

**BOSCH**

Yaşam için teknoloji

Ana dilinizde yapılacak otomatik genel seslendirme anonsları ile yolcuların konforunu artırma

Bosch ve AviaVox'dan entegre bir çözüm

Zorluklar

Hepimiz havaalanına geç kalma durumunu yaşadık. İnsanlar acele eder, sürekli gürültü vardır ve işleri daha da sinir bozucu hale getirmek için kapınızın değişmesiyle ilgili anons anlamadığınız bir dilde yapılır. Havaalanları gibi yankılı alanlar anonsların net bir şekilde duyulmasını zorlaştırabilir, bu da zaten stresli olan bir durumu daha kötü hale getirebilir ve hatta uçuşun kaçırılmasına neden olabilir. Ayrıca yolcuların kapıya geç gelmesi havayolunun zaman ve para kaybetmesine neden olabilir. Peki havaalanları, çağrılarını yolcular tarafından, tercihen ana dillerinde, açıkça anlaşılmasını nasıl sağlayabilir?

Pazar gereksinimleri

Havaalanları yeni bir genel seslendirme sistemini seçerken neden, çoklu dil seçenekleri ve kolay kullanım ile en yüksek konuşma anlaşılabilirliği sunan ve bunların tamamını yüksek derecede otomasyonla sağlayan güvenilir bir genel seslendirme çözümüne yatırım yapmasın? Belirli alanlara atanabilen anonslar, ilgili mesajın gerektiği yerde duyulmasını ve anlaşılmasını garanti ederek genel gürültü karmaşasını azaltır ve havaalanı ortamını iyileştirir. Sonuç, daha gürültüsüz bir havaalanı ve daha sakin bir seyahat deneyimidir.

İş Ortağı:



Çözümümüz: Sorunsuz entegrasyon

AviaVox Yapay Ses Sistemi, PRAESENSA Genel Seslendirme ve Acil Anons sistemiyle entegre olabilir. AviaVox, havaalanları ve havayolları için akıllı Yapay Ses Sistemlerin konusunda lider sağlayıcıdır. Şirket, ses birimi teknolojisini kullanarak neredeyse 40 dilde benzersiz şekilde gerçeğe yakın, doğal seste üretilmiş konuşma elde etti. Konuşma kalitesi o kadar yüksektir ki insan sesinden ayırt edilemez.

- Bosch PRAESENSA, IP tabanlı, tam donanımlı Genel Seslendirme ve Acil Anons sistemidir. Kullanım kolaylığı unutulmadan tasarlanan PRAESENSA, kolay montaj ve entegrasyon imkanının yanı sıra kullanımı kolay arayüz ile üstün ses kalitesi sunar. IP bağlantısıyla beraber akıllı güç konsepti ve entegre yedeklerin birleşimi, merkezi ve merkezi olmayan topolojiler için eşit derecede uygun olan son derece uygun maliyetli bir çözüm sağlar.
- AviaVox çözümleri, yolcuların deneyimini geliştirerek havaalanları ve havayollarının ticari ve güvenlikle ilgili hedeflerine ulaşmasına yardımcı olur. Şirket, mevcut en yüksek kaliteden taviz vermeyen ürünler elde etmek için son teknolojik yenilikleri uygular.



Sistem entegratörü/teknisyen açısından avantajları:

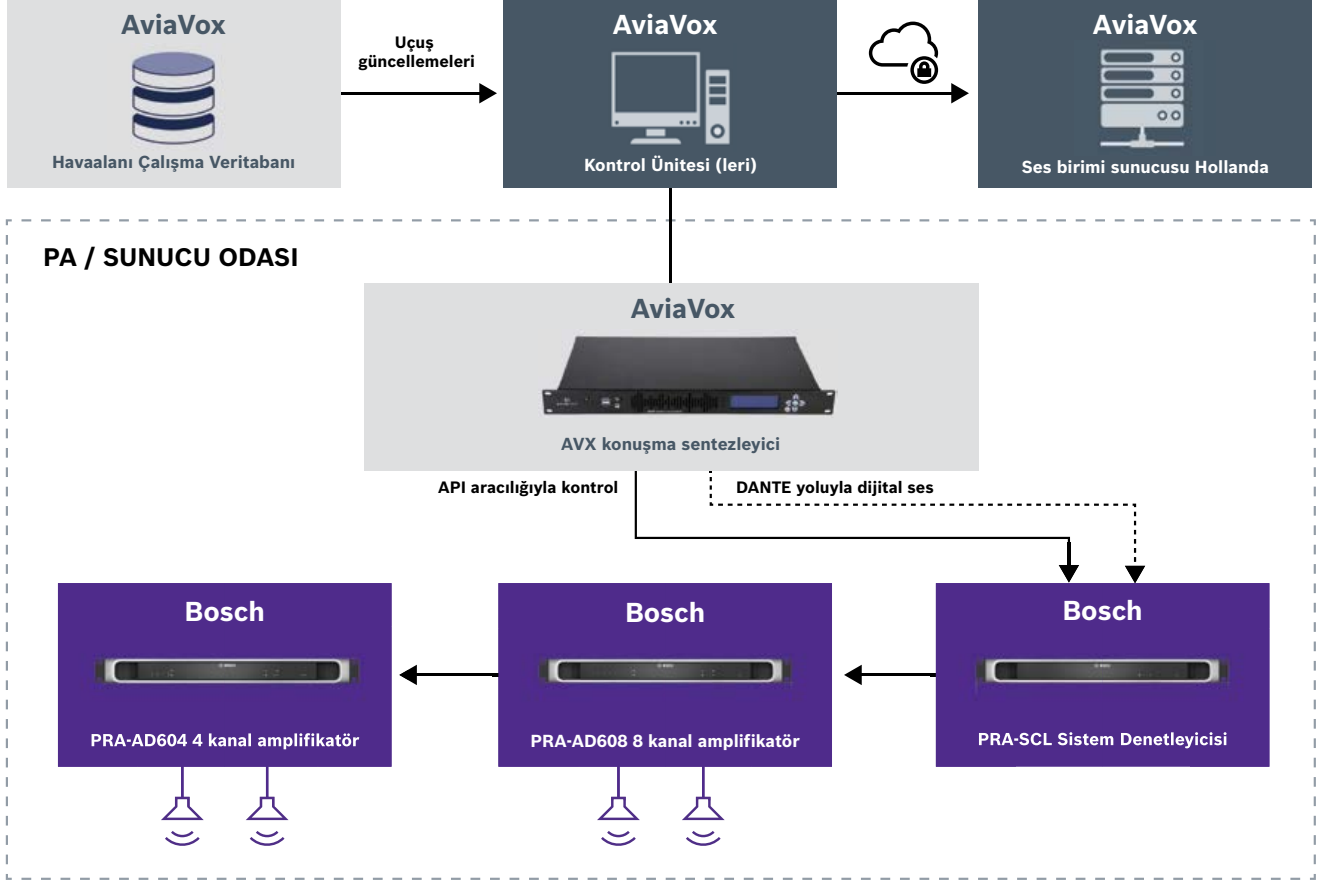
- IP tabanlı teknolojinin standart BT kullanımına izin vermesi sayesinde zaman açısından verimli ve uygun maliyetli kurulum.
- Bosch PRAESENSA ile derin entegrasyon, hoparlör hatlarının kapsamlı olarak kontrol edilmesini sağlar.
- AVX herhangi bir özel yeniden yapılandırma olmadan kolayca değiştirilebildiği için servis sırasında kesinti süreleri en aza indirilmiştir.
- Son teknoloji, güvenli sinyal aktarımı: Kontrol Ünitesi, AVX'e bir dizi şifreli ses birimi ile birlikte şifreli yönlendirme bilgisi gönderir. AVX, verileri PRAESENSA sistemine besleme yapan Dante ses sinyallerine dönüştürür.

Yolcu açısından faydaları

- Havaalanı binası genelindeki anonslar yolcunun ana dilindedir, net ve kolay anlaşılır.
- Yolcuları daha iyi, daha hızlı yönlendirme.
- Geliştirilmiş havaalanı ambiyansı sayesinde yolcuların stres seviyesinin düşürülmesi.

Uygulama örneği: Havaalanları

Bosch PRAESENSA Genel Seslendirme ve Acil Anons sistemi ve AviaVox Yapay Ses Sistemi, PRAESENSA'yı AviaVox'un Airport-Terminal-Client (ATeC) ve/veya Airline-Gate-Client (AGC) ürünleriyle birleştiren AviaVox AVX konuşma sentezleyici aracılığıyla arabirim oluşturur. Böylece en son uçuş bilgilerine dayalı olarak birkaç dilde otomatik anonslar oluşturulabilir.



Operatör/sahibi açısından avantajları:

- ▶ Birden fazla kontrol seçeneği sunan sezgisel çalışma.
- ▶ Kullanıcı dostu yapılandırma web arayüzü.
- ▶ Entegre yedeklerle arızasız çözüm.
- ▶ Akıllı güç konsepti, enerji tasarrufu sağlayarak işletme maliyetini en aza indirir.
- ▶ Anonslar, manuel ve otomatik olarak oluşturulabilir, hatta diğer havaalanı sistemlerine yüksek bağlantı sayesinde son uçuş bilgilerine dayanabilir.
- ▶ Bitişik genel seslendirme bölgelerine yapılan eşzamanlı anonslar, gürültü karmaşasının önüne geçilmesi için akustik çakışmaları önlemek amacıyla dengelenir ve rahat bir ambiyans desteklenir.
- ▶ TCP/IP üzerinden yapılandırılan güvenli ve müdahalesiz SSL bağlantısı sayesinde yüksek güvenlik.
- ▶ Esnek ses bölgesi seçimi ve herhangi bir genel seslendirme bölgesine veya genel seslendirme bölge gruplarına atama.
- ▶ Sistem ve bölgenin kullanılabilirliği hakkında sürekli bilgi ile hatasız çalışma.
- ▶ Sıralama ve yeniden planlama ile rahat anons önceliği yönetimi.

Bosch Security and Safety Systems

Daha fazla bilgi için, **www.boschsecurity.com** adresini ziyaret edin.

© Bosch Security Systems B.V. 2021
Değişiklik yapma hakkı saklıdır.