

GIV-BMS™

Solución O&M para Transporte

Solución de Gestión de Puentes

GIV-BMS™ es un sistema experto de gestión de puentes de última generación y maduro, que ofrece a las autoridades de transporte una solución integral para la inspección de activos de estructuras viales, evaluación de condiciones, planificación de mantenimiento y recomendaciones basadas en conocimientos expertos de ingeniería. La solución GIV-BMS™ permite a las autoridades optimizar la asignación de presupuestos, abordando las estructuras deterioradas dentro de su inventario de infraestructura, mejorando la seguridad y reduciendo los costes operativos y de mantenimiento.

Plataforma HxGN EAM HEXAGON

GIV-BMS™ 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.

Estándares Mundiales – UK CSS

GIV-BMS™ cumple con la metodología de inspección de puentes UK-CSS y funciona como módulo independiente o como parte del sistema integrado de gestión de carreteras GIV-RMS™.



GESTIÓN DE ACTIVOS

Mantenga y gestione fácilmente los activos, incluidos puentes, túneles, alcantarillas, muros de contención, pódicos e infraestructuras viarias para preservar su condición óptima.



SUPERVISIÓN EN TIEMPO REAL

Supervise y gestione los eventos y los recursos asociados. Los dispositivos móviles y los drones permiten la supervisión en movimiento.



MODELOS DE TRATAMIENTO

Aplique los modelos de tratamiento definidos por los gerentes de ingeniería y mantenimiento para optimizar el servicio, la asignación de presupuestos y reducir el tiempo de inactividad.



ANÁLISIS RAMS BI

Utilice el análisis de Fiabilidad, Disponibilidad, Mantenibilidad y Seguridad para una planificación dinámica y óptima del mantenimiento.



Colaboración

Toma de decisiones basada en buena información y colaboración facilitando el intercambio instantáneo de datos entre directivos, ingenieros 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.