

史普尼克

Sputnik-bus3D-100A 自動乘客計數器

Sputnik-bus 3D-100A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98%的穩定度來分開計數,並同時準確地分辨行李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.

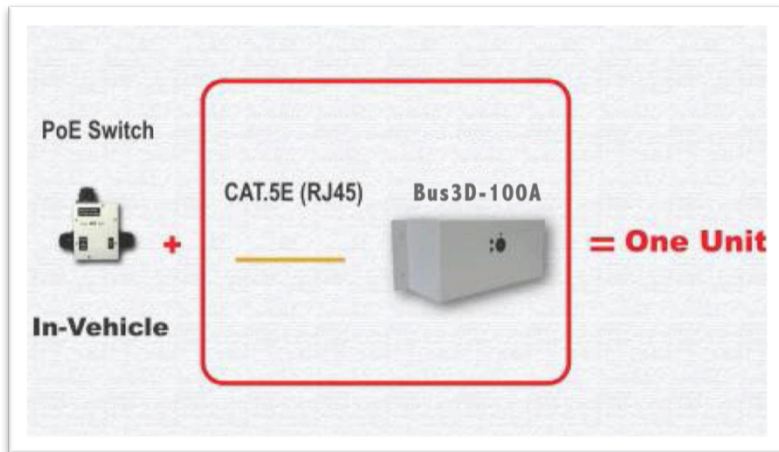


藉由Sputnik-bus3D-100A所提供的帶有時間和日期信息的精準計數數據,並即時發送到車載AVL處理器結合成完整的AVL-APC數據紀錄,因此公車業者能建立起最佳行車線段診斷分析,路線營收效益分析,乘客有效座位即時APP,擁擠或客滿APP及顯示等系統,對公車業者的營運成本效益達到最大化.

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	

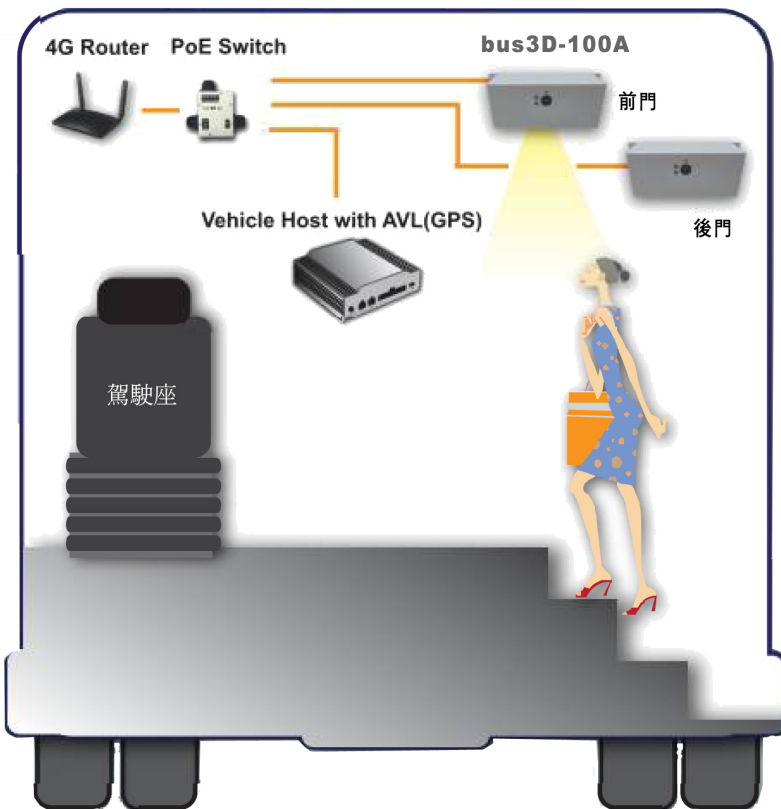
史普尼克

Sputnik-bus3D-100A 自動乘客計數器



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
- ☑ 提高大眾交通工具的使用率及普及率



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