



兩百萬畫素雙目紅外線熱感測溫網路攝影機



特色

- 雙鏡頭設計，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

技術規格

型號	P3T6522E2
最低照度	彩色 : 0.01 Lux at F2.0
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	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
感應元件 (測溫元件)	16*16 熱電堆陣列測溫感知器
影像總圖素 (測溫元件)	16*12 圖素
最高張數 (測溫元件)	最高4張
投射角度 (測溫元件)	72° (H) / 72° (V)
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

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
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
背光模式/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
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 基本 1.0	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

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	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	不支援
支援測溫警報面積大小可調	支援
CE	有
FCC	有
防破壞係數	IK10
CPU	處理器 : Intel® Core™ i7 或更高
作業系統需求	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
外觀尺寸	Ø115 × 91 mm
重量	410g
外觀材質	鋁合金
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
網路作業系統	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
網路存儲	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