

EL RECORRIDO OPERATIVO DEL AEROPUERTO

1

CONECTIVIDAD DE LOS PASAJEROS

Mejore la comodidad de los pasajeros durante su tiempo de espera y facilite el acceso a los servicios del aeropuerto y de la compañía aérea dando prioridad a una Wi-Fi de calidad. Para un enfoque aún más potente y estratégico, implante Wi-Fi® 7 e integre la ciberseguridad por diseño en su solución de conectividad.

3

CENTRO DE CONTROL DE OPERACIONES

El cerebro de todos los aeropuertos para supervisar y coordinar las operaciones. Las comunicaciones integradas mejoran la colaboración, aceleran los tiempos de respuesta y minimizan el impacto en los servicios a los pasajeros. La gestión centralizada y las aplicaciones privadas y seguras basadas en la nube pueden agilizar las operaciones cotidianas del CCO. Y una arquitectura de carácter crítico es clave para protegerse de los ciberataques.

2

SISTEMA DE MANIPULACIÓN DE EQUIPAJES

La entrega de equipajes es un sistema grande y complejo en el que cualquier interrupción puede provocar el caos. Despliegue una infraestructura de red de carácter crítico y una sólida red industrial para conectar todos los dispositivos IoT, como sensores, cámaras y lectores de códigos QR y de barras, entre muchos otros.

5

COORDINACIÓN DE EMERGENCIAS

La colaboración permite coordinar múltiples servicios de emergencia en el momento y lugar adecuados. Enriquecidos con información contextual como la geolocalización o las cámaras de vídeo, las personas o los sensores pueden activar procesos de emergencia. La automatización acelera el proceso decisorio y reduce el tiempo de respuesta.

6

SEGURIDAD PERIMETRAL

Debido al papel fundamental que desempeñan los aeropuertos, todas las zonas exteriores deben ser seguras contra cualquier intrusión física. Esto requiere contar con muchas cámaras de alta resolución supervisadas en tiempo real y equipos de red robustos con protocolos sofisticados para soportar este flujo de tráfico específico. La gestión remota es esencial, y aun mejor cuando está integrada en el sistema de gestión de vídeo con la capacidad de reiniciar las cámaras congeladas.

4

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y PREDICTIVO DE LA RED

Las herramientas de inteligencia artificial (IA) desempeñan un papel fundamental a la hora de identificar y evitar posibles problemas en la red, mejorar la seguridad y gestionar los riesgos del hardware. Garantizan el funcionamiento eficaz y la longevidad de las infraestructuras LAN y WLAN de los aeropuertos. Los posibles problemas pueden identificarse y rectificarse antes de que se conviertan en problemas graves, minimizando el tiempo de inactividad y maximizando el rendimiento global del aeropuerto.

Obtener más información sobre [las tecnologías de ALE para aeropuertos](#)

