



TD2000 G2

3D 智能客流感應器

TD2000 G2是TD2000的第二代升級版，支持第一代深度學習3D感應器TD2000的所有功能、性能得到提升、並且新增額外功能，以更好地滿足您在實體空間進行客流統計的各種需求。

TD2000 G2感應器的視野比TD2000大20%，幫助您在覆蓋寬通道和更大區域時降低部署點位，從而節省總部署成本。相比於TD2000，它將 POE 接口移到背面，便於安裝時保持外表美觀不露出網線。

TD2000 G2內嵌AI和深度學習芯片，可根據需要進行員工排除、性別識別。算法將持續精進，可通過軟體升級進行功能升級，具備滿足您未來需求的潛力。

TD2000 G2室內和戶外通用，適用於統計採集各種環境的客流量，輸出高度準確的客流統計數據，通過開放式接口和API調用，可為您帶來極具價值的業務分析，便利您提高轉化率和門市績效。

- 第二代AI和深度學習增強型3D感應器，性能優於TD2000

- 更大的視野和覆蓋範圍，節省您的總投資

- POE接口移至背面，安裝連接更美觀

- 頂視角俯照的安裝模式和匿名客流統計，

保護個人隱私

- 強大的性能支持您構建豐富的應用和進行

系統整合，充分挖掘客流帶來的價值

產品規格

硬體	
材質和外觀	正面、側面：（白色）ABS塑料 背面：（黑色）鋁片散熱背殼
尺寸	單機： 161.3毫米 x 78毫米x 50.1毫米
重量	單機： 375克； 帶包裝設備： 475克
鏡頭（選項）	標準配2.2毫米廣角鏡頭（可定制其它鏡頭）
存儲	8GB EMMC Flash 及 1GB DDR3 內存
NPU	1.0T @ INT8
供電	POE (48~52V)
最大功率	5W
LED指示燈	2個雙色 LED
斷電後RTC 工作時間	最少1天
網路連接	
線材	超5類網線
網路	10/100Mb 以太網
IP	DHCP 或 固定IP
數據傳輸協議	HTTP, FTP, HTTPs, FTPs
硬體升級協議	HTTP
環境參數	
環境溫濕度	0-50° 環境溫度 20%-80% 相對濕度
安裝高度	2.2米 - 8米（更換適合定制鏡頭可支持14米）
安裝角度	支持水平和傾斜安裝 *X/Y軸支持最大傾斜45°（傾斜安裝會降低準確率）

主要特性

- 智能一體機，內含立體分析和AI深度學習
- 光照要求低，適用於強、弱光、室內、戶外和大客流等複雜的應用環境
- 高度過濾，區分大人和兒童、剔除乾擾物體（手推車、氣球、影子等）的影響
- 支持通過USB擴充套件進行員工排除*
- 支持通過設備自身深度學習進行員工排除*
- 可根據需要進行性別識別*
- 可對虛假客流進行識別、剔除和回報後台
- 支持鏡頭拼接，統計大面積區域客流
- 支持家庭單元計算，同組計為1人
- 支持大角度傾斜安裝，用於統計經過客流
- API接口，便於系統整合，呈現豐富的商業報表
- 單台設備支持設置最多8個客流統計區和8個滯留統計區
- 支持內嵌、吸頂、監控支架式等各類安裝
- 可通過網路瀏覽器進行本地及遠程批量管理
- 通過網線供電(POE)及傳輸數據，網路頻寬要求低
- 設備內置存儲空間存儲數據可設置90天以上
- 數據以XML格式封裝，可經由多種協議（HTTP/HTTPs, FTP/FTP_s）傳輸

*通過USB擴充套件排除員工，需要單獨採購和升級硬體；通過深度學習排除員工，需要客戶配合並收取一次性費用，詳情請洽我們的服務窗口；通過深度學習進行性別，準確率在不同族群文化區域或有不同。

