

14-1

トリトンの矛 サテライト700



商品概要

トリトンの矛（電子操業日誌）と衛星通信装置で構成され、LTEが圏外の海域でも、イリジウム衛星を経由し、トリトンの矛が使用可能

トリトンの矛
iPad
(電子操業日誌)



イリジウム衛星用
アンテナ
(VL700)

衛星通信用
船内機器

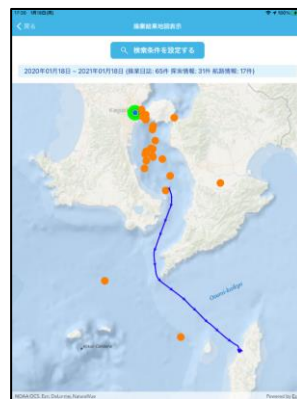
操業日誌登録画面



操業日誌一覧画面



操業結果地図画面



導入による効果

- 漁獲物、漁具魚法、海上環境等の操業情報作成サポートと操業場所の自動登録による省力化
- 過去の操業情報と海況情報の可視化
- 潮流、三枚潮の予測による漁獲効率の向上
- 6軌道に各11基（全66基）の衛星で地球全体をカバーし、業務効率を向上
- 衛星通信費用（1GBの場合の他社比較）約70万円／月削減
※初期投資は約2か月で回収

型式	OST-7000SA7
希望価格(税抜き)	9,900,000円

連絡先
オーシャンソリューションテクノロジー（株）
経営戦略室 室長 菅 浩二

住所
電話番号

〒859-3153 長崎県佐世保市三川内新町27番地3

0956-26-3739

メールアドレス

koji.suga@ocean5.co.jp

14-2

トリトンの矛 IoT



商品概要

出港時から帰港まで
操作不要で航跡記録

トリトンの矛 IoT



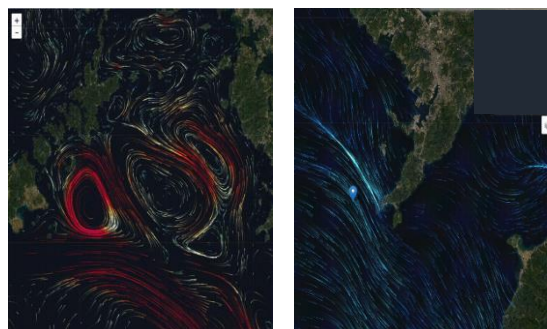
航跡の確認 (iPad)



操業日誌一覧



海況 (潮流/三枚潮) 可視化



導入による効果

- 操業情報 (いつ、どこで、だれが) の自動登録による省力化
※操業情報作成工数100%削減
(従来は1時間程度の作成工数を要していた)
- 過去の操業情報 (出港から帰港までの船舶の航跡情報と操業ポイント表示) と海況情報の可視化
- 潮流、三枚潮の予測による漁獲効率の向上
- 各種法定報告への対応
- 収集したデータを、研究機関等にデジタルデータで提供、集計・分析など大幅な作業効率化

型式

OST-2400

希望価格(税抜き)

1,350,000円

連絡
先

オーシャンソリューションテクノロジー (株)
経営戦略室 室長 菅 浩二

住 所

〒859-3153 長崎県佐世保市三川内新町27番地 3

電話番号

0956-26-3739

メールアドレス

koji.suga@ocean5.co.jp

14-3

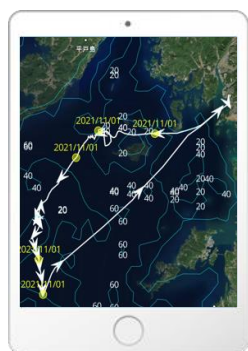
トリトンの矛 IoT2.0



商品概要

出港時から帰港まで
操作不要で航跡記録

航跡の確認 (タブレット)



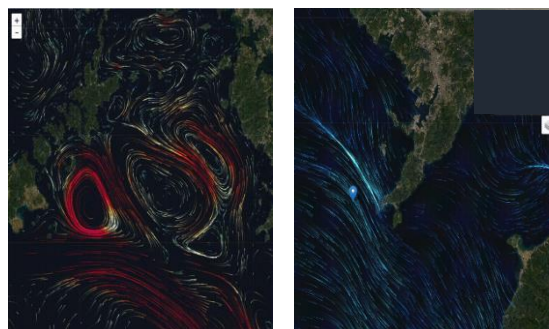
操業日誌一覧



トリトンの矛 IoT2.0



海況 (潮流/三枚潮) 可視化



導入による効果

- 操業情報 (いつ、どこで、だれが) の自動登録による省力化
※操業情報作成工数100%削減
(従来は1時間程度の作成工数を要していた)
- センサーによる船舶、気象、船内情報の取得で、操業情報の精度向上
(加速度、角加速度、地磁気、気圧、気温)
- 過去の操業情報と海況情報可視化
- 海水温、潮流、三枚潮の予測による漁獲効率の向上と**省エネの推進**
- 収集したデータを、研究機関等にデジタルデータで提供、集計・分析など大幅な作業効率化と**資源評価/管理の推進**

型式

OST-2500

希望価格(税抜き)

2,500,000円

連絡
先

オーシャンソリューションテクノロジー (株)
経営戦略室 室長 菅 浩二

住所

〒859-3153 長崎県佐世保市三川内新町27番地3

電話番号

0956-26-3739

メールアドレス

koji.suga@ocean5.co.jp

14-4

トリトンの矛 タブレット・法人版



商品概要

長年蓄積されたベテラン漁業者の経験や技術・勘をデータ化し、効率的かつ生産性の高い漁業を実現



トリトンの矛
タブレット・法人版
(電子操業日誌)

漁獲マップ
画面



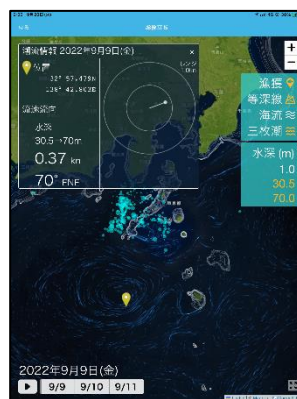
操業日誌登録画面



操業日誌一覧画面



操業/海況情報画面



導入による効果

- 漁獲物、漁具魚法、海上環境等の操業情報作成サポートと操業位置の自動登録による省力化
(操業位置入力作業100%削減)
- 過去の操業情報と海況情報の可視化
- **海水温**、潮流、三枚潮の予測による漁獲効率の向上と**省エネの推進**
- 報告用帳票の自動出力による省人化と**資源評価/管理の推進**
(報告帳票入力作業100%削減)
- 過去の操業情報と海況情報からのAI漁場選定 (漁獲効率の向上と燃料コスト削減)

型式

OST-7000

希望価格(税抜き)

8,300,000円

連絡先

オーシャンソリューションテクノロジー (株)
経営戦略室 室長 菅 浩二

住所

〒859-3153 長崎県佐世保市三川内新町27番地3

電話番号

0956-26-3739

メールアドレス

koji.suga@ocean5.co.jp