



Echoviewのライセンスオファーは様々なモジュールを介して、必要とする時に必要とするライセンスに柔軟に対応しながら、その後のオプション追加余地を十分持ちつつ、幅広い機能性範囲にアクセスを提供します。

御要望に最適なモジュールを確認するため、Echoviewのセールsteamに御相談ください。

Echoview 基本モジュール

サポートしているシステムのデータを読み込み、エコーグラムを表示します。海底を検出し、他の基準線を決定します。海底の3Dデジタル地形モデルと地図データの3D表示の作成を行います。基本的な品質管理を行います。基礎的な品質の管理と、データ解析の実行、他のソフトで使用できるよう結果をエクスポートします。

ライブビューイング (Live Viewing)

Simrad魚群探知機からのリアルタイムのエコーグラムや航跡、3Dカーテンを表示します。

ハビタットクラシフィケーション (Habitat Classification)

海底特性化や生息域地図化目的のためのシングルビームやスプリットビームデータにおける海底の底質を検出、解析、分類し、そして分類結果を表示し、エクスポートします。QTC IMPACTやEchoIMPACT海底分類形式としてデータをエクスポートします。

追加モジュール：以下のモジュールを入手するにはライセンス化されたエコービュー基本モジュールが必要です。

メディアディスプレイ (Media Display)

映像をエコーグラムデータと同期させます。

オートメーション (Automation)

選択した言語を用いてデータ解析を自動で行います。(COMインターフェースが必要です。)

アドバンスドオペレーター (Advanced Operators)

高度オペレーターやアルゴリズムを用いて、今あるエコーグラムより新しいエコーグラムを作成したり、周波数を比較、品質管理を適用、データの分類化等を行うことによってデータを操作します。

フィッシュトラッキング (Fish Tracking)

シングルビームやスプリットビームにおける個々の魚や他のターゲットの遊泳軌跡を検出、解析します。単体魚を数え、それらの行動を分析します。

スクールディテクション (School Detection)

シングルビームやスプリットビームにおけるデータ内の魚群(群れもしくは集団)を検出し解析します。

マルチビームフィッシュトラッキング (Multibeam Fish Tracking)

イメージングソナーを含む、シングルビーム、スプリットビームやマルチビームシステムにおけるデータ内の個々の魚ターゲットを検出、追跡し解析します。

マルチビームスクールディテクション (Multibeam School Detection)

マルチビームシステムにおけるデータ内の魚群や気泡の塊を検出、追跡し解析します。

