



AIRPORT MAPPING

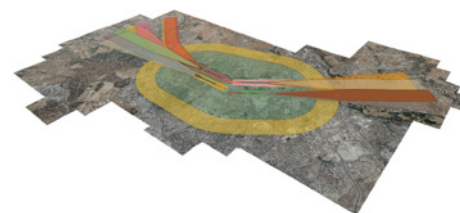
EVERIS ADS ES SU SOCIO DE CONFIANZA EN LA CADENA DE VALOR eTOD

everis Aeroespacial, Defensa y Seguridad ofrece una solución integral llave en mano que permite el cumplimiento de la normativa OACI vigente para eTOD Área 2, la vigilancia y control de terreno y obstáculos en las Superficies Limitadoras de Obstáculos (SLOs) y la generación de cartas aeronáuticas, cubriendo toda la cadena de valor eTOD.



El servicio Airport Mapping es una solución global que combina una innovadora tecnología de teledetección con imágenes aéreas de alta resolución.

El producto final engloba un conjunto de datos de terreno y de obstáculos validados y fiables presentados en el formato internacional de intercambio de datos aeronáuticos (AIXM), cumpliendo plenamente con los estrictos requisitos de calidad que se exigen a los proveedores de datos.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- **Desarrollo de algoritmos propios** basados en técnicas de odometría visual e inteligencia artificial.
- **Extracción automatizada** de obstáculos a partir de imágenes aéreas.
- **Procedimientos y técnicas optimizadas** para procesar eficientemente grandes extensiones de terreno.
- **Rapidez y precisión.**
- Representación de obstáculos según los **estándares internacionales**: polígonos, líneas y puntos.
- Conformidad con: AIXM 5.x; ADQ; OACI Anexo 10, Anexo 14 y Anexo 15.

Información

aerospaceanddefense@everis.com
+34 91 749 00 00
aeroespacialydefensa.everis.com



CASO DE ÉXITO

Levantamiento eTOD y monitorización SLOs en el Aeropuerto Adolfo Suárez Madrid-Barajas.

- Identificación automatizada de más de 48.000 obstáculos.
- Generación de ortofoto de alta resolución y modelos digitales.
- Control y vigilancia de obstáculos para cada SLO.
- Gran extensión de terreno procesada automáticamente.
- Exactitud posicional de un metro.
- Obstáculos representados según los estándares internacionales.
- Base de datos de obstáculos en AIXM 5.x.