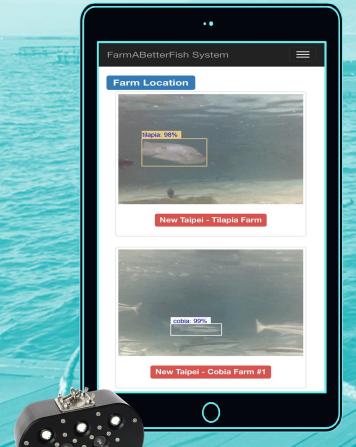


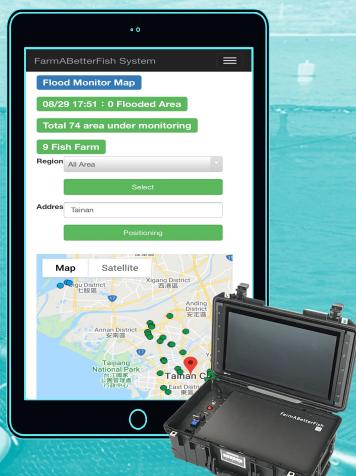


# 養好魚AloT水產養殖育成管理系統









## 可攜式物聯網養殖場控分析儀

可連接每一個養殖池設置的水下監控攝影模組,即時監控餵食魚蝦攝食狀況,同時記錄魚蝦活動狀況, 自動連結至雲端進行魚蝦成長與健康狀況診斷,亦可內建智能運算模組以支援養殖現場的智能攝食分析運算, 並擴充與自動餵食器等自動化設備連接以進行即時環控調整。

### 產品特色:



- · 行李箱設計,便於攜帶與移動,單台設備可用在您的每一個魚場
- · 電容式高亮度且高畫質的觸控面板設計,IP65防水面板,即時且清晰的監控您的魚蝦
- 高穩定性且高可靠度的嵌入式工業電腦支援Windows 10作業系統,可依需求彈性調整硬體配備
- ・支援大範圍的工作環境溫度:-20℃~60℃
- · 可自動與雲端伺服器連結,進行數據同步,儲存空間大,資料不流失
- · 多層級使用者權限分層管理設計:經理/飼料倉管人員/現場漁民等人員均使用不同的功能鍵,並可自行進行權限設定,符合您養殖工作管理流程的需求
- · 支援擴充人工智慧邊緣演算模組,支援魚蝦活動分析,飼料換肉比分析,魚類密度 和寄生蟲計數等進階功能(選配)
- · 可與您的工作船及其他設備進行連接(選配)
- ・可與您的IT與ERP系統進行連接(選配)



## 淡海水養殖用水下監控攝影模組

擷取養殖的魚蝦影像,提供進一步檢視魚蝦的攝食、成長以及健康狀況,可連接至雲端與邊緣端智能運算 模組進行自動取樣、成長量測與攝食分析等,並支援進一步用以控制現場的自動化設備,如自動餵食器等。

#### 產品特色:

- ·1080P高解析與高分辨率雙目水下攝影模組
- ·配備1/2.8" CMOS感光原件與1/60~1/50.000秒電子快門
- ·360° 可視角度:可配合遠端控制模組,隨時更改觀看角度
- ·內嵌LED補光燈,可搭配遠端控制模組進行開關
- ・最低照度: 0.005Lux
- ·~3W超低功耗(+15W開啟補光燈)
- ・支援大範圍的工作環境溫度:-20℃~70℃
- ・可依需求搭配不同的鏡頭模組: 1.8mm~16mm
- ·模組重量:空氣中約2KG,海水中約0.5KG
- · 適用於絕大多數的養殖環境: 箱網養殖/沿岸養殖/內陸養殖
- ·可架設於距海平面10米深度的箱網養殖池中,適用於方型/圓型箱網
- ·可升級以支援超過10米深度的養殖環境(選配)
- ・可與您的工作船及其他設備進行連接 (選配)





