



Planificación y diseño

Apoyo técnico para planificar, diseñar, supervisar y controlar la integración y fusión de datos de los sistemas Aeropuerto de Málaga (España)

AENA / Servicios de Planificación y diseño (2017)



La nueva terminal T3 del aeropuerto de Málaga incluía una serie de nuevos sistemas que debían integrarse con los existentes y garantizar el intercambio de datos mediante la nueva estrategia de uso de «middleware». Antes de la puesta en marcha del nuevo y ampliado aeropuerto, diseñado para aumentar el número de pasajeros al año de 12 a 20 millones, fue necesario probar y gestionar toda la integración.

AERTEC se encargó de crear un «inventario de sistemas de información» y un «modelo de información» para el aeropuerto de Málaga, que incluía todos los sistemas de información actuales del aeropuerto y los sistemas que se debían implantar para la ampliación del aeropuerto, así como los flujos de información que se intercambiarán.



[Continúa al dorso]



Planificación y diseño

Let's talk **aeronautics**

Identificación y creación de los requisitos de integración de los sistemas de información del aeropuerto ampliado. Definición de las interconexiones entre los sistemas que deben integrarse. Definición del procedimiento de gestión de las interconexiones.

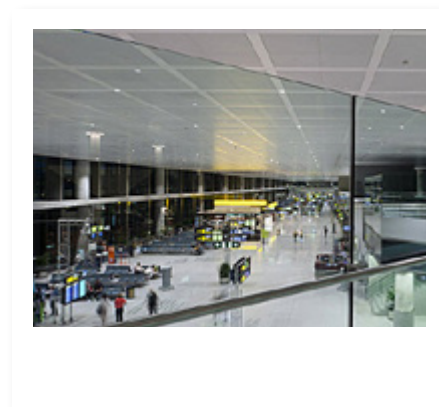
AERTEC también se ha encargado de la definición y el seguimiento de los sistemas de control de las instalaciones (SCADA) y de gestión de edificios (BMS) del aeropuerto de Málaga, utilizando la plataforma de software Wonderware (actualmente AVEVA).

Colaboración con las pruebas del software de seguridad y del hardware correspondiente para el control de acceso y la videovigilancia.

Participación en la creación de cláusulas relativas a la integración de sistemas y a la fusión de datos para las especificaciones técnicas de los nuevos contratos o de las modificaciones de los contratos existentes.

Apoyo a la gestión y funcionamiento del centro de pruebas de integración y fusión de datos del aeropuerto: apoyo a la configuración del centro, definición de los procedimientos de gestión del centro, inventario de las instalaciones de pruebas, apoyo a la ejecución de las pruebas de integración en el centro, creación de informes de ejecución de las pruebas en el centro, etc.

AERTEC, como empresa especializada en aeropuertos y también como desarrolladora de software, pudo aportar la experiencia necesaria para facilitar el trabajo desde ambas perspectivas. Colaboración en la exitosa puesta en marcha de la nueva terminal T3 del aeropuerto de Málaga.



aertecsolutions.com

