

# Inspección con drones | Espacios confinados

Transforme su enfoque de las inspecciones de espacios confinados con nuestros servicios especializados de inspección con drones. Centradas en mejorar la seguridad y minimizar la necesidad de entrada de personal técnico, nuestras tecnologías de inspección con vehículos aéreos no tripulados (VANT) proporcionan datos precisos y procesables para recipientes a presión, tanques y cascos de barcos.



## NUESTRA SOLUCIÓN

Los espacios confinados como recipientes a presión, tanques y cascos de barcos presentan desafíos y riesgos únicos para su inspección. Para ellos, nuestros servicios de inspección con drones ofrecen una alternativa más segura y eficiente.

Equipados con cámaras especializadas de alta resolución junto con una potente iluminación, nuestros drones pueden moverse fácilmente por estos espacios reducidos para capturar datos de alta calidad.

Esto elimina o reduce significativamente la necesidad de entrada de personal a espacios confinados peligrosos, mejorando así la seguridad y el cumplimiento de las normas sobre estos activos e instalaciones.

Los datos recopilados son altamente precisos y procesables y, cuando se utilizan junto con la captura LIDAR, permiten una referencia espacial precisa de dónde se toman las imágenes. Nuestros servicios proporcionan información valiosa para el mantenimiento, la reparación y las comprobaciones de cumplimiento normativo. Utilizado en combinación con sistemas de posicionamiento a bordo e inteligencia artificial, brindamos soluciones de inspección integral.

## Clientes



Nuestros servicios de inspección con drones en espacios confinados se dirigen especialmente a industrias como la petroquímica, marítima y de servicios públicos, donde la seguridad y el cumplimiento normativo son primordiales.

Si usted es responsable del mantenimiento y la seguridad de espacios cerrados como recipientes a presión, tanques o cascos de barcos, nuestra tecnología UAV ofrece una solución personalizada y segura.

## Beneficios

Optar por nuestros servicios UAV para inspecciones de espacios confinados ofrece múltiples beneficios.

- Lo más importante es la mejora de la seguridad al minimizar la necesidad de inspecciones manuales peligrosas.
- Los datos recopilados son precisos y procesables, lo que permite una mejor toma de decisiones y programas de mantenimiento optimizados.
- La eficiencia operativa también mejora, ya que las inspecciones con vehículos aéreos no tripulados son más rápidas y, en muchos casos, pueden realizarse sin necesidad de detener las operaciones.
- En general, nuestros servicios brindan una alternativa confiable, eficiente y más segura para inspeccionar espacios confinados.