

# 史普尼克

Sputnik-3D-01A

## 3D人流管制計數系統

以創新的3D身形辨識與追蹤技術,結合特有的3D深度感測應用,開發出超高準確度的人流計數器.安裝於入口處上方的天花板,可精確的紀錄每日進出的人數資料.每日定時回傳人流資訊至後台管理系統,網頁化的查詢管理各樓層及出入口的人流資訊.使用者可依各種時間,區域去規劃出需要的報表及分析圖表做紀錄,如發生網路連線斷線時,系統會即時發送電子郵件提示.

### 產品效益

- 各出入口/樓層的客流資訊統計與分析
- 可結合POS端資訊分析提袋率
- 分析管理各層客流動態
- 完全符合全台各區域的容留人數管制法規

### 產品特性

- 高達30fps的追蹤精度超過98%
- 無照明,室內,戶外環境下全面適用
- U型迴轉偵測免計數
- 實時雙向進出計數
- 能過濾推車及嬰兒車
- 實時計數數據輸出
- 即時行人路徑追蹤
- 即時遠程站點視圖
- 即時更新人流計數數據傳回客戶資料庫伺服器
- POE IP網路系統結構化設計,大幅減少佈線施工成本



系統組成	規格種類	規格數據
	安裝方式	嵌入式安裝,天花板安裝
	圖像傳感器	3D深度傳感器
	3D偵率	30fps
	照明	無光照,室內/戶外使用
	檢測角度	74°x57°x86°
	安裝高度	2.2米 ~5米
	檢測區域	2.1米x1.65米 ~ 6米x4.5米
	工作溫度	0~50度
	尺寸	150mm(L) x68mm(W)/60mm(H)
	耗電量	最大12.95W, 802.3af POE Class 3
	精確率	98%以上
	外殼	鋁
	防護等級	IP20,可選IP65
	接頭	TCP/IP, 可選外接RS232
LED指示燈	狀態指示燈	
數據統計硬體主機	尺寸	190(L)x165(W)x43(H)mm
	處理器	Intel Celeron G3900
	記憶體	DDR4 2133
	儲存設備	128GB SSD
數據統計軟體	Web Server統計分析軟體	依天,周,月,年 紀錄分析查詢
	看板軟體	即時容留看板
看板軟體	即時容留看板	依各地自治法規顯示

POE交換器



網路線(RJ45)

3D深度感測器



= one unit

