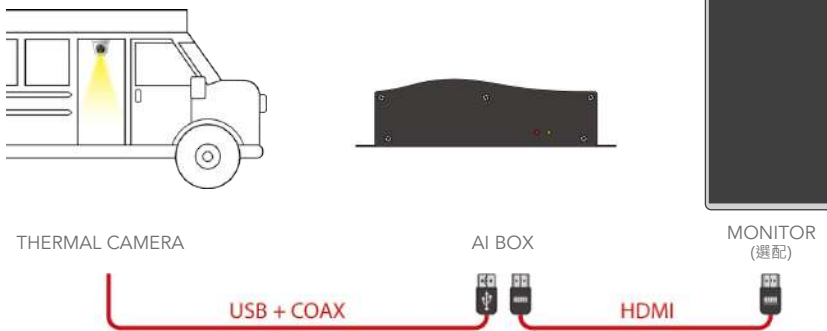


CV-KHP001

人臉AI 智能測溫系統



系統架構圖



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

規格

THERMAL CAMERA			AI Box			
						
熱感鏡頭	熱感傳感器	非製冷型	SOM	NVIDIA® Tegra® X1 series SoC - NVIDIA Maxwell GPU - ARM® quad-core Cortex® - A57 CPU Complex		
	光譜範圍/波段	7.5-13 μm		eMMC 16GB		
	解析度	64 x 48 @8fps (3,000 pixels)		LPDDR4 4GB		
	測量距離	最佳距離: 1M內		影像輸出	HDMI	
	視角FOV	35° x 55°		MIPI CSI 2	2 four lane	
	鏡頭	固焦		攝影機輸入	2 CH	
測量	調色板/盤	全彩色調色盤 3色調色盤 對比	USB 2.0	1		
	人體偵測溫度	30°C to 50°C (86°F to 122°F)	USB 3.0	1		
分析	精度	Error ± 0.3°C	網路	RJ45		
	大氣傳輸修正	Auto	LED	電源, 重置		
	光學鏡頭傳輸修正	Auto	喇叭	1		
	放射率修正	Auto	消耗功率	25W@ DC12V		
光學鏡頭	溫度警報	YES	按鍵	Power, Reset		
	攝像元件	1 / 2.8" SONY CMOS	尺寸	206mm (寬) x 114.1mm (深) x 53.63mm (高)		
	解析度	1920 (H) x 1080 (V) @30fps				
	最低照度	0.01 Lux				
	鏡頭焦距	6MM				
尺寸	光圈	F:2.0				
	尺寸	Ø76.3 x 150mm				