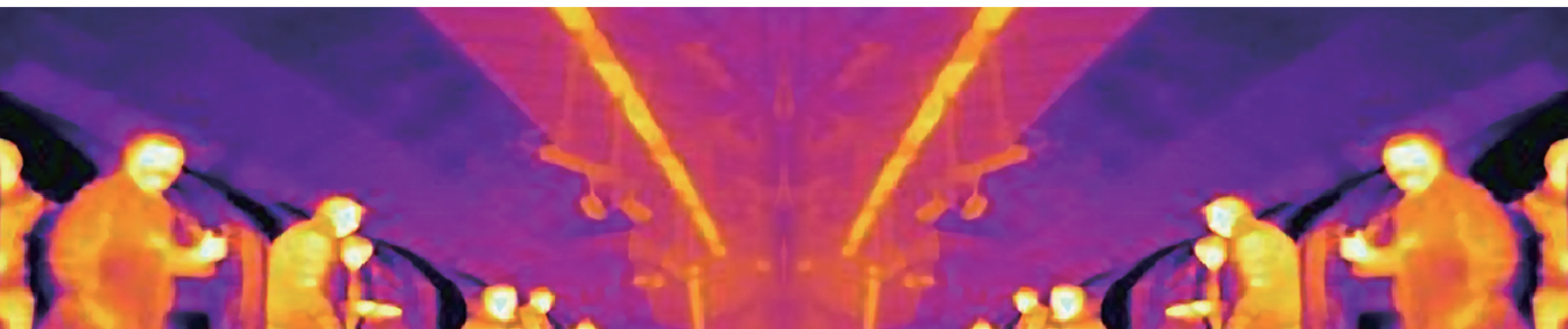




THB-3103

柏聯科技 THB-3103 熱成像槍型網路攝影機，配備內置GPU，支持智慧型行為分析演算法，實現高精度的VCA檢測和實時報警。用於室內空間防火用途例如：機房，ATM，會議室，倉庫博物館，火車站，發電站等。預警系統可幫助您立即發現意外事件並保護您免受財產損失。

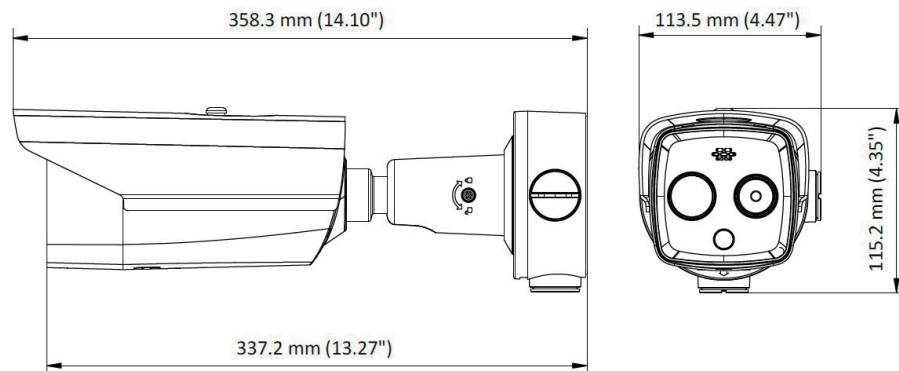
智慧型功能 (熱成像)

- 影像處理技術: 自適應AGC，DDE，3D DNR，NETD小於40 mk (25°C)，F#=1.1
- 行為分析功能，基於深度學習算法：跨線穿越，入侵，區域入口，出口
- 溫度異常報警
- 火災探測的演算法
- 雙光譜影像融合，子母畫面預覽

熱成像模組功能

- 160 × 120 (輸出影像的解析度為320 × 240) 解析度感測器
- 高靈敏度感測器，支持對比度調節
- 3D DNR, 15種顏色可調調色板，影像細節增強
- 鏡像數位變焦 × 2，× 4，× 8

外型尺寸



熱感影像	
影像元件	氧化釩非冷卻焦平面陣列
最高解析度	160×120 (輸出影像的解析度為320×240)
像素尺寸	17μm
光譜範圍	8 μm to 14 μm
熱靈敏度	≤ 40 mk (@25 °C, F# = 1.1)
鏡頭 (焦距)	6.2 mm
空間解析度(IFOV)	2.74 mrad
鏡頭視場角	25° × 18.7° (H × V)
最小對焦距離	0.6 m
光圈	F 1.1
光學模組	
最大解析度	2688 × 1520
影像感測器	1/2.7" 循序式 CMOS影像感測器
最小照度	彩色: 0.0089 Lux @(F1.6, AGC ON), 黑/白: 0.0018 Lux @(F1.6, AGC ON)
快門速度	1 s to 1/100,000 s
鏡頭 (焦距)	8 mm
視野	39.42° × 22.14° (H × V)
寬動態(WDR)	120 dB
日夜功能	自動開關的紅外線濾光片切換器
影像功能	
雙光譜圖像融合	熱顯像和光學通道的疊加細節的融合視圖
影像中的影像	結合了熱顯像和光學影像PIP的細節，將熱顯像疊加在光學影像上
智慧功能	
VCA (影像內容分析)	4種VCA規則類型 (跨線、侵入、區域入口和區域出口) · 總共最多8個VCA規則
溫度偵測	3種溫度測量規則類型 · 總共21條規則 (10點、10個區域和1條線)。
溫度測量範圍	-20 °C to + 150 °C (-4 °F to + 302°F)
測量精度誤差	± 8 °C (± 14.4 °F)
火點偵測	動態火災點偵測,最多可探測到10個火警點。
紅外線	
紅外線距離	40 m
紅外線強度與角度	自動調整
網路	
主串流	可見光: 50Hz: 25fps (2688 × 1520), 25fps (1920 × 1080), 25fps (1280 × 720) 可見光: 60Hz: 30fps (2688 × 1520), 30fps (1920 × 1080), 30fps (1280 × 720) 熱顯像: 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 320 × 240
副串流	可見光: 50Hz: 25fps (704 × 576), 25fps (352 × 288), 25fps (176 × 144) 可見光: 60Hz: 30fps (704 × 480), 30fps (352 × 240), 30fps (176 × 120) 熱顯像: 704 × 576, 352 × 288, 320 × 240"
影像壓縮格式	H.265/H.264/MJPEG
聲音壓縮格式	G.711u/G.711a/G.722.1/MP2L2/G.726/PCM
通訊協定	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1x, Qos, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE
即時影像	20
帳戶管理	最多32個使用者 · 共3個級別: 管理員、操作員、使用者
安全機制	使用者身份驗證 (ID和PW) · MAC地址綁定 · HTTPS加密IEEE 802.1x 訪問控制 · IP地址過濾
應用介面	
警報輸入	2通道輸入 (0-5 VDC)
警報輸出	2通道繼電器輸出 · 警報可配置響應動作
報警動作	SD卡記錄/繼電器輸出/智能捕獲/FTP上傳/電子郵件聯動/語音警報/白光警報
聲音輸入	1個3.5 mm麥克風輸入/線性輸入介面。線性輸入: 2至2.4 V [p-p] · 輸出阻抗: 1KΩ±10%
聲音輸出	線性電平值阻抗: 600Ω
重置	1個重置按鈕
通訊介面	1個RJ45 10M / 100M自適應乙太網介面。1個RS-485介面
SD記憶卡	內置Micro SD卡插槽 · 支持Micro SD / SDHC / SDXC卡 (最大128 GB) 支持手動/警報錄影
模擬影像輸出	1.0 V [p-p]/75 Ω, PAL/NTSC
網頁瀏覽器	IE9+, Chrome 31-44, Firefox 30-51, Safari 5.02+(mac)
一般	
選單語言	支援 32國語言可選擇(含繁體中文)
電源	12 VDC ± 20%, 雙磁芯接線端子連接器 PoE (802.3af, class 3)
功率消耗	12 VDC ± 20%: 0.65 A, 最大 7.5 W PoE (802.3af, class 3): 42.5 V 到 57 V, 0.14 A 到 0.22 A, 最大 8 W
工作溫度/濕度	溫度: -40°C至65°C (-40°F至149°F) 濕度: 95%以下
防護等級	IP66標準TVS 6000V雷擊保護 · 突波保護 · 電壓瞬變保護
尺寸	358.3 mm × 113.5 mm × 115.2 mm (14.10" × 4.47" × 4.53")
重量	約 1.76公斤 (3.88磅)



■ 檢測範圍表

*該表僅供參考，不同攝影機的性能可能有所不同。

■ 智能功能範圍

不同的目標會在不同的範圍限制內觸發VCA事件。

VCA範圍		溫度測量		火災偵測	
車輛	人	物件		物件	
1.4 × 4.0 m	1.8 × 0.5 m	2 × 2 m	1 × 1 m	2 × 2 m	1 × 1 m
126 m	42 m	132 m	66 m	360 m	180 m

■ 廣泛的覆蓋範圍

偵測範圍限制：偵測辨別以及人物身份和特定車輛辨識。

偵測範圍		識別範圍		身份識別範圍	
車輛	人	車輛	人	車輛	人
1.4 × 4.0 m	1.8 × 0.5 m	1.4 × 4.0 m	1.8 × 0.5 m	1.4 × 4.0 m	1.8 × 0.5 m
559m	182 m	140 m	46 m	70 m	23 m

PRO-LINK 

柏聯科技股份有限公司
PROLINK SURVEILLANCE TECHNOLOGY CO., LTD.
新北市三重區重新路五段609巷18號10樓之7



想獲得更多的訊息？
掃描QR Code發現更多