





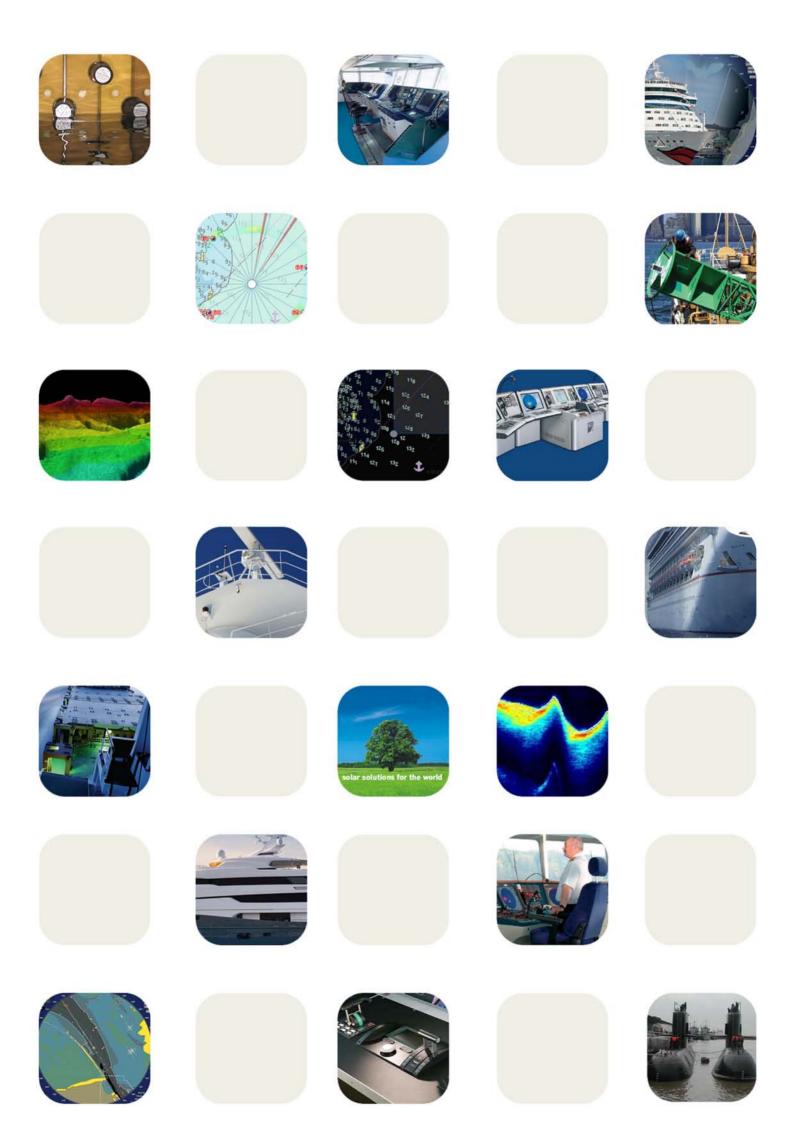




### **EVERTHRON** AUTOMATION - NAVIGATION & COMMUNICATION







## Bienvenidos a... **EVERTHRON Marine Systems**





#### **Breve Resumen**

Everthron Marine inició sus actividades en 2008 con el concepto de desarrollar un servicio eficiente y confiable en las áreas de Automatización, Comunicaciones y Navegación para la industria naval, ofreciendo así una respuesta a las necesidades del cliente.

Nuestra compañía rápidamente se ubicó en los primeros puestos respecto a calidad y confiabilidad de productos y servicios, respetando normar y estándares internacionales.

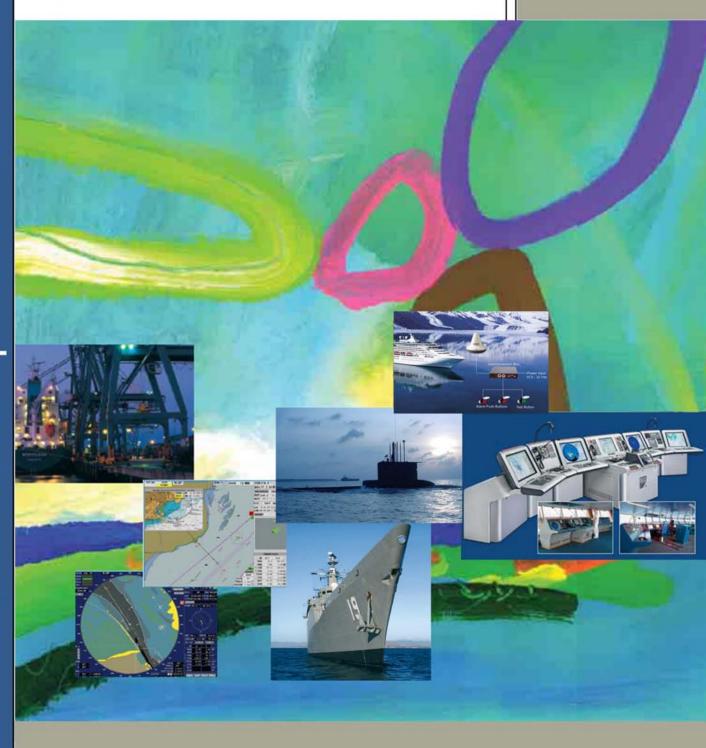
Desde entonces Everthron brinda soluciones a la industria naval, tanto nacional como internacional, ofreciendo el mejor servicio técnico del mercado y la mayor gama de equipos electrónicos y repuestos, ya sea en el área civil, comercial o militar.

Es por eso que una importante cartera de fabricantes internacionales ha elegido a nuestra compañía como su representante local en Argentina, al mismo tiempo que las principales sociedades de clasificación de todo el mundo, requieren de la asistencia técnica de Everthron Marine para sus inspecciones.

Actualmente la empresa sigue ampliando sus servicios a través del asesoramiento integral y el desarrollo de nuevas tecnologías en todas las áreas de la industria de la electrónica naval, brindando un servicio eficiente y confiable.







- Automatización
- Comunicaciones
- Navegación
- Sistemas de Dragado
- Posicionamiento
- Seguridad y Supervivencia
- Balizamiento y Señalización
- Estudios de suelo

# Automation Technology Lifecycle Solutions for Your Ship



- Alarmas y Sistemas de Monitoreo
- Sistemas de Control
- Sistemas de Control de Propulsión
- Sistema electrónico de gobierno
- Sistemas de alarma y control de carga

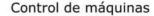
#### Automatización

Nuestra línea de productos para el área de la Automatización se basa en los más pequeños y avanzados componentes diseñados para aplicaciones navales, desarrollados por las importantes corporaciones internacionales como ser: Sam Electronics y Samsung Heavy Industries, entre otros.

Los equipos reúnen las características operacionales necesarias para ser instalados en las embarcaciones de la actualidad, y nuestro rango de operatividad abarca desde simples sistemas de alarmas para el monitoreo de maquinarias, hasta los avanzados sistemas de control y automatización.

Los sistemas de Automatización que ofrece Everthron Marine están específicamente diseñados para los requerimientos de los modernos buques comerciales y militares.

Como parte de nuestros servicios de venta e importación, nuestra compañía posee gran experiencia en instalación y soporte técnico de sistemas integrados de control y monitoreo para todo tipo de embarcaciones.







Estabilizadores



Alarmas y sistemas de monitoreo



Control de propulsión



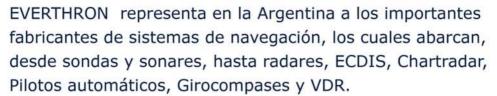
Sistema eléctrico de gobierno

### Navigation Technology SCC - Ship Control Center



- Girocompás -Repetidores
- Ecosonda Corredera
- AIS GPS VDR -SVDR
- Compás magnético -Piloto automático
- Radar Chartradar -Multipilot - ECDIS

### · Navegación



Todos los sistemas son aplicados tanto a la navegación comercial como militar, en sus diferentes versiones.

Las ultimas innovaciones respecto a equipos de navegación son: -el sonar pasivo LOPAS, desarrollado por la alemana ELAC NAUTIC con una interfaz ultra compacta.

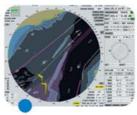
- -Radares, ECDIS y Multipilot de ultima generación desarrollado por SAM ELECTRONICS.
- -Girocompáses para buques de alta velocidad provistos por TOKYO KEIKI.
- -Sistemas VDR y SVDR diseñados por SAMSUNG, HYUNDAI, HIGHLANDER, HEADWAY y STX respectivamente en sus diferentes versiones.

Todos los equipos provistos por las fábricas y representados por EVERTHRON, cumplen con las normas IMO y reglamentos internacionales.

Puente Integrado -Sistema de control central











AIS en Radar

Chartradar -Multipilot

Chartpilot

Antenas

### **Communication Technology**Internal and External Systems



- VHF UHF -Estaciones MF/HF
- Comunicaciones Internas
- EPIRB SART SSAS Inmarsat C - Iridium
- NAVTEX Weather FAX Mini M - GMDSS - SSAS
- Public Address Vigilancia
   Acústica Bocinas de niebla

#### Comunicaciones

La seguridad de las operación a bordo requieren de sofisticados sistemas de comunicación internas. Estos requerimientos se encuentran cubiertos por nuestra amplia gama de productos AMPLIDAN, la cual incluye teléfonos auto-excitados, difusores y amplificadores de ordenes, sistema general de alarmas, sistemas de vigilancia acústica y sistemas Fog Bell & Gong.

Como complemento y no de menor importancia se encuentran los equipos automáticos de seguridad y socorro, los cuales forman parte del sistema global GMDSS.

EVERTHRON provee al mercado nacional todos y cada uno de ellos, asegurando así el buen funcionamiento de las comunicaciones marítimas.

Algunos de los más importantes son:

- -EPIRB: radio baliza de emergencia.
- -NAVTEX: transmite información sobre seguridad marítima.
- -INMARSAT: telefonía, FAX y transmisión de datos.
- -LRIT: identificación y seguimiento de buques para larga distancia.

Estación GMDSS



**GMDSS** 



Fleet BroadBand



**EPIRB** 







Amplificadores de Ordenes

# **Servicios de EVERTHRON**Anytime and Anywhere



- Mantenimiento y Reparación
- Cursos de entrenamiento
- Inspecciónes de VDR y SVDR

Inspecciónes de GMDSS

Repuestos y piezas especiales

#### Servicios Navales

EVERTHRON provee servicios de mantenimiento y reparación a demás de repuestos y piezas importadas especiales para equipos y sistemas navales.

Nuestra empresa ofrece contratos de servicios tales como "Contrato de Mantenimiento Integral", "Contrato de Mantenimiento en Tierra" e "Inspecciones Periódicas".

El rango de servicios ofrecido por nuestra empresa cubre todos los aspectos referidos a sistemas electrónicos y se encuentra disponible 24 horas al día y los 365 días del año.

La gran variedad de equipos electrónicos disponibles actualmente en el mercado requiere de experiencia y personal calificado para le detección y corrección de fallas.

Estos requisitos están cubiertos por los técnicos altamente calificados de EVERTHRON Marine, los cuales proveen un servicio eficiente y confiable.

EVERTHRON se encuentra clasificada por sociedades tales como AMERICAN BUREAU OF SHIPPING (ABS), KOREAN REGISTER (KR) y NIPPON KAIJI KYOKAI (NKK) para llevar a cabo inspección técnicas de GMDSS e inspecciones anuales de sistemas VDR y SVDR.







### Representaciónes 😁



**Headway Marine** 



**SAMSUNG HEAVY INDUSTRIES** 



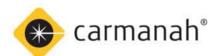
























- Amplidan
- Beijing Highlander
- Carmanah
- CNS systems

- Hyunday
- L3 ELAC Nautik
- Samsung

- SAM Electronics
- SMT
- STX Engine
- Tokyo Keiki





www.everthron.com.ar





### AUTOMATION, NAVIGATION, COMMUNICATION & SURVEY

EVERTHRON Marine Systems SRL Sáenz Peña 3138 - (1655) José León Suárez Buenos Aires - Argentina Tel: (+5411) 4720-5692 Fax: (+5411) 5290-4285 ems@everthron.com.ar www.everthron.com.ar