

GIV-RMS™

Solución O&M para Transporte

Solución de Gestión de Carreteras

GIV-RMS™ es un sistema experto en gestión de vanguardia y maduro, que ofrece a las organizaciones de infraestructura de transporte una solución integral para la gestión de operaciones y mantenimiento. El sistema cuenta con un conjunto de herramientas para mantener la infraestructura y los activos 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-RMS™ 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-RMS™ puede integrarse en los procesos centrales con el sistema financiero de su organización, mientras cumple con los estándares mundiales.



O&M DE CARRETERAS

Gestión completa de todos los eventos viales, ciclo de vida de los activos, ingeniería, mantenimiento, reclamaciones de seguros, contratistas, sistemas de seguridad, túneles, puentes y estructuras viales.



PERMISOS Y NORMATIVAS

Permisos de seguridad y normas de tráfico para inspecciones y mantenimiento, integrados con los sistemas de activos y mantenimiento. Incluida la coordinación con autoridades como la policía de tráfico.



MEJORES PRÁCTICAS

El sistema incluye las mejores prácticas de formatos de datos, atributos y procesos para las mejores operaciones de gestión y mantenimiento de carreteras. Incluye los Gemelos Digitales y el Análisis RAMS 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 basada en buena información y colaboración facilitando el intercambio instantáneo de datos entre directivos, empleados, ingenieros, contratistas y patrullas.



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.