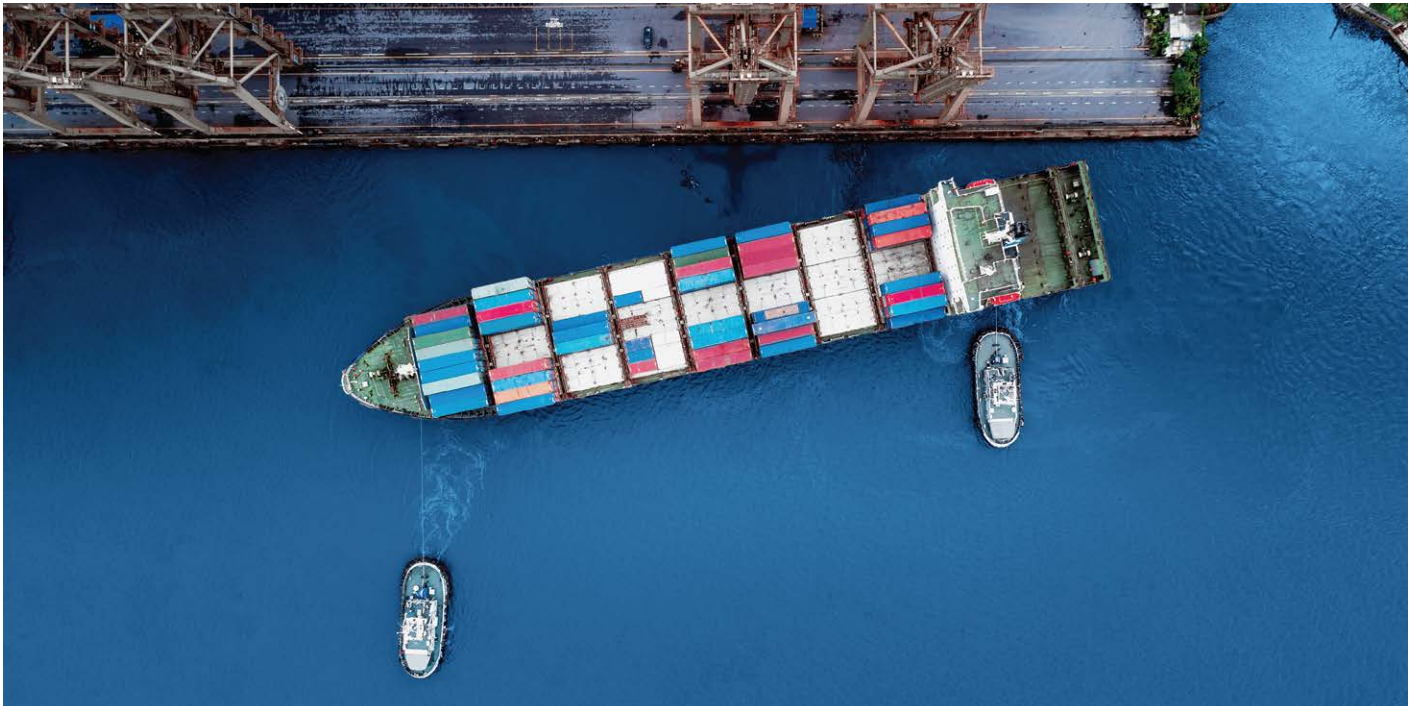


# 海上防海盗系统 (MAPS)



## 自动检测可疑船只警报系统

近年来，船只劫持，惊夺及拘留事件越演越烈，船员面临的生命威胁风险加大。海上防海盗系统 (MAPS) 以预防为中心，借以解除海事航运面对的风险。海上防海盗系统通过智能追踪程式分析船只航道，对可疑船只的追迫行为发出预警。

该技术通过对船舶航向、速度和运动模式进行智能分析。海上防海盗方案配备全面智能处理系统，可提供预警以预防突袭，及确保船员对海盗追击有快速的反应时间，并进行风险管理。

### 主要应用

- 预防海盗
- 预防劫船
- 预防盗窃
- 预防恐怖袭击
- 预防海上持械劫案
- 预防非法登船

### 主要功能

-  自动检测及警报系统
-  先进的航线行为分析，有助准确锁定可疑对象
-  配备触碰屏幕的简易操作界面
-  消除突袭并增加船员的缓冲反应时间
-  全自动系统及全天候监视
-  不会对船舶电子设备造成干扰
-  与船舶雷达无缝结合
-  配备远程诊断及技术支持

## 操作概念

# 1

### 全自动威胁警报系统

- 高效检测可疑船只并自动向主控中心发出警报
- 详细航道行为分析

# 2

### 快速系统反应

- 智能处理系统
- 相机实时追踪潜在威胁

# 3

### 威慑功能

- 通过强光探照灯，自动规避威胁

# 4

### 事后报告

- 详细的事件报告
- 事件前轨迹记录
- 用于事后调查的照片和视频



## 1

#### MAPS 服务器

- 体积小
- 抗冲击
- 易于维护
- 防篡改



配备触控屏幕 FHD



兼容平板电脑和手机

## 2

#### 户外 PTZ 摄影机

- D1 分辨率和 36 倍光学变焦
- 焦点回收
- 防暴
- IP66
- 稳定器

## 3

#### 警示搜索光束

- 白光束，光束角度 2.8
- 连续摇摄
- 体积小
- 具 IP65 和海洋等级

选项：威慑系统

- 长距离声学设置
- 水炮

[www.stengg.com](http://www.stengg.com)  
[digitalsystems@stengg.com](mailto:digitalsystems@stengg.com)

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

DOP 0121



[www.stengg.com/maritime-systems](http://www.stengg.com/maritime-systems)