



- 1/2.8" CMOS · 2百萬畫素
- 256x192 VOx 非製冷型(uncooled)熱像儀傳感器技術
- 無熱聚焦(熱像儀)鏡頭
- 聲音：1 In / 1 Out · 警報：2 In / 2Out
- 儲存槽Micro SD · IP67 · PoE

## 型號：DH-TPC-BF5443N

### 熱像儀攝影機

攝像元件	Uncooled VOx Microbolometer
畫素	256(H)x192(V)
像素大小	12um
熱靈敏度	< 50mK@f/1.1
光譜範圍	8~14um
圖像設置	亮度,清晰度,ROI,AGC,FFC,3D DNR
調色板	18種

### 熱像儀鏡頭

鏡頭類型	固定鏡頭/固定光圈
聚焦控制	無熱聚焦 · 免調焦
鏡頭選擇	3.5mm · 7.1mm
視野角度	3.5mm：H: 50.6° · V: 37.8° 7.1mm：H: 24° · V: 18°

### 攝影機

攝像元件	1/2.8" CMOS
有效像素	1920(H)x1080(V) · 2百萬
電子快門	1/1~1/30,000s
最低照度	彩色 0.002Lux；黑白 0.0002 Lux； 0Lux · IR on
紅外線距離	可達35米
IR開/關控制	自動/手動
紅外線數量	1顆

### 鏡頭

鏡頭類型	固定
鏡頭選擇	4mm · 8mm
最大光圈	4mm：F2.0 · 8mm：F1.9
視野角度	4mm：H: 84° V: 45° · 8mm：H: 40° V: 22°

### 溫度測量

測量範圍	30°C ~ +45°C
測量準確度	有黑體：Max (±0.3°C, ±0.3%) 無黑體：Max (±1°C, ±1%)
測量模式	點/線/面
測量規則	點：12 · 線：12 · 面：12 同時支援12條規則

### 影像

影像壓縮格式	H.265/H.264/MJPEG
影像碼流模式-主碼流	熱像儀:1280*960/1024*768/ 640*480/256*192@25fps 一般:1080P (預設)/720P@25fps
影像碼流模式-輔碼流	熱像儀:640*480/256*192@25fps 一般:CIF(預設)/D1@25fps
位元率控制	CBR/VBR
位元率	H.264: 640 ~ 8192Kbps
日夜切換	自動(ICR)/彩色/黑白
背光模式	背光補償/強光抑制/寬動態
白平衡	自動/手動
雜訊抑制	Ultral DNR 降噪
開/關	位移偵測(4區矩形)/重點區域(4區)/ 透霧/鏡射/隱私遮蔽(4區矩形)
旋轉角度	180°

### 智慧分析

功能	絆線入侵 · 區域入侵 · 遺留物偵測 · 遺失物偵測 · 火災偵測 · 警報 · 圖像融合
----	---

### 網路

網路介面	RJ-45 (10/100Base-T)
網路功能	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 802.1x

協定	ONVIF Profile S & G, PSIA, CGI
----	--------------------------------

最多上線人數	單播：10人 · 組播：20人
--------	-----------------

手機監控功能	ONVIF Profile S & G, API
--------	--------------------------

### 介面&儲存

影像	1.0Vp-p/75Ω
聲音	1路輸入 · 1路輸出
聲音壓縮格式	G.711a/G.711Mu/AAC
警報	2路輸入 · 2路輸出
RS485	支援
SD卡	128GB
RS485	支援

## 型號：DH-TPC-BF5443N

### 電源&環境&外觀

電源供應	DC 12V/PoE
電源功耗	12W · Max
工作環境	10°C ~ +35°C · <95%RH
防護等級	IP67
主體材質	金屬
尺寸	279.9mm × 103.8mm × 95.8mm
淨重	<1.4kg