



CH 紅外線熱影像體溫監測系統

DeepinView^{series}



結合高性能靈敏溫度感應器，溫度反應速度快，並即時顯示人體溫度及多人人臉AI影像辨識功能。

- 產品升級，最新的深度學習硬件平台，內置GPU，通過人臉檢測快速鎖定目標，減少誤報。
- 內部裝置精準的溫度感應器，具有自動針對溫度飄移的補償，並確保溫度量測的準確性及維持最高的穩定度，可快速有效的達到初步篩檢的目的。
- 快速發燒篩檢：高精準度監測體溫、快速篩選。
- 500百萬畫素雙眼結合AI技術人臉辨識可達最多一次性12人。
- 自動偵測警示：具備體溫超標警示音選擇、高溫溫標色標警示、LED 燈號警示、偵測畫面超標指示。
- 雙鏡頭模組：熱顯影像可與標準畫面比對，並直接錄製影像紀錄存檔。
- 施工快速，採購方便，低成本、高效率建立發燒篩檢站。
- 防疫必備神器：它能夠在擁擠的公共區域中發現並追蹤體溫較高的人，可廣泛用於海關，機場，學校和醫院等場所進行檢疫和隔離，作為防疫體溫監控第一道防線。
- 自動偵測警示：具備體溫(可自定義)超標警示音選擇、高溫溫標色標警示、偵測畫面超標指示。

關鍵特點

- 熱通道中的160×120分辨率，高靈敏度傳感器。
- 用於溫度測量的點，線和面，結合AI技術人臉辨識最多可達12人。
- 溫度範圍：30°C至45°C； 溫度精度：±0.5°C。
- 可靠的溫度異常報警功能
- 3D DNR，圖像細節增強
- 頻閃聲光報警



參考影片連結

Specification

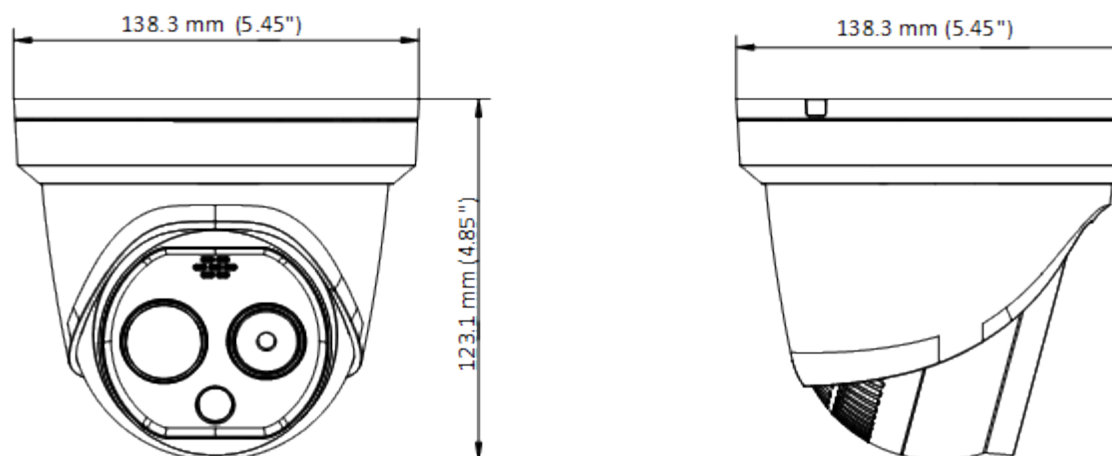
Thermal Module	CH-1	CH-2
圖像傳感器	氧化釩非冷卻焦平面陣列	
最高 解析度	160×120 (輸出圖像的分辨率為320×240)	
像素間隔	17微米	
響應波段	8μm至14μm	
網絡	小於40 mK (25°C) , F # = 1.1	
鏡頭 (焦距)	3.1毫米	
國際視野	5.48 mrad	2.73 mrad
視場	50°×37.2° (水平×垂直)	25°×19° (水平×垂直)
最小 對焦距離	0.2m	
光圈	F1.1	
Optical Module		
最高 影像解析度	2688×1520	
圖像傳感器	1 / 2.7英寸逐行掃描CMOS	
最小 照明	顏色: 0.0089 Lux @ (F1.6, AGC ON) , 黑白: 0.0018 Lux @ (F1.6, AGC ON)	
快門速度	1s至1 / 100,000s	
鏡頭 (焦距)	4毫米	
視場	84°×44.8° (高×V)	
寬動態	120分貝	
早晚	帶自動開關的紅外截止濾光片	
影像功能		
雙光譜圖像融合	熱視圖和光通道的疊加細節的融合視圖	
畫中畫	結合了熱圖像和光學圖像PIP的細節, 將熱圖像疊加在光學圖像上	
Smart Function		
VCA (視頻內容分析)	4種VCA規則類型 (線交叉, 侵入, 區域入口和區域出口) , 總共最多8個VCA規則。	
溫度測量	3種溫度測量規則類型, 21條規則 (10點, 10個區域和1條線) 。	
溫度範圍	30°C至+45°C	
溫度精度	±0.5°C	
火災探測	動態著火點檢測, 最多可檢測10個著火點。	
Infrared		
紅外距離	高達15 m	
紅外強度和角度	自動調整	
網絡		
主流	可見光: 50Hz: 25fps (2688×1520) , 25fps (1920×1080) , 25fps (1280×720)	
子流	可見光: 60Hz: 30fps (2688×1520) , 30fps (1920×1080) , 30fps (1280×720)	
視頻壓縮	熱: 1280×720、704×576、640×480、352×288、320×240	
音頻壓縮	可見光: 50Hz: 25fps (704×576) , 25fps (352×288) , 25fps (176×144)	

通訊協定	可見光: 60Hz: 30fps (704×480) , 30fps (352×240) , 30fps (176×120)
同時實時取景	熱: 704×576、352×288、320×240
用戶/主機級別	H.265 / H.264 / MJPEG
安防措施	G.711u / G.711a / G.722.1 / MP2L2 / G.726 / PCM TCP / IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour 最多20 最多32個用戶, 共3級: 管理員, 操作員, 用戶 用戶身份驗證 (ID和PW) , MAC地址綁定, HTTPS加密, IEEE 802.1x訪問控制, IP地址過濾
Integration	
警報輸入	1通道輸入 (0-5 VDC)
報警輸出	1通道繼電器輸出, 警報響應動作可配置
報警動作	SD記錄/繼電器輸出/智能捕獲/ FTP上傳/電子郵件聯動/音頻警報/白光警報
音頻輸入	1, 3.5毫米麥克風輸入/線路輸入接口。 線路輸入: 2-2.4 V [p-p], 輸出阻抗: 1KΩ±10%
音頻輸出	線性水平; 阻抗: 600Ω
重啟	1個重置按鈕
通訊介面	1, RJ45 10M / 100M自適應以太網接口。 1, RS-485接口
SD記憶卡	內置MicroSD卡插槽, 支持MicroSD / SDHC / SDXC卡 (最大256 G) , 支持手動/報警錄像
模擬視頻輸出	1.0 V [p-p] / 75Ω, PAL / NTSC制
應用程式設計	開放式API, 支持ISAPI, HIKVISION SDK和第三方管理平台
客戶	iVMS-4200, Hik-Connect
網頁瀏覽器	IE9 +, chrome31-44, Firefox 30-51, Safari 5.02+ (mac)
General	
菜單語言	32種語言
功率	英文, 俄文, 愛沙尼亞文, 保加利亞文, 匈牙利文, 希臘文, 德文, 義大利文, 捷克文, 斯洛伐克文, 法文, 波蘭文, 荷蘭文, 葡萄牙文, 西班牙文, 羅馬尼亞文, 丹麥文, 瑞典文, 挪威文, 芬蘭文, 克羅地亞文, 斯洛文尼亞文, 塞爾維亞文, 土耳其文, 韓文, 繁體中文, 泰文, 越南文, 日文, 拉脫維亞文, 立陶宛文, 葡萄牙文 (巴西)
能量消耗	12 VDC±20%, 兩芯端子塊
工作溫度/濕度	PoE (802.3af, 3級)
保護等級	IP66標準, TVS 6000V防雷, 電湧保護, 電壓瞬變保護
尺寸	138.3毫米×138.3毫米×123.1毫米 (5.45英寸×5.45英寸×4.85英寸)
重量	940 g (2.07 lb)
配件	主機 *1、操作手冊*1、轉接線*1、軟體安裝光碟*1
選配	原廠專用三角架、壁裝支架、牆角裝支架、接線盒、原廠POE Switch、黑體。

Available Model

CH Thermal Pro

Dimension



元儀科技有限公司 <http://www.uee.tw/>
電話:(03)5506330 傳真:(03)5506334
30264 新竹縣竹北市成功一街83號二樓



元儀科技有限公司