

## TZ PROFESSIONAL

A partir de enero de 2016, **TZ PROFESSIONAL** será nuestro único producto destinado a los profesionales del mar (pesca profesional y workboats), reemplazando los siguientes productos:

- MaxSea TZ ECS
- MaxSea TZ PLOT
- Nobeltec TZ CATCH

**TZ PROFESSIONAL** será vendido sin cartografía TIMEZERO (disponible como opción). El lanzamiento oficial de la versión 3 será en enero de 2016.

Estas son las principales funcionalidades que ofrece **TZ PROFESSIONAL**:

PESCA PROFESIONAL	WORKBOATS
✓ Gestión avanzada de capas (marcas, trazas)	✓ Compatibilidad con cartas ENC (opción)
✓ Previsiones oceanográficas y meteorológicas	✓ Gestión avanzada de rutas
✓ Módulo PBG y ventana de perfil (opción)	✓ Cono de seguridad
✓ Espacio de trabajo para pesca	✓ Módulo Voyage Data Recorder (opción)
✓ Integración con radares Furuno (FAR y DRS)	
✓ Integración con sondas ethernet Furuno (opción)	
✓ Integración WASSP (opción)	

Estas son las opciones disponibles para **TZ PROFESSIONAL**:

- **Módulo Sonda Furuno:** Visualización y control de las sondas Furuno vía Ethernet desde TZ Professional
- **Módulo PBG:** Creación en tiempo real de cartas del fondo marino en 3D
- **Módulo S63:** Visualización de cartas ENC oficiales en formato S63
- **Módulo WASSP:** Integración avanzada con la sonda multihaz WASSP
- **Módulo VDR (Voyage Data Recorder):** Permite grabar y reproducir la imagen del radar, AIS y eventos
- **Módulo Routing:** Cálculo de la mejor ruta en función de las polares de velocidad del velero y de las previsiones meteorológicas (viento, olas, corrientes)

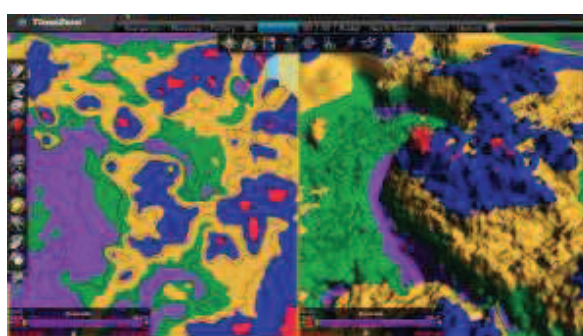
**TZ PROFESSIONAL** solo permite su instalación en un PC.

## TZ PROFESSIONAL Versión 3

### ¿Qué hay de nuevo para la pesca profesional?

#### Nuevo módulo PBG

La última versión del módulo PBG permite crear cartas del fondo marino aún más nítidas y reales. Ahora, las imágenes en 2D y 3D pueden ser asociadas a una escala de colores totalmente configurable, lo que ayuda a encontrar inmediatamente la profundidad deseada. La nueva vista en 3D favorece una visualización de datos más simple e intuitiva.



#### Nueva ventana de perfil, una herramienta fuera de lo común

Trace una línea en su carta marina y visualice el perfil del fondo a lo largo de esta en un clic. Con esta vista en 2D puede identificar variaciones en la profundidad con una precisión inigualable (rocas, barcos hundidos, etc.).



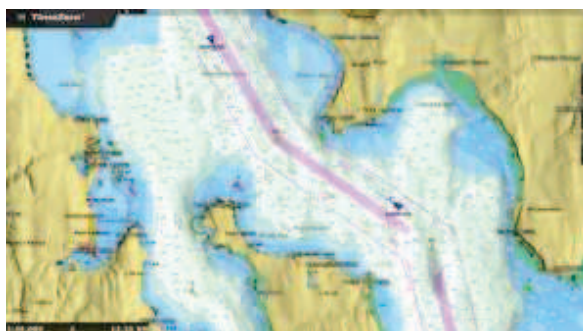
#### Espacio de trabajo para pesca

Esta versión ofrece un espacio de trabajo exclusivamente dedicado a la pesca profesional que permite configurar la visualización de datos, para así acceder a la información más pertinente de forma casi instantánea

## ¿Qué novedades hay para workboats?

### Compatibilidad con cartas S57/S63

Mantener cartas actualizadas es un elemento esencial para garantizar la seguridad de todos aquellos que trabajan en el mar. TZ Professional es ahora compatible con los formatos oficiales S57/S63.



Las cartas oficiales S57/S63 son actualizadas cada semana. Estas cartas respetan el estándar S52 desarrollado por la Organización Marítima Internacional (IMO). La iconografía ofrece una visualización simplificada para mejorar la presentación de las cartas marinas en pantalla.

### Nueva gestión de rutas

La planificación y gestión de rutas son dos elementos cruciales para la seguridad cuando se trabaja en el mar.



Nuestra nueva tecnología garantiza la seguridad de una ruta desde su creación: una coloración en verde/rojo permite determinar instantáneamente si la profundidad es suficiente para navegar en un punto determinado.

Un asistente de rutas automático provee asimismo información acerca de la mejor hora de salida o de llegada en función de las corrientes y mareas.

## Nuevas características AIS

La configuración del AIS puede resultar compleja. Nuestro nuevo módulo AIS permite una configuración completa de toda la información directamente desde TZ Professional (Estado, Destino, etc.).



También se pueden enviar mensajes de texto AIS desde TZ Professional, lo que permite comunicar de forma gratuita y discreta con todas aquellas embarcaciones equipadas con AIS.