

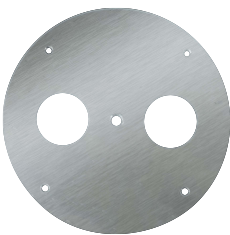
P3T6522E2-F

兩百萬畫素雙目紅外線熱感測溫網路攝影機 (含人臉偵測)

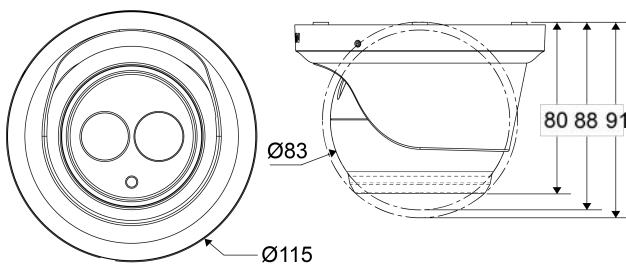
www.meritlilin.com



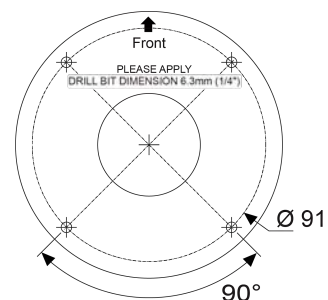
Adapter



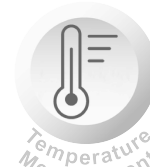
機身尺寸
Ø115 × 91 mm



安裝孔位：(單位：mm)



Dual Lens



Temperature Measurement



Face Temperature



Face Detection



1080P HD



PoE

- ▶ 雙目設計，提供溫度資訊與彩色影像資訊
- ▶ 支援高溫警報設定，當溫度超過設定溫度則觸發警報
- ▶ 支援多點高溫警報設定，當多區域超過設定溫度則觸發警報
- ▶ 支援人臉區域溫度偵測，避免非人臉區域溫度造成警報事件
- ▶ 支援於 50~80 cm 距離內提供高準度人臉測溫
- ▶ 支援設定被測物溫度區間，以及基礎溫度調校設定
- ▶ 支援多重警報輸出與 Smart Event 邏輯輸出
- ▶ 提供 1/4\" 雲台螺絲轉接座，可搭配相機腳架架設使用
- ▶ 支援 PoE 與 DC 12v 供電，減少佈線問題
- ▶ 提供完整 API 整合溫度與警報資訊

兩百萬畫素雙目紅外線熱感測溫網路攝影機(含人臉偵測)	
影像效能	
機種型號	P3T6522E2-F
最低照度	彩色：0.01 Lux at F2.0
電源及環境	
啟動溫度	0°C – +40°C (32°F – 105°F)
工作環境溫度	0°C – +40°C (32°F – 105°F)
儲存溫度	-25°C – +60°C (-13°F – 140°F)
工作環境濕度	0% – 90% RH
電源	DC12V ±10% / PoE (符合IEEE 802.3af)
消耗功率	DC12V, 4.3W / PoE, 5.2W
高準度測溫環境工作溫度	+20°C ~ +30°C (+68°F ~ +86°F)
高準度被測物體溫度範圍	+25°C ~ +45°C (+77°F ~ +113°F)
高準度被測物體距離範圍	50 cm ~ 80 cm (19.68 ~ 31.49 inch)
低準度測溫環境工作溫度	+20°C ~ +40°C (+68°F ~ +104°F)
低準度被測物體溫度範圍	-20°C ~ +120°C (-4°F ~ +248°F)
低準度被測物體距離範圍	50 cm ~ 200 cm (19.68 ~ 78.74 inch)
鏡頭	
鏡頭焦距	2.8mm
光圈	F2.0
光圈控制	固定光圈
鏡頭視角	82.1° (水平) 45.6° (垂直) 95.1° (對角)
攝像元件	
攝像元件	1/2.8" CMOS 感光元件
影像總圖素	1945 (水平) × 1097 (垂直) = 2,133,665 (像素)
光源感測器	有
測溫元件	
感應元件	16*16 熱電堆陣列測溫感知器
影像總圖素	16*12 圖素
最高張數	最高4張
投射角度	82.1° (水平) 45.6° (垂直)
影像串流	
壓縮格式	H.265/HEVC main profile、H.264 main 及 high profile、Motion JPEG 編碼
影像串流通信協定/壓縮格式	RTP/HTTP, RTP/TCP, RTP/UDP, H.265、H.264和Motion JPEG 4個多播可調整串流的、可調整張數和頻寬
串流數量	4
影像壓縮/傳送率	128Kbps – 12Mbps；動態更改傳輸張數及傳送率；動態壓縮率(VBR) / 固定壓縮率(CBR) / GOP 支援; 頻寬 (Fix bitrate) / Smart H.264/H.265
影像輸出解析度 (水平x垂直)	
解析度	2MP(1920 × 1080), 1.3MP(1280 × 960), 1MP(1280 × 720), D1(720 × 480, 720 × 576), VGA(640 × 480), CIF(352 × 240)
最高輸出張數	一般模式 60Hz: 30 fps @ 1920 × 1080 50Hz: 25 fps @ 1920 × 1080 HDR 模式 60Hz: 30 fps @ 1920 × 1080 50Hz: 25 fps @ 1920 × 1080
其他影像相關功能	
掃描系統	逐行掃描
白平衡調整	自動跟蹤白平衡-窄 / 自動跟蹤白平衡-廣 / 白平衡控制-手動
逆光補償	支援
電子快門	1/30(1/25)秒 – 1/30000秒
夜間增強模式	Off / x2 / x4 / x8 / x16 / x32
低照增益技術	支援
自動增益控制	60 dB 可調增益
信號雜訊比	大於50dB (AGC關閉)
3D 雜訊抑制	關 / 1 – 32 (可選擇)
2D 寬動態	關 / 自動 / x2 / x3 / x4 (一般模式) 支援Onvif
HDR 寬動態	最高可達100dB (HDR 寬動態模式開啟, 2次掃描曝光)
隱私遮罩	關 / 開(4 區塊)
畫質調整	亮度、對比、色相、色濃度、銳利度、水平翻轉、垂直翻轉、旋轉、過度曝光抑制
EV (曝光值)	可調整
LDC 矯正鏡頭照攝方向功能	支援

系統整合	
行動裝置支援	整合利凌APP行動程式「LILINViewer」支援iPhone、iPad、Android...等系統平台
影像管理	符合ONVIF國際網路產品 S規範 / IVS events, 利凌中央影像管理軟體NAV 2.0 support, 透過利凌HTTP API可以與第三方VMS影像管理軟體平台做到系統整合
韌體維護	透過HTTP和IP Scan進行韌體更新；韌體可在利凌官網下載
IVS 進階 2.0	人臉偵測、動態偵測、防破壞偵測、高階動態偵測、號誌偵測、電子圍籬、物件計數
IVS 進階 2.1	遺留物偵測、遺失物偵測、群聚偵測、徘徊偵測、人臉偵測
警報偵測功能	動態偵測 / 防破壞偵測 / 網路斷線偵測 / 可程式化智慧事件偵測 / 溫度偵測
警報/事件	FTP / SMTP / HTTP post / SAMBA / SMTP Trap / 推播通知服務
多國語言	英文、繁體中文、簡體中文、西班牙文、義大利文、土耳其文、俄文、韓文、法文、阿拉伯文、匈牙利文、日文

測溫功能	
測溫功能	支援
支援高溫警報設定	支援
支援測溫範圍	支援
支援華氏攝氏轉換	支援
支援溫度校準	支援
支援即時溫度顯示	支援
支援人臉區域測溫	支援
支援測溫警報面積大小可調	支援

國際認證	
CE	有
FCC	有
防破壞係數	IK10

PC 電腦系統需求	
CPU	處理器：Intel® Core™ i7 或更高
作業系統	Windows 7或更高
電腦需求記憶體	8GB或更高, 獨立顯示卡
網頁瀏覽器	Microsoft® Internet Explorer® 9.0或更高

機身	
外觀尺寸	Ø115 × 91 mm
重量	410公克
外觀材質	鋁合金

使用者加密保護	
加密	Base64 HTTP 加密保護 / HTTPS資料加密傳輸
使用者管理	Digest HTTP 認證 / RTSP認證 / IEEE 802.1x 認證
地址過濾	IP地址過濾、MAC地址過濾
進入權限	使用者權限管控/設定
使用者權限	可編輯10組使用者權限及密碼
多組IP位址	支援

網路	
網路介面	10/100 Mbps Base-T, RJ-45
畫面字元顯示	可顯示時間、日期、攝影機名稱、事件狀態、浮水印及使用者客制化文字、可調整的顯示位置
CPU及記憶體	嵌入式 SoC ARM Cortex-A9, 816MHz, 512MB DDR3L, 256MB 快閃記憶體
作業系統	嵌入式Linux 3.10
網路通信協定	IPv4, IPv6, TCP, UDP, HTTP, HTTPS, SMTP, MQTT, QoS, SNMP V1/V2/V3, SNMP Trap and heart beat, NTP, DDNS, UPnP, FTP, ARP, DHCP, PPPoE, DNS, RTSP, RTCP, Telnet, ICMP, IGMP, ONVIF Profile S, SDDP, Bonjour, 802.1x, SSL/TLS
網路儲存	NAS (支援 SAMBA/CIFS)
最多同時可連線使用者數量	同時10 個使用者
影像顯示	LILIN Universal ActiveX, LILIN Java Applet
浮水印	BMP標誌
日誌	事件和操作日誌和IVS事件日誌
排程	支援假期清單