

PDS

Pest Detection System 病蟲害監測系統



蟲害：a. 蠅類 b. 葉蟬 c. 薊馬 d. 黑翅莖蚧 e. 粉蝨
病徵：f. 晚疫病 g. 細菌性斑點病 h. 黑霉病 i. 灰斑病 j. 葉霉病



台灣海博特股份有限公司
TAIWAN HIPOINT CORPORATION

高雄總部：

📍 高雄市前鎮區南七路3號(前鎮科技園區)

🌐 www.twhipoint.com

☎ 886-7-8128885

📠 886-7-8128336

📞 0800-741-008



台北服務據點：

📍 新北市汐止區新台五路一段77號8樓之3

☎ 886-2-86982225

📠 886-2-86982226

廈門服務據點：

📍 廈門市體育路43號華廈工業園1號梯510

☎ 86-592-5067117

📠 86-592-5067227

● 即時病蟲害資訊

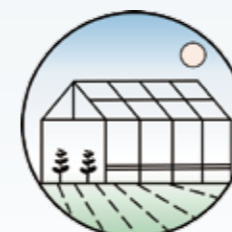
● APP雲端數據監控

● 風險預測警示

● 影像分析病蟲害數據

● 無線傳輸AIoT

● 田間管理系統



溫室



大棚



農場



茶園



台灣海博特股份有限公司
TAIWAN HIPOINT CORPORATION

NO.3 SOUTH 7TH RD. C.T.I.P.
KAOHSIUNG TAIWAN (R.O.C.)

☎ +886-7-8128885
📠 +886-7-8128336

🌐 www.twhipoint.com
✉ sales@twhipoint.com



即時影像資訊、偵測、分析、警報、監控、管理



影像系統



支援害蟲：粉蝨、
薊馬、蠅類、黑翅
蕈蚋……等



光照感測器



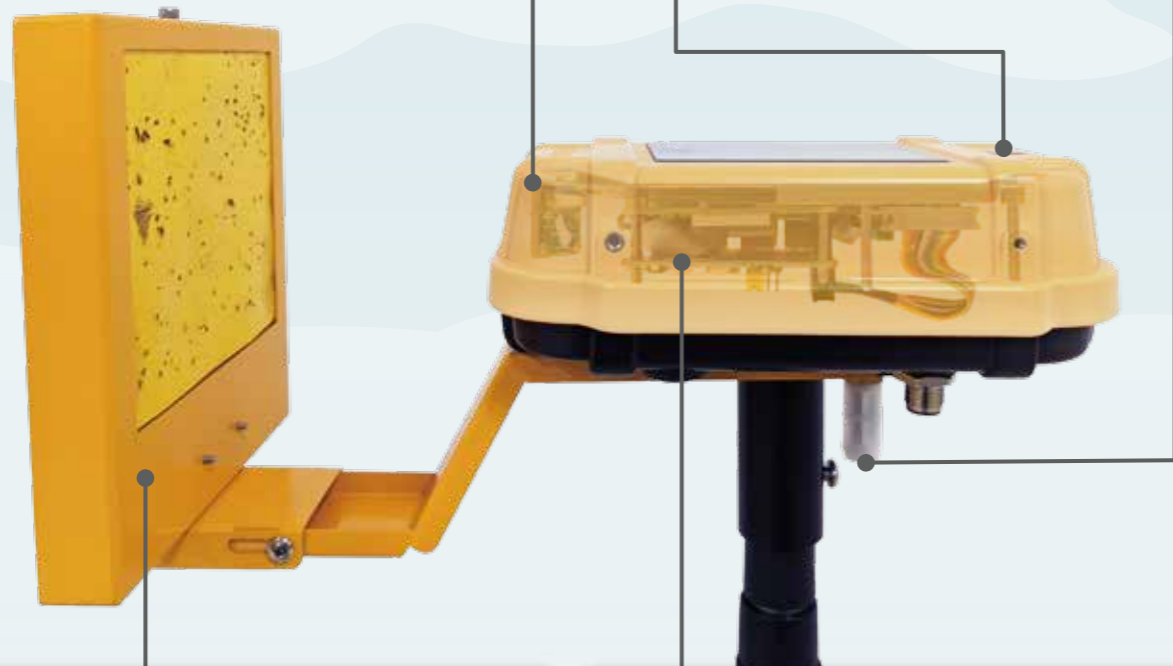
光感測器範圍：
400 ~ 700 nm



環境感測器

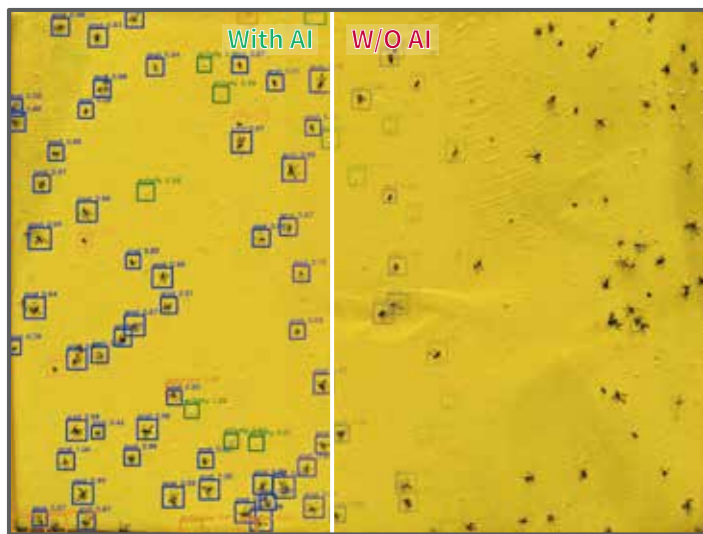


溫度：0 ~ 80°C
相對濕度：0 ~ 100%



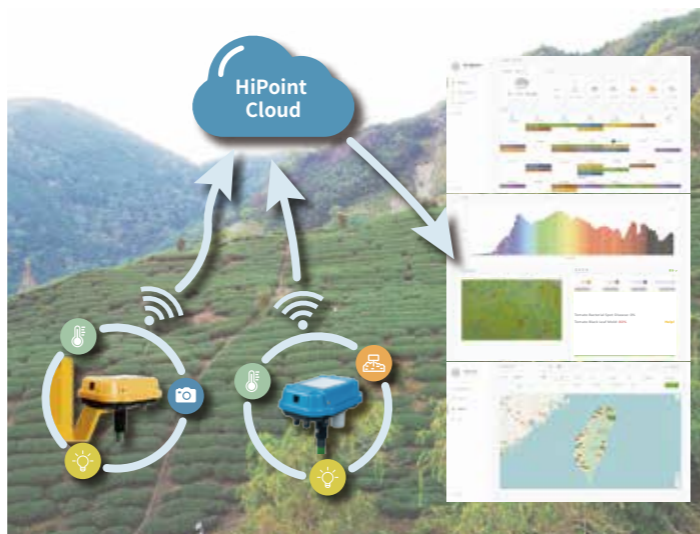
智能捕蟲器

黏蟲紙顏色可客製化模型
顏色：黃、藍、綠、白



雲端服務

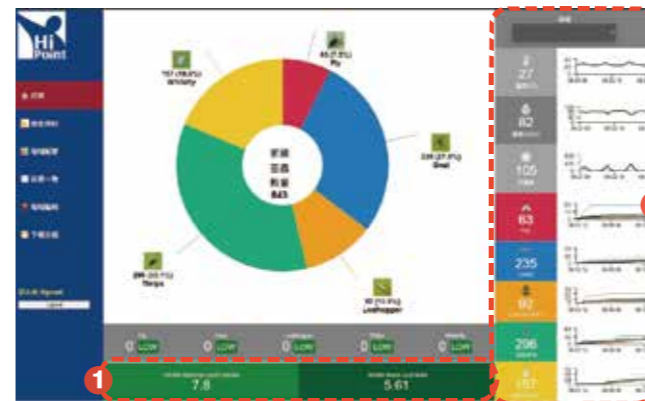
傳輸技術：4G LTE, Band 1, 3, 7, 8
GPS座標登錄後即時顯示於地圖上



利用AI影像辨識邊際深度學習技術，達成多種病蟲害監控分析模式，可即時提供病蟲種類、即時數量偵測、數量預警，利用大數據分析預算預測病害發生率。

害蟲數量預警

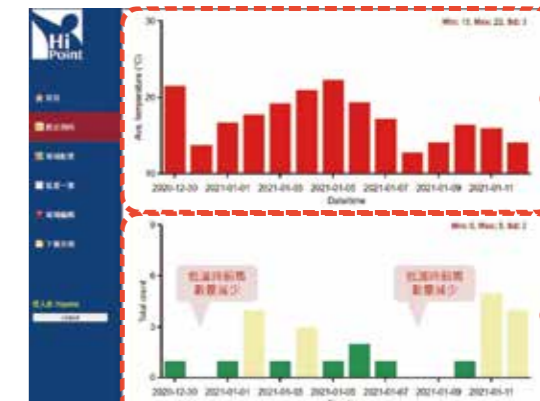
支援害蟲：粉蝨、薊馬、蠅類、黑翅蕈蚋…等。



1 病害風險 2 顯示田間即時狀態及歷程

環境因子與害蟲分析

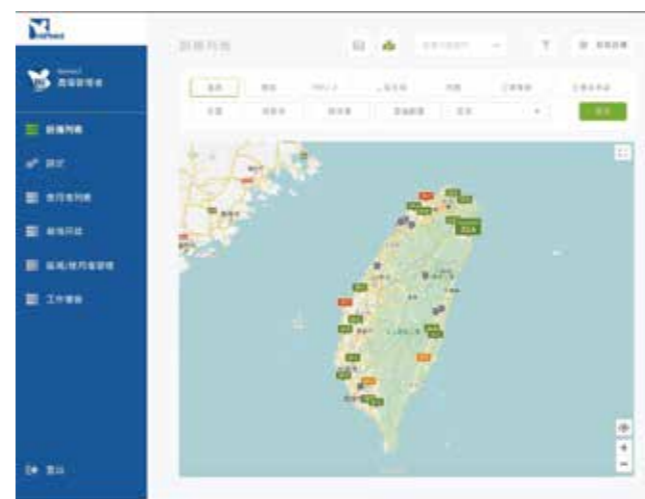
場域環境資訊及害蟲歷史資料



1 每日溫度變化 2 每日蟲害變化

管理系統及GPS

設備及場域管理系統、即時與累計資訊顯示。
登錄GPS資訊能於地圖上檢視設備位置及狀態。



雲端伺服器

可在任何地點查閱最新資訊及查詢歷史資料，雲端介面支援Windows, Mac OS, iOS, Android作業系統。

AI演算辨識模型

建立病蟲害資料系統整合管理，包含光積值、積溫值、蟲害預警服務等。



1 具備光積值及積溫值等作物生長分析功能
2 警報門檻設置後可即時推播預警
3 顯示田間最新影像

