

VIGILANCIA Y SEGURIDAD

Áreas portuarias, costeras y alta mar

RANGER

Embarcaciones No Tripuladas (ENT)



Vigilancia y Seguridad con Embarcaciones No Tripuladas (ENT)

La gama de embarcaciones no tripuladas RANGER permite la monitorización y control del espacio marítimo para la realización del **servicio de inspección y vigilancia portuaria, costera y offshore**. La utilización de embarcaciones sin tripulación permite la prestación del servicio **de forma totalmente autónoma o bajo control remoto con un menor coste**, mayor autonomía, mejor aproximación a lugares de difícil acceso, reduciendo tanto las emisiones de CO2 como los riesgos inherentes al servicio.



Usos en Vigilancia y Seguridad:

- Defensa y control de fronteras
- Seguridad portuaria
- Inspección costera y offshore
- Vigilancia medioambiental
- Búsqueda y rescate

Los RANGER cuentan con un **sistema redundante de navegación y gobierno** por control remoto con comunicación IP encriptada y pueden **equiparse con los instrumentos necesarios para la vigilancia y control del área** objetivo y su transmisión al centro de control, que se suman al equipamiento estándar de la embarcación (Radar, AIS, Cámara 360° de visión nocturna, radio VHF, comunicación radio IP Mesh de banda ancha & 4G, altavoz y micrófono).



Así mismo, los RANGER cumplen con la **normativa de la Dirección General de la Marina Mercante (DGMM)** para embarcaciones de uso profesional así como con las instrucciones de servicio para el abanderamiento, construcción, pruebas y operación de Embarcaciones No Tripuladas.

Operación de Embarcaciones No Tripuladas (ENT)

CONSULMAR configura a medida la solución tecnológica adecuada, así como presta el servicio con embarcaciones propias o de sus clientes con cobertura 24 x 365.

Sectores de actuación:



Seguridad y Vigilancia



Energía marina y renovable



Petróleo y gas



Investigación marina



Servicios medioambientales

CONSULMAR

Operación y mantenimiento de Embarcaciones No Tripuladas (ENT)

El Grupo Consulmar está compuesto por empresas especializadas en ofrecer Servicios Marítimos en España y Norte de África, con más de 65 años de experiencia y una flota de más de 25 embarcaciones.

Ofrecemos una amplia gama de servicios, desde el transporte de pasajeros y mercancías en zonas portuarias hasta la vigilancia de zonas marítimas costeras.

Estamos inmersos en proyectos de innovación para mejorar la sostenibilidad de nuestra flota basados en la electrificación paulatina de las embarcaciones, así como la digitalización de las operaciones y la especialización en operación de Embarcaciones No Tripuladas (ENT) para la vigilancia y seguridad marítima, así como para otras actividades de inspección o recolección de datos.

CONSULMAR



Marine Services · Spain · Est. 1956

Oficina central

Edificio "Udondo"
Ribera de Axpe 50, 5º planta.
48950 Erandio, Vizcaya. España

Tel.: +34 944 800 375
consulmar@consulmar.es