



Navegación para Toda la Flota y Soluciones Tácticas

Capacidades de superficie y subacuáticas para superioridad táctica



www.osimaritime.com

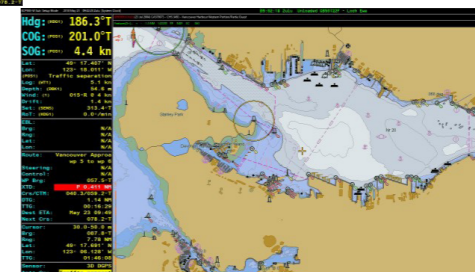
Ningún otro WECDIS ofrece:

- Rendimiento superior de GNSS Denegado que permite una operación cerca de la costa durante periodos prolongados, sin entradas de sensores externos
- Integración optimizada agnóstica a sensores que proporciona una instalación eficiente para nuevas construcciones y actualizaciones
- Elementos comunes de WECDIS para toda la flota, basados en el rendimiento, que garantizan el alistamiento de la tripulación y una navegación segura
- Aprobación de Tipo realizada por terceros contra los más altos estándares WECDIS

ECPINS

Sistema de Navegación Integrado de Cartas de Navegación de Precisión

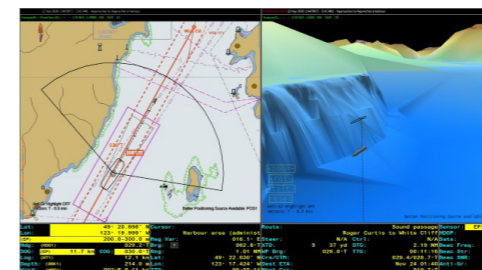
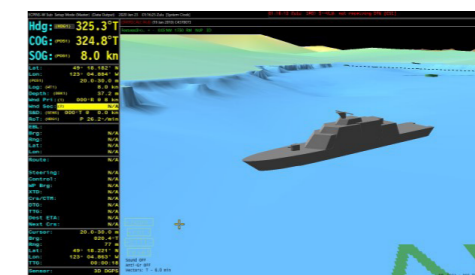
Con tecnología ECPINS



ECPINS Warship

Su superioridad táctica es con ECPINS Warship. Está diseñado para el ambiente hostil y de tiempo crítico de los navegantes militares.

Los comentarios y la experiencia de los clientes han mejorado cada función. Desarrollado explícitamente para **embarcaciones militares**, con el fin de mejorar la conciencia situacional y mejorar la seguridad de la navegación, les permite a los navegantes militares manejar las condiciones más difíciles y realizar trabajos de misión crítica con éxito.



ECPINS Submarine

Realice inmersiones con confianza utilizando un ECDIS aprobado por la OMI. ECPINS Submarine fue desarrollado únicamente para su uso en **embarcaciones militares y submarinos** para mejorar la conciencia situacional y mejorar la seguridad de navegación. Les permite a los navegantes militares **navegar tanto en inmersión como en superficie**.

software

ECPINS es una ayuda de navegación a bordo computarizada que muestra cartas electrónicas (mapas), posición de la propia embarcación en tiempo real, junto con datos de sensores.

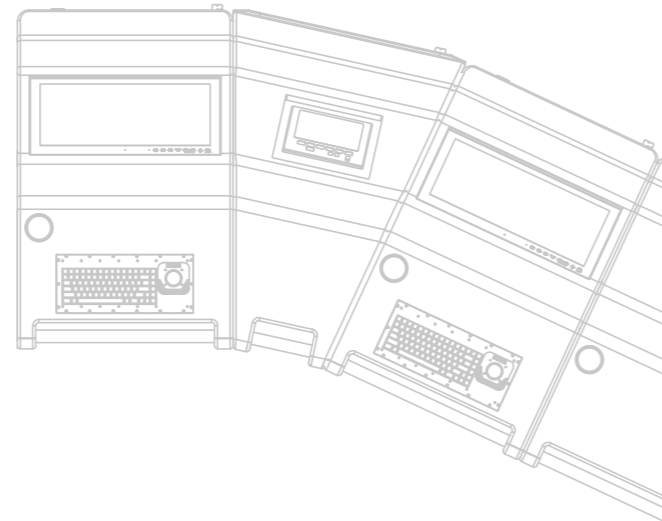
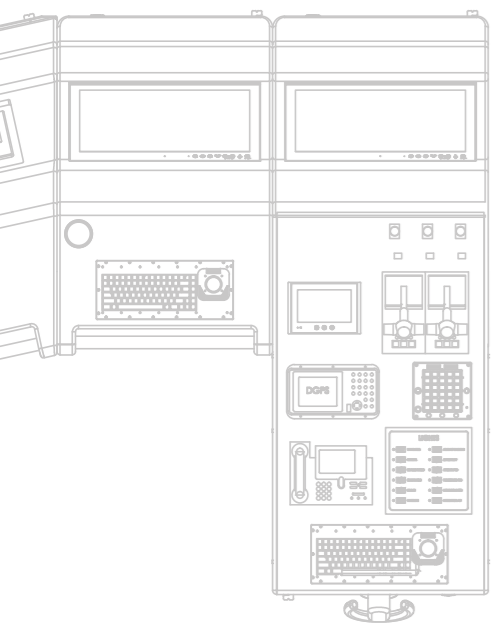
ECPINS supera los estándares para una navegación segura. Es más que un ECDIS.

ECPINS Warship y **ECPINS Submarine** son **ECDIS**

aprobados por la OMI que superan el estándar WECDIS STANAG 4564 de la OTAN.

OSI ofrece una gama de funciones y módulos software opcionales que amplían las capacidades principales de ECPINS en navegación y conciencia situacional.

Los clientes tienen la opción de comprar cualquier selección de estos módulos para uso en toda la flota, o en una plataforma específica.



INTS

Sistema Integrado de Navegación y Táctica

INTS es un **Sistema de Puente de Navegación Integrado (INBS)** totalmente escalable, conforme con estándares de la Organización Marítima Internacional (OMI) y STANAG 4564 de la OTAN que ofrece un diseño flexible, capaz de cumplir con los requisitos de los entornos militares más exigentes. INTS proporciona un puente integral y económico adecuado para nuevas construcciones o actualizaciones de plataformas existentes, que permiten que los buques de guerra operen de manera efectiva en las condiciones más difíciles.

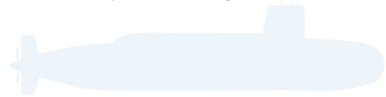


TDNS

Sistema de Navegación de Inmersión Táctica

TDNS está diseñado específicamente para enfrentar los desafíos del **espacio de batalla submarino** y aumentar la seguridad y la capacidad táctica de los submarinos.

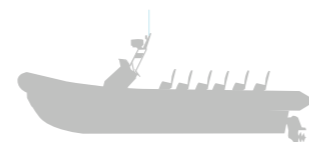
TDNS puede integrarse completamente con la arquitectura del sistema de hardware de terceros, o suministrarse con una opción de consola independiente. TDNS también se ha interconectado con éxito con varios Sistemas de Control de Fuego y Combate específicos para submarinos, lo que lo convierte en una atractiva solución para la navegación submarina y de riesgo extremadamente bajo.



T-ACT

Seguimiento y Control de Activos Tácticos

Como una solución versátil y completamente escalable, T-ACT es un **sistema de comando, control e información para embarcaciones pequeñas** que respalda la conciencia del dominio marítimo. El sistema es altamente adaptable, y se puede utilizar en una multitud de escenarios operativos. De diseño robusto y rentable, mediante el uso considerado de equipos COTS, T-ACT ofrece una alternativa real a otras soluciones patentadas y, a menudo, costosas.



sistemas

OSI Maritime Systems ha brindado soluciones tácticas y de navegación integradas avanzadas a clientes militares durante más de 20 años.

Como pionera de los **Sistemas de Información y Cartas Electrónicas para Buques de Guerra (WECDIS)**,

la empresa

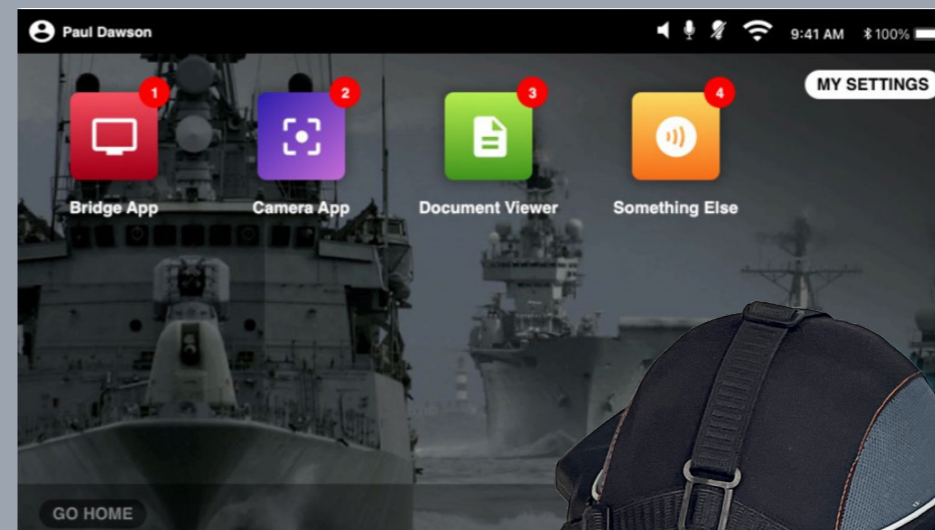
ha crecido hasta convertirse en un proveedor líder de soluciones integradas tácticas y de navegación diseñadas para operaciones de seguridad naval y marítima.

IMMS

Sistema Integrado de Gestión de Misiones

IMMS es un sistema de Misión Táctica C2 diseñado para lanchas patrulleras, patrulleras oceánicas y auxiliares que ejecutan misiones de patrullaje y ocasionalmente apoyan guerras de bajo nivel.

Se basa en ECPINS de OSI y presenta módulos de funcionalidad de software dedicados para Misiones de Patrulla, Soporte de Guerra Acuática, Soporte de Guerra Subacuática y Soporte de Anfibios. El hardware, los sensores y, en caso de que sea aplicable, los sistemas efectores y la integración, constituyen la solución integrada completa.



NOMAD

Pantalla Aumentada Móvil de Operaciones Navales

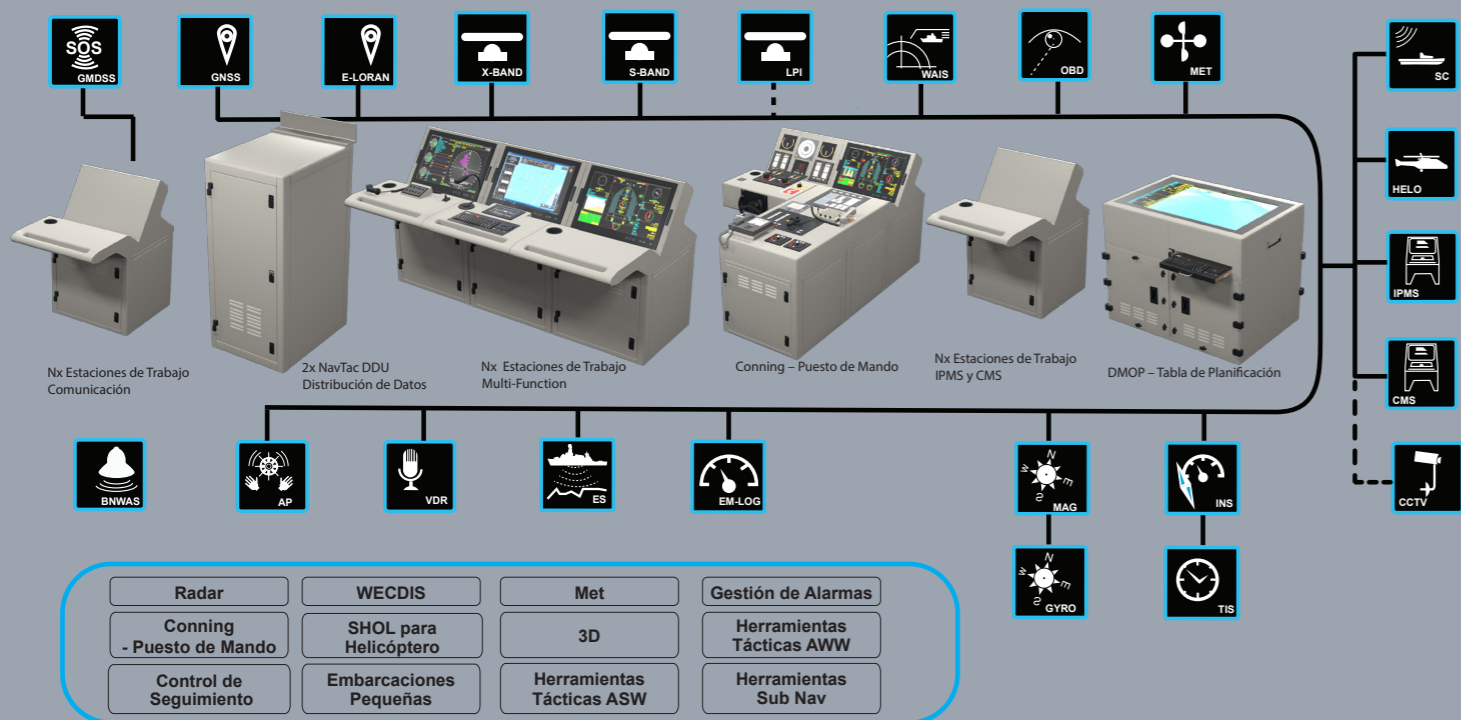
El Sistema de gafas NOMAD mejora la Navegación de Puente y la Conciencia Situacional (NAVSA) en todos los entornos militares; para Pilotaje, Vigilancia de Puente, Protección de la Fuerza y NAVSA para todo el buque.

Las gafas también brindan apoyo de ingeniería de plataforma y de mantenimiento para todas las secciones de ingeniería, en situaciones en las que no se puede garantizar la presencia del OEM.





INTS



Sistemas Integrados de Navegación y Táctica (INTS), diseñados para la navegación de buques de guerra y superioridad táctica.

OSI lidera el mercado militar de Sistemas de Puesto de Navegación Integrados (INBS). La oferta principal de OSI, Sistemas Integrados de Navegación y Táctica (INTS) se basa en el software ECPINS de OSI, aumentando sus capacidades avanzadas de navegación táctica con la integración de sensores y sub-sistemas, lo que garantiza una navegación segura en cualquier circunstancia o entorno.



OSI Maritime

Experienced in Warship Navigation Like No Other

Pionera de WECDIS, OSI ha crecido hasta convertirse en un proveedor líder de soluciones integradas de Navegación y Táctica diseñadas para operaciones de seguridad naval y marítima, desarrollando y entregando sistemas de puentes integrados para buques de guerra, sistemas integrados de navegación de inmersión para submarinos y sistemas C2 para embarcaciones pequeñas.

La solución INBS de OSI, INTS (Sistema Integrados de Navegación y Táctica), un puente integrado escalable, conforme con estándares de la IMO y STANAG 4564 de la OTAN, ofrece un diseño flexible para los entornos militares más exigentes, y es adecuado para construcciones nuevas o modernizaciones. Para los requisitos de WECDIS, la empresa ofrece ECPINS Warship, un ECDIS aprobado por la OMI que cumple con WECDIS STANAG 4564 de la OTAN. El Sistema de Navegación de Inmersión Táctico (TDNS) subacuático de OSI, para submarinos, puede integrarse completamente con hardware de terceros, o ser suministrado por OSI como parte de un completo sistema de navegación. T-ACT (Seguimiento y Control de Activos Tácticos), es un sistema de navegación C2 plus diseñado para embarcaciones pequeñas, RHIB y helicópteros utilizados en operaciones de seguridad marítima

Seguro y protegido

Más de 25 clientes navales de todo el mundo con más de 700 buques de guerra y submarinos confían en las soluciones integradas de navegación y de táctica de OSI para una navegación segura.

Experiencia Global en Navegación Integrada



8x RCN AOPS



2x RAN AOR



1x RCN AOR



3x TNI-AL Corvette (Indonesia)



2x RNZN ANZAC



3x Armada de Chile T23



3x South African Navy MMIPV



2x Polish Navy MCM



2x RCN JSS



4x Royal Saudi Arabia Navy Corevettes



11x Undisclosed OPV



3x NL/BEL M-Frigate Upgrade



3x Undisclosed LPD



12x RAN OPV



4x FGN Frigates



3x USN LCS



ix RCN Surface Combatants

Más allá de la Superioridad Táctica



OSI ofrece más que solo capacidades que superan las expectativas y el rendimiento. En todas las soluciones de OSI existe un ADN integrado que define de manera única nuestro liderazgo en el mercado de la navegación naval:

WECDIS con Aprobación de Tipo desde 2010

ECPINS (WECDIS con Aprobación de Tipo desde 2010) fue el primer WECDIS en recibir la aprobación de tipo contra el estándar STANAG 4564 de la OTAN en 2010, y ha mantenido ese estándar por más tiempo que cualquier otro WECDIS en el mercado. Ningún otro WECDIS puede demostrar ese tipo de compromiso con la seguridad y la protección.

Elementos comunes de C2 a Sistemas de Puente Integrados

Todas las soluciones de OSI ofrecen una interfaz con una apariencia común, desde T-ACT para embarcación pequeñas, un sistema C2, hasta los sistemas de puentes integrados (INTS) de buques de guerra de OSI. La similitud proporciona eficiencias en la capacitación, el tamaño de la tripulación y los costos operativos y, sobre todo, una familiaridad que les permite a las tripulaciones moverse de una plataforma a otra, con facilidad y eficiencia táctica.

La Seguridad es de Importancia Prioritaria

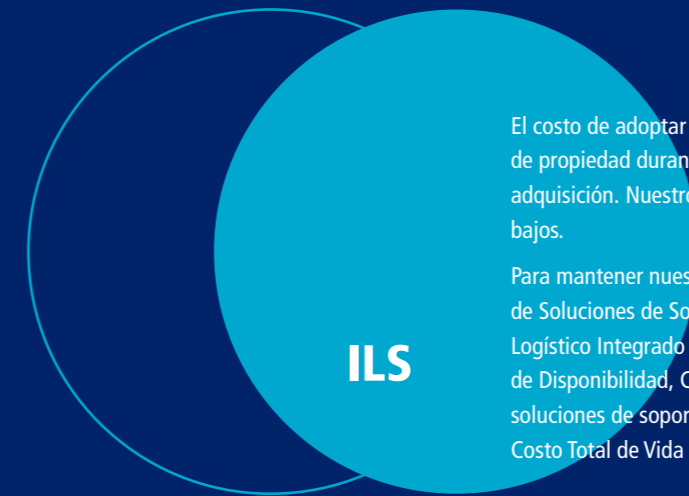
OSI está comprometida con la seguridad y la protección del barco y la tripulación, al adherirse a los más altos estándares de desarrollo de productos. Una forma de lograr esto es a través del motor de mapas patentado de ECPINS. El motor está desarrollado por OSI, no por un tercero, y de esta manera OSI garantiza un entorno cerrado protegido contra amenazas externas.

Soluciones con Pedigrí Naval

OSI tiene un enfoque: proporcionar soluciones tácticas y de navegación integradas que mejoren las capacidades operativas, la seguridad y la protección de nuestros clientes navales. Los sistemas OSI están diseñados únicamente para uso militar. La implicación es que los expertos desarrollan soluciones OSI basadas en requisitos navales, diseñadas para las demandas de las operaciones navales y brindan una mayor superioridad cuando se necesita.

Empresa Canadiense

Como empresa canadiense, debemos cumplir con algunos de los estándares más altos establecidos para las empresas en cualquier parte del mundo. Seguimos las regulaciones y los requisitos gubernamentales que garantizan que nuestras políticas y procedimientos estén actualizados y que estemos operando al mismo nivel, dondequiera que hagamos negocios a nivel mundial. Esto implícitamente impulsa el enfoque de OSI sobre cómo satisfacer las necesidades del cliente, desde las primeras etapas del diseño del sistema, hasta la atención al cliente.



El costo de adoptar un sistema de navegación no termina en la compra inicial. El costo de propiedad durante la vida útil de un sistema puede ser muchas veces el costo de adquisición. Nuestros clientes reciben el máximo beneficio y costos de vida útil más bajos.



Para mantener nuestras soluciones de puentes, OSI proporciona una gama completa de Soluciones de Soporte personalizadas. Tenemos un legado y experiencia en Soporte Logístico Integrado (ILS) combinado con un profundo conocimiento de las metodologías de Disponibilidad, Confiabilidad y Mantenibilidad (ARM). Esto nos permite diseñar soluciones de soporte específicas para proyectos que maximizan la disponibilidad a un Costo Total de Vida Útil (WLC) manejable y medible.

Red Mundial de Soporte, Servicio e Instalación

OSI se dedica a brindarles a los clientes la mejor atención al cliente, servicio e instalación de su clase. Nuestra línea de soporte 24/7 les brinda a los clientes la tranquilidad de saber que un técnico de Sistemas Offshore está listo para atender sus consultas.

25 Armadas, más de 700 Barcos
Flotas enteras de Ocho Armadas
Dieciocho Clases de Submarinos



 Operativo en embarcaciones de superficie
 Operativo en embarcaciones subacuáticas



OSI Maritime Systems



400-4585 Canada Way
Burnaby, BC, V5G 4L6
Canada

Teléfono: +1 778-373-4600
Fax: +1 778-373-0027

www.osimaritime.com
info@osimaritime.com

Derechos reservados © 2022 OSI Maritime Systems