

H.P.B. Safe-Sense™

智能安全感知系統-電子圍籬

■ 簡介:

合盈光電之智能安全感知模組-電子圍籬，透過即時影像演算法與高度整合的180度百萬廣角攝影機去偵測移動物體，可同時偵測50個移動物體，分析出最近物體距離作為入侵偵測之基點，為電子圍籬防闖系統之最佳應用。革命性的光源圖樣輔助，以提高物件與夜晚偵測的辨識準確率。

■ 主要功能

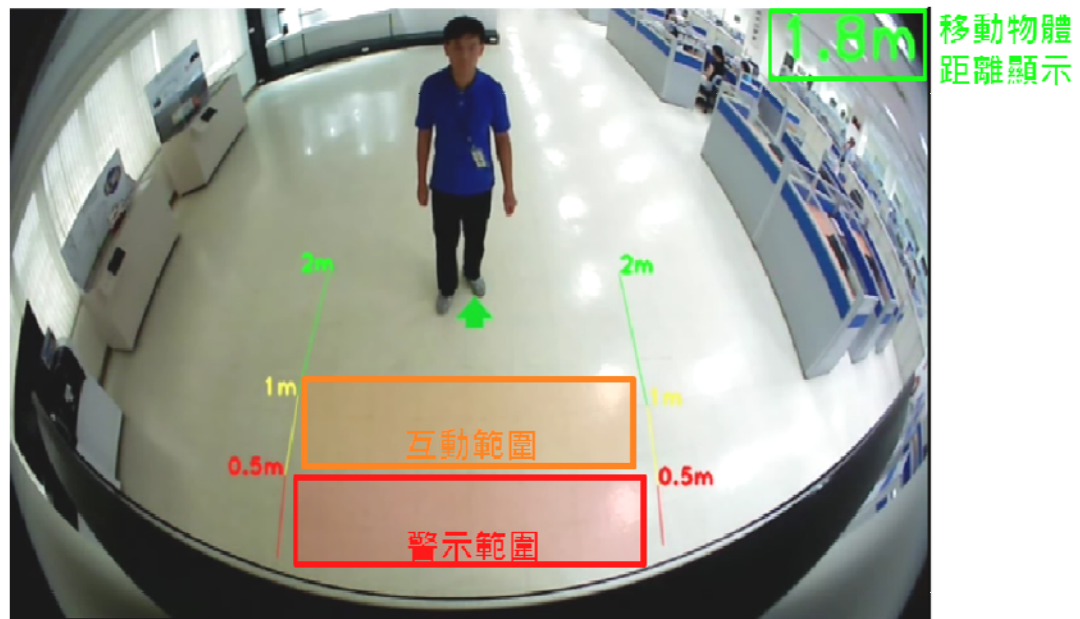
- ◆ 單一攝影機提供影像監控與測距警示
- ◆ 光源圖樣變化輔助物件與夜晚偵測,降低誤判率
- ◆ 偵測多目標，並顯示最近目標的距離
- ◆ 可偵測物件數量多達50個

■ 主要規格

- ◆ 移動物體偵測
- ◆ 偵測最小物體: 30 x 30 x 30 cm³
- ◆ 反應時間: 少於0.2秒
- ◆ 攝影機視角: 180度
- ◆ 支援HD/FHD
- ◆ 距離誤差: 約0.1M



單一攝影機搭載光源, 透過光源圖樣變化分辨物體, 降低傳統影像辨識誤判率



移動物體即時影像判別並告知物體距離,可設定特定距離發警報