



Video AI (人工智慧)是一種智慧邊緣影像 辨識感測器,可提供一流的分析功能,適 用於幾乎任何零售環境。

與傳統的設備相比,傾斜視角提供了更廣泛的覆蓋範圍,無需額外的運算邊緣設備。最大化零售商提供了一種經濟高效的解決方案,同時還能監控顧客在商店的進出情況。

搭配備高性能深度學習晶片,支援先進的人員重識別 (Re-ID) 技術,可根據個人外觀(包括顏色、服飾搭配、配件、圖案和標誌)進行識別。它支援獨立計數、員工排除、購物者人口統計(年齡和性別)以及購物者路徑分析。

即時客流量資料可以快速整合到現有的商業智慧工具中或透過 Sensormatic 本身的網頁介面 ShopperTrak Analytics 進行分析。這種全面的方法確保零售商能夠獲得寶貴的洞察,從而優化營運。

零售商價值

- 透過將工作人員、過路人員和送 貨人員排除在總客流量統計之 外,提準確性
- 確定主要購物者人口統計資料 (年齡和性別)
- 根據歷史流量趨勢優化人員配 置
- 分析促銷和行銷活動的有效性
- 寬視野最大限度地減少了對額外感 測器的需求
- 高畫質錄影和串流功能有助於驗 證計數準確性
- 多種安裝選項, 適合任何商店
- 具有動態網路 IP 設定選項,易 於安裝

產品相容性

- ShopperTrak 分析
- 進階分析
- 支持報告
- 第三方商業智慧工具

規格

• 長度: 13.3 公分(5.2 吋) • 寬度: 14.5 公分(5.7 吋) • 高度: 8.9 公分(3.5 吋) • 重量: 465 公克(1.03 磅)

材質

鋁合金

顏色

• 白色

安裝選項

- · 2.5 公尺 7 公尺 (8.2 英尺 23 英尺)
- •7公尺-15公尺(22.1英尺-49.3 英尺)

傾斜角度

•傾斜視角安裝是最常用的場景,最 大傾斜角度為90度

Video AI Camera

網路通訊

• 10/100Mb 乙太網

線材

• Cat5e

電源

• 乙太網路供電 (48V ~ 52V) 直流 (12V)

環境

- 相對溼度20%-80%
- •工作溫度 0°C 50°C (32°F 122°F)

認證

·符合 RoHS 標準

法規資訊

- ·電磁相容 (EMC)
- 47 CFR Part 15
- ICES-003
- EN 55032
- EN 55035
- EN 62368-1

本產品符合歐盟 RoHS 指令 2011/65/EU、2015/863/EU 以及歐盟法規 1907/2006 及 其後續修訂版中定義的 REACH 法規。 本技術符合 GDPR 標準,並透過不將任 何視訊或影像資料傳輸到商店外來確保 隱私。

對於 Re-ID,您不能混合使用不同類型的裝置(相機和頭頂式攝影機)。