



- 1/2.8" 2百萬 CMOS
- 400×300 VOx (Vanadium oxide)非製冷型熱像儀傳感器技術
- 0.01 Lux 照度，有效提升影像夜視效果
- Max. 25fps@1080P，2D/3D 降噪
- 熱成像鏡頭：10、13mm，一般攝影機鏡頭：6、8mm
- 1 路聲音輸入與 1 路聲音輸出，音源與影像同一條線傳輸
- 2 路警報輸入，1 路警報輸出
- 紅外線投射距離可達 50M，具 IP67 防水等級

型號	VK-TWIP7554T
攝影機	
攝像元件	1/2.8" CMOS
有效像素	1920x1080 · 2 百萬
電子快門	1/30,000s~1s
最低照度	彩色 0.01Lux@F1.6；黑白 0.001 Lux@F1.6；0Lux (紅外線啟動)
信號雜訊比	≥ 55dB
紅外線距離	≥ 50M
IR 開/關控制	自動/手動
鏡頭	
鏡頭類型	固定鏡頭
光圈	F2.0
鏡頭選擇	6mm · 8mm
視野角度	H 52.8° · V 30.3° · H 40° · V 22°
影像	
影像壓縮格式	H.265/H.264M/H.264H/H.264B
解析度	1080P (1920 × 1080), 720P (1280 × 720), D1 (704 × 576), CIF (352 × 288). CIF
影像碼流模式-主碼流	1~25/30fps@1080P/720P/D1
影像碼流模式-輔碼流	1~25/30fps@D1/CIF
背光模式	背光補償 / 強光抑制 / 寬動態
白平衡	自動/手動/室內/戶外/追蹤/鈉燈/自然/路燈
增益控制	自動 / 手動
數位雜訊抑制	2D、3D 降噪
重點區域	支援
鏡射	180°
曝光補償	支援
網路	
網路	RJ-45 (10M/100M 乙太網路)
通訊協議	HTTP、HTTPS、TCP、ARP、RTSP、RTP、UDP、RTCP、SMTP、FTP、DHCP、DNS、DDNS、PPPOE、IPv4/v6、SNMP、QoS、UPnP、NTP、Multicast、SFTP、802.1x
協議	ONVIF、CGI
最多預覽人數	20 使用者/主機
存儲功能	Mirco SD 卡(最大容量 256GB)
安全	授權帳密、MAC 地址、HTTPS、IEEE 802.1x、控制網路登入

選購配件



PFA121
收納防水盒



PFA152-E
路燈(圓柱)支架



PFA151
接線盒

型號

VK-TWIP7554T

安裝運用

介面	
聲音	1 路輸出 / 1 路輸入
聲音壓縮格式	G.711a、G.711mu、AAC、PCM
警報	2 路輸入 / 1 路輸出
RS485	1 組
電源供應	DC 12V±20%, POE (802.3af), ePOE
電源功耗	<18W
工作環境	-10°C ~ +30°C · 相對濕度小於 93%
防水等級	IP67
尺寸	291.6 × 103.8 × 96.7 mm
重量	≤ 1.8 kg

熱成像攝影機

有效像素	400×300
像素大小	17um
光譜範圍	8μm–14μm
熱靈敏度(NETD)	<40mK@f/1.0

熱成像鏡頭

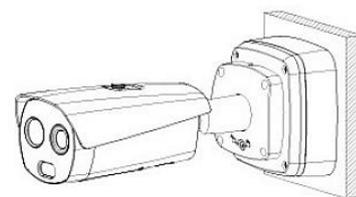
鏡頭	10mm、13 mm
光圈	F1.0
視野角度	H 36.2°、V 27.5°、H 30°、V 22.6°
對焦模式	無熱聚焦

熱成像影像

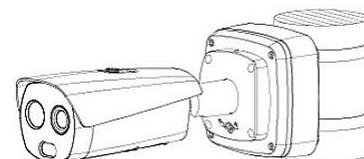
解析度	1280 × 1024, 1.3M (1280×960), 720P(1280 × 720), VGA (640 × 512, 640 × 480), 400 × 300 ;
影像碼流模式-主碼流	1~25/30fps@1280 × 1024/1.3M/720P/400 × 300
影像碼流模式-輔碼流	1~25/30fps@VGA/400 × 300 ; 一般:1~25/30fps@D1/CIF
數位影像細節增強處理技術 (DDE)	支援
增益控制	自動/手動
雜訊抑制	2D、3D 降噪
調色板	18 種
鏡像	180°

熱成像溫度偵測

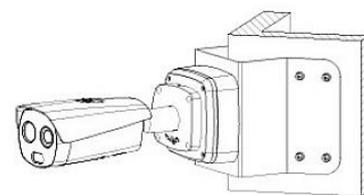
測量範圍	30°C to 45°C
測量準確度	±3°C (搭配黑體, 環境溫度為 10°C~30°C)



PFA130-E
壁掛式安裝



PFA130-E+PFA152-E
立柱安裝



PFA130-E+PFA152-E
立柱安裝