

OpenGate¹®

SYSTEME AUTOMATIQUE D'ANNONCES DE VOL

Voix humaine / TTS

Puissance - Flexibilité - Modularité



AVANTAGES

- Annonces multilingues
- Voix humaine ou TTS multi provider
- Exploitation automatique et/ou manuelle
- Interface AODB normalisée (AIDX)
- Annonces d'embarquement automatiques sur CUPPS, Mobile, PDA (Gate Client)
- Diffusions multiples et simultanées
- Annonces contextuelles
- Annonces de check-in, boarding, sécurité



APPLICATIONS

OpenGate est un système de diffusion automatique d'annonces de vol largement utilisé par les autorités aéroportuaires du monde entier.

La composition des annonces et leurs diffusions sont automatisées en interface avec les données de vol issues de l'AODB et/ou du FIDS.

Le système OpenGate autorise une exploitation et une diffusion manuelle et automatique des messages vocaux de manière centralisée et/ou répartie aux portes d'embarquement.

OpenGate s'interface à tout type de base de données AODB : **ARINC, SITA, ULTRA, RESA** etc... et tout type de système de sonorisation tel que **BOSCH, TOA, HONEYWELL, OPTIMUS, ATEIS, ELNO, etc...**



UMANN

FONCTIONS

- Appels live « micro »
- Messages préenregistrés
- Messages paramétrés et variables
- Messages cycliques et programmés
- Visualisation et contrôle des annonces de vol avant diffusion
- Gestion des priorités et des ordres de diffusion
- Gestion des files d'annonces (queues)
- Visualisation et supervision en temps réel de l'activité système et de la sonorisation

CARACTERISTIQUES

- Architecture Client / Serveur physique ou virtuel
- Redondance et synchronisation complète
- Système centralisé ou réparti
- Bande passante 20 Hz – 20 KHz
- Audio numérique ou analogique
- Interface Opérateur multilingue
- Visualisation graphique des zones de diffusion 2D/3D
- Multifenêtrage et zoom sur zone
- Gestion jusqu'à 99 bibliothèques de langue

INTERFACES

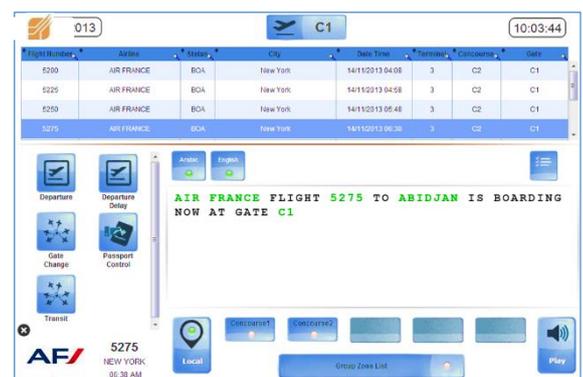
- IHM Graphique 2D/3D
- Interface AODB normalisée : WebSphere, JMS, TCP-IP, MSMQ, etc...
- Web Interface Gate Client sur CUPPS, Mobile, PDA
- Supervision OPC-XML, SNMP, Modbus...
- Synchro Horaire NTP
- Interface audio : analogique, Dante, Ethersound...
- Interface sono multi fournisseurs

IHM 2D / 3D



OPTION / ADD-ON

- Appels à la Prière (ADHAN)
- Diffusion simultanée jusqu'à 32 flux
- Enregistreur de diffusion 32 flux
- Moteurs TTS en fonction des langues
- Serveur Vocal IVR, Musique ambiance
- Normalisation niveau audio
- OpenName : recherche de personne
- Affichage texte associé à l'annonce



Gate Client