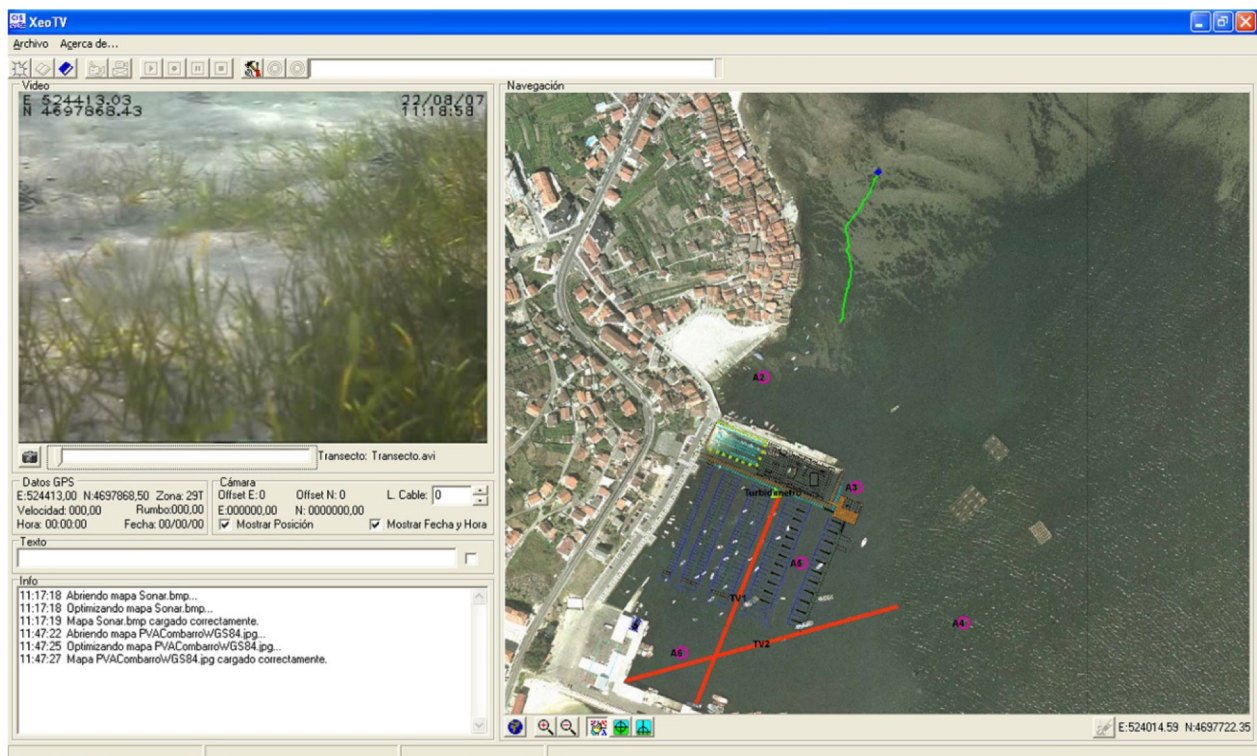




**HC Tech**  
R&D+Hydrography

## XEO-TV

El programa Xeo-tv es una potente herramienta que permite la realización de vídeo submarino georreferenciado.



### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Graba los datos de posición, velocidad y curso.
- Acceso a las imágenes del recorrido con un simple clic.
- Autocorrección de posición dependiendo de la longitud del cable.
- Hasta 100m de longitud de cable.
- Iluminación LED.
- Compresión MPEG2.



El programa XeoTV permite la grabación en vídeo del fondo marino hasta 100 metros de profundidad georreferenciando cada uno de los frames.

Puede trabajar en ordenadores portátiles con capturadoras de vídeo. En caso de no disponer el PC de dicha entrada puede utilizarse una capturadora PCMCIA. Las áreas de trabajo en las que puede ser útil son las siguientes:

- Muestreo visual en trabajos de cartografías bionómicas y de recursos naturales.
- Busquedas submarinas en aguas profundas o peligrosas.
- Ayuda a la prospección de estudios en arqueología submarina.
- Estudios de evaluación de impactos y seguimientos ambientales.
- Ayuda a la interpretación de estudios de geofísica submarina.
- Ayuda a la navegación en conjunción con plotter que disponga de cartografía o foto aérea georreferenciada.
- Vigilancia y seguridad móvil, guardacostas, inspección de carreteras etc

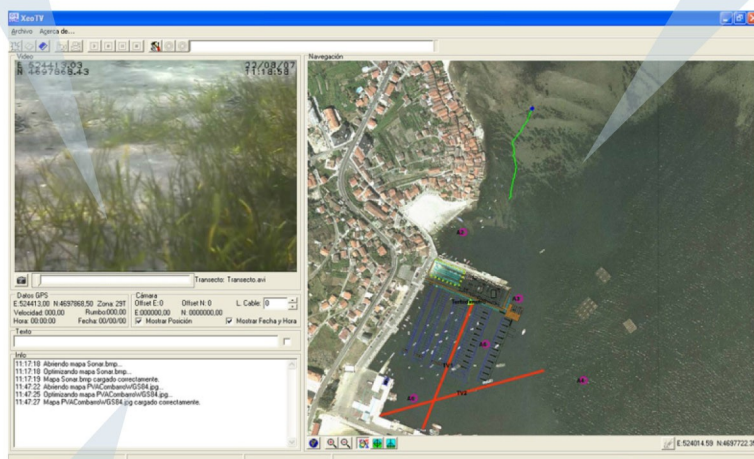
Se suministra con un visualizador gratuito para entregar con los videos al cliente final

#### COMPLEMENTOS Y FUNCIONES OPCIONALES:

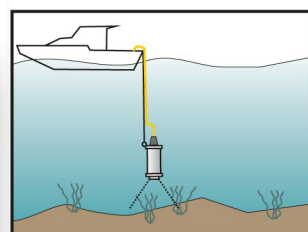
- XeoTV HD.
- Mejora del posicionamiento de las imágenes con una polea digital.
- Carretel de cable con conector giratorio.
- Gafas de visión facilitan la navegación durante la grabación de imágenes.
- Sonda para generar el perfil del fondo inspeccionado.
- Patín de acero INOX para remolque de la cámara.

- Visualiza.
- Compresión MPEG2.
- Aprox. 750MB/hora @ 352x288 pix.

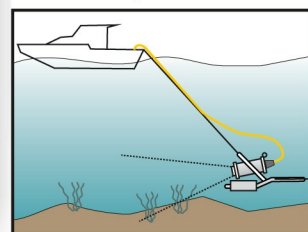
- Herramienta de ayuda a la navegación.
- Imágenes georreferenciadas JPEG y BMP.
- Funciones de zoom.
- Visualización del track de navegación.



- Datos de posición, curso, velocidad...
- Autocorrección de acuerdo con la longitud del cable.
- Sobreimpresión de texto configurable.



Suspendido.



En arrastre con patín



#### INFORMACIÓN Y CONTACTO:

c/Vía Nobel, 9 - Polígono Industrial del Tambre. 15890 Santiago de Compostela. A Coruña - Galicia.España

Telf: +34 981 55-27-05 ~ ~ ~ +34 649 45 40 60 Email: [info@hctech.eu](mailto:info@hctech.eu) Web: [www.hctech.eu](http://www.hctech.eu)