

Fujitsu
UVance

グローバル貨物 輸送の安全性向上

FUJITSU

 Digital Shifts

「富士通は、船舶同士のニアミスを予測する人工知能の力を活用した新しい船舶衝突リスク予測技術を構築しました。」

代表、シンガポール海事港湾庁

AIによる衝突リスクの早期警告を実現

課題


海上の船舶の潜在的な衝突リスクをプロアクティブに特定。

ソリューション

富士通はFUJITSU Human-Centric AI Zinraiに基づいた新しい船舶衝突リスク予測ソリューションを構築しました。システムは船舶の衝突リスクを検知し、衝突リスクの集中するエリアを予測出来ます。

結果

- ・ 船舶が危険回避のために運航進路を調節できるように、リスクの高い船舶を検知し、有益な情報を提供
- ・ 事故発生可能約10分前に潜在的なリスクを警告し、海上交通管制官に船舶警告まで5分のリードタイムを提供

 [ストーリーの全文を読む](#)