

Incrementando Confiabilidad & Seguridad. Digitalizando espacios Inaccesibles.

Sistemas de Inspección

Unmanned Aerial Vehicles (UAV) - Drones





Sistemas de Inspección

Unmanned Aerial Vehicles - Drones

Los **Sistemas de Inspección con Drones**, abarcan una amplia gama de aplicaciones en diferentes industrias. El uso de drones se ha convertido en un servicio clave para Reliability Teams, debido a su versatilidad, rentabilidad, tiempo de reacción y capacidad de acceder a lugares difíciles o remotos, como espacios confinados, minas y grandes altitudes.rve:

Industrias:



Minería



Petróleo & Gas



Cadena de Abastecimiento & Transporte



Alimentos & Bedidas



Generación de Energía



Construcción, Administración de Activos

Servicios:

- 3D LIDAR Levantamiento de Nube de Puntos.
- 3D Fotogrametría.
- UT Medición de Espesores.
- Fotografía Aérea y Videografía.
- IA de imágenes hiperespectrales.
- Evaluaciones de existencias y volúmenes.
- Inspecciones de equipos.
- Monitoreo de Equipos.
- Termografías.

Programas de Confiabilidad.

- Digitalización de Procedimientos.
- Análisis de datos y modelamiento.
- Modeling of Data Analytics & Servicios Cloud.
- Sistemas de Administración con Tableros de Control.
- Soluciones de Ingeniería basadas en necesidades.
- Ingeniería Reversa.
- Adquisición de Datos Constante.

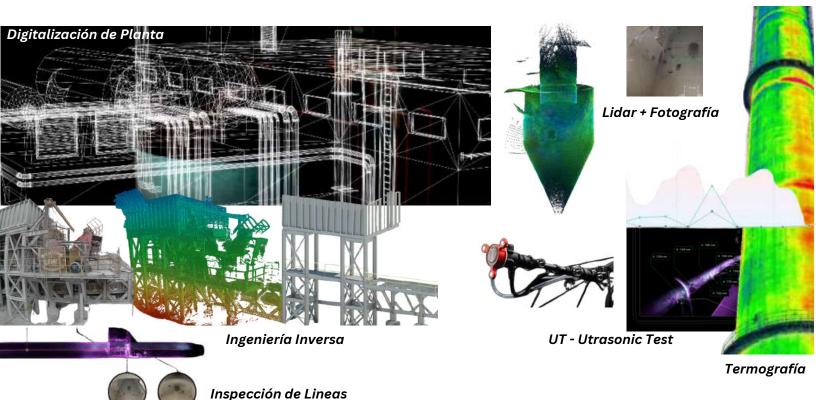






Sistemas de Inspección

Unmanned Aerial Vehicles - Drones



Conoce nuestros Equipos:

Elios 3 - Flyability



LIDAR + UT Ultrasonido

DJI Phantom 4 RTK + D-RTK 2 Mobile Station



- Skydio X10 / Skydio
- Evo Max 4T / Autel

Software:

Strayos

Inspector 4.0 FLYABILITY





Data Analytics & Management:



