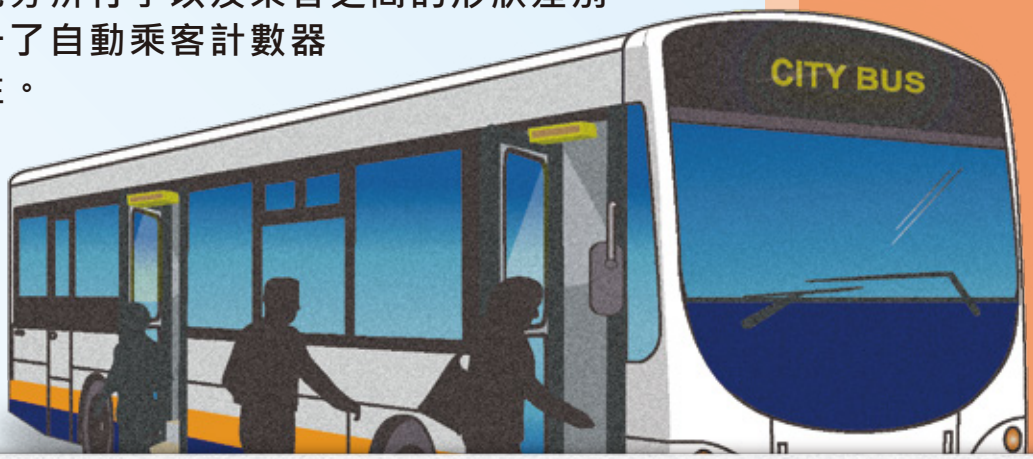
天眼神通 - 自動乘客計數器

SKYEYE-3DPC-APC以非常簡單的安裝和配置方式，配合先進的光學三維圖像設置於公共汽車的出入口區域，來掃描所有進出對象的高度與形狀。尤其當乘客聚集一起上下車時更能以超過精確度95%以上的穩定度來分開計數，伴隨著準確地分辨行李以及乘客之間的形狀差別，
大大提升了自動乘客計數器
的可靠性。



藉由SKYEYE-3DPC-APC所提供的帶有時間和日期信息的精準計數數據，並即時發送到車載AVL處理器結合成完整的AVL-APC數據記錄，因此公車業者能建立起最佳行車線段診斷分析、路線營收效益分析、乘客有效座位即時APP、擁擠或客滿APP及顯示等系統，對公車業者的營運成本效益達到最大化。

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 幀率	30fps
	照明	無光照、 室內適用
	檢測角度	74° x 57° x 86°
	安裝高度	2.2m to 5m
	安裝角度	+/-15° in x-axis and +/-5° in y-axis
	檢測區域	2.1m(L) x 1.65m(W) ~ 6m(L) x 4.5m(W)
	工作溫度	0 到 50 ℃
	尺寸	180mm (φ) x 68mm (W) / 48mm(H)
	耗電量	最大 12.95W, 802.3af PoE Class 3
	精確率	95%(含)以上
	外殼	鋁
	防護等級	IP30
	接頭	PoE RJ45
	LED 指示燈	狀態指示燈

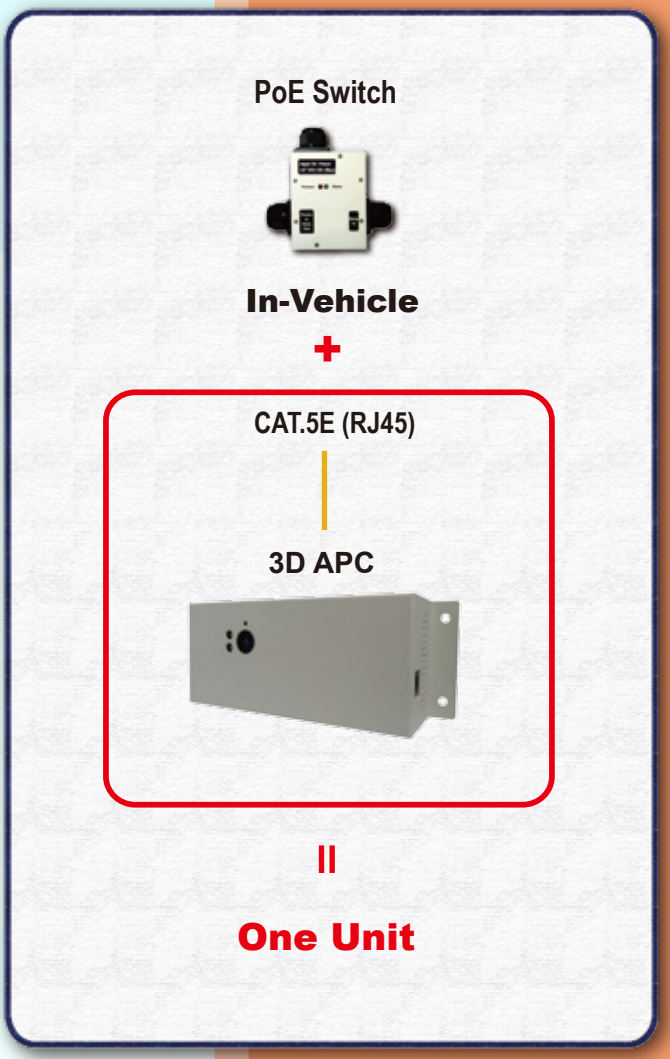
ecaF Technology, Inc.

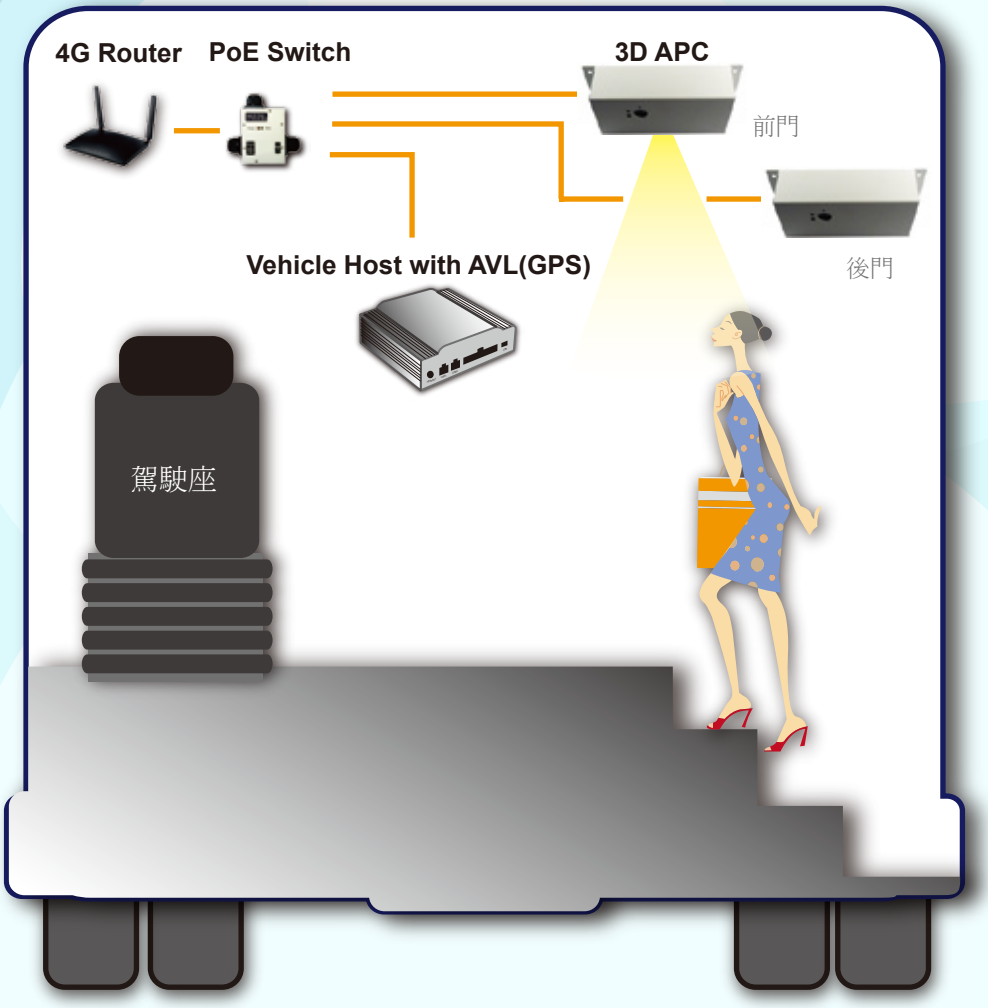
產品特性

- ☑ 高達30fps的追蹤精度超過95%(含)以上
- ☑ 無照明,車內環境下全面適用
- ☑ 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
- ☑ 即時行人路徑追踪
- ☑ 即時遠程站點視圖

典型的應用效益

- ☑ 交通運輸合約的精準結算
- ☑ 乘客有效座位即時APP提示服務
- ☑ 行車效率和運載盈利能力的提昇
- ☑ 車輛裝載和利用率的最佳化
- ☑ 部署車載容量與行車線段規劃
- ☑ 旅客慣性數據的收集分析
- ☑ 提高大衆交通工具的使用率及普及率





ecaF Technology, Inc.

怡鑫科技股份有限公司

23159 新北市新店區吉安街12巷5號1樓

TEL : 886-2-2211-5298 FAX : 886-2-2211-5230

e-mail : sales@ecaftech.com