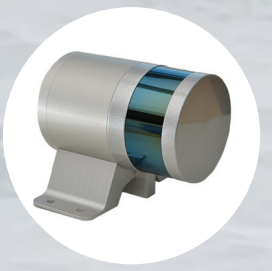


MARINE TECH

R O B O T I C S

KIT DE DRONISATION

TRANSFORMEZ UN NAVIRE EN
SYSTÈME AUTONOME



RENDRE LES OPERATIONS AUTONOMES SIMPLES ET EFFICACES

COMMUNICATION & PILOTAGE

- Module 4G/5G longue portée : jusqu'à 30km
- Commande manuelle et Autopilote
- Pilotage en temps réel des charges utiles à bord (caméras, radar, ...)
- Capteur de roulis
- Capteur de tangage
- Capteur niveau carburant
- Capteur tension batterie

SURVEILLANCE & SECURITE

- Caméra avant HD 180°
- Caméra arrière HD 180°
- Vision nocturne (IR en option)
- Système de transmission vidéo en temps réel
- Enregistreur vidéo embarqué (SSD)
- AIS
- Détection d'obstacles
- Possibilité de définir des zones d'exclusion
- Système Fail-Safe
- Retour automatique au point de départ (RTH)
- Arrêt d'urgence (à bord et sur la station de pilotage déportée)
- Surveillance de l'autonomie critique

INTERFACE

Utilisateur :

- Écran de contrôle
- Bouton de passage du mode manuel au mode autonome
- Voyants LED d'état
- Port USB de diagnostic
- Interface de supervision
- Télécommande portable

Mécanique :

- Actionneur de direction
- Actionneur d'accélérateur
- Supports mécaniques pour montage en parallèle du système de bord sans modification majeure

