

Fujitsu 船舶類識別AI ONBOS CL/E

AIを活用した
海上の船舶に対しスピーディーに検出・類別を行う
パッケージソフトウェア



ONBOS CL/E

ONBOS CL/Eは、スピーディーにターゲット検出・類別を行うことのできる画像類識別AIソフトウェアです。人的作業では膨大な時間がかかっていた検出・類別を、AI技術で作業時間の大幅短縮することが可能となり、対応の迅速化につながります。

特長

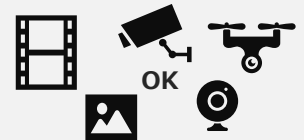
1 わずか数秒で検知可能

“検知”の最大の課題、
“作業時間”を大幅短縮。
さらに多数の対象へ並行処理を行えるため、見落としの防止にもなり、業務効率を向上させます。



2 どのカメラでも、画像でも映像でも利用可能

一般～高解像度カメラまで、
用途に応じて利用可能。
さらに、映像からのターゲット検知も可能で、リアルタイムでの対応が可能に。



3 ターゲットの進行痕跡を可視化

検知したターゲットを追尾し、
AIS統合情報と照合した上で
AIS統合ビューアに追尾記録を反映。



4 未学習対象を未学習として判定

学習していない対象を
“未学習”と判定・表記し、
誤判断要素を軽減。

ZZZ Unknown

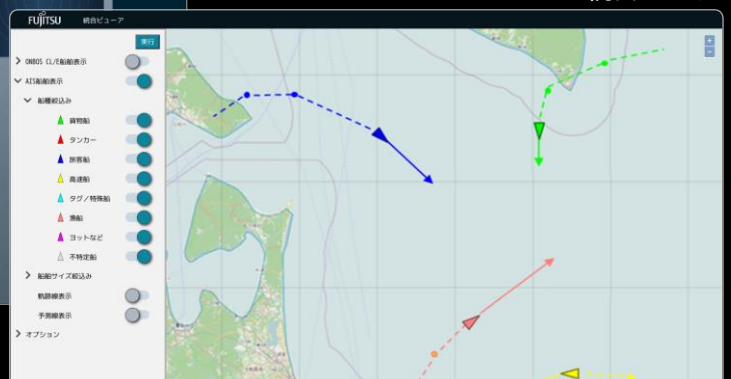
※画像はイメージです。

■利用イメージ



推論環境

AIS統合ビューア



柔軟なサービス構成で 業務をしっかりサポート

ONBOS CL/Eは、
船舶の検出・類別を行う船舶画像認識APIと
学習モデルを作成する学習環境の
2つのパッケージがあります。

必要に応じて各種サービスを組み合わせ
カスタマイズ可能

船舶画像認識
API機能において、
保守サービス
を提供します。

お客様環境下に合わせたONBOS CL/Eの構築や
サービス導入における操作等の導入教育等を実施
します。

お客様の環境に合わせて、
ONBOS CL/Eの機能変更、
UI改善を行います。

学習環境を使用した追加学習や
再学習の支援サービスをご提供します。

導入後即運用が可能！さらに、実用データでのモデル再学習も可能です！

ご紹介・ヒアリング	AI活用アセスメント	実証実験（PoC）
- ONBOS CL/IS 概要/技術/事例ご紹介 - お客様の業務課題/目指す将来像のご提示	- AI適用範囲の見極め - AI技術の選定 - データ状況確認 - AI導入計画立案支援	- データ準備、検証環境の準備 - データクレンジング、加工 - 検証実施（学習モデル構築）、評価 - 報告書提出、今後の進め方協議

価格

製品名	メディアパック	船舶画像認識API (AIS統合ビューあり)	学習環境	ME&S	導入サービス	運用サービス	学習支援サービス
価格	¥10,000 (一括)	¥1,500,000 (一括)	¥900,000 (月額)	¥150,000(月額) ¥1,800,000(年額)	個別見積 (一括/年額)	個別見積 (一括/年額/月額)	個別見積 (一括/年額/月額)

*上記の使用料は提供するVerや価格変更により異なる場合があります。導入や継続利用をご検討の際には、弊社営業までお見積りをご依頼下さいませようお願い申し上げます。

動作確認

FUJITSU Observation Software ONBOS CL/E (V2L2)

船舶画像認識API			学習環境		
動作OS	CentOS Linux 7 (販売収束予定) / Windows 11		動作OS	CentOS Linux 7 (販売収束予定) / Windows 10,11	
動作環境	CPU	Intel Core i5-6400T 以上	動作環境	CPU	Intel Core i5-6400T 以上
	メモリ	32GB以上		メモリ	32GB以上
	その他	GPU(NVIDIA GeForce GTX 1070) 以上推奨		その他	GPU(NVIDIA GeForce GTX 1070) 以上必須

*インテルは、米国およびその他の国におけるIntel Corporationの商標です。
*本資料に記載されているシステム名、製品名等には、かならずしも商標表示(®、™)を付記していません。
*その他、一般商品名・社名は各社の商標または登録商標です。
*本製品はソフトウェアであり、動作させるコンピュータは別途ご購入が必要です。

お問い合わせ先

富士通コンタクトライン
0120-933-200
受付時間 9:00~17:30 (土・日・祝日・当社指定の休業日を除く)

富士通株式会社
〒211-8588 神奈川県川崎市中原区上小田中 4-1-1