

# 熱成像 廣域多人同步體溫偵測儀

PS-HDDM60



## 產品特色：

- 高靈敏度紅外線攝影機
- 遠距離人體溫度檢測 1.5m ~ 3m
- 攝像頭+嵌入式主板+黑體一體化結構，無需配置電腦，直接連接顯示器即可顯示和進行各種操作
- 內置黑體，自動校正，無需擔心環境溫度變化對熱成像的影響
- 啟動，快速，方便，準確的額頭溫度算法測量，過濾背景高溫影響
- 輕鬆連接到雲進行數據分析

## 人工智能溫度測量系統

該產品集成了高靈敏度紅外線攝影機，高清可見光攝影機，高精度黑體，高性能溫度測量引擎，非醫療，人工智能驅動器，自動警報，可視化平台，高精度熱成像檢測系統。

PS-HDDM60 基於人工智能算法和紅外熱成像溫度測量技術。它可以快速檢查並警告人群中具有發燒症狀的人，並準確顯示最高溫度值。該設備廣泛用於大型公共場所，例如機場，車站，學校，醫院，工廠和購物中心。

該系統具有自動人臉識別和捕獲功能，能夠以毫秒為單位快速檢測額頭的溫度，精確度為 0.2°C。同時，PS-HDDM60 具有基於人工智能技術的自動溫度算法，無需現場人工干預，即可準確識別和統計路過的人數，並快速分析和顯示人員的體溫。

## 快速檢測

可以在 0.05 秒內對大量人員進行測量和檢測

## 靈敏度

儀器的溫度分辨率可以達到  $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ ，適用於大流量區域的長距離行駛。

## 離散測量

可以在不完全了解檢測到的物體的情況下進行測量。

## 出色的用戶體驗

強大的可固化性，親和力，科學和技術能力的視覺呈現。

**\*Product specifications are subject to change without notice** 規格如有變更，恕不另行通知  
本公司型錄規格若與產品不符時，以實際出貨產品規格為準，本公司保留修改型錄規格之權利，不另行通知。

**文耀興業有限公司**  
**WEN YAO**

Tel: +886-2-2204-8697, Mobile: +886-976482457  
Email: wenyao1015@gmail.com, Web: <http://modbus.tw>

產品規格：

型號	PS-HDDM60
<b>溫度測量</b>	
測量範圍	20°C-50°C下
視場角（計算值）	40°*30°
校準	自校準
測量距離	1.5-5m
<b>紅外線攝影機</b>	
探測器類型	開卷紅外線陣列傳感器
分辨率	160X120（384x 288）
像素間距	17 微米
NETD	≤60mk（F/ 1,300K，50 赫茲）
幀率	15 赫茲
溫度測量數據輸出	全範圍輸出溫度
人/每秒	一分鐘內 200 人
<b>可見光攝影機</b>	
分辨率	1920 * 1080（2 M> 100 萬像素）
成像設備	1/2.7inch CMOS
最低照度	Lu（彩色模式），0.001Lux（黑白模式）
信噪比	> 56dB
其他參數	HAIRCUT 自動切換，背光補償，強光抑制，自動白平衡
<b>黑體</b>	
有效輻射面積	20mm * 30mm
有效發射率	0.96±0.02
溫度範圍	環境溫度+ 5°C）～（50°C）
溫度分辨率	0.01°C
溫度穩定性	>±0.1°C / 60min
加熱時間	<2 分鐘
<b>主板參數</b>	
SOC	Broad com BC M2711

\*Product specifications are subject to change without notice 規格如有變更，恕不另行通知  
 本公司型錄規格若與產品不符時，以實際出貨產品規格為準，本公司保留修改型錄規格之權利，不另行通知。

文耀興業有限公司  
 WEN YAO

Tel: +886-2-2204-8697, Mobile: +886-976482457  
 Email: wenyao1015@gmail.com, Web: http://modbus.tw

CPU	64 位 1.5GHz 4 核 (28nm)
藍牙	5.0
USB	USB 2.0*2/USB 3.0*2
HDMI	Micro HDMI * 2 支持 4K60
供電	Hype C (5V 3A)
網絡	Wi-Fi 802.11AC , 千兆
多媒體	H.265 提供支持(4Kp60 解碼)H.264(1080p60 的解碼,編碼的 1080p30) 開幕 ES 3.0 圖形)
<b>其它參數</b>	
安裝環境	室內或室外
電源	5.5VDC
工作溫度	0°C ~40°C
尺寸	L230mmxW142.6mmxH88.5mm
外包裝尺寸	L265mmxW270mmxH150mm
重量	1.8KG



**\*Product specifications are subject to change without notice** 規格如有變更，恕不另行通知  
 本公司型錄規格若與產品不符時，以實際出貨產品規格為準，本公司保留修改型錄規格之權利，不另行通知。

**文耀興業有限公司**  
**WEN YAO**

Tel: +886-2-2204-8697, Mobile: +886-976482457  
 Email: wenyao1015@gmail.com, Web: <http://modbus.tw>