



GIV-INSPECTION-TECH™

Mantenimiento de Infraestructuras

Solución de Mantenimiento e Inspecciones en Condiciones de Infraestructuras

La solución GIV-Inspection-Tech™ es un sistema de mantenimiento prescriptivo en condiciones que integra tecnologías de vanguardia probadas para inspeccionar entornos interiores difíciles, drones, imágenes avanzadas y tecnologías de inspección. La solución mejora la ingeniería, el mantenimiento, la topografía y la conservación mientras cumple las normas CSS para carreteras y estructuras ferroviarias.



El sistema incorpora tecnologías punteras, como la plataforma HxGN-EAM y los drones y tecnologías Flyability, permitiendo el más alto nivel de flexibilidad y adaptabilidad.

Integración y Estándares Mundiales

GIV-Inspection-Tech™ puede integrarse con el sistema de gestión de puentes GIV-BMS™ y cumple con la metodología de inspección de puentes UK-CSS.



Seguridad y Reducción de Riesgos:

- Mejora drástica para los trabajadores/inspectores.



Ahorro de Tiempo:

- Inspecciones hasta un 90% más rápidas
- 75% menos de tiempo de procesamiento posterior.



Ahorro de Costes:

- Hasta un 75% menos de costes de inspección y trabajo.



Proceso Digital de Extremo a Extremo:

- Mayor fiabilidad y trazabilidad.
- Informes completos de inspección y condición.

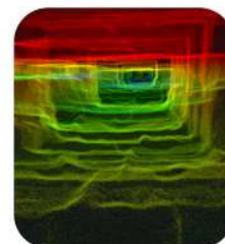


Capacidades de Gemelos Digitales:

- Recomendaciones de soluciones autónomas.
- Modelos 3D, vídeos y fotos de alta calidad



Inspecciones interiores con drones



Escaneado 3D, vídeos e imágenes



Modelo 3D e informes digitales