

人體測溫 熱成像攝影機

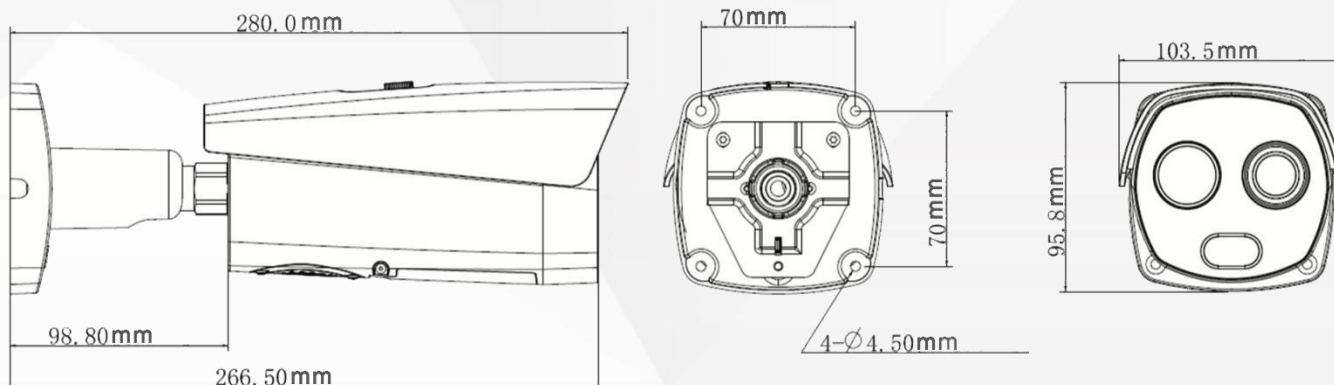
DH-TPC-BF5421-T



產品特色 Product Features

- 400×300 氧化钒非制冷红外焦平面探測器
- 消熱差鏡頭（熱像儀），免調焦
- 具有白光和揚聲器智慧警報聯動
- 測量準確度：最大值（±0.3°C · 搭配黑體）
- 溫度測量範圍：30°C ~ 45°C
- 支援 Micro SD 儲存：最大 256GB
- 聲音：1 輸入 · 1 輸出
- 警報：2 輸入 · 1 輸出
- IP67 · PoE

產品尺寸 Product Size



型號：DH-TPC-BF5421-T
熱成像攝像機

有效像素	400×300	
像素間距	17μm	
光譜範圍	8μm ~14μm	
熱靈敏度	≤40mk@f/1.0	
焦距	10mm	13mm
視野角度	水平：36.2° 垂直：27.5°	水平：30° 垂直：22.6°
對焦模式	消熱差，免調焦	
光圈	F / 1.0	
數位細節增強 (DDE)	有	
自動增益	自動/手動	
降噪	2D/3D	
圖像翻轉	180°/鏡像	
調色板	18 種色彩模式選擇 Whitehot、Blackhot、Ironrow、Icefire、 Fusion、Rainbow、Globow、Iconbow1、 Iconbow2...等	
溫度測量範圍	30°C ~ 45°C	
溫度精準度	搭配黑體±0.3%	

可見攝像機

影像感應器	1/2.8" CMOS	
有效像素	1920×1080	
最高解析度	2MP	
電子快門速度	1 / 30,000s-1s	
最低照度	彩色：0.01 Lux@F1.6 黑白：0.001 Lux@F1.6 0 Lux (紅外線開啟)	
紅外線距離	≥50m	
IR 開/關控制	自動/手動	
焦距	6mm	8mm
光圈	F2.0	F2.0
視野角度	水平：52.8° 垂直：30.3°	水平：40° 垂直：22°
對焦模式	固定	
近焦距	0.7m	

背光補償	有
寬動態	有
強光抑制	有
白平衡	自動/手動/室內/室外/跟踪/鈉燈/路燈/自然
自動增益	自動/手動
降噪	2D/3D
雜訊比	≥ 55dB
重點區域(RoI)	有
圖像翻轉	180°/鏡像
曝光補償	有

影像

影像壓縮	H.265 / H.264M / H.264H / H.264B
熱成像解析度	主碼流：1280×1024、1280×960、 1280×720、400×300，預設 1280×960 子碼流：640×512、640×480、400×300，預 設 400×300
熱成像張數	50Hz： 主碼流：1fps~25fps 可調，預設 25fps 50Hz： 子碼流：1fps~25fps 可調，預設 15fps
可見解析度	主碼流：1080P(1920×1080)、 720P(1280×720)、D1(704×576)，預設 1080P 子碼流：D1(704×576)、CIF(352×288)，預設 CIF
可見張數	50Hz： 主碼流：1fps~25fps 可調，預設 25fps 50Hz： 子碼流：1fps~25fps 可調，預設 15fps

聲音

聲音壓縮	G.711a · G711Mu · AAC · PCM
------	-----------------------------

網路

網路協定	HTTP、HTTPs、TCP、ARP、RTSP、RTP、UDP、 RTCP、SMTP、FTP、DHCP、DNS、DDNS、 PPPoE、IPv4/v6、SNMP、QoS、UPnP、NTP、 Multicast、SFTP、802.1x
儲存	Micro SD 卡 (最大 256G)
互通性	ONVIF · CGI · 大華 SDK

產品規格

Product Model

型號：DH-TPC-BF5421-T

瀏覽器	IE : IE8 以上版本 Google : 42 和更早版本 Firefox : 42 和更早版本
使用者	最多 20 個用戶(總頻寬 64M)
安全	授權的用戶名和密碼 · 附加的MAC 地址 · 加密的 HTTPS · IEEE 802.1x · 控制網路登入
認證	
認證	CE · FCC
接口	
乙太網路	1 個 10M / 100M 乙太網路端口 (RJ-45)
聲音	1 路輸入 · 1 路輸出
警報	2 路輸入 · 1 路輸出
RS-485	1 埠

電源

電源供應	DC12V±20% · POE (802.3af) · ePOE
消耗功率	基本<8W · 最大<18W

環境

工作溫度	10°C~+30°C
工作濕度	≤93%@40°C

防護

防水等級	IP67
------	------

外觀結構

材質	金屬
尺寸	291.6mm×103.8mm×96.7mm
重量	≤1.8 kg

安裝示意圖

Installation diagram

壁掛安裝	立柱安裝	牆角安裝
PFA134	PFA134+PFA152-E	PFA121+ PFA151

選購配件

Optional Accessories



JQ-D70Z
黑體



PFA122
收納防水盒



PFA152-E
路燈(圓柱)支架



PFA151
角裝支架