

## CASO DE ESTUDIO

# CABLEADO GENERICO PARA EL NUEVO AEROPUERTO DE KUNMING

En Kunming, la capital de la provincia china de Yunnan, se está construyendo el cuarto aeropuerto más grande de China. Soluciones de alta calidad en cobre y fibra óptica de Datwyler se están desplegando en la gigantesca terminal y 12 edificios adicionales.



La construcción del nuevo Aeropuerto Internacional de Kunming, con una inversión total de 23.4 billones de Renminbis (unos 2.7 billones de Euros) ha ido progresando rápidamente. Con sus 548.000 metros cuadrados, su terminal se convertirá en el edificio-terminal separado más grande de entre todos los aeropuertos en el mundo. Se espera quede completado para el mes de junio de 2011 y se espera que esté operativo para finales del 2011.

### Importante aeropuerto regional

Con este nuevo aeropuerto, la ciudad de Kunming dispondrá de un importante aeropuerto regional y una salida internacional importante hacia el Sur y Sureste Asiático. Se espera que para el 2020 tenga un tránsito de 38 millones de pasajeros y 1 millón de toneladas de carga, situándose en cifras de 65 millones de pasajeros y 23 millones de toneladas de carga

para el 2040. A largo plazo, el aeropuerto dispondrá de 4 pistas y 166 puertas de acceso, convirtiéndolo en el cuarto aeropuerto principal del país.

### Productos de gran calidad, servicios completos

Para poder facilitar la obtención de esos niveles de pasajeros y contribuir al adecuado funcionamiento del aeropuerto, el edificio del terminal y otros doce edificios adicionales serán equipados con soluciones de cableado genérico de alto rendimiento con vistas a futuro. La solución presentada por Datwyler fue la elegida después de un proceso de selección compuesto por múltiples fases basadas en estándares y requerimientos muy exigentes.

La solución Datwyler comprende cables de datos de par trenzado y cables de conexión con módulos de Categoría 6, cables de fibra óptica 10-Gigabit multimodo y cables de fibra óptica monomodo del tipo ZWP (zero water peak), así como las cajas y paneles de conexión asociados a estas soluciones en cobre y fibra óptica.

La razón por la que Datwyler ganó el contrato para el mayor proyecto de cableado en China durante 2009 no fue únicamente la gran experiencia de la compañía en proyectos similares en otros aeropuertos y la gran profesionalidad de su factor humano. Otro de los factores decisivos fue la completa solución que aporta Datwyler, incluyendo soporte técnico y un extenso servicio como consultoría, programas de formación con certificación y soluciones de sistemas a medida, todo desde una misma fuente.

(Diciembre 2010)

