



S series **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

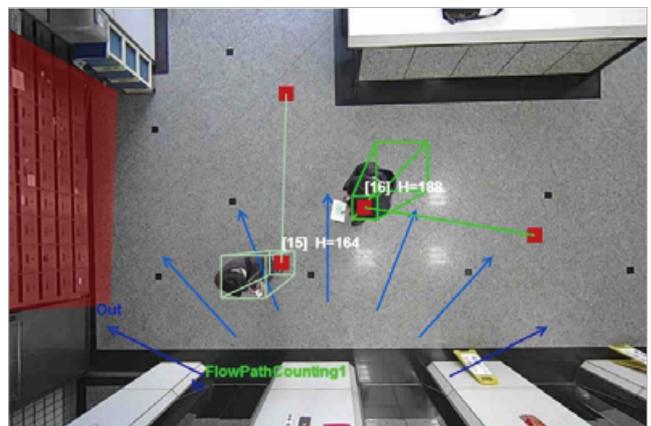
晶睿通訊 SC8131 是一款立體計數網路攝影機，搭載晶睿通訊 3D 景深技術和影像監控功能，提供 200 萬畫素即時影像和高達 98% 的計數精確率。立體網路攝影機統計出的數據，如人流統計、人流路徑追蹤可運用於改善賣場陳列規劃、促銷計畫評估、人員規劃以及服務時間掌控等應用，提供企業主關鍵指標以有效地做出經營決策及提高投資報酬率。

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

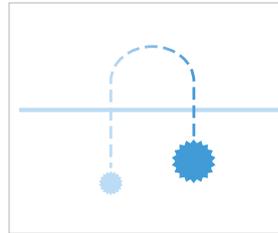
精確

- 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)

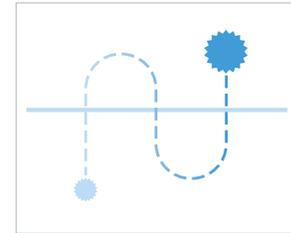


效率

- 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

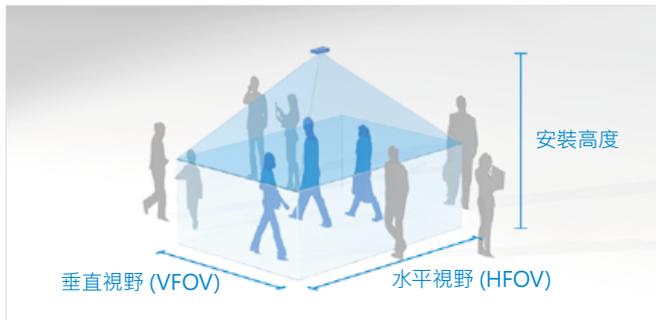
- 影像監控 (檢視和錄影)
- 多重影像串流
- 遠端管理
- 無縫整合 VAST 中央管理軟體

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 | |

