

CONTROL AUTÓNOMO  
**SÓNAR COPILOT** DE SEEBYTE

**AUTOMATIC**



El Sónar CoPilot de SeeByte incorpora la tecnología más avanzada en software y en imaging sonar para el rastreo de objetivos y automatización que hay disponible para micro ROVs.

Los objetos se identifican automáticamente con el Auto Reconocimiento de Objetivos (ATR) de BlueView y se resaltan en pantalla.

Simplemente pulse sobre el objetivo resaltado por el sónar en pantalla y el VideoRay se propulsará y maniobrá de forma autónoma dentro del rango de visión del objetivo para su identificación. Este dispositivo requiere un sistema ROV VideoRay Pro 4 equipado con un imaging sonar BlueView P900 Series e incluye el software que permite el pilotaje automático click-and-go.

# SÓNAR COPILOT DE SEEBYTE

VideoRay Cockpit:  
Proporciona telemetría del ROV incluyendo vídeo, temperatura del agua, indicadores de estado del ROV, etcétera



Sonar:  
Blueview 900-130 sonar imagery se visualiza con Reconocimiento Automático de Objetivo (ATR)

Objetivo de Interés:  
Pulse y el ROV se dirigirá automáticamente hacia el objetivo



## La configuración incluye

CoPilot Sonar software

Características del Software:

- Modo Manual, Estacionario, Investigación y Crucero
- Objetivo en relación a la estación
- Orientación automática hacia el objetivo
- Avance/retroceso (ajuste rango-a-objetivo)
- Descenso/ascenso (cambia la profundidad en el rango de contacto)
- La navegación utiliza BlueView ATR para proporcionar actualizaciones de la posición de forma precisa
- Automatización "Go to Target" con un click
- Aplicación de rastreo de objetivo con un click
- Fácil selección de objetivo y rastreo - parámetros del objetivo definidos por el usuario
- Transmisión de datos relativos a la velocidad del objetivo

\* Requiere sistema ROV VideoRay Pro 4 y sónar BlueView P900 S2 - no incluido. Se recomiendan los sónares BlueView modelos P90090 o 130 para configuraciones de pantalla dual en paneles de control integrados Pro 4.

Documento traducido al español por Marine Vision S.L.  
Distribuidor Oficial para España de VideoRay