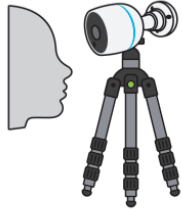


人臉 AI 智能測溫系統

M-HS-KHP001 (T080D8-J + B654 + SR502-A + ML22W6)

M-HS-KHP001 系統架構圖 (T080D8-J + B654 + SR502-A + ML22W6)



THERMAL CAMERA + STAND
M-HS-T080D8-J + M-HS-B654



AI SERVER
M-HS-SR502-A



MONITOR
M-HS-ML22W6



特點

- 結合 AI 人臉偵測，只偵測人臉溫度，其餘物體均不偵測
- 依不同環境校準溫度後可得更精確測溫結果
※ 溫度精確度以現場環境為主
- SAFE / WARNING 即時以螢幕及音效警示顯示測溫結果

M-HS-T080D8-J



熱感鏡頭	熱感傳感器	非製冷型
	光譜範圍/波段	7.5-13 μ m
	解析度	64 x 48 @8fps (3,000 pixels)
	測量距離	最佳距離: 1M內
	視角FOV	35° x 55°
	鏡頭	固焦
	調色板/盤	全彩色調色盤 3色調色盤 對比
測量	人體偵測溫度	30°C to 50°C (86°F to 122°F)
	精度	誤差 \pm 0.5°C
一般	大氣傳輸修正	自動
	光學鏡頭傳輸修正	自動
	放射率修正	自動
	溫度警報	有
	攝像元件	1 / 2.8" SONY CMOS
光學鏡頭	解析度	1920(H) x 1080(V) @30fps
	最低照度	0.01 Lux
	鏡頭焦距	6MM
一般	光圈	F:2.0
	外觀尺寸	\varnothing 76.3 x 150mm
重量	318g	

M-HS-B654 支架



M-HS-SR502-A



主處理器	Intel 高性能多核64位元處理器
作業系統	Linux
記憶體	標配 8 GB
網路接口	1 個 Gigabit 乙太網口
內建I/O	2 x VGA 2 x HDMI 4 x USB 2.0 連接埠 2 x USB 3.0 連接埠 1 x RJ-45 網路連接埠 1 x PS2 1 x Audio in /out, built-in MIC
HDD	1TB
電源	300W Power Supply (80+, Bronze)
功率	\leq 300W (含內建硬碟)
工作溫度	0°C ~ 40°C
工作濕度	5% ~ 95%
尺寸	395(D) x 330(W) x 95(H) mm

M-HS-ML22W6



面板控制	電源 / OSD功能選項 / 影像選擇 / 音量控制 / 自動調整
畫面解析度	640 x 480 @ 60 / 72 / 75 800 x 600 @ 56 / 60 / 72 / 75 1024 x 768 @ 60 / 70 / 75 1280 x 1024 @ 60 / 75 1280 x 720 @60 1360 x 768 @60 1440 x 900 @60 1680 x 1050 @60 1920 x 1080 @60
視訊顯示功能 (HDMI)	480i / 480p / 576i / 576p 720p / 1080i / 1080p
可視範圍	476.64(H) x 268.11(V)mm
面板形式	TN mode, Normally white
點距	0.248(H) x 0.248(V)mm
顯示比例	16:9
顯示顏色	16.7M colors
亮度 (中央)	250 cd/m2
對比	1000 : 1
可視角度	左 89° / 右 89° / 上 89° / 下 89° CR>10
反應時間	5 ms
輸入電壓	DC12V
影像輸入 / 輸出	HDMI x 1, VGA x 1, DVI x 1
聲音輸入	Audio In x 1
喇叭功率	1W + 1W
消耗功率	20W
工作溫度	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
儲存溫度	-10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)
尺寸	516(寬) x 411.4(高) x 55(深)mm
重量	淨重 / 毛重 : 3.6KG / 5KG