

Fujitsu 自動検出・類別AIサービス ONBOS CL/IS

AIを活用し
ISAR(逆合成開口レーダ)でとらえた船舶画像の
スピーディーな検出・類別を行うパッケージソフトウェア

ONBOS CL/IS

ONBOS CL/ISは、ISARで捉えた船舶画像をスピーディーに自動検出・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。不鮮明なISAR画像でもAI技術を活用することで、人的作業では膨大な時間がかかっていた検出・類別を、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 わずか数秒で検出可能

“検出”の最大の課題、
“作業時間”を大幅短縮。



2 ISAR画像から最適なデータを抽出

ISAR画像の特性を考慮した
学習・推論に最適な
ISAR画像フレームを抽出し、
推論結果の確度を向上させます。



3 誤答少なく安定した複数推論結果を表示

時間積算と推論時のフィルタリング
によって、複数の推論結果を
安定して表示可能に。
誤判断要素を軽減します。

①XXXX 98%
②VVVV 65%
③ZZZZ 34%

※画像はイメージです。

4 未学習対象を未学習として判定

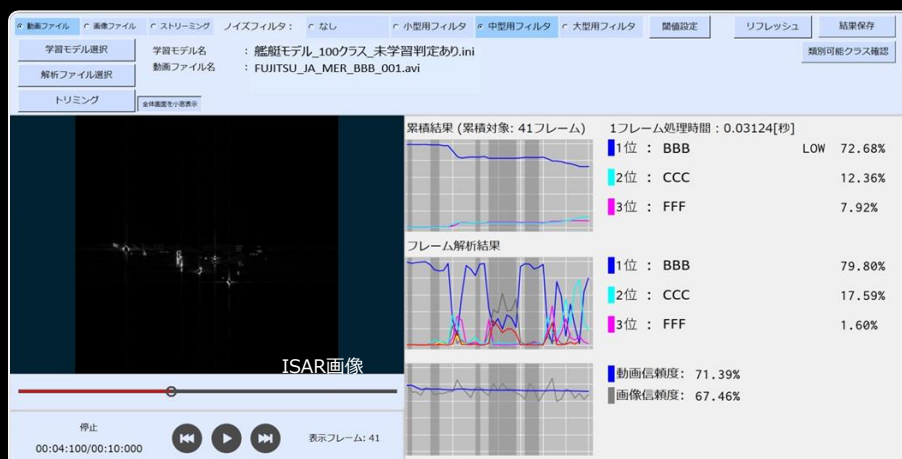
学習していない対象を
“未学習”と判定・表記し、
誤判断要素を軽減します。

①ZZZZ Unknown

※画像はイメージです。

■利用イメージ

長年培った
AI・センサー技
術ノウハウ
集結



柔軟なサービス構成で 業務をしっかりサポート

ONBOS CL/ISは、
ISAR画像における船舶の検知・類別を行うのみの
ISAR自動類識別パッケージと
学習モデルを作成する学習環境を追加できる
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

自動類識別機能において、
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/IS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/ISの機能変更、
UI改善を行います。

ISAR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。

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	自動類識別環境*1	学習環境*2	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)	¥200,000(月額) ¥5,200,000(一括)	¥550,000 (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。

** 1インストール機器:1台1ライセンス *2インストールサーバ:1台1ライセンス

動作確認		FUJITSU ONBOS CL/IS (V1L3)	
自動類識別環境		学習環境	
動作OS	Windows 10 / 11	動作OS	Windows 10 / 11
動作環境	CPU	Intel Core i7-8500H 以上	
	メモリ	16GB以上	
	その他	NVIDIA GeForce RTX2060/6GB 以上推奨	

* 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。

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

〒105-7123 東京都港区東新橋1-5-2 汐留シティセンター