikers in staat om automatisch naar het scherm te navigeren waar een alarm optreedt. Dit gebeurt met een eenvoudige klik op de alarmrij. Met de boomstructuur kan de gebruiker tussen de verschillende pagina's in elk venster navigeren en de hiërarchie van de pagina's structureren. De gebruikersinterface van de client biedt ook de mogelijkheid om naar een locatie te navigeren waar camera's geïnstalleerd zijn. Deze camera's worden dan weer beheerd met behulp van de Sky-Walker PTZ-viewer (pan-tilt-zoom).



Voorbeeldsysteem voor beveiliging en gebouwenbeheer met één platform



Het PRAESENSA Public Address en gesproken woord-ontruimingssysteem van Bosch en het Sky-Walker PSIM-softwareplatform van Entelec zijn gekoppeld via AES67/Dante-audiostreaming en TCP/IP-besturing.

Voordelen voor de operator/eigenaar:

- Sky-Walker stelt de gebruiker in staat snel alarmen en gebeurtenissen te identificeren en af te handelen, volgens een vooraf gedefinieerde workflow om risico's te minimaliseren.
- Skywalker verlaagt de bedrijfs-/onderhoudskosten en de kosten van valse alarmen.
- Sky-Walker kan naadloos worden geïntegreerd in beveiligings-, veiligheids- en bouwsystemen zoals PRAESENSA.
- Sky-Walker schakelt operators in met meldingen, flitsen en geluiden.
- Kostenefficiënte, energiebesparende oplossing dankzij slim voedingsconcept (PRAESENSA).
- Beperkt versterkergewicht dankzij slim voedingsconcept (PRAESENSA).
- Failsafe oplossing met geïntegreerde redundanties (PRAESENSA).
- Op Dante gebaseerde audio-interface biedt hoge spraakverstaanbaarheid.

Voordelen voor de systeemintegrator/installateur:

- IP-technologie die gebruik maakt van de bestaande IT-infrastructuur
- Naadloze integratie van het PRAESENSA-systeem in het Skywalker PSIM-platform, gerealiseerd via Dante en TCP/IP

Bosch Security and Safety Systems

Ga voor meer informatie naar boschsecurity.com/xc/en/partners/meet-our-partners

© Bosch Security Systems B.V. 2024
Wijzigingen voorbehouden.