

AÉROPORTS: LES OPÉRATIONS PRENNENT LEUR ENVOL

1

CONNECTIVITE DES PASSAGERS

Offrez une expérience passager optimale grâce à un accès Wi-Fi de qualité, facilitant l'accès aux services aéroportuaires et améliorant le confort pendant les temps d'attente. Déployez le Wi-Fi® 7 pour bénéficier d'une connectivité ultra-puissante et intégrez la cybersécurité dès la conception afin de garantir la protection des données et la résilience de votre infrastructure.

2

SYSTÈME DE GESTION DES BAGAGES

La livraison des bagages est un système vaste et complexe, où la moindre interruption peut provoquer le chaos. Déployez une infrastructure réseau hautement robuste et performante, capable de connecter tous les IoT, tels que capteurs, lecteurs de QR codes et de codes-barres, caméras, et bien plus encore.

4

MAINTENANCE PRÉVENTIVE ET PRÉDICTIVE DES RÉSEAUX

Les outils d'intelligence artificielle (IA) jouent un rôle central dans l'identification et la prévention des problèmes réseau potentiels, le renforcement de la sécurité, ainsi que dans la gestion des défaillances matérielles. Ils assurent le bon fonctionnement et la longévité des infrastructures LAN et WLAN des aéroports. Les problèmes potentiels peuvent être identifiés et corrigés avant de s'aggraver, ce qui permet de minimiser les temps d'arrêt et de maximiser les performances globales de l'aéroport.

3

CENTRE DE CONTRÔLE DES OPÉRATIONS (CCO)

Le CCO, cerveau de l'aéroport, assure le suivi et la coordination des opérations. Les communications intégrées améliorent la collaboration, accélèrent les temps de réponse et limitent l'impact des incidents sur les services offerts aux voyageurs. La gestion centralisée et les applications privées et sécurisées basées sur le cloud permettent de rationaliser les opérations quotidiennes du CCO. De plus, une architecture sécurisée et résiliente est essentielle pour se protéger efficacement contre les cyberattaques.

5

COORDINATION DES SECOURS D'URGENCE

Les services de collaboration permettent de coordonner l'intervention des différents services d'urgence au bon moment et au bon endroit. Les personnes ou les capteurs peuvent déclencher des processus d'urgence, enrichis d'informations contextuelles telles que la géolocalisation ou les images vidéos. L'automatisation accélère la prise de décision et réduit les délais de réponse.

6

PÉRIMÈTRE DE SÉCURITÉ

En raison de leur rôle stratégique, les aéroports doivent se prémunir contre toute intrusion physique. De nombreuses caméras haute résolution assurent une surveillance en temps réel, connectées à des équipements réseau robustes, dotés de protocoles performants adaptés à ce type de trafic. La gestion à distance, intégrée au système vidéo, permet de redémarrer les caméras en cas de dysfonctionnement.

En savoir plus sur [les technologies ALE pour les aéroports](#)