



Planificación y diseño

Diseño de plataforma e iluminación de calles de rodaje en el **aeropuerto de Dublín** (República de Irlanda)

DAA y RPS / **Servicios de Planificación y diseño** > **Campos de vuelo: pistas y calles de rodaje asociadas, plataformas y sistemas asociados, Ayudas visuales: balizamiento y señalización (2006-2008)**



REINO UNIDO
FRANCIA
ESPAÑA
PORTUGAL

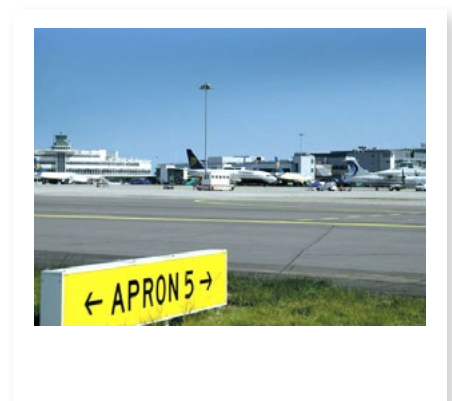
www.aertecsolutions.com



AERTEC Solutions diseñó el plan director de balizamiento de campo de vuelo, que estableció la estrategia de sustitución, renovación y remodelación de la iluminación de pistas que se implementaría en los próximos años basándose principalmente en criterios de seguridad y de reducción de costes de operaciones.

Los trabajos de diseño incluyeron una nueva plataforma de 140 000 m² con distintos puntos de acceso, una nueva calle de rodaje y la reconstrucción de varias calles de rodaje existentes con una ampliación a las plataformas de fase 5E y 5B.

Fue necesario realizar importantes modificaciones en todo el sistema de balizamiento del campo de vuelo, junto con la modificación de toda la red de distribución eléctrica de media tensión.



[Continúa al dorso]



RPS



Planificación y diseño

Además, AERTEC Solutions trabajó en el desarrollo de nuevos procedimientos de visibilidad reducida para usarlos durante la fase de construcción.

AERTEC Solutions designó a un consultor para trabajar *in situ* en el aeropuerto de Dublín en colaboración con la DAA para que se encargase de realizar pedidos, asistir a las reuniones en las instalaciones, elaborar instrucciones, proporcionar asesoramiento en cuestiones de seguridad aérea y prestar asistencia al personal de la DAA en cuestiones relacionadas con el balizamiento del campo de vuelo o la instalación eléctrica del aeródromo.

Por motivos de seguridad, los trabajos de diseño adicionales incluyeron la reubicación del sistema existente de aterrizaje instrumental con antenas localizadoras (ILS-LOC).

