

Protéger les infrastructures maritimes critiques

Les infrastructures maritimes critiques, notamment les câbles et pipelines sous-marins et les plateformes offshore, sont confrontées à un nombre croissant d'attaques qui mettent en péril les communications, l'énergie et la sécurité mondiales. La protection de ces actifs vitaux est complexe et nécessite des mesures proactives et rapides pour anticiper et atténuer les risques avant qu'ils ne s'aggravent.

de protection des infrastructures maritimes critiques de Windward , basée sur l'IA, offre une surveillance en temps réel, une analyse comportementale et des alertes automatisées pour protéger ces infrastructures vitales. Elle offre une couverture précise de l'emplacement des câbles, une liste de navires suspects, la meilleure du secteur, et une détection avancée des comportements.

Vous pouvez désormais identifier, anticiper et atténuer les menaces en suivant les populations de navires à risque et en détectant les activités de sabotage au-dessus et à proximité des infrastructures critiques. Vous bénéficierez des avantages suivants :

Évaluation proactive des risques – Évitez les risques inutiles en exploitant les données historiques, les modèles comportementaux et les analyses prédictives pour détecter les menaces autour de votre infrastructure maritime.

Surveillance et protection – recevoir des alertes en temps réel sur les navires à risque et les navires d'intérêt entrant dans une zone surveillée ou menant une activité suspecte à proximité d'infrastructures sous-marines et offshore critiques.

Enquête post-incident – après l'incident, enquêter sur les mouvements et les activités des navires dans la zone pour identifier les suspects, détecter les schémas à risque et mettre en œuvre des mesures de protection.

Flux médiatique en direct – recevez des alertes sur les événements critiques liés aux infrastructures maritimes provenant de sources médiatiques via un flux intégré à la plateforme, pour plus de contexte et d'explication.

Opérations en eaux libres ou peu profondes : vous êtes couvert

Opérations en eau libre

Les opérations en haute mer impliquent généralement des navires de recherche ou d'étude gouvernementaux, effectuant des missions à faible vitesse pour déployer du matériel à de grandes profondeurs. Leur objectif est souvent de recueillir des renseignements plutôt que de

causer des dommages. Le moteur de recherche de Windward détecte ces activités et identifie les entités, navires et régimes impliqués .

Opérations en eaux peu profondes

Les opérations en eaux peu profondes sont une méthode plus récente et plus agressive visant à endommager les infrastructures sous-marines en traînant du matériel lourd, comme une ancre, sur le fond marin. Contrairement aux missions en haute mer, il s'agit d'actes de sabotage délibérés. Windward vous aide à surveiller les zones clés et vous alerte de la présence de navires dangereux à proximité de vos câbles.

Protéger chaque actif maritime, partout

Agences de politique et de réglementation

Organisations nationales de défense et de renseignement

Organismes de réglementation maritime

garde-côtes

Marines

Sociétés de sécurité et de surveillance sous-marines

entreprises de télécommunications

Opérateurs de pétrole et de gaz

Les entreprises énergétiques

Nous fournissons toutes les capacités essentielles pour vous aider à anticiper cette épidémie maritime. [Contactez-nous](#) .