

References

Aéroports de Paris (ADP):

- Surveillance du trafic aéroportuaire
- Expérimentation de suivi des flux de personnes

Presentation

Solutions avancées de gestion des flux de personnes et de la foule dans les aéroports

Outsight propose la solution la plus complète pour renforcer la sécurité et l'expérience des passagers, avec une intégration fluide et rapide avec les systèmes existants. Dans l'ensemble des terminaux d'aéroport et à tous les points clés, de la bordure du trottoir à la porte d'embarquement, notre logiciel exploite la valeur unique des données LIDAR 3D pour suivre de manière anonyme les passagers et surveiller les files d'attente en temps réel. Les opérateurs peuvent utiliser des données précises pour visualiser le flux des passagers, communiquer les temps d'attente et soutenir les opérations du terminal tout en améliorant l'expérience des passagers

Activités

Chez Outsight, nous utilisons la technologie LIDAR 3D pour révolutionner les opérations aéroportuaires, dépassant les méthodes traditionnelles telles que la perception basée sur les caméras. Nos solutions apportent une valeur unique et des avantages dans différents aspects de la gestion aéroportuaire.

Améliorer la satisfaction des visiteurs:

- Temps de séjour : Mesure précise et prévision du temps de séjour des visiteurs pour optimiser l'aménagement des installations et les services.
- Gestion des flux : Capacités avancées pour assurer un mouvement fluide et efficace de groupes et des individus.
- Utilisation des ressources : Optimisation de l'utilisation des portes, des comptoirs d'enregistrement et des voies de sécurité pour une efficacité opérationnelle accrue et des temps d'attente réduits.

Améliorer l'intelligence commerciale:

- Interactions voyageurs/ressources : Des informations détaillées sur les interactions des passagers avec les ressources pour optimiser les services.
- Planification de l'occupation des bâtiments : Analyse complète des parcours des voyageurs à travers des diagrammes intuitifs pour identifier les goulots d'étranglement.
- Planification de l'occupation des bâtiments : Analyse des schémas d'occupation pour optimiser l'utilisation de l'espace et l'allocation des ressources.

Assurer la sécurité et la conformité:

- Mesure de la densité de foule : Mesure précise de la densité de foule pour gérer les flux de passagers.
- Surveillance de la distance entre les personnes : Surveillance en temps réel pour maintenir des distances de sécurité entre les individus.
- Détection des rassemblements : Identification des rassemblements non autorisés ou des zones surpeuplées pour une intervention rapide.
- Détection des itinéraires anormaux : Signalement des itinéraires de voyage suspects ou inhabituels pour renforcer les mesures de sécurité.

Optimiser les opérations:

- Détection et gestion des files d'attente : Capacités avancées pour optimiser les files d'attente, réduire les temps d'attente et améliorer l'efficacité.
- Temps d'attente : Mesure précise des temps d'attente pour une gestion optimisée des ressources et une amélioration du flux des passagers.
- Réaction aux événements inhabituels : Alertes et notifications en temps réel pour une réponse rapide aux événements inhabituels.

