

command

カメラとAIを活用した状況認識で船舶の安全運航を支援します。



カメラによる海上の物体検知

カメラからのライブ映像を基に海上の物体を検知してデバイス上に表示します。JRCSが独自開発したコンピュータビジョン(AIによる画像認識)技術を活用し、AISを搭載していない船舶やブイ、漂流物などを検出します。

また、映像から得られる付加情報として物体の種別、自船との距離、相対速度を表示します。

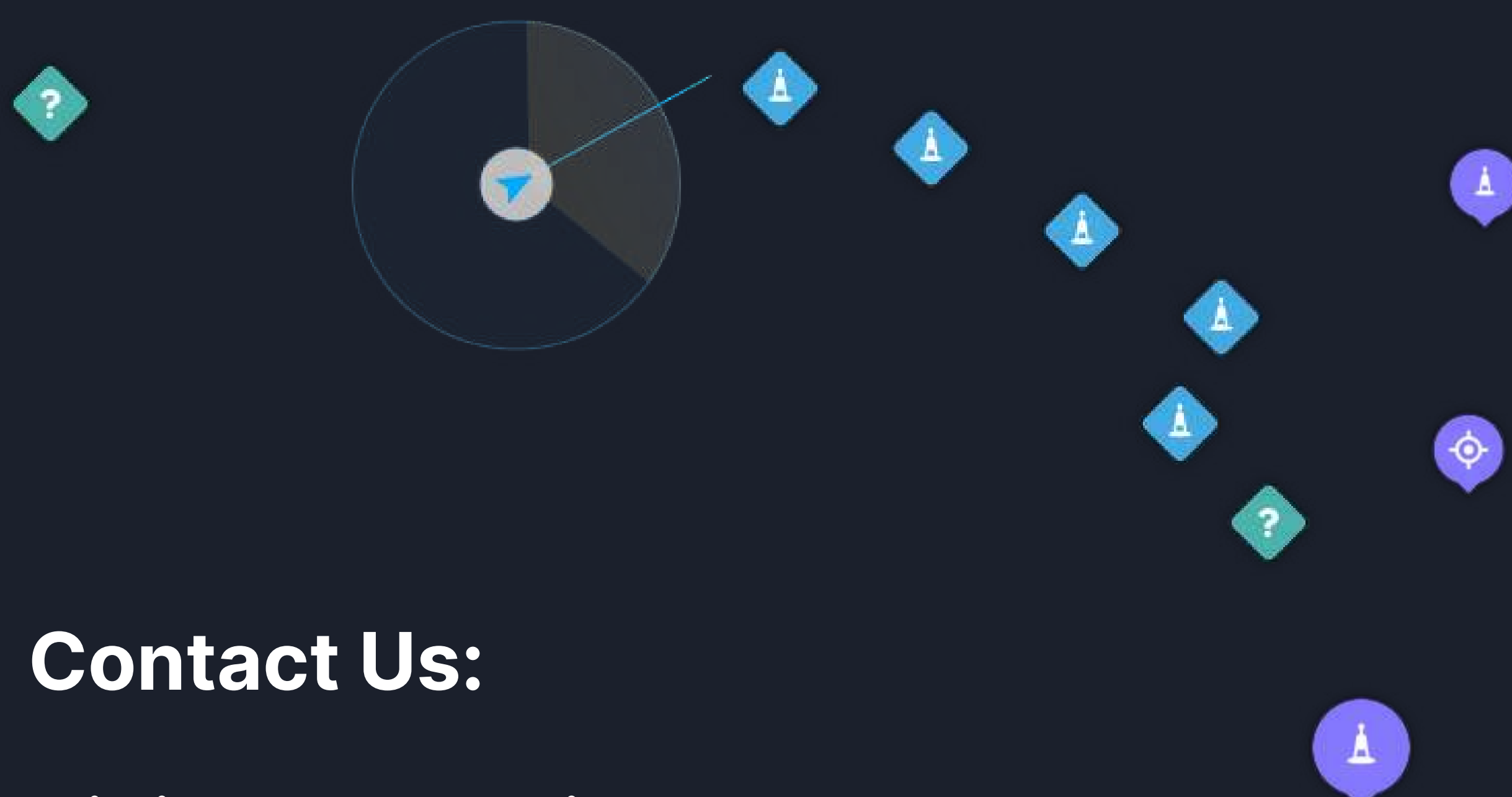


航海情報と電子海図(ENC)を集約

既存の航海計器(GNSS/GYRO/風向風速)やAIS情報と、航海には欠かせない電子海図を、持ち運びできるタブレット端末に集約しました。直感的な操作と見やすさに配慮したデザインで、必要な情報を必要なときに確認できます。

情報共有とトラッキング機能

電子海図画面ではユーザーが見やすいアイコン(ラベル)を用いた情報共有が可能です。簡単な操作で手早く登録できるアイコンは、公開範囲を指定して船内や僚船と共有ができます。また、これらのアイコンによるラベルやAIS搭載船を追跡するトラッキング機能を備えています。



Contact Us:

Digital Innovation LAB

📍 : 〒750-8515 山口県下関市東大和町1-2-14

🌐 : <https://infoceanus.com>

✉ : biz_digital@jrco.co.jp