

# MariWeb versión 8

**MariWeb V8** es la última versión del entorno del Sistema de información marítima de IMIS Global de **alto rendimiento, compatible con los estándares y habilitado para la web**. **MariWeb V8** tiene una **historia de 15 años** que se remonta a un producto innovador diseñado en 2001, con un lanzamiento inicial del producto 3 años más tarde, en 2004.

**MariWeb V8** abarca una amplia gama de nuevas tecnologías de software que garantizan un **entorno de procesamiento resiliente y de alto rendimiento** con una interfaz hombre-máquina adaptable y habilitada para la web, incluido un Sistema de Cartografía Electrónica en tiempo real que **incluye cartas S-63 y S-57**.

El **MariWeb V8** procesa los **196 mensajes AIS definidos públicamente**, garantizando que todos los mensajes AIS estén disponibles en tiempo real para los usuarios de **MariWeb V8**.

**MariWeb V8** se interconecta **con sistemas de CCTV y radar** para ofrecer una visualización adicional en zonas sensibles o donde la cobertura AIS no sea suficiente. **MariWeb V8** es la base de **PortWeb**. Vea el folleto de **PortWeb** para más detalles.

El **análisis de datos históricos MariWeb V8** garantiza que todos los datos se almacenen en una base de datos de alto rendimiento compatible con el Sistema de Información Geográfica. La base de datos puede consultarse con una amplia gama de plantillas de informes ad hoc o programados por hora, día, semana, mes y año. Las plantillas de informes se pueden ampliar en cualquier momento.

El **MariWeb V8** se conecta a sistemas AIS terrestres, AIS satelital, 3GPP, IoT y otros similares a través de una gama **de interfaces estándar abiertas** que cumplen con las normas publicadas. **MariWeb V8** procesa, almacena y distribuye **más de 10.000 mensajes por segundo**.

El **análisis de datos de transmisión de MariWeb V8** garantiza que los datos AIS estén limpios y seguros. La transmisión de datos de análisis permite el acceso a los numerosos eventos configurados disponibles en tiempo real y a las alertas asociadas. **Los eventos configurados por el usuario** con alertas e informes asociados están siempre disponibles.

**Hosted MariWeb** es un **sistema multiusuario** con un sofisticado sistema de gestión de clientes, usuarios y datos que se ejecuta en un **entorno de nube privada distribuida globalmente**. El nodo de almacenamiento central y la instalación de almacenamiento de seguridad se encuentran en el Reino Unido.

IMIS Global supervisa y mantiene el sistema **Hosted MariWeb** y garantiza que este servicio mundial esté activo, en funcionamiento, sea seguro y esté disponible las **24 horas del día, los 7 días de la semana, con una disponibilidad superior al 99,9 %**.

La interfaz hombre-máquina de **MariWeb V8** es fácil de usar ya se a que se use una multiplicidad de monitores de alta resolución o una única tableta portátil que puede **mostrar más de 150.000 objetivos AIS**.

Ayuda para la navegación

Pesca y embarcaciones menores

Concientización sobre el dominio marítimo

Gestión portuaria

Servicios de tráfico de embarcaciones





Block B, Suite 2 - 314 Glenwood Road - Lynnwood Park - 0081 - South Africa  
Tel.: +27 (0) 12 361 2969



25 Barnes Wallis Road - Fareham - Hampshire - PO15 5TT - United Kingdom  
Tel.: +44 (0) 1489 883 343 - Fax.: +44 (0) 1489 883 301



1032 Tan Tara Circle - Lake Charles - LA 70611 - USA  
Tel.: +1 478 918 6081

[www.imisglobal.com](http://www.imisglobal.com)



3GPP tracking device interface

Multi-tenant system

Navigational quality ECS

Real Time M2M data streams

**Radar interface**

High Performance GIS database

**>200,000 vessels displayed**

AtoN Management

**CCTV interface**

Historical Analytics

Vessel Density Charts

High performance M2M streaming

Open Standards

**>200,000 tracked**

AIS base station monitoring

Integrated cyber security

Visual Analytics

AtoN Monitoring

AIS base station configuration

**>10,000 AIS messages per second**

IoT enabled

Finely granulated permissions

196 published AIS messages decoded

**AtoN Analytics**

Real Time web ECS target updates

Streaming Analytics

**>99.9% availability**



**MariWeb**  
Connecting the maritime world

**versión 8**

