

# GIV-RAIL™

Solución O&M para Ferrocarril / Metro

## Solución de Gestión Ferroviaria

GIV-RAIL™ es un sistema experto de gestión de vanguardia y maduro, que ofrece a las organizaciones de O&M ferroviarias una solución integral para la gestión de operaciones y mantenimiento. El sistema cuenta con un conjunto de herramientas para mantener la infraestructura, los activos fijos, los sistemas y el material rodante en un estado optimizado, proporcionando información en tiempo real, potenciando la toma de decisiones basada en datos, minimizando los riesgos, garantizando el cumplimiento normativo y logrando un menor coste total de propiedad (TCO), todo ello al tiempo que se extiende la vida útil de los activos críticos.

## Plataforma HxGN EAM HEXAGON

GIV-RAIL™ se basa en la solución y tecnología HxGN-EAM, líder mundial, que permite el más alto nivel de flexibilidad y adaptabilidad a las normas y necesidades locales.

## Integración y Estándares Mundiales

El sistema GIV-RAIL™ puede integrarse en los procesos centrales con el sistema financiero de su organización, mientras cumple con los estándares mundiales.



### GESTIÓN DE ACTIVOS

Mantenga y gestione fácilmente todos los activos, incluyendo activos lineales, estaciones, andenes, túneles, puentes, sistemas de señalización, vehículos ligeros sobre rieles (LRVs), sensores y más, preservando su estado óptimo.



### SUPERVISIÓN EN TIEMPO REAL

Supervise y gestione los eventos relacionados con los trenes y los recursos asociados. Integración con todos los sistemas SCADA / Gestión de Fallas. Los dispositivos móviles y los drones permiten la supervisión en movimiento.



### MEJORES PRÁCTICAS

El sistema incluye las mejores prácticas de formatos de datos, atributos y procesos para la mejor gestión de las operaciones y el mantenimiento ferroviarios. Incluye Gemelos Digitales, CAD, GIS y Análisis de BI.



### GESTIÓN DE KPI Y ANS

Gestione códigos de servicio para todos los elementos del servicio, acciones necesarias, tiempo de respuesta, instrucciones de seguridad, KPI y ajuste automático de pagos en caso de desviación del ANS.



### Colaboración

Toma de decisiones bien informada y colaboración facilitando el intercambio instantáneo de datos entre directivos, ingenieros, contratistas, patrullas y empleados.



### Proactividad

Predice y previene posibles problemas con procesos proactivos, utilizando sensores, cámaras, drones y otros dispositivos.



### Eficiencia

Agilice la integración en las distintas fases y procesos del ciclo de vida para lograr la eficiencia de toda la organización.