

apronweb

<https://www.cobra-aeronautics.com/>

Gestión inteligente de vehículos en superficies críticas



COBRA AERONÁUTICS

Ctra. de Loeches, 92, 28850 Torrejón de Ardoz, Madrid

T. 91 329 57 17

cobra-aeronautics@grupocobra.com

OBJETIVO

- Ofrecer una **plataforma con información en tiempo real** para el control, gestión y trazabilidad de vehículos en superficies críticas (aeropuertos, puertos, grandes instalaciones industriales, etc.).
- Centralizar en un único sistema la ubicación y estado operativo de cada vehículo, optimizando la seguridad y la eficiencia de las operaciones.

CARACTERÍSTICAS

- Equipos embarcados con **GPS y conectividad de datos** para enviar posiciones periódicas.
- Actualización en mapa digital con refresco configurable en segundos.
- Plataforma web segura, accesible desde cualquier dispositivo.
- **Roles diferenciados de usuario** (administrador y operador) con permisos adaptados.
- Alojamiento en servidores europeos con cumplimiento de **ISO 27001 / NIS2**.

BENEFICIOS

- **Trazabilidad continua** de la flota en entornos operativos complejos.
- **Optimización de recursos y tiempos** en desplazamientos y asignación de tareas.
- Mejora en la **seguridad de las operaciones** y reducción de incidencias por falta de información o visibilidad.
- Sistema ligero y escalable a cualquier tamaño de flota y zona de interés.

FUTURO

- Integración de **capas de datos externos** (ej. tráfico aéreo, logístico o marítimo).
- **Histórico de rutas y animación de trayectorias** para auditoría y análisis.
- **Alertas inteligentes:** geocercas, mantenimiento predictivo, incidencias en campo.
- **Gestión documental asociada** de mantenimiento a cada vehículo (preventivos, correctivos, fichas técnicas).

Un ecosistema tecnológico
para un control seguro y eficiente

