

Onze oplossing: een naadloze integratie van PRAESENSA door Bosch en het Unified Passenger Information System van Simpleway

De gezamenlijke oplossing van Bosch en Simpleway levert handmatige en automatische spraakberichten die door het grondpersoneel of door het operationeel controlecentrum van een luchthaven kunnen worden geactiveerd.

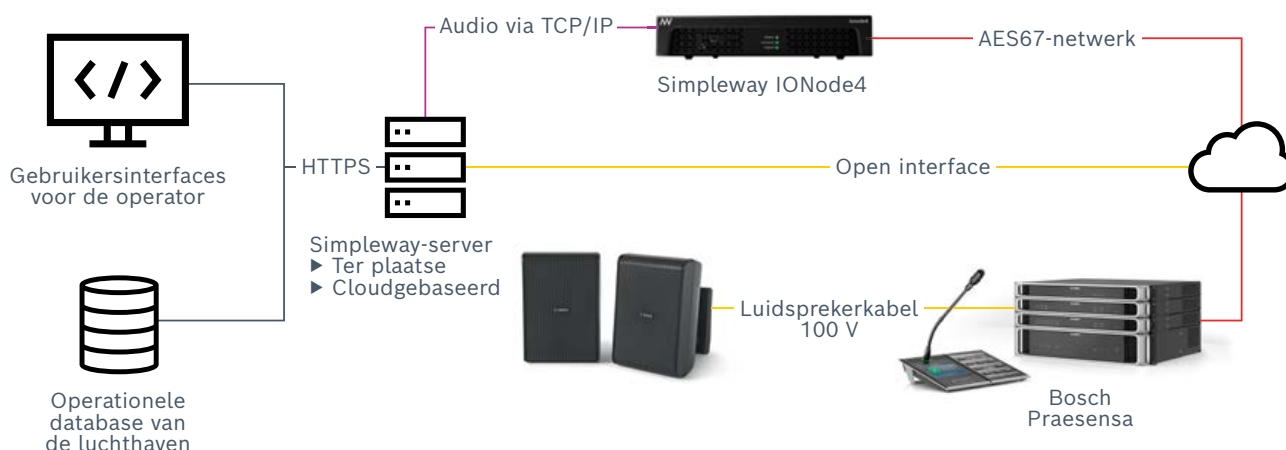
- ▶ PRAESENSA by Bosch is een volledig IP-gebaseerd, geavanceerd omroep- en gesproken woord ontruimingssysteem. Gemaakt met gebruiksgemak in het achterhoofd, biedt PRAESENSA een eenvoudige installatie en integratie, en het levert een geweldige geluidskwaliteit op met een gebruiksvriendelijke interface. De combinatie van IP-connectiviteit, een slim stroomconcept en geïntegreerde redundancies biedt een uiterst kosteneffectieve oplossing die net zo geschikt is voor gecentraliseerde - als voor gedecentraliseerde topologieën.
- ▶ Simpleway biedt een Unified Passenger Information System voor reiscentra als luchthavens, metro's en treinstations. Dit uniforme informatieplatform verzamelt, berekent en verwerkt real-time gegevens uit verschillende bronnen. Deze worden aan de passagiers doorgegeven via audioberichten, displays, LED-schermen, informatiekiosken, slimme apparaten, websites, sociale medianetwerken en andere communicatiekanalen.

Voordelen voor de systeemintegrator/installateur:

- ▶ Vergaande integratie tussen Simpleway Content Management System en PRAESENSA Public Address-systeem van Bosch
- ▶ Optimale combinatie van prestaties en efficiëntie - centraal Content Management Systeem voedt meerdere audio- en displaysystemen tegelijkertijd vanuit één bron, bijv. omroep, passagiersinformatiedisplays en vluchtinformatiedisplays.
- ▶ Besturing op IP-basis en Dante-audioverbindingen die voor flexibiliteit en schaalbaarheid gebruik maken van de bestaande IT-infrastructuur
- ▶ Interface naar verschillende databases zoals de Airport Operational Database
- ▶ On-site of in de cloud met versleutelde communicatie

Systemvoorbeeld voor het openbaar vervoer

PRAESENSA, het omroep- en gesproken woord ontruimingssysteem van Bosch en het uniforme passagiersinformatiesysteem van Simpleway, werken via AES67 / Dante-audio en TCP/IP-besturing - open interface samen.



Voordelen voor de eigenaar:

- ▶ Gebruiksvriendelijke bediening en uitgebreide bedieningsmogelijkheden
- ▶ Intuïtieve gebruikersinterface met rolgebaseerde functies
- ▶ Automatische mededelingen op basis van triggers voor reisgegevens en tijdschema's
- ▶ Kosteneffectieve, energiebesparende omroepinstallatie dankzij slim stroomconcept
- ▶ Foutveilige oplossing door geïntegreerde redundancies en toezicht op alle componenten
- ▶ Mededelingen kunnen handmatig of automatisch worden uitgevoerd
- ▶ Optimalisatie van operationele processen
- ▶ Stroomlijnen van de reizigersstroom
- ▶ Simpleway Content Management System zorgt ervoor dat de informatieschermen (PIDS) altijd up-to-date en voor de operators eenvoudig te gebruiken zijn

Voordelen voor de passagier:

- ▶ Duidelijke en verstaanbare mededelingen binnen het gehele complex
- ▶ Tijdige informatie vermindert reisstress
- ▶ Audio-visuele ondersteuning voor slechthorenden en slechtzienden
- ▶ Gesynchroniseerde spraak- en visuele mededelingen

Bosch Security and Safety Systems

Ga naar www.boschsecurity.com voor meer informatie.

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