



AI人工智能播放器

特色

- 採輕量化類神經網絡演算法，可實現即時性、高效能與高準確度運算。在平均人流數 30 人的大型場景中可於 1 秒內提供高達 90% 的性別與 80% 年齡的分析精準度。
- 分析人流屬性並產生統計報表，廣告主和店家可查詢特定時段中主要人流屬性以了解實際潛在客戶特徵，並制定對應銷售方針或是新增符合對應潛在客戶之廣告。
- 透過廣告播放次數排行，協助賣場店家瞭解客戶對廣告商品的關注喜好等分析，並調整店內商品提升購買慾望。廣告呈現方式也可參考排名較前的廣告，以獲得更好的投放效果。
- 針對每支廣告紀錄觀眾類別，平均注視時間長短與個別觀看數量，可明確證明廣告效益給業主。
- 無需安裝額外軟體，即可透過網頁圖形化管理介面管理 EonAI Ads。另有精靈 (Wizard) 功能可引導管理者快速部署廣告系統。且 EonAI 體積小巧容易安裝，可透過 VESA 安裝支架輕鬆安裝並隱藏至廣告看板後側。

介紹

EonAI Ads 智慧廣告機內有 AI 晶片和高效率演算法。透過攝影機偵測路過人流、人臉特徵屬性，根據不同人流類別投放對應廣告，依人流注視回饋行為判斷是否投放完整廣告，實現差異化行銷。並提供詳細的分析報告：包含觀眾人流屬性、喜愛的廣告內容，以有效提升廣告效益與營運績效。藉由容易操作的 Web 管理介面與部署精靈功能，管理人員也可輕鬆進行系統部署與管理。



系統功能

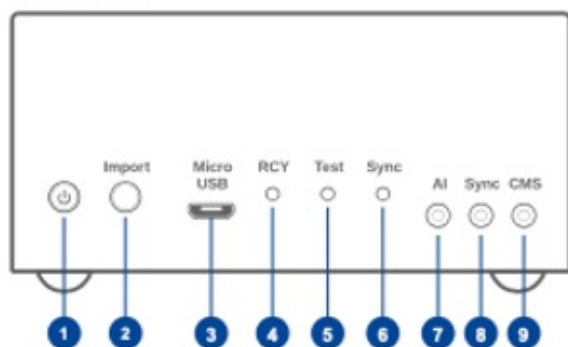
產品系列		AI 500	AI 1000
多媒體影音	影片檔	• 檔案格式：MPEG / WMV / MP4 • 轉碼格式：H.264 / H.265 • 解析度：1080p @30Hz	
	圖片檔	• 檔案格式：JPEG / PNG / BMP	
	聲音檔	• 檔案格式：WMA / MP3	
	可儲存多媒體容量	3GB	
AI 人臉辨識能力	辨識屬性	• 人流數量	• 性別 (男 / 女) • 年齡 (孩童 / 青少年 / 青壯年 / 中年 / 老年) • 注視角度 註：年齡區間可自訂
	辨識準確度	• 人流數量：90% 以上 (在光源穩定且照度大於 250 LUX 的室內環境)	• 性別：90% 以上 • 年齡：80% 以上 • 注視角度：85% 以上 (在光源穩定且照度大於 250 LUX 的室內環境) 註：配戴口罩下，約增加 20% 誤判率
	每幀最大處理人流數量	10 人	
	上傳方式	• 透過內建 Web 管理介面上傳 • 透過 USB 隨身碟及硬體按鍵 (Import) 觸發上傳	
廣告內容管理	內容分類	-	• 性別 (男 / 女) • 年齡 (孩童 / 青少年 / 青壯年 / 中年 / 老年)
	內容排程	• 日曆排程 • 隨機排程	• 依觀眾屬性排程 • 日曆排程 • 隨機排程
廣告內容播放	播放模式	• 播放清單循序輪播 • 隨機選播	• 播放清單循序輪播 • AI 依人流屬性選播相符屬性內容 • 預覽及插播 • 隨機選播
廣告看板	螢幕解析度	1920 x 1080	
	螢幕方向	支援直及橫放 (0 / 90 / 180 / 270 度旋轉)	
即時訊息	訊息分類	-	• 觀眾性別 (男 / 女) • 年齡 (孩童 / 青少年 / 青壯年 / 中年 / 老年) • 注視角度
	外觀設定	• 顯示位置 • 字體大小顏色 • 播出時間	
	播放模式	• 播放清單循序輪播	• 播放清單循序輪播 • AI 依人流屬性選播相符屬性訊息
統計報表	統計時間	3 個月	
	統計標的	• 人流數量	• 人流數量與資訊 (性別 / 年齡) • 觀眾數量與資訊 (性別 / 年齡) • 廣告播放記錄 (含當下觀眾資訊 / 觀眾注視時間)
	呈現方式	• 文字報表 (CSV) • 圖形報表 (PDF)	
	方式	• 內建 Web 圖形化介面 • 硬體按鈕及燈號	
系統管理	Web 介面支援語言	• 繁中 • 英語 • 簡中 • 日語 • 韓語	
	Web 介面支援瀏覽器	• Chrome 8.1 以上 • Microsoft Edge 4.2 以上 • Firefox 7.6 以上	
診斷與維修	硬體燈號與按鈕	• 指示燈號：AI 服務狀態 / 資料同步 / CMS • 按鈕：資料匯入 / 還原 / 測試 / 資料同步按鈕	
	軟體診斷	Web 管理介面顯示硬體與 AI 服務狀態	
	系統更新	軟 / 韌體更新機制	
	自我修復	• 硬體按鈕 - 清除資料，回復出廠設定 • 資料匯入與匯出	

硬體規格

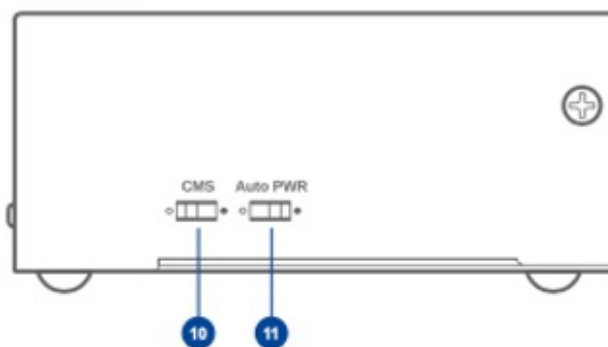
產品系列		AI 500	AI 1000
顯示器介面		HDMI x 1	
視訊解析度		1080p (1920 x 1080) @30fps	
網路		• 有線網路：10/100/1000 Mbps (RJ45) • 支援 USB 無線網卡 (TP Link / TL-WN725N / TL-WN823N)	
輸出入介面 (USB)		USB 3.0 x 4	
硬體按鈕		• 電源 (Power) • 回復出廠設定 (Recovery) • 測試 (Test) • 同步 (Sync) • USB 資料匯入 (Import)	
電源		100 ~ 240V 交流電源供應器 (12V 2A)	
重量		300 克	
尺寸 (W x H x D)		91 x 42 x 98 mm	
掛件		VESA 100 x 100mm (加購配件)	
工作環境條件		• 溫度 0 ~ 60° C (32 ~ 140 ° F) • 相對溼度 95% @ 40° C (未凝結)	
認證		• 安規：LVD / BSMI • 電磁波：CE / FCC / BSMI / Class A	
攝影機 (建議規格)		• 解析度：1920 x 1080 (1080p) • 介面：USB • 影像壓縮：H.264 / H.265	
攝影機支援數量		1	

硬體外觀

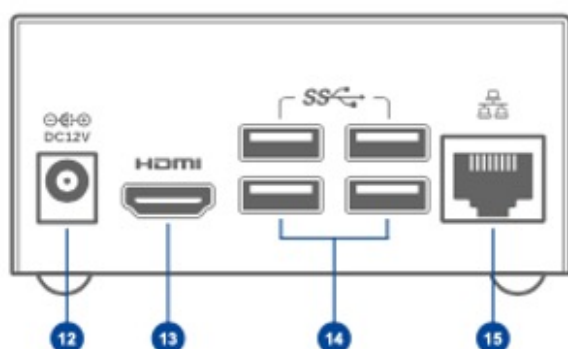
前方面板



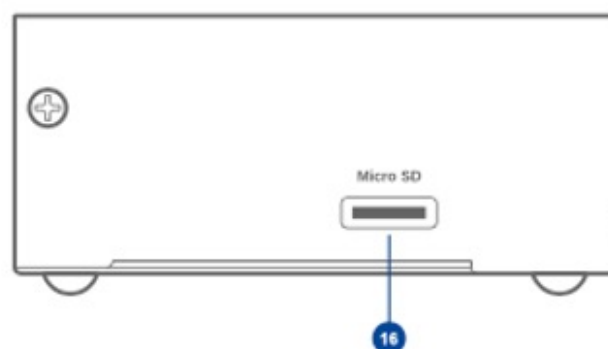
右側面板



後方面板



左側面板



- | | | | |
|---------------|---------------------|------------------|------------------|
| 1. Power 電源按鈕 | 2. Import 匯入按鈕 | 3. Micro USB 連接埠 | 4. Recovery 還原按鈕 |
| 5. Test 測試按鈕 | 6. Sync 資料同步按鈕 | 7. AI 服務指示燈 | 8. Sync 資料同步指示燈 |
| 9. CMS 服務指示燈 | 10. CMS 模式切換開關 | 11. 電源模式切換開關 | 12. DC 電源埠 |
| 13. HDMI 連接埠 | 14. USB 3.0 連接埠 x 4 | 15. RJ45 網路埠 | 16. Micro SD 卡插槽 |