

SISTEMA FÁCIL DE MONITOREO REMOTO

ERMS

ERMS es un sistema de software patentado que permite el mando y control de uno o varios drones operados de forma remota, mientras transmite video óptico y térmico de alta definición en tiempo real. Se puede acceder a ERMS de forma segura en cualquier lugar y en cualquier momento, lo que permite a los usuarios realizar misiones desde el escritorio de un centro de comando o en el campo con un teléfono inteligente, una tableta o un controlador propietario.

ERMS incluye una "versión API" para una fácil integración con software externo de comando y control

El sistema incluye

- Capacidades de anulación de misión manual y planificación de misión automática en tiempo real
- Fácil integración de la alimentación de salida en los sistemas de gestión de video y comando y control heredados
- Registros completos automáticos
- Transmisión de video HD y video térmico en tiempo real
- Diseño de arquitectura abierta y control total sobre la API del software
- Capacidad para aceptar disparadores de software de alarma de terceros.
- Geo-cercado inteligente

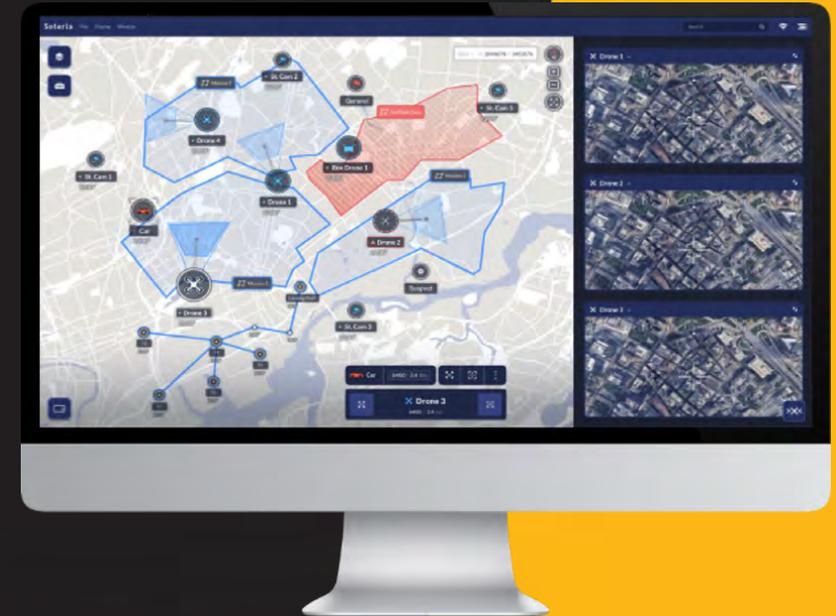


SOTERÍA

SOLUCIÓN FÁCIL DE GESTIÓN DE FLOTAS AÉREAS

El software de gestión de flotas de Easy Aerial proporciona un sistema de mando y control centralizado de múltiples tipos y drones. Con Soteria, un solo operador puede monitorear y controlar múltiples drones que realizan múltiples misiones simultáneamente. Soteria se puede integrar en el sistema de comando y control C2 (VMS o similar) para recibir y mostrar videos y datos en tiempo real de los sistemas operativos en el campo.

Controla una flota de drones para realizar varias tareas autónomas. Las estaciones de acoplamiento y los drones están conectados al sistema para realizar diversas tareas autónomas con múltiples UAS sin necesidad de pilotos de drones.



El sistema incluye

- Posibilidad de compartir misiones de forma colaborativa entre varios robots autónomos (aéreos y terrestres)



SIMULADOR FÁCIL

FÁCIL

Easy Aerial ofrece una simulación completa basada en un motor de juego hardware-in-the-loop que permite el entrenamiento remoto desde principiante hasta experto.

Easy Aerial ha desarrollado un simulador completo de hardware-in-the-loop con dos propósitos principales:

1. Entrenamiento 2. Simulaciones de IA

La simulación de Hardware-in-the-loop ("HIL") es una técnica avanzada para el desarrollo y prueba de sistemas embebidos complejos en tiempo real.



Beneficios clave del simulador:

- Fácil de configurar
- Conectividad inalámbrica
- Entrene de forma segura desde cualquier lugar en entornos simulados del mundo real
- Certificación del operador posible en <4 horas

Valioso para cualquier usuario

- **Principiantes**-aprende a usar el sistema
- **Expertos** –mantener la competencia y probar nuevas funciones
- **Desarrolladores**-probar nuevas integraciones



fa gran bri efcase Easy Aerial's
proveedor de regulador des usuarios la
e de trabajo g con nuestro sistema en
medio ambiente mundi onments

