



DETECTION DE SIGNAUX AUTOMATISEE

Détection automatique et classification des signaux.

Besoin de détecter et suivre les déplacements de mammifères marins au voisinage de structures subsea ou de surveiller les mouvements de navires à travers des environnements spécifiques? L'utilisation de la détection de signaux automatisée (Automated Signal Detection) permet de comprendre et prévenir les dangers potentiels pour les mammifères marins provenant des filets de pêche, des dragueurs ou des sites de construction.

La détection de signaux automatisée est un système de surveillance acoustique qui offre un large panel d'applications et possède un fort potentiel. Avec l'utilisation de détecteurs automatisés couplé aux derniers algorithmes de machine learning, la détection automatique et la classification nous permettent de suivre les sources sonores par localisation.

Nos clients définissent la zone d'intérêt et nos détecteurs peuvent être déployés pour l'étudier. Profitez des bénéfices du traitement du signal avancé sous MATLAB et de son application intégrée in-situ.