

# ベイウォッチ Bay Watch

本システムは、3D-LiDARを使用し監視エリア内への船舶の侵入をリアルタイムで監視する警報システムです。PCやタブレットの画面上で直感的に監視フィールドを設定でき、検知情報はログデータ（日時、座標、画像）としてUSBメモリに保存され船舶の航行調査として応用することも出来ます。

干潮時における漁船等小型船舶の未検知を防止

夜間時でも検知可能



回転灯等の外部警報装置へ  
警報出力可能



任意の監視エリアをパソコンや  
タブレットにて設定可能



連続検知時間の設定により、  
鳥、波、浮遊物等による誤報を回避



検知ログ（日時、座標、画像）  
機能により、航行調査などへ応用可能



## 仕様

検出距離(快晴時)	約300m (反射率80%)	電源	AC100V
検出距離(暗闇時)	約400m (反射率80%)	動作温度	0~40℃
距離精度	1σ<2cm (20m 反射率80%)	動作湿度	<85%RH (結露なきこと)
視野角	水平70°/垂直77° (楕円錐形)	重量 (センサユニット)	約5.2kg (設置治具等含まず)
角度精度	1σ<0.05°	重量 (制御BOX)	約6.2kg (設置治具等含まず)