

Transformación Digital A Través de la Visualización

ZynQ 360 es el líder mundial en Administración Visual de la integridad de activos y nuestra tecnología de mapeo digital contribuye de manera activa a la seguridad, operaciones más eficientes y rentables.

Nuestra tecnología de visualización dinámica crea un plan virtual de 360° actualizado de cualquier activo, aumentando la conciencia y permitiendo que los riesgos y las vulnerabilidades sean más fácilmente detectadas y minimizadas.

El software crea una plataforma esencial para la planificación, capacitación y colaboración efectiva entre todos los miembros de la organización.

La aplicación segura, alojada en la nube se integra con sus sistemas y datos existentes para crear un gemelo digital de sus activos críticos, que se puede utilizar a lo largo de todo el ciclo de vida de los activos.

ZynQ 360 hace que la Administración Visual de Activos sea rápida, precisa, móvil y rentable.

En un mundo impulsado por la Transformación Digital, Es crucial para las organizaciones incorporar tecnologías inteligentes y adaptables que agregarán valor real a todos los miembros de la organización.

Beneficios

- Seguridad óptima
- Maximizar el tiempo de vida de los activos
- Reducir costos operativos
- Mejorar la planificación y la capacitación
- Identificar, gestionar y minimizar riesgos.
- Acceder a la información crítica de inmediato
- Implementación de mejores prácticas

Tecnologías

- Visualización 3D
- Fotogrametría 360°
- Video 360°
- Geo-referenciación
- Realidad virtual, aumentada y mixta

Haciéndote más seguro, más eficiente y rentable.



ZynQ 360 permite que todas las partes interesadas del proyecto puedan visualizar y tomar decisiones rápidas, precisas, y eficaces desde cualquier parte del mundo, en cualquier momento.

Aplicaciones

A lo largo del ciclo de vida de su activo, ZynQ 360 ofrecerá una solución innovadora, impulsada por la tecnología, para administrar y dar mantenimiento a su activo, maximizando la seguridad y reduciendo los costos operativos.

- Formación y familiarización
- Diseño conceptual
- Planificación de la construcción
- Fabricación
- Puesta en marcha
- Planificación operativa
- Planificación de paro
- Integridad de activos
- Mantenimiento
- Seguridad y salud en el trabajo
- Desmantelado
- Encuestas de inspección visual



Características

- Accesible desde ordenadores y dispositivos móviles
- Facilidad para compartir mediante enlaces directos
- Verdaderamente basado en la web
- Herramientas de medición y marcaje
- Imágenes de 360° 'geo-referenciadas' de alta resolución
- Superposiciones en 3D y función de comparación
- Herramienta de anotaciones
- Vinculación de documentos
- Funciones de búsqueda de gran alcance
- Etiquetado de activos
- Planificación de paquetes de trabajo
- Alertas personalizables y marcajes

Encuentra tu Solución Digital: zynq360.com