



SC8131 立體網路攝影機



人流計數 • 3D 景深技術 • 高精確度 • 雙向偵測

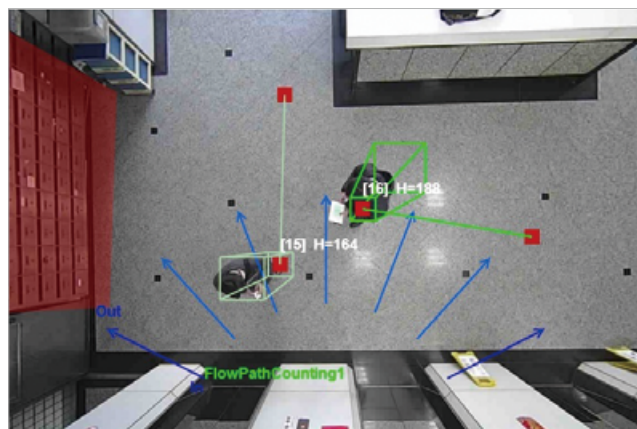
晶睿通訊 SC8131 是一款立體計數網路攝影機，搭載晶睿通訊 3D 景深技術和影像監控功能，提供 200 萬畫素即時影像和高達 98% 的計數精確率。立體網路攝影機統計出的數據，如人流統計、人流路徑追蹤可運用於改善賣場陳列規劃、促銷計畫評估、人員規劃以及服務時間掌控等應用，提供企業主關鍵指標以有效地做出經營決策及提高投資報酬率。

此款網路攝影機安裝於商店門口正上方，雙鏡頭的立體視覺可準確地追蹤整個視野中移動物體的三維定位，不僅有效分辨成人或兒童、個人或群眾，還能區分出非人類的物件如購物車和嬰兒推車，即使在最繁忙擁擠的時段仍可提供準確的計數分析。

此外，SC8131 的數據資料透過與晶睿通訊 VAST 中央管理軟體的 VCA（影像內容分析）無縫整合，可提供不同計數時段的柱狀圖、圓餅圖和折線圖等統計數據，有助零售業分析客流和管理員工調度等應用。此款立體網路攝影機內建高度視差數據的計算功能，無需另外傳送影像串流至特定電腦進行軟體分析；該計數解決方案不僅節省頻寬，更減少網路或電力中斷情況下資料遺失的風險。

功能

- 晶睿通訊 3D 景深技術
- 高達 98% 的計數精確率
- 本地數據儲存的計數報告
- 簡易安裝設定
- VAST 中央管理軟體無縫整合計數功能



優點

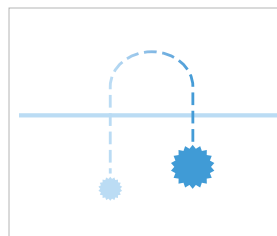
精確

- 晶睿通訊 3D 景深技術
- 高達 98% 的計數精確率
- 即時數據 (系統 / 計數 / 日報表 ; 時間 / 區域報告)

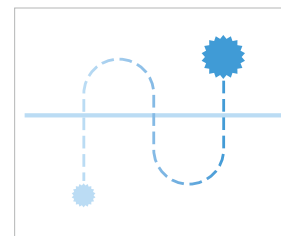


效率

- 物體路徑追蹤
- 過濾推車、孩童及嬰兒車
- 雙向流量計數
- U 型迴轉偵測以避免重複計算
- 不受陰影、反射、眩光或低光源環境的影響



不重複計算



計數:1

影像監控

- 影像監控 (檢視和錄影)
- 多重影像串流
- 遠端管理
- 無縫整合 VAST 中央管理軟體

輕鬆安裝

- 天花板安裝
- 相容 4 吋電盒 (4"x2")

建議安裝高度

- 安裝高度 : 240 cm ~ 360 cm (7.9 吋 ~ 11.8 吋)



攝影機安裝高度 (cm)	水平視野 (cm)	垂直視野 (cm)
240	234	167
260	281	201
280	327	234
300	374	268
320	421	302
340	468	335
360	515	369

技術規格

機型	SC8131
系統資訊	
CPU	多媒體 SoC (系統單晶片)
快閃記憶體	256 MB
RAM	512 MB
攝影機功能	
影像感光元件	1/3" 循序掃描式 CMOS
最大影格速率	15 fps @ 2560x960
本機儲存	MicroSD/SDHC/SDXC 卡插槽
視訊	
壓縮	H.264 & MJPEG
最大串流	3 個同步串流
數據格式	JSON.
一般	
接頭	供網路 /PoE 連接使用的 RJ-45 訊號線接頭 數位輸入 / 輸出 USB 2.0 (僅用於供電，非數據傳輸使用) MicroSD 卡插槽
LED 指示燈	系統電源及狀態指示燈
功率輸入	IEEE 802.3af PoE Class 3
耗電量	最大 12.95W (PoE) 最大 300mA (USB)

尺寸	210 (深) x 70 (寬) x 63 (高) mm
重量	396 g
安全認證	CE、LVD、FCC Class B、VCCI、C-Tick、UL
操作溫度	起始溫度：0° C ~ 40° C (32° F ~ 104° F) 作業溫度：-10° C ~ 40° C (14° F ~ 104° F)
保固	36 個月
隨附配件	
其他	快速安裝手冊、安裝支架、螺絲配件包
尺寸	

