

Opsealog

Pionnier dans la gestion de performance pour les activités maritimes

Opsealog est une **entreprise Française spécialisée dans la gestion de performance** et se concentrant sur les secteurs de la logistique marine, de l'oil&gas offshore et des énergies renouvelables. Avec l'usage de technologie de pointe générant ainsi des données «intelligentes» en temps réel, Opsealog est capable d'optimiser l'efficacité des opérations et de permettre de meilleures prises de décisions.

La technologie numérique d'Opsealog est idéalement positionnée pour soutenir la transition énergétique qui s'accélère à la fois dans le secteur maritime – offrant une efficacité pour soutenir l'introduction de carburants à faible émission de carbone – et dans le secteur offshore, couvrant le pétrole et le gaz et les énergies renouvelables offshore.

Le point de rencontre de l'expertise et des données

Le concept d'efficacité en tant que service d'Opsealog combine avec succès l'intégration de données, la gestion des performances et l'analyse d'experts pour permettre au secteur énergétique et maritime de réduire les impacts environnementaux de leurs activités maritimes. En collaborant avec ses clients, Opsealog offre un support pratique et une approche consultative et collaborative pour améliorer leurs performances opérationnelles grâce à de meilleures informations sur les données et des solutions clé en main.

L'optimisation assurera un changement durable

Les impacts atmosphériques causés par les navires de ravitaillement en mer (OSV) proviennent des processus de combustion des moteurs diesel. Cependant, en raison de la complexité de leurs opérations, leur impact environnemental devient difficile à prévoir. Le service Marinsights d'Opsealog aide les clients à comprendre les effets environnementaux de chaque activité, en offrant des leviers d'amélioration pour minimiser la consommation de carburant et, par conséquent, réduire les émissions de GES.

Nos résultats

L'un des défis majeurs auquel sont confrontés les secteurs de l'énergie et de la mer est la décarbonation, les données d'Opsealog aident les clients à améliorer considérablement leur performance environnementale et à réduire leur empreinte carbone. À ce jour, Opsealog a contribué à réduire les émissions de CO₂ des navires surveillés de 90000 et soutient la conformité aux règlements de MARPOL sur la gestion des déchets et la production d'eau douce.

Nos objectifs

- **Réduire** de 10 % les émissions de GES de notre flotte monitorée
- **Favoriser** les actions durables concernant les choix de conception des navires, les types de carburant et les projets d'optimisation
- **Aider** les acteurs de l'industrie à signaler avec précision les informations environnementales aux autorités concernées et aux autres parties prenantes
- **Offrir** un moyen 100 % sécurisé et fiable de rapporter les données environnementales, démocratiser et faciliter l'accès aux données par de multiples parties prenantes, permettant à l'industrie de suivre, d'enregistrer et d'apprendre de l'historique des données.
- **Aider** les industries du transport maritime et de l'énergie à utiliser la numérisation comme un accélérateur d'actions durables

La solution Marinsights fournit les bonnes capacités de données pour un impact optimal.

La plateforme Marinsights Cloud collecte et intègre des données provenant de plusieurs sources (systèmes de surveillance du carburant, logiciel de rapport à bord, météo et suivi des navires). Une équipe d'experts de l'industrie analyse les données et fournit des recommandations. Les chargés de clientèle d'Opsealog échangent avec les clients lors de réunions périodiques, promouvant des moyens innovants d'améliorer les performances. L'amélioration du comportement opérationnel des navires est mesurée par des algorithmes et traduite en indicateurs clés de performance disponibles dans une application web et des rapports périodiques. www.opsealog.com