

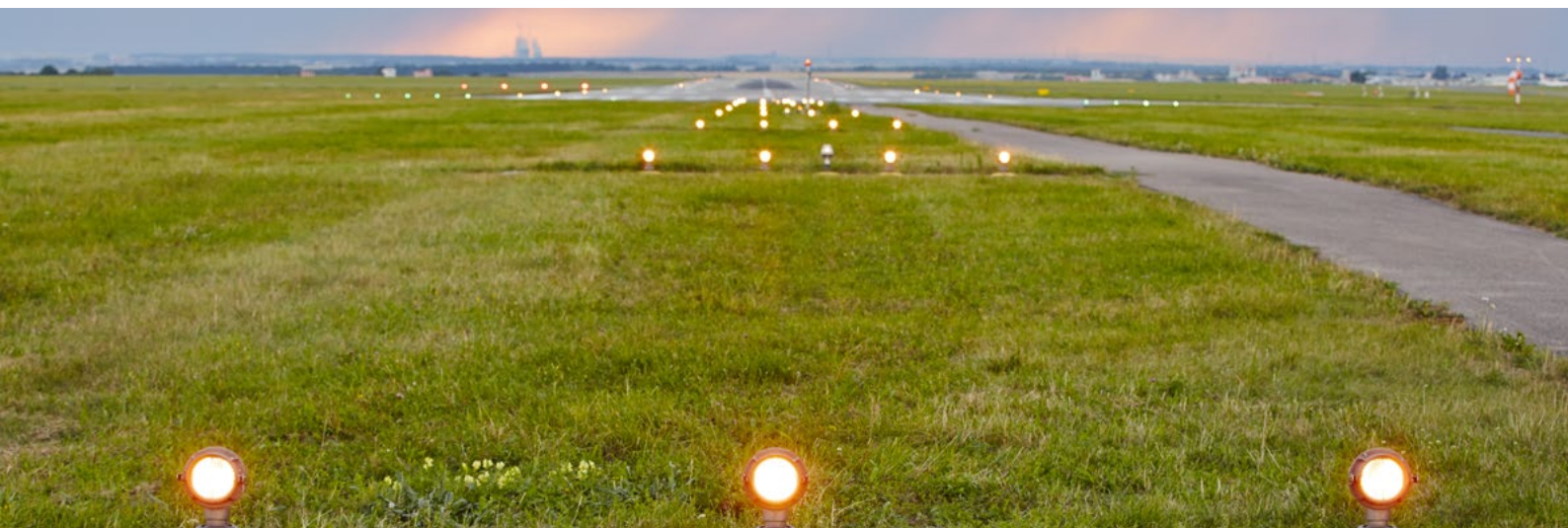


Planificación y diseño

Auditoría de iluminación de pistas, sistema eléctrico de alto voltaje y sistemas de extinción de incendios y agua potable en el **aeropuerto internacional Queen Alia** (Jordania)

Airport International Group

Servicios de Planificación y diseño: Campos de vuelo, Ayudas visuales y Edificios auxiliares (2011)



AERTEC Solutions llevó a cabo una auditoría de los sistemas detallados a continuación, en el aeropuerto internacional Queen Alia en Jordania. Además, se proporcionaron recomendaciones posteriores a las auditorías, con planes de inversiones asociados y análisis de riesgos para cada opción recomendada.

Balizamiento de campo de vuelo

La auditoría de este sistema evaluó el grado de cumplimiento de las normas de la OACI de cada subsistema, así como la necesidad de actualizar equipos antiguos. Además, la auditoría incluyó un estudio de diferentes opciones para actualizar la categoría e implementar la iluminación LED.

[Continúa al dorso]





Planificación y diseño

Sistema eléctrico de alto voltaje

Esta parte del proyecto incluyó una evaluación del estado del sistema eléctrico de alto voltaje existente del aeropuerto, incluida una campaña de medición de bajo voltaje para los 66 transformadores situados en todas las subestaciones eléctricas.

Sistemas de extinción de incendios y agua potable

Esta auditoría evaluó el estado y rendimiento del sistema de protección contra incendios, la red de agua potable y todo el equipo relacionado (válvulas, tuberías, bombas, controladores, junto con las redes hidráulica, eléctrica e informática vinculadas a estos).

Se propusieron soluciones para mantener un alto nivel de fiabilidad, disponibilidad, capacidad de mantenimiento y seguridad de los sistemas en los próximos 20 años.

