



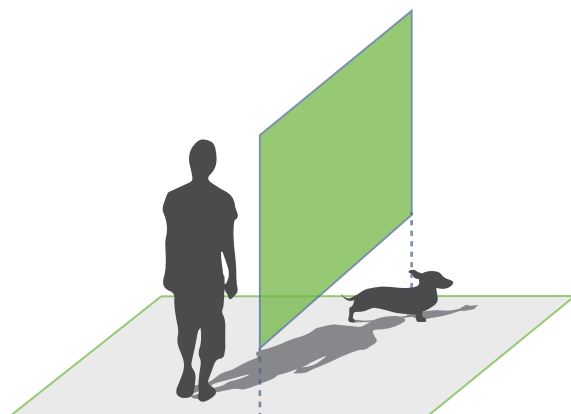
# 智慧型 3D 立體視覺技術

安全監控篇

# 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。

### 極不易受下雨、下雪和強風等 惡劣氣候影響

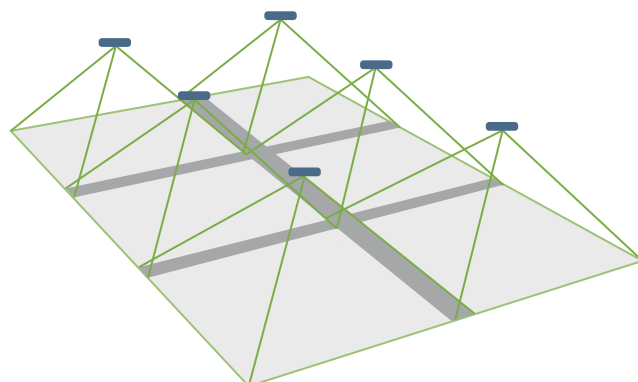
即使在燈光與陰影突然變化、車頭燈照射與落葉等  
動態環境也不易產生誤報。

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。



### 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



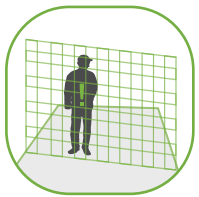
## 適用於安全監控用途的 3D 影像分析

使用 huperAnalyzer 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 尾隨偵測

- 透過數位輸入整合門禁裝置
- 即時追蹤尾隨者與擅闖者
- 透過隱形的 3D 虛擬門偵測入侵者



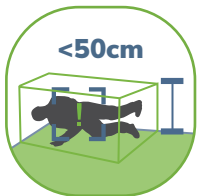
### 3D 虛擬圍籬

- 雙向虛擬圍籬偵測
- 可選擇要過濾的身高範圍
- 支援碰觸圍籬與穿越圍籬模式



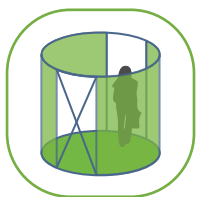
### 3D 禁區偵測

- 因應不同的環境與需求支援多邊型偵測區
- 可依客戶需求設定最短徘徊時間來發出警報



### 3D 跌落／停止偵測

- 可選擇要偵測的人體尺寸範圍
- 指定發出警報的跌倒停止最短持續時間
- 指定要發出警報的身高差



### 3D 安全門 (Air-Lock Room)

- 可適應不同大小安全門
- 可偵測尾隨侵入
- 數位 I/O 可連接門禁系統、警報裝置大門控制器



### 3D 雙重驗證

- 進行雙重驗證可提高安全層級
- 可排除徘徊人員

零售 3D 影像分析

3D 人流計數、3D 區域人員計數、容留管理

交通 3D 影像分析

3D 車輛計數、3D 公車乘客計數、3D 車側腳踏車偵測

2D 影像分析

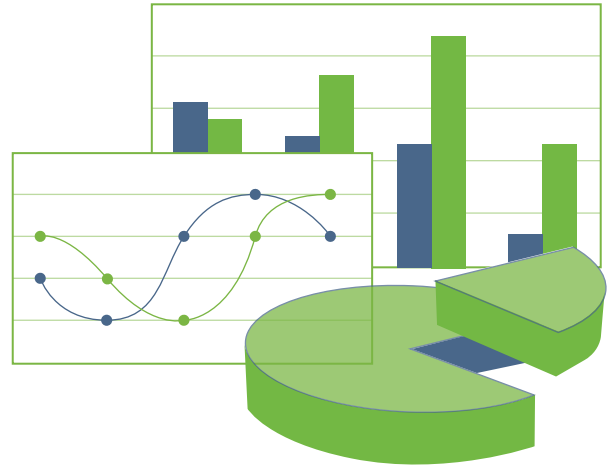
人流計數／人流計數專業版、火焰偵測／火焰偵測專業版、虛擬圍籬偵測、位移偵測(含物件尺寸過濾)、遺失與遺留物件偵測、禁區偵測、場景變換偵測、流量計數、徘徊偵測、煙霧偵測、區域人員計數、存取計數、車牌偵測、車牌辨識、影像穩定

\*即將推出

# 管理系統與整合

## 主要特點

- 中控管理事件通知、事件管理與事件記錄搜尋
- 推播事件通知到智慧型手機，可發出警報
- 雙向語音通訊，可立即處理事件
- 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



**HE-S804-V2**  
智慧型 AIoT 3D 立體攝影機  
(內建 huperAnalyzer)



**HE-A50X 系列**  
(內建 huperAnalyzer)



**分析報告**  
(支援 Android & iOS App)

## 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)

