

OSCAR

smart vision safe navigation



SENTRY

OSCAR Sentry associe caméras de pointe et Intelligence Artificielle pour rendre la reconnaissance des objets en mer accessible aux bateaux et yachts motorisés. Détection rapide. Identification fiable. Prévention des risques en toute sécurité. Grands et petits objets, de jour comme de nuit.

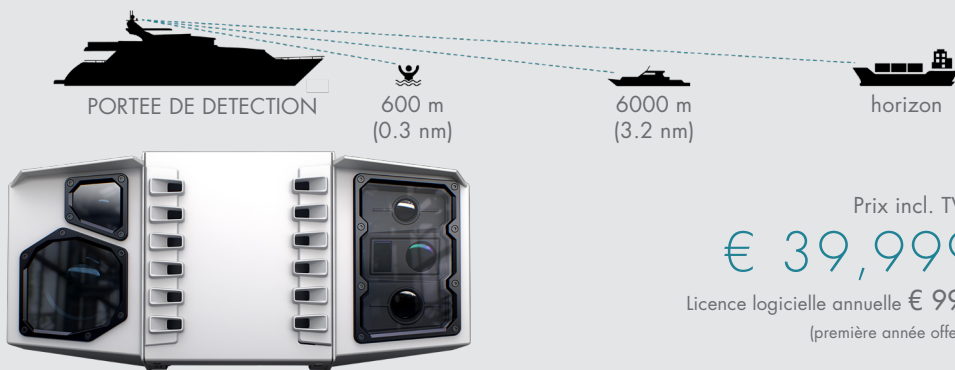
OSCAR SENTRY

En combinant technologie de pointe en matière de capteurs, machine learning et intelligence artificielle, OSCAR Sentry offre une approche radicalement nouvelle en matière de sécurité en mer. OSCAR Sentry balaye l'environnement en permanence au moyen d'une combinaison de caméras couleur/ lowlight et infrarouge au sein d'un module rotatif couvrant l'amplitude complète de 360°. Basée sur des millions d'objets marins et plus de 300 000 miles nautiques parcouru en

mer, la technologie OSCAR vous avertira de manière fiable avant qu'un objet ne présente un danger. OSCAR Sentry offre une alerte intelligente tant pour éviter les collisions qu'en cas de rapprochement d'objets au mouillage pour une sécurité accrue en toutes circonstances. Capable de détecter des écarts de température de l'ordre de 0,05°C, OSCAR Sentry pourra soutenir les efforts de recherche et de sauvetage d'Hommes à la mer.

UNITE DE VISION & UNITE DE CALCUL

Caméras Thermiques	FLIR Boson 640 x 512 25° HFOV, 14 mm FLIR Boson 640 x 512 8° HFOV, 55 mm	
Caméras Couleur	5MP Lowlight 2560x1944px , 34° HFOV, 8 mm 5MP Lowlight 2560x1944px , 8° HFOV, 35 mm	
Dimensions	355 x 202 x 250 mm, 4.8 kg	Hauteur Mini. d'Installation 5 m
Plages Pan et Tilt	360° / ±20°	Modes Navigation/Surveillance/Suivi d'Objet
Interfaces	Tablettes, PC	Consommation Moyenne 50W - 70W
Processeur	NVIDIA® Jetson AGX Xavier™	Fréquence d'Affichage 10 fps



Prix incl. TVA
€ 39,999
Licence logicielle annuelle € 999
(première année offerte)

NOW YOU SEE.

WWW.OSCAR-NAVIGATION.COM

BSB Group
Port La Forêt
29940 La Forêt Fouesnant | FRANCE
contact@bsb-marine.com