

## Tecnología a disposición de la navegación

Lo último en tecnología, la línea NavNet de Furuno



Con la línea NavNet de Furuno se pueden conectar todas las interfaces en red Ethernet viendose facilitada de esta manera la comunicación de una unidad a otra en una red de alta velocidad.

El corazón del NavNet de Furuno es su red Ethernet. Usando la tecnología actual, NavNet funciona en red tipo 10-BaseT, lo cual significa una transferencia de datos rápida entre sus equipos. Además Ethernet ofrece la opción de aumentar las velocidades de 10 Megabits por seg. a un 1 Gigabit por seg.

Pero, ¿para qué nos sirve todo esto en la embarcación?

Estos productos de Furuno le permitirán configurar sus equipos electrónicos ajustándolos a sus necesidades, por ejemplo a una unidad de Radar y Video plotter estándar, se le pueden añadir un GPS y una sonda y ver todos los datos en un solo dispositivo en múltiples presentaciones, cuando esto ocurre, cada una de ellas se puede operar como un equipo individual o como parte de la red.

Con mas de 50 modos de presentación diferentes, NavNet puede mostrar la información que le interese y de la manera que desee verla.

Todas las unidades pueden controlar cualquier componente conectado a la red NavNet gracias al interfaz común de estos productos. Se puede ver el Radar desde el GPS y / o desde cualquier otra unidad de la red.

Todo esto podría parecer difícil de utilizar pero no es así gracias a una buena y simple interfaz gráfica que resulta ser intuitiva y al ser iguales los controles en toda esta nueva línea Furuno, al conocer una se conoce el funcionamiento de todas.

Para los que no lo saben, un hub es un dispositivo que presenta múltiples unidades de conexión, usado comunmente en la redes de computación, las máquinas que forman la red se conectan al hub y este a una conexión central. El hub Ethernet que utiliza Furuno permite agregar nuevas unidades, incluso conectar una PC a la red NavNet, con lo que podremos cargar o descargar rutas y waypoints desde o hacia una notebook.



Es muy interesante ver como funciona todo este equipo conectado, el modelo 1953C (Radar Video Ploter)

permite gracias a su pantalla de aproximadamente 11 pulgadas, ver a todo color y con buena definición en una misma imagen al GPS, el Radar y el video que toma una cámara ubicada en la popa de la embarcación.



Incluso con un sensor de rumbo apropiado, se puede combinar una carta náutica superponiéndole el radar.

#### **Otras características:**

- Capa Anti-Reflexiva Especial para la presentación (solo para LCD de 7" y 10,4")
- Mas de 50 modos de presentación diferentes cuando se conectan un GPS y una Sonda de la red opcionales.
- Elija entre dos unidades que aceptan mini cartas Furuno y Navionics o C-MapNT
- Almacene hasta 8.000 untos para derrotas y marcas, 1.000 waypoints y planificacion de 200 rutas
- Pantalla con división vertical que permite dos modos de presentación simultánea (sólo para LCD 10,4")
- Presentación conjuntas VideoPloter y Radar, o superposición de la imagen Radar en carta (sólo para LCD 10,4")
- Dual EBL (Línea Demora Electrónica) y dual VRM (Marca de Distancia Variable Electrónica) que facilita la distancia y demora a los blancos.
- Interfaz opcional NTSC/PAL que permite la entrada de video para TV/VCR/DVD/PC (sólo para LCD 10,4" LCD)
- Las características de la Zona de Guardia Radar y Vigilancia ayuda a alertarle de un peligro potencial.
- Cuatro modos de presentación radar: Proa-arriba, Norte-arriba, Rumbo-arriba y Movimiento Verdadero