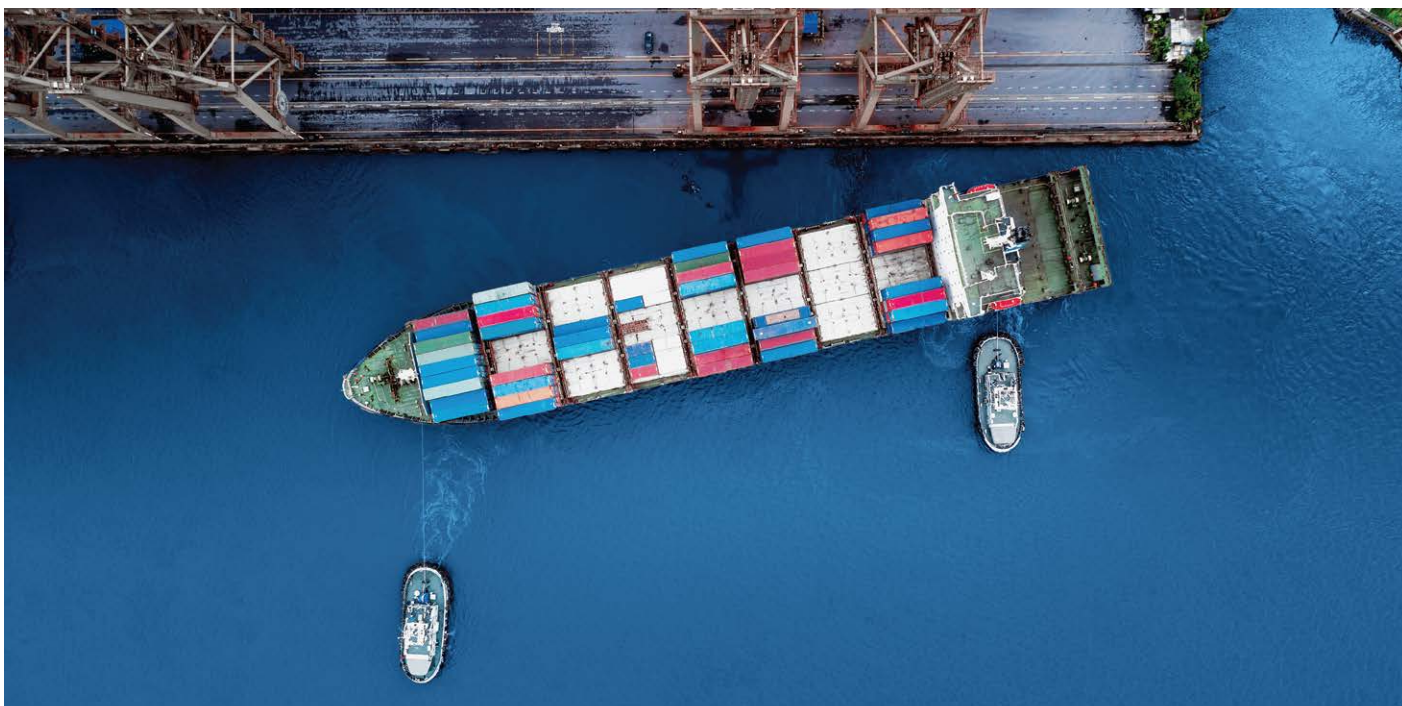


海賊対処海上システム (MAPS)



疑わしい船舶の自動検出と警報発令

船舶のハイジャック、略奪、乗っ取り行為は何年にもわたって進化してきており、海上乗組員の生活はますます危険にさらされる傾向にあります。海賊対処海上システム (MAPS) は、この懸念に対処することができます。MAPS は、スマートモビリティ追跡および詳細な行動分析を通じて、疑わしい海賊行為船舶に対する早期警告を提供します。

動作原理

この技術は、航海コース、速度、移動パターンのスマート分析にかかっています。インテリジェント処理システムを完全に装備した MAPS は、突然の攻撃を未然に防ぐための早期警告を提供し、乗組員がリスク管理のための素早い反応時間を確保できるようにします。

主な用途

- 海賊行為
- ささいな盗難
- 海上武装強盗
- ハイジャック
- テロリズム
- 違法な乗り込み

主な機能

- 自動検出および警報発令システム
- 容疑者を正確に識別するための高度な行動分析
- タッチスクリーンの直感的な GUI と簡単な操作機能を装備
- 不意の攻撃を排除し、乗組員の反応時間を長くする
- 無人システムと 24 時間監視
- 船舶の電子機器への干渉なし
- 船舶レーダーとのシームレスな統合と設置
- リモート診断と技術サポート

動作原理



1. 自動脅威警報システム

- 疑わしい船舶を効率的に検出し、自動的にメインコントロールセンターに警告します
- 詳細な行動分析

2. 迅速なシステム反応

- インテリジェント処理システム
- カメラは脅威をリアルタイムで正確に追跡します

3. 抑止力

- 検索ビームの照射によって自動的に脅威を阻止します

4. イベント後の報告

- 詳細なインシデントレポート
- インシデント前の軌道記録
- インシデント後調査のための写真とビデオ

www.stengg.com
digitalsystems@stengg.com

© 2021 ST Engineering Advanced Networks & Sensors Pte Ltd. All rights reserved.

DOP 0121



www.stengg.com/maritime-systems