

Servicios de fotogrametría

La fotogrametría de alta resolución es una forma especializada de captura de la realidad que utiliza tecnología de imágenes avanzada para recopilar datos espaciales muy detallados. Implica capturar imágenes extremadamente detalladas para crear modelos 3D precisos y es ideal para una gran variedad de aplicaciones, desde la gestión de activos hasta la inspección, la evaluación del estado, del rendimiento y la seguridad de dichos activos.



NUESTRA SOLUCIÓN

A diferencia de los métodos tradicionales, nuestros servicios de fotogrametría de alta resolución permiten capturar detalles intrincados, proporcionando una visión más completa del activo en cuestión. Esto se logra mediante el uso de cámaras de última generación y un socio que procesa las imágenes capturadas en modelos 3D de alta precisión. Estos modelos se pueden utilizar para diversas aplicaciones, como la gestión de activos, la planificación de una construcción o en tareas de inspección. Los datos no sólo son detallados sino también muy precisos, lo que los convierte en una fuente confiable para la toma de decisiones y la planificación a futuro.

Como especialistas en inspección de activos, en Applus+ nos aseguramos de priorizar datos de inspección procesables y no sólo modelos de imagen llamativos.

Clientes

Nuestros servicios de fotogrametría de alta resolución están dirigidos a industrias que requieren datos espaciales precisos, incluidas la industria de la construcción, la minería y el petróleo y el gas. Ya sea usted un gerente de proyecto que necesita modelos de sitio detallados o un propietario de activos que busca datos de integridad precisos, nuestras soluciones están diseñadas para satisfacer sus necesidades.



Beneficios

- El nivel de detalle capturado supera los métodos tradicionales, proporcionando datos más completos para sus proyectos.
- Mejor toma de decisiones y asignación de recursos más efectiva.
- La velocidad y eficiencia de nuestros servicios reducen el tiempo de inactividad operativa, ahorrando tiempo y dinero.
- La alta precisión de los datos recopilados garantiza que pueda confiar en ellos para aplicaciones críticas, lo que reduce el riesgo de errores costosos.
- Minimiza los desplazamientos a los activos, evitando costes y aumentando la seguridad.