

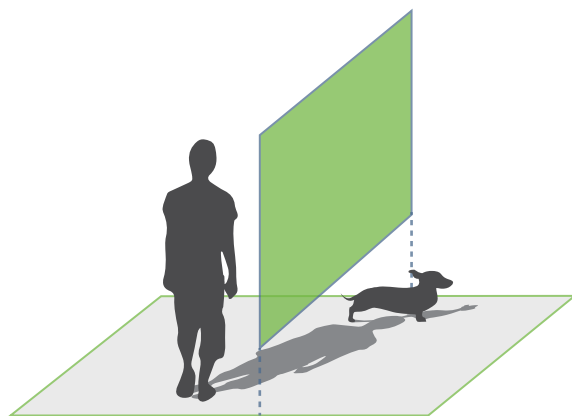
智慧型 3D 立體視覺技術

零售管理篇

huperEyes 3D 系列

huperLab 3D 專屬立體視覺技術

結合先進的 3D 影像演算法及雙鏡頭立體攝影機，
以比擬人體視覺原理，進行智慧影像分析。
其優點詳列如下：



98% 以上高準確度

3D 立體視覺技術產生的深度和高度資訊，
在影像分析準確度的表現上比傳統 2D 視覺技術
更加提昇一個層次。

3D 圍籬具身高過濾條件

透過 3D 圍籬來過濾不同身高的移動物。

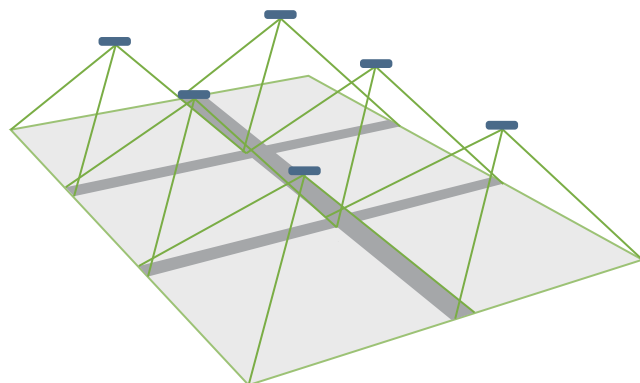
極不易受下雨、下雪和強風等 惡劣氣候影響

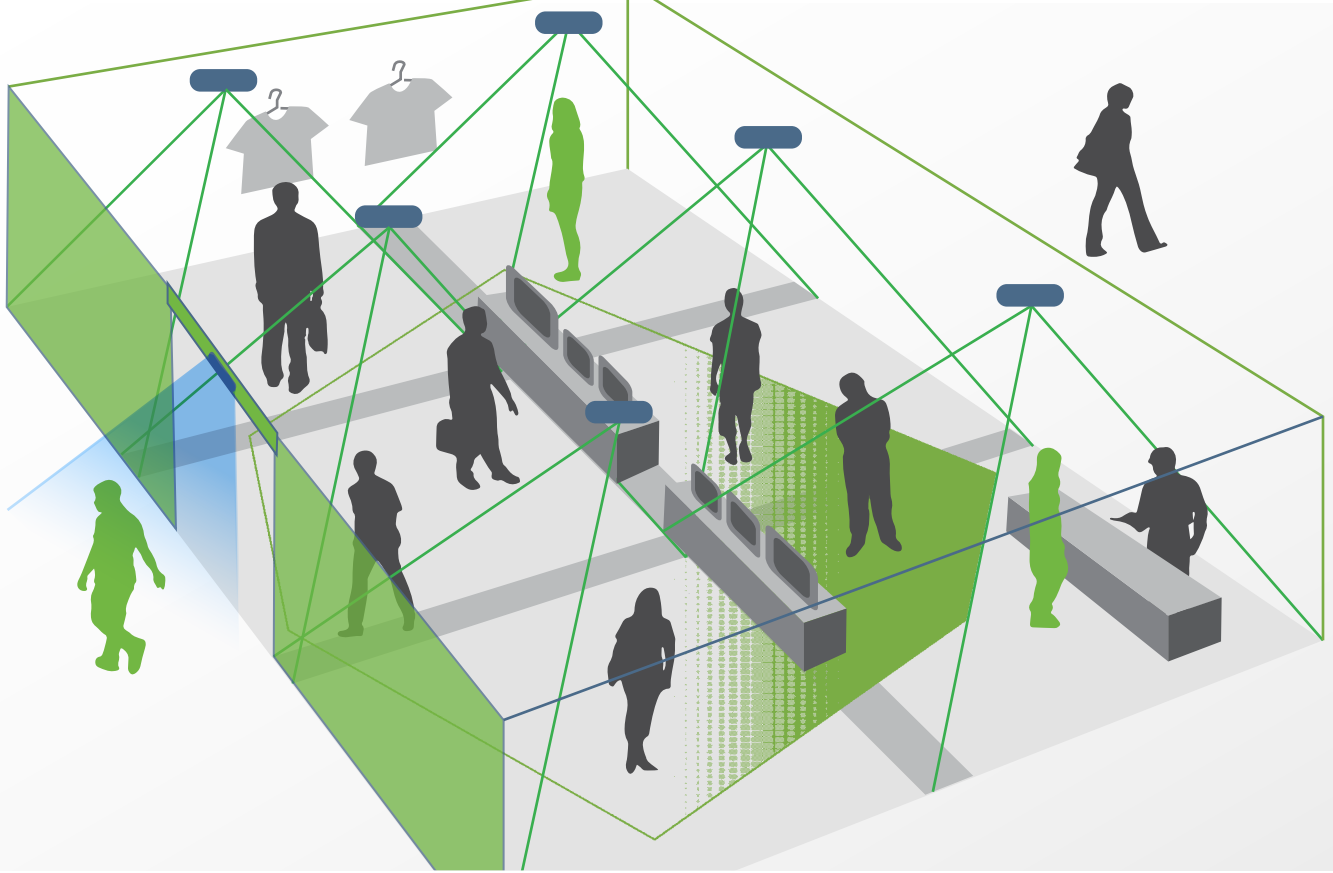
即使在燈光與陰影突然變化、車頭燈照射與落葉等
動態環境也不易產生誤報。



經由拼接 3D 立體攝影機 來擴大偵測區域

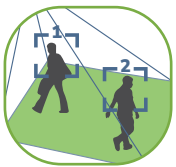
- 先進的拼接演算法可有效縫合各個偵測區域
- 適合大型場景的影像分析





適用於零售管理用的 3D 影像分析

使用 hyperAnalyzer 影像分析管理系統，即可運用多種創新的 3D 影像分析技術，讓您的零售管理作業更上一層樓。



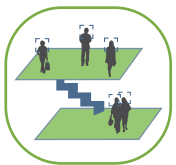
3D 區域人員計數

- 可依需求繪製多邊型偵測區域
- 人數超過上限即發出警報
- 可拼接多個 3D 攝影機偵測大型區域*



3D 人流計數

- 提供可折偵測線適用不同出入口需求
- 每個折線可各自統計人流
- 過濾徘徊人數 (U-Turn)



容留管理

- 針對多重出入口／站點的計數進行容留管理

安全監控 3D 影像分析

3D 虛擬圍籬、3D 尾隨偵測、3D 跌倒／停止偵測、3D 禁區偵測、3D 安全門 (Air-Lock Room)

交通 3D 影像分析

3D 車輛計數、3D 公車乘客計數、3D 車側腳踏車

2D 影像分析

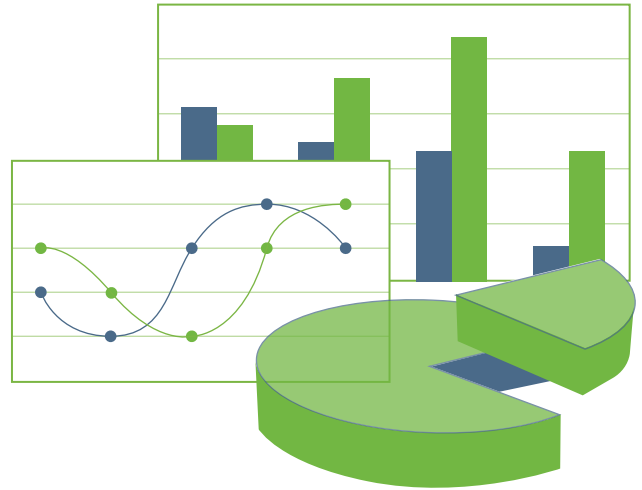
人流計數／人流計數專業版、火焰偵測／火焰偵測專業版、虛擬圍籬偵測、位移偵測 (含物件尺寸過濾)、遺失與遺留物件偵測、禁區偵測、場景變換偵測、流量計數、徘徊偵測、煙霧偵測、區域人員計數、存取計數、車牌偵測、車牌辨識、影像穩定

*即將推出

管理系統與整合

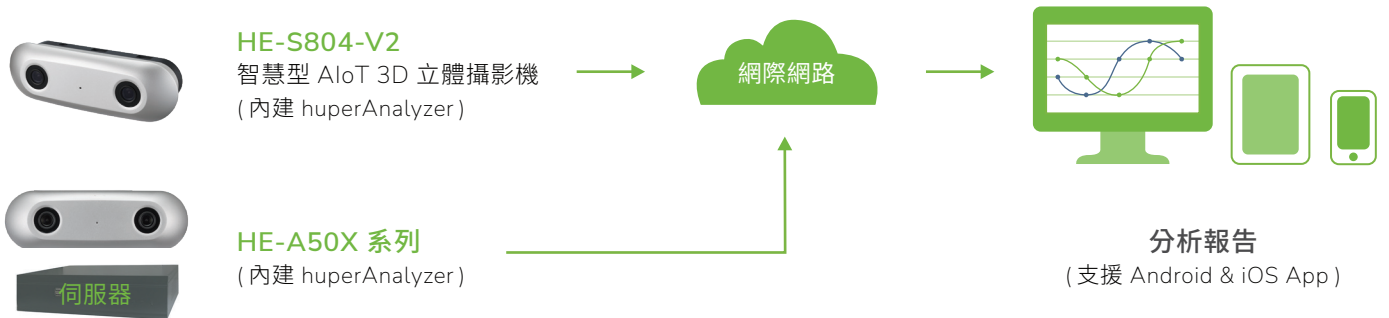
主要特點

- 即時計數與警報回報
- 推播事件通知到智慧型手機，可發出警報
- 人流計數／移動路徑資料庫可進行流量分析、熱點圖繪製以及分析表報告
- 數位輸出／入，可整合外部裝置
- 提供 SDK 以利系統整合



3D 攝影機系列

特點



智慧型 AIoT 3D 立體攝影機

HE-S804-V2 (一般 / 中型偵測區域)



3D 立體攝影機

HE-A504 | HE-A505
(一般 / 中型偵測區域)

