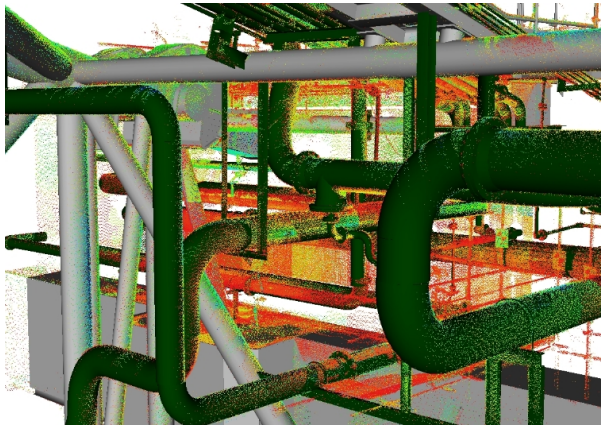


Servicios de escaneo 3D

Los servicios de escaneo 3D de Applus+ van más allá de la mera recopilación de datos, ofreciendo el más alto nivel de precisión para tareas complejas de modelado y análisis. Nuestro uso de escáneres de luz estructurada portátiles permite una precisión submilimétrica, estableciendo un alto estándar de precisión en el escaneo tridimensional.



NUESTRA SOLUCIÓN

Mediante el uso de tecnología de escaneo láser de vanguardia, capturamos datos espaciales detallados de estructuras o componentes. Estos datos sirven como base para modelos y análisis de alto nivel, aplicables en una variedad de industrias.

Nuestros técnicos están capacitados para recopilar datos en entornos de difícil acceso y se adaptan al proyecto que deban acometer.

Al utilizar el escaneo 3D de alta precisión para evaluaciones de la integridad de activos, tendrá un amplio conjunto de datos para respaldar sus evaluaciones de aptitud para el servicio.

Los servicios de escaneo de luz estructurada 3D de alta precisión de Applus+ están diseñados para el modelado y análisis complejos, nos adaptamos a diversos requisitos de la industria y proporcionamos técnicos altamente capacitados para recopilar datos en cualquier entorno.

Además del escaneo 3D, ofrecemos otros servicios relacionados como la fotogrametría, la captura LIDAR móvil y servicios integrales de modelado 3D.

Clientes



Nuestros servicios de escaneo 3D de alta precisión están dirigidos a industrias que requieren datos espaciales precisos para el modelado y análisis. Esto incluye industrias como las del petróleo y gas, el transporte marítimo, servicios públicos y la gestión de la integridad de activos. Nuestras soluciones son altamente adaptables y se han implementado con éxito en varios proyectos, incluidos ductos, buques, tanques y análisis de fallas.

Beneficios

- El nivel excepcional de precisión garantiza que sus modelos y análisis sean plenamente confiables y procesables.
- Nuestra adaptabilidad en diversas industrias prueba que podemos alinearnos rápidamente con los requisitos específicos de cualquier proyecto.
- La experiencia de nuestros técnicos permite la recopilación de datos incluso en los entornos más complejos, lo que garantiza una cobertura integral. Nuestros expertos en escaneo 3D están capacitados para recopilar datos en entornos de difícil acceso, como espacios confinados, incluyendo accesos verticales, lo que garantiza resultados confiables independientemente de las condiciones del entorno.