

## Estado de la ASOC | iVisioConsole – Manual de usuario

iVisioConsole permite realizar la revisión en línea y en tiempo real del estado y salud del sistema de Tráfico Marítimo VTMIS (Vessel Traffic Management and Information System). Esta funcionalidad se logra mediante el uso de protocolos de diagnóstico SNMP (Simple Network Management Protocol) y paquetes de módulos activos conectados a los sistemas BITE (Built-In Test Equipment) de cada sensor, que funcionan como herramientas de diagnóstico avanzadas.

Con iVisioConsole, los operadores pueden monitorear continuamente el rendimiento y la integridad de todos los componentes del sistema VTMIS. Esto incluye la capacidad de verificar el estado operativo de cada sensor y módulo, detectar cualquier anomalía o fallo en tiempo real, y recibir alertas inmediatas sobre cualquier problema que pueda surgir. La interfaz de iVisioConsole proporciona una visión completa y detallada de la salud del sistema, mostrando datos críticos y métricas de rendimiento en un formato accesible y fácil de interpretar.

Además, iVisioConsole permite la configuración y ajuste remoto de los parámetros del sistema, facilitando el mantenimiento preventivo y correctivo sin la necesidad de intervención manual directa. Esta capacidad de diagnóstico avanzado y supervisión en tiempo real mejora significativamente la capacidad de respuesta ante incidentes, reduce el tiempo de inactividad del sistema y asegura que el tráfico marítimo se gestione de manera segura y eficiente.

