

AIVIS 非接觸式溫度監控解決方案

AIVIS 的內置人工智能 (AI) 可確保訪客保持 2 米的安全距離，戴口罩並消毒及洗手至少 25 秒鐘。它可以用其**零接觸智能面部識別功能**來取代基於觸摸的**生物識別系統**，該功能甚至可以在戴上口罩的情況下使用，從而消除了在工作，膜拜或休閒場所進行任何表面接觸或人與人接觸的需要。



- ◇ 即插即用型；在幾分鐘內完成設置
- ◇ 限制人與人之間的交流
- ◇ 實時警報-高人流區域的理想選擇
- ◇ 低誤報率 - 智能的皮膚表面溫度檢測；人工智能只檢測人類
- ◇ 可升級 - 附加功能，例如考勤管理，人口統計分析，人群管理，熱圖，衛生檢查，人流量統計

AIVIS 是非接觸式溫度監控解決方案。AIVIS 可以輕鬆安裝和實施解決方案以檢測皮膚增高，機場，醫院，購物中心等環境中的溫度和商務房屋。此解決方案不應僅或主要用於診斷或排除診斷 COVID-19 或任何其他疾病。皮膚溫度升高在使用中應通過二次評估確認方法（例如 NCIT 或臨床級接觸溫度計）。解決方案應僅用於測量一個對象的體溫時間。可見熱模式僅用於定位點從中提取熱測量值。

解決方案功能特徵：

- ◇ 安全，高效，準確溫度測量
- ◇ 高溫測量精度
- ◇ 未戴口罩檢測警報
- ◇ 溫度監控距離高達 5.0 m (16.0 ft)
- ◇ 推薦用於商業建築物，醫療設施，機場，地鐵站和公眾區域

規格：

➤ 光學相機：

- ✓ 有效像素:3280 x 2464
- ✓ 靜止分辨率:8 百萬像素
- ✓ 光學尺寸:1/4 “
- ✓ 像素尺寸:1.12 μ mX1.12 μ m
- ✓ 焦距:3.04mm
- ✓ 視場（水平）:62.2 度
- ✓ 視場（垂直）:48.8 度

AIVIS 非接觸式溫度監控解決方案

➤ 熱像儀：

- ✓ 有效像素:160x120
- ✓ 熱靈敏度:<50mK
- ✓ 光圈:f / 1.1
- ✓ 像素尺寸:12 μ m
- ✓ 光譜範圍:長波紅外, 8 μ m 至 14 μ m
- ✓ 視場(水平):57 度
- ✓ 視場角(對角線):71 度



➤ 溫度測量

- ✓ 範圍:30° 至 45°
- ✓ 精度:±0.5°
- ✓ 模式:人臉檢測

➤ 介面

- ✓ USB :4 個 USB 3.0 , USB 2.0 Micro-B
- ✓ 顯示:HDMI 2.0 和 eDP 1.4
- ✓ 警報:高溫警報, 無遮罩
- ✓ 乙太網:千兆乙太網, M.2 密鑰 E

➤ 電源

- ✓ 電源 5V-4A DC
- ✓ 功耗<20 W

➤ 結構

- ✓ 外殼:金屬
- ✓ 尺寸:110x108.2x71.5mm
- ✓ 淨重:400g