



Beveiliging en gebouwenbeheer met één platform

Een geïntegreerde oplossing van Bosch en Advancis

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 en op passende wijze reageren om de situatie op te lossen.

Marktereisten

Een hoog beveiligingsniveau is met name belangrijk in grote gebouwen, waar onmiddellijke en automatisch genomen maatregelen vereist zijn, zoals het ontgrendelen van vluchtdeuren, meldingen aan het publiek etc.

Samen met

advancis

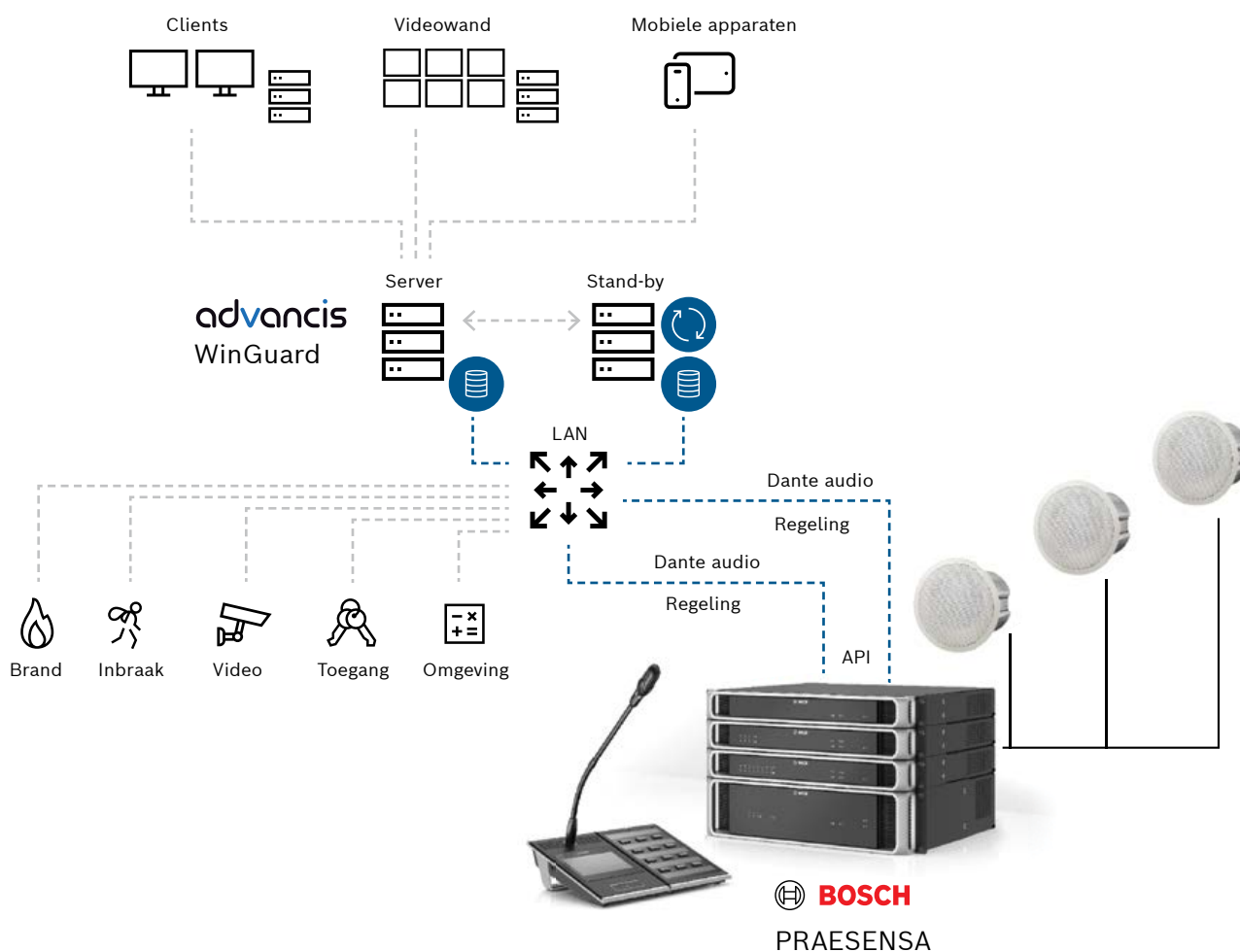
Onze oplossing: naadloze integratie van PRAESENSA van Bosch en WinGuard van Advancis

Al sinds 1994 biedt Advancis met zijn WinGuard PSIM, het zeer flexibele besturings- en controlesysteem met open architectuur, oplossingen voor de beveiligings-, veiligheids- en gebouwenbeheersector. Al vanaf de oprichting koos Advancis voor een open architectuur en leveranciersneutraliteit en dat is nog steeds van toepassing. De besturings- en controletechnologieën bieden klanten vrije keuze en de mogelijkheid om verschillende systeemmerken en -typen te verenigen in één beheertoepassing die zorgt voor meer beveiliging en grotere systeemefficiëntie. Advancis is een constante innovator en ontwikkelt en verbetert zijn producten regelmatig voor de wereldwijde PSIM-markt.

- ▶ PRAESENSA van Bosch is een volledig op IP gebaseerd, geavanceerd omroep- en ontruimingsstelsel met uitgebreide functies. PRAESENSA is ontworpen met gebruiksgemak in gedachten en kan eenvoudig worden geïnstalleerd en geïntegreerd. Bovendien biedt het uitstekende audiokwaliteit met een intuïtieve 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.
- ▶ WinGuard van Advancis is een PSIM+ software. Het systeem kan voor vele domeinen worden geïntegreerd in de complete beveiligings-, gebouwenbeheer- en communicatietechnologie die in een gebouw is geïnstalleerd. Een andere verbetering ten opzichte van conventionele PSIM-oplossingen is de verbinding met overkoepelende kritische besturingssystemen. WinGuard verzamelt alle incidenten van verschillende technische systemen. Door de intelligente visualisatie van gebeurtenissen kan de gebruiker eenvoudig situaties beoordelen. En met behulp van dynamische workflows en geautomatiseerde handelingen kan de gebruiker stapsgewijs de meest geschikte respons kiezen in overeenstemming met vastgestelde richtlijnen.



Voorbeeldsysteem voor beveiliging en gebouwenbeheer met één platform



Voordelen voor de systeemintegrator/installateur:

- ▶ Met behulp van "WinGuard CAD Support" kunnen alle sensoren automatisch in de plattegronden worden overgenomen
- ▶ Op IP gebaseerde technologie kan de bestaande IT-infrastructuur gebruiken
- ▶ Naadloze integratie van het PRAESENSA-systeem in het WinGuard PSIM-platform, gerealiseerd via Dante en TCP/IP

Voordelen voor de eigenaar/operator:

- ▶ Plattegronden kunnen eenvoudig worden geïntegreerd via WinGuard CAD Support
- ▶ Ondersteunt visualisatie van installaties op meerdere plaatsen
- ▶ Bewaking van alle elektronische apparaten via één gebruikersinterface
- ▶ Altijd uit te breiden met nieuwe interfaces of functies
- ▶ Kostenefficiënte, energiebesparende oplossing vanwege de slimme stroomvoorziening (PRAESENSA)
- ▶ Versterker met minder gewicht vanwege de slimme stroomvoorziening (PRAESENSA)
- ▶ Failsafe oplossing met geïntegreerde redundanties (PRAESENSA)
- ▶ Op Dante gebaseerde audio-interface garandeert hoge spraakverstaanbaarheid

Bosch Security and Safety Systems

Meer informatie vindt u op www.boschsecurity.com.

© Bosch Security Systems B.V. 2022
Wijzigingen voorbehouden.