

KIM-IPC3028TF2

熱成像溫度檢測網路攝影機 最高測溫 550 ° C

雙鏡頭 熱像儀



產品特性

智慧功能(熱感影像)

- 熱敏度 $\leq 40 \text{ mk}$ (@25 °C, F# = 1.0)。
- 溫度過高、過低、突然上升等異常警報。
- 雙光譜融合、細節重疊技術。
- 溫度異常時告警提示。
- 支援聲音警報。
- 三種偵測規則(10 個點、10 個區域框、1 條線)
- 溫度測量範圍 0°C~+550°C/-20°C~+150°C

熱感影像功能

- 高靈敏熱成像解析度 256×192 (輸出影像解析度 1280 × 960)。
- 3D 智慧降噪、圖像細節增強。
- 鏡像功能、2、4 倍數位變焦。

規 格

熱感影像	
影像元件	氧化釩非制冷式焦平面陣列
影像解析度	32 bit 256× 192 (輸出影像解析度 1280 × 960)
像素尺寸	12 μm
光譜範圍	8 μm ~ 14 μm
熱靈敏度	NETD $\leq 40 \text{ mk}$ (@25 °C, F# = 1.0)
焦距光圈	2.1 mm / F1.0
瞬間視場角	IFOV: 5.71 mrad
影像頻率	25 fps
視野範圍	90° × 64.2° (H × V)
最小對焦距離	0.1 m
對焦模式	消熱差設計鏡頭，無熱失焦
實況光學影像	
最大解析度	2688× 1520
影像元件	1/5" Progressive Scan CMOS
最低照度	彩色: 0.06Lux @(F2.2, 開啟自動增益) 黑白: 0 Lux with IR

焦距光圈	1.4 mm / F2.2
視野範圍	96.9° × 77.2°(H × V)
影像效果	
雙光譜影像融合	熱成像與光學成像疊加融合影像
數位變焦	2 倍，4 倍
外部光學校正	支援熱光學透射率和手動輸入外部光學溫度 支援校準係數計算
溫度資訊。的熱成像規則	即時輸出 / 時間間隔：500 毫秒
溫度影像資訊	即時輸出；預設為 4 fps，每幀 32 位元 × 640 × 512 / 16 位和 32 位可選擇
捕捉熱成像	32 bit 160 x 120
元數據	Max. 25 fps (16 bit 256× 192)
智慧功能	
溫度偵測	三種偵測規則(10 個點、10 個區域框、1 條線) 顯示最大和最小溫度值。即時取景溫度
溫度測量範圍	0 °C ~ + 550 °C / -20 °C ~ + 150 °C / 自動
測量誤差	± 2 °C，± 2%
影像	
主碼流	可見光: 25 fps (2688 × 1520)
	熱成像: 25 fps (1280× 960)
子碼流	可見光: 25 fps (704×576)
	熱成像: 25 fps (704×576)
影像壓縮格式	H.264 (Baseline/Main/High Profile) / MJPEG/H.265
影像壓縮碼率	256 Kbps to 16 Mbps
網路協定	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
影像設定	旋轉模式、亮度、對比度、AGC
影像增強	3D DNR, EIS
安全機制	密碼保護、鏡像、隱私遮罩、浮水印、IP 位址過濾，一鍵重置
介面	
警報輸出	2 路
警報動作	視訊篡改警報、網路斷線、IP 衝突、無權限登入、硬碟已滿，硬碟錯誤
重置按鈕	有
通訊介面	1 組 10M/100M RJ45 網路端子，1 組 RS-485 介面
其他	
電源供應	12 VDC, Max. 5 W，PoE (802.3af, class 2)
語言	支援繁體中文等多國語言
可見光補光	白光燈，僅支援遠端手動控制，方便遠端巡檢
工作環境	溫度: -20 °C ~ 60 °C，濕度: 95%以下

※ 型錄規格以現行產品為準。
※ 本公司保留修改此規格之權利，內容若有變動恕不另行通知。