



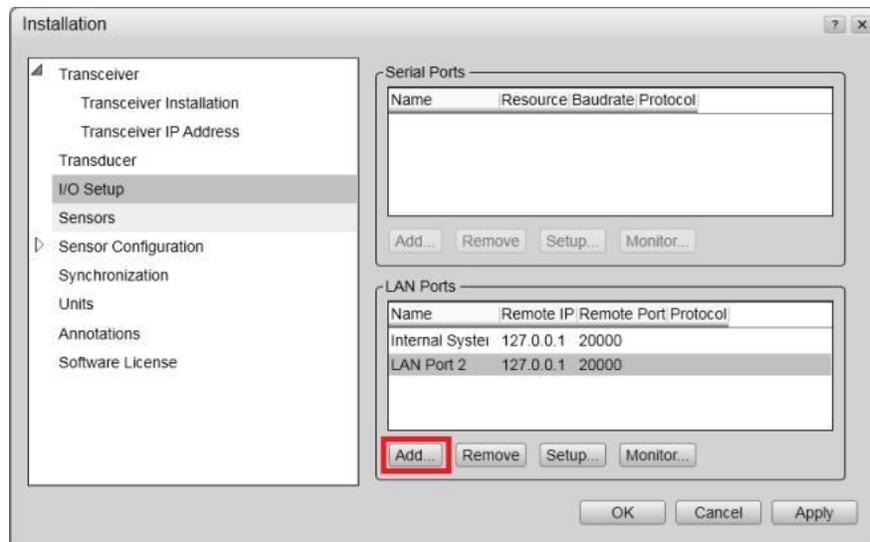
Configurando la Konsberg EA440 en HYPACK®

Hypack recientemente actualizó el driver KONSBERG NETWORK (konsbergnetwork.dll) para que trabajara con la ecosonda monohaz EA440. Además de guardar la información de profundidades el driver guarda el ecograma y la información del sonar de barrido lateral.

EA440 SOFTWARE

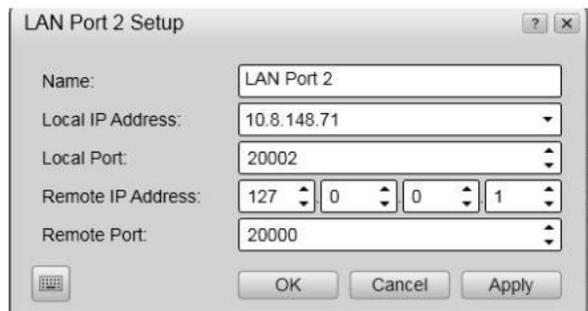
1. Configurar "Operation" a modo inactivo (Inactive mode).
2. Crear un puerto LAN.
 - a. En el cuadro de instalación, seleccionar configuración I/O y clic en adicionar.

FIGURE 1. Adicionando un puerto LAN



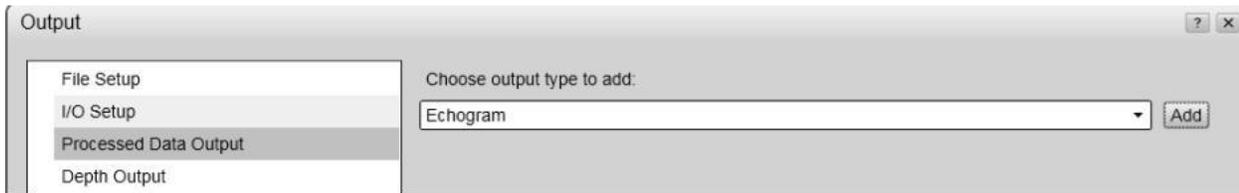
- b. Seleccionar LAN Port 2, y dar clic [Setup].
- c. Configure su puerto y de clic en [OK]:
 - Escoja la dirección IP local para su PC.
 - Tener en cuenta el puerto Local y Remoto. (Estos puertos serán configurados en Hypack)

FIGURE 2. Configurando la dirección IP



3. Configurar "Operation" a modo "Normal".
4. Bajo la pestaña "Operation", dar clic en click Output.
 - a. Seleccionar "Processed Data Output".
 - b. Escoger "Echogram", dar clic en [ADD].

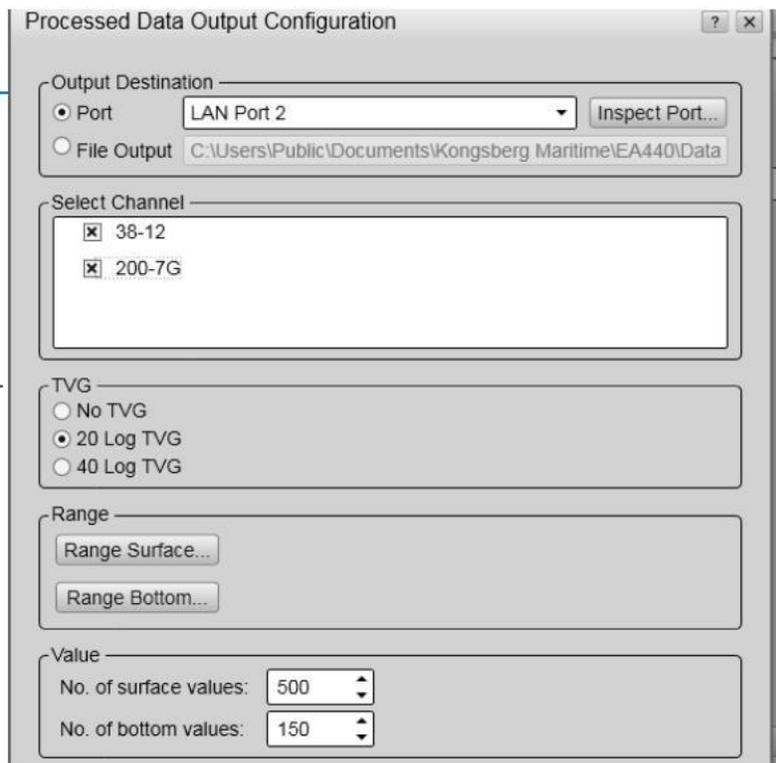
FIGURE 3. Adicionando el ecograma



- c. Configurar la salida en el cuadro "Processed Data Output Configuration" y dar clic en [OK].

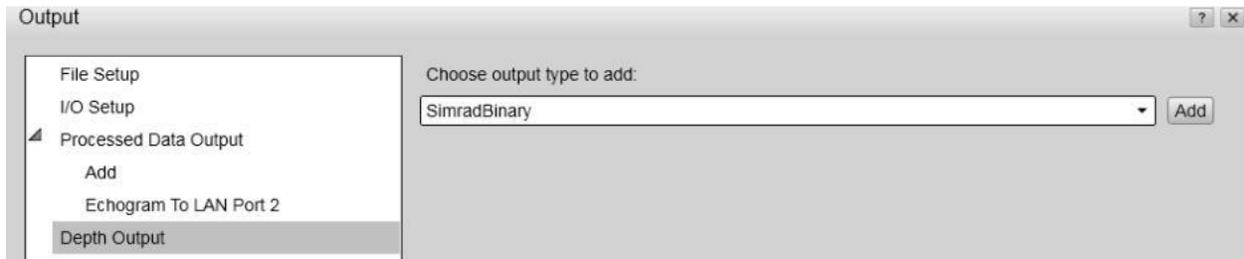
FIGURE 4. Cuadro Processed Data Output Configuration

- Escoja el puerto de salida.
- Seleccione el puerto que configuré anteriormente.
- Seleccione los canales de la ecosonda disponibles-
- De clic en [OK].



5. Todavía dentro del cuadro de diálogo “Output”, configure la salida de profundidad “Depth Output”.

FIGURE 5. Configurando la salida de profundidad

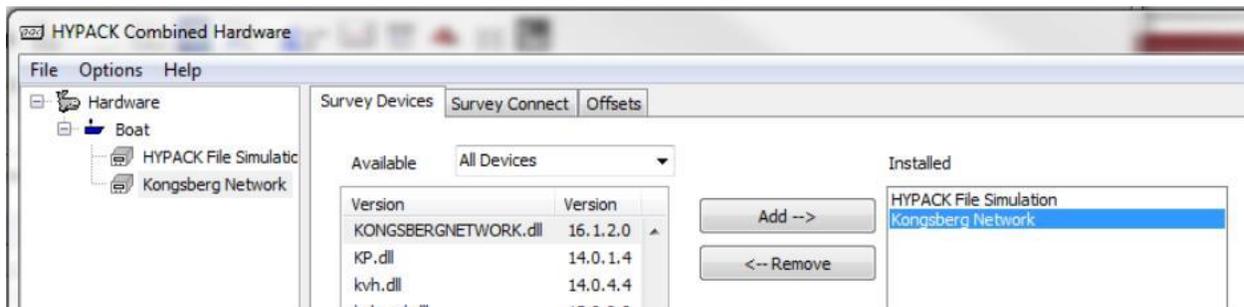


- a. Seleccionar “Depth Output”.
- b. Seleccionar “SimradBinary” y dar clic en [ADD].
- c. Configure la salida de datos de profundidad en cuadro de diálogo “Processed Data Output Configuration” y clic en [OK].
 - Bajo configuración de datos de salida de profundidad, escoja el puerto destino y seleccione el creado anteriormente.
 - Seleccione un canal disponible.
- d. Repetir para múltiples canales.

HYPACK® HARDWARE

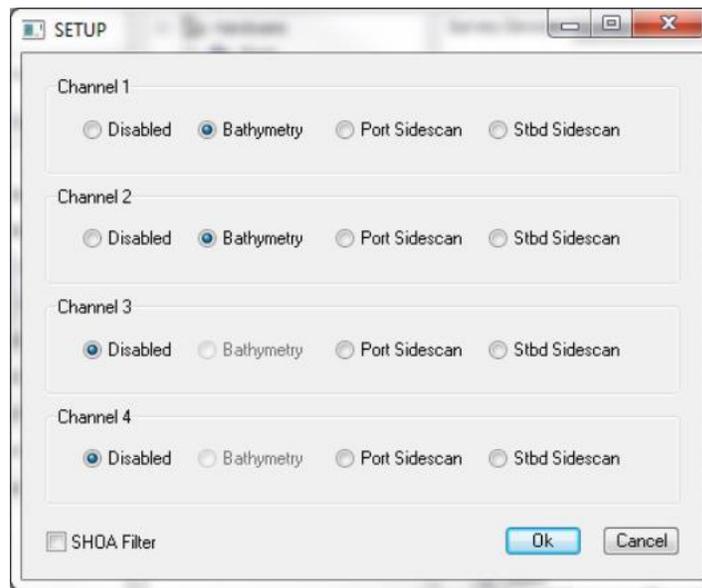
1. En HARDWARE, agregue el driver KONGSBERG NETWORK (KongsbergNetwork.dll).

FIGURE 6. Agregando el driver Kongsbergnetwork.dll



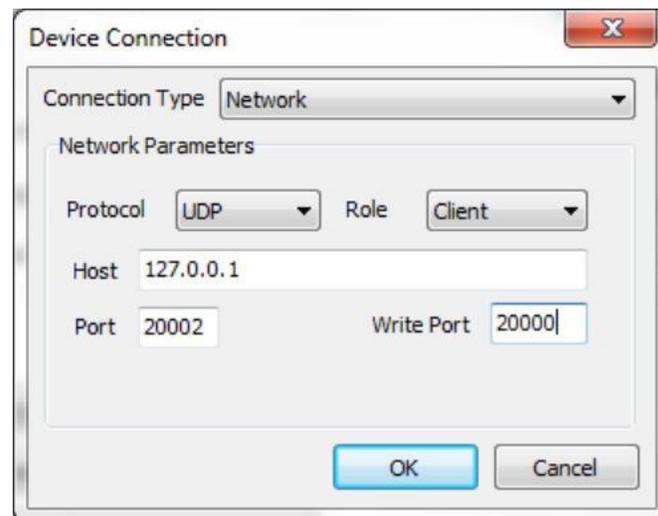
2. Dar clic en [Setup] y seleccione las opciones apropiadas para los canales.

FIGURE 7. Cuadro de diálogo configuración driver KongsbergNetwork.dll



3. Seleccione las opciones de conexión en la segunda pestaña de configuración de equipos.
 - a. Selecciones “Red” y “UDP” “Client”
 - b. En host ingrese 127.0.0.1
 - c. Ingrese los puertos configurados en el software EA440.
 - d. Clic en [OK].

FIGURE 8. Opciones de conexión KongsbergNetwork



4. Prueba la configuración. Dar clic en “probar dispositivo” para ver la ventana de levantamiento y confirmar que todo está trabajando correctamente.

FIGURE 9. Muestra de la pantalla del driver konbergnetwork.

