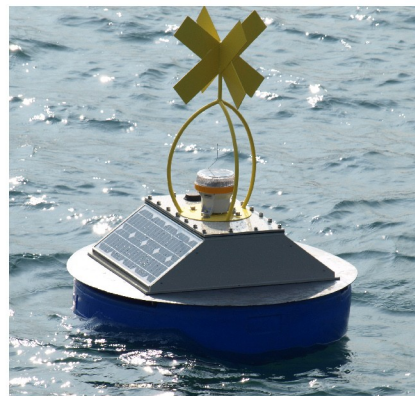
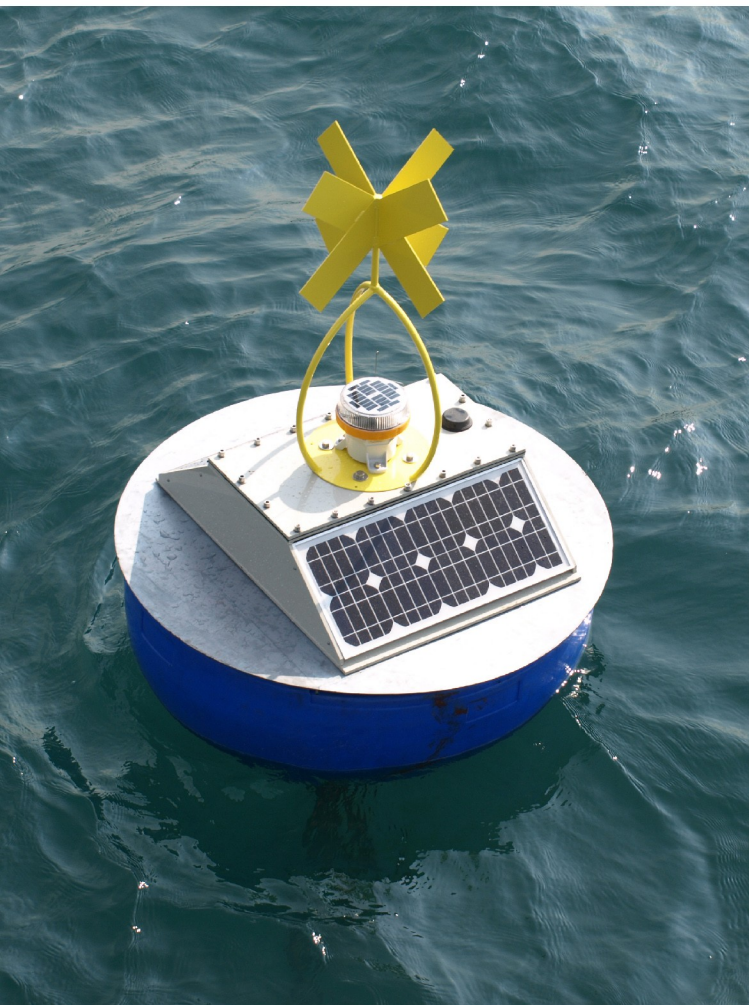




HC Tech
R&D+Hydrography

Miniboya XOVE

Boya Hidrográfica y oceanográfica diseñada para la monitorización simple en tiempo real de parámetros como turbidez en la capa superficial del agua.



CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Permite controlar con precisión parámetros de calidad del agua, como la turbidez, de forma simple y con coste bajo.
- Reducido tamaño, gracias a limitar la monitorización a un reducido número de parámetros.
- Sistema anti-fouling que minimiza las necesidades de mantenimiento.
- Instalación fácil y rápida.
- Garantía en la precisión de los datos.
- Energéticamente autónoma.
- Datos enviados vía GPRS y visualizados en tiempo real vía internet (Filosofía Página Continuada Sensorum).

TECNOLOGÍA DE BAJO COSTO
Grandes resultados con baja inversión..

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Frecuentemente, las necesidades de monitorización están limitadas a unos pocos parámetros, como por ejemplo turbidez en la construcción portuaria o en el ámbito costero. Por lo que las cualidades deseadas en el equipamiento son: una instalación y utilización simple, un coste de acuerdo con las capacidades existentes (tanto en instalación como en mantenimiento, evitando el efecto fouling) y esto asegurando unos resultados exactos en tiempo real. Para eso, la boya MiniXove fué diseñada con un tamaño reducido, soportando la monitorización de hasta tres parámetros (consultar la instalación de más parámetros) en la capas superficiales del agua, reducir al mínimo los costes de mantenimiento (evitando el efecto fouling) y enviar datos en tiempo real, vía GPRS.

Sistema de comunicación
Alimentación
Batería

Material de la boya
Sistema de señalización

Sensores instalados o a
instalar

GPRS (telefonía móvil) o satélite.
Paneles solares de silicio monocristalino.
Plomo AGM 12 V. Capacidad consonante a las necesidades de la instalación

Polietileno alta densidad (PEHD)
Linterna autónoma LED. Señal diurna. Reflector de radar. Opción: AIS.

Turbidímetros, pH, Temperatura, oxígeno disuelto y cualquier otro sensor comercial cuyo tamaño permita la instalación, inclusive pequeñas sondas multiparamétricas.

Fabricado en Galicia (España)



EFFECTO FOULING



EFFECTO HIDRO



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 Web: www.hctech.eu