

ハイエンド産業用 水中ドローン

FIFISH E-MASTER

¥3,300,000 (税込価格)

<スペック>

■機体

寸法: 430 × 345 × 185mm

重量: 6.7kg

最大深度: 200m

ペイロード: 5.0kg

スピード: 1.5m/s

操作性: 6DOF(自由度)

動作/左右、上下、前後

回転/360° ヨーリング、360° ピッチ、360° ローリング

動作環境: -10°C ~ 60°C

バッテリー: 1時間 流れ抵抗のある作業下での作業

2.5時間 静水環境での作業(使用条件により異なる)

69.12wh 2本使用、バッテリー本数/2本

バッテリー交換可能(ホットスワップ対応)

自動検査機能、急速充電/1時間で90%充電



■基本機能

AIシステム: ビジョンロック&鮮明化処理

AI測量: 水深測量・マッピング(QY-BT)

データ計測(QY-MT)

機体制御: 多方位衝突防止機能搭載

深度ロック、距離ロック

多様性モジュール構造: バッテリー交換、デュアルインタフェース

超広角魚眼レンズ: 176° (水中146°) 業界最大画角搭載

水中測位機能標準搭載(U-INS)

水中定点保持標準搭載(Q-DVL)



Q-DVL

ステーションロック

FIFISH E-MASTERは、Q-DVLホバリングシステムを標準搭載しており、水中でドローンの位置をロックし、水中作業環境からの干渉に対して正確にホバリングが可能です。非常に安定しており、滑らかに精密な検査を実行し、提供します。



ステーションロック



障害物回避



距離ロック



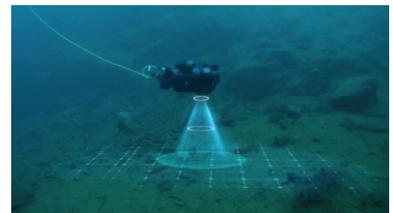
下方ホバリング



下方衝突防止



高さロック



詳しくは、担当営業までお問い合わせください。