ROV専用 4K IPカメラ

BlueROV2のカメラを 4Kへ



既存のカメラから交換可能

今お使いのBlueROV2をそのままアップグレード!

BlueROV2用 4K Camは、ROVでの使用に特化し、**低遅延・優れた低照度性能・正確な色再現**を追求した4K IPカメラです。インフラ点検、海洋生物の観察、養殖場の調査、未知の水中環境の探査まで、これまで以上に**鮮明な視界**で水中の対象物を捉えます。

ROV操縦の為に設計された4つの新しい視界

操縦のための低遅延 4K

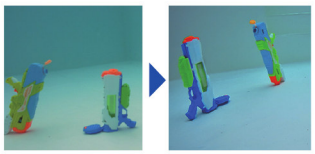
ファームウェアと映像処理を最適化し、カメラからディスプレイまでの遅延を最小化。

4K	約 225ms
1080p	約 210ms

レスポンスが良く、動きを予測しやすい映像で、スムーズな操縦を実現します。

水中でも、自然な色再現

- オートホワイトバランス
- ワンタッチホワイトバランス
- 青色系・緑色系の水域プリセット



水質や環境に合わせて最適化し、自然で正確な色を再現します。

最大 2倍光学ズーム

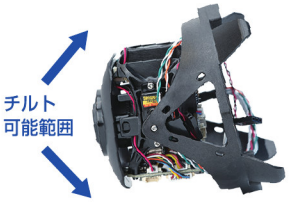
- 最大 94°の水平画角
- リモートズーム操作
- リモートフォーカス操作



広い範囲の監視から細部の確認まで遠隔操作でスムーズに切り替え可能。

カメラだけを動かせる

- 内蔵チルトサーボで上下方向を自在に確認
- 内臓ファンで長時間運用も安心



ROV本体はそのまま、カメラの向きを調整

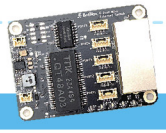
BlueOS 拡張機能で一元管理

解像度・ビットレート・画質補正・水色プリセット・ストリーム設定など、全てを簡単に設定可能。

Cockpitで、直感操作

ズーム・フォーカス・ワンタッチWBの実行や、カメラ設定へのアクセスをコントローラーに割り当て可能。画像レイアウトも自由にカスタマイズ。

※BlueROV2 への統合には、別途イーサネットスイッチが必要です。



導入をご検討の方は、ぜひお気軽にご相談ください。

BlueROV2を熟知した弊社が、カメラ交換からセットアップ、活用方法までサポートします!

Chick Robotics

株式会社チック
〒981-3203 宮城県仙台市泉区高森4-2-342
022-739-8861 info@xd-fun.com

ホームページはこちらから