



數據表

安全永不關閉

紅外線半球 網路攝影機

型號 :VIGI C220I (2.8/4mm) 、VIGI C230I (2.8/4mm) 、
VIGI C240I (2.8/4毫米)



人與車
分類



智慧偵測



內建麥克風



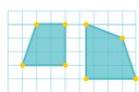
IP67 防水

// 人員和車輛分類

智慧區分人和車輛與其他物體，以便您收到更準確的事件通知。



// 智慧偵測



入侵
偵測



越界
偵測



移除對象
偵測



遺棄的物體
偵測



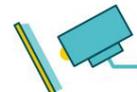
區域進入
偵測



區域退出
偵測



運動
偵測



相機
篡改

// 智慧影片



智慧紅外線

防止物件在遠處渲染不足或在夜間靠近相機時曝光過度。



寬動態範圍

調整光照對比度以最大限度地減少陰影效果並使影像栩栩如生。



3D數位降噪

消除異常像素化以提供更清晰的視訊並消除失真。

// VIGI 監控解決方案

TP-Link 的 VIGI 專業監控系統致力於隨時隨地保護您辛苦建立的業務。

卓越的功能、可靠的品質保證、簡化的安裝共同確保您的業務安全穩健。



// 靈活安裝

輕鬆將攝影機的電纜佈設到天花板內，或將其穿過攝影機的側面出口，避免鑽孔。



// 規格

相機			
產品型號	威捷 C220i	威捷 C230i	威捷 C240i
影像感測器	1/3吋逐行掃描 <small>互補金屬氧化物半導體</small>	1/2.8吋逐行掃描CMOS	1/3吋逐行掃描 <small>互補金屬氧化物半導體</small>
快門速度	1/3 至 1/10000 秒		
慢速快門	是的		
分鐘·照明	彩色 :0.01勒克斯；0 勒克斯（附紅外線燈）		
日夜	紅外線截止濾光片		
日/夜切換	統一/定時/自動		
鏡片			
焦距	2.8 毫米/4 毫米	2.8 毫米/4 毫米	2.8 毫米/4 毫米
光圈	2.8毫米 :F2.2 4毫米 :F2.0	2.8毫米 :F2.2 4毫米 :F2.0	2.8毫米 :F2.2 4毫米 :F2.0
類型	固定的		
視野	<ul style="list-style-type: none"> · 2.8 毫米： 水平視角 :88.2°，垂直視角： 48.7°，對角線視角 :106.5° · 4 毫米： 水平視野 :74.6°，垂直視野： 41.3°，對角線視野 :88.1° 	<ul style="list-style-type: none"> · 2.8 毫米： 水平視角 :97.8°，垂直視角： 52.9°，對角線視角 :117.9° · 4 毫米： 水平視角 :82.8°，垂直視角： 44.5°，對角線視角 :98.1° 	<ul style="list-style-type: none"> · 2.8 毫米： 水平視角 :88.8°，垂直視角： 48.9°，對角線視角 :106.5° · 4 毫米： 水平視角 :75.2°，垂直視角： 40.8°，對角線視角 :88.3°
鏡頭卡口	M12	M12	M12
DORI 距離	<ul style="list-style-type: none"> · 2.8 毫米： 探測距離 :45公尺 (149英尺) 觀察 :19公尺 (62英尺) 識別 :9 公尺 (30 英尺) 識別 :5 公尺 (15 英尺) · 4 毫米： 探測距離 :60公尺 (198英尺) 觀察 :25公尺 (83英尺) 識別 :12 公尺 (40 英尺) 識別 :6 公尺 (20 英尺) 	<ul style="list-style-type: none"> · 2.8 毫米： 探測距離 :49公尺 (161英尺) 觀察 :20公尺 (67英尺) 識別 :10 公尺 (32 英尺) 識別 :5 公尺 (16 英尺) · 4 毫米： 探測距離 :65公尺 (214英尺) 觀察 :27公尺 (89英尺) 識別 :13 公尺 (43 英尺) 識別 :7 公尺 (21 英尺) 	<ul style="list-style-type: none"> · 2.8 毫米： 探測距離 :60 公尺 (197 英尺) 觀察 :25公尺 (82英尺) 識別 :12 公尺 (39 英尺) 識別 :6 公尺 (20 英尺) · 4 毫米： 探測距離 :80 公尺 (262 英尺) 觀察 :33公尺 (109英尺) 識別 :16公尺 (52英尺) 識別 :8米 (26英尺)
角度調整（手動）			
範圍	<ul style="list-style-type: none"> · 平移 :0° 至 355° · 傾斜度 :0° 至 75° 		

照明器

紅外線LED	<ul style="list-style-type: none"> 數量 :2 範圍 :30米 波長 :850nm
白光LED	不適用
照明燈開/關控制	自動/計劃/始終開啟/始終關閉

影片

最大限度°解決	2MP (1920×1080)	3MP (2304 × 1296)	4MP (2560 × 1440)
主流	<ul style="list-style-type: none"> 幀速率 50Hz :1幀/秒、5幀/秒、10幀/秒、15幀/秒、20幀/秒、25幀/秒 60Hz :1幀/秒、5幀/秒、10幀/秒、15幀/秒、20幀/秒、25幀/秒、30幀/秒 解決： 1920x1080、1280x960、1280x720 注意 :如果將影像旋轉設定為90°或270°，則幀率僅支援最高20fps。 	<ul style="list-style-type: none"> 幀速率 :1fps、5fps、10fps、15fps、20fps、25fps 解析度 :2304x1296、2048x1280、1920x1080、1280x720 注意 :如果將影像旋轉設定為90°或270°，則幀率僅支援最高20fps。 	<ul style="list-style-type: none"> 幀速率 50Hz :1幀/秒、5幀/秒、10幀/秒、15幀/秒、20幀/秒、25幀/秒 60Hz :1幀/秒、5幀/秒、10幀/秒、15幀/秒、20幀/秒、25幀/秒、30幀/秒 解析度： 2560x1440、2304x1296、2048x1280、1920x1080、1280x720 注意 :如果將影像旋轉設定為90°或270°，則幀率僅支援最高20fps。
子流	<ul style="list-style-type: none"> 幀速率 50Hz :1幀/秒、5幀/秒、10幀/秒、15幀/秒、20幀/秒、25幀/秒 60Hz :1幀/秒、5幀/秒、10幀/秒、15幀/秒、20幀/秒、25幀/秒、30幀/秒 解決： 704x576、640x480、352x288、320x240 注意 :如果將影像旋轉設定為90°或270°，則幀率僅支援最高20fps。 	<ul style="list-style-type: none"> 幀速率 :1fps、5fps、10fps、15fps、20fps、25fps 解析度 :704x576、640x480、352x288、320x240 注意 :如果將影像旋轉設定為90°或270°，則幀率僅支援最高20fps。 	<ul style="list-style-type: none"> 幀速率 50Hz :1幀/秒、5幀/秒、10幀/秒、15幀/秒、20幀/秒、25幀/秒 60Hz :1幀/秒、5幀/秒、10幀/秒、15幀/秒、20幀/秒、25幀/秒、30幀/秒 解析度： 640x480、352x288、320x240 注意 :如果將影像旋轉設定為90°或270°，則幀率僅支援最高20fps。
位元率控制	<small>變位元率 (CBR)、可變位元率 (VBR)</small>		
視訊壓縮	<ul style="list-style-type: none"> 主碼流 :H.265+/H.265/H.264+/H.264 子碼流 :H.265/H.264 		
H.264類型	高調		
H.264+	支持主流		
H.265類型	主要簡介		
H.265+	支持主流		
視訊比特率	<ul style="list-style-type: none"> 主碼流 :256 Kbps 至 4 Mbps 子流 :64 Kbps 至 512 Kbps 		

影像

影像設定	<ul style="list-style-type: none"> · 鏡子 · 亮度 · 對比 · 飽和度 · 鋒利度 · 曝露 · 寬動態 · 白平衡 · 防止過度暴露於紅外線光 · 可透過客戶端軟體調整 HLC · 旋轉 (90°/270°)
影像增強	背光補償/3D 數位降噪/高亮顯示/SmartIR
寬動態範圍 (WDR)	
信噪比	≥52分貝
影像參數轉變	是的
隱私遮罩	最多 4 個面具
投資報酬率	1 地區
OSD設定	是的

聲音的

音訊通訊 不適用	
音訊輸入	是的
音訊輸出	不適用
音訊壓縮	是的
音頻取樣率	8千赫茲
環境噪音濾	是的
音訊比特率	64 Kbps(G.711 編碼)

網路	
協定	<ul style="list-style-type: none"> · TCP/IP · UDP · ICMP · HTTP · HTTPS · DHCP、DNS、RTSP · NTP · UPnP UDP · SSL/TLS · FTP/SFTP · RTP · RTSP · IPv4 · IPv6 (VIGI C220I 不支援 IPv6) · ARP
ONVIF	是的
API	開放網路視訊介面 (Profile S)
同時即時查看 3 個主流和 3 個子流	
客戶	VIGI 應用程式、VIGI 安全管理器、Web UI
Web 瀏覽器	<ul style="list-style-type: none"> · Google Chrome® 57 以上版本 · Firefox® 52 以上版本 · Safari® 11 以上版本 · Microsoft® Edge 91 以上版本
雲	是的
安全	密碼保護、HTTPS加密、IP位址過濾、摘要式驗證
警報和事件管理	
智慧事件	<ul style="list-style-type: none"> · 人員和車輛分類 · 入侵偵測 · 越界偵測 · 進入區域偵測 · 離開區域偵測 · 遺棄/移除物件偵測 · 異常聲音偵測 · 人體偵測 · 車輛偵測
基本事件	<ul style="list-style-type: none"> · 運動偵測 · 影片篡改偵測 · 異常 (非法登入)
警報聯動	訊息推播
連結方法	不適用
輸出通知	訊息推播

介面			
網路介面	1個RJ45 10/100M自適應乙太網路端口，支援PoE供電		
警報	不適用		
重置按鈕	不適用		
力量	DC 電源連接埠（VIGI C220I 沒有 DC 電源連接埠。）		
板載存儲	不適用		
內建麥克風	是的；在記錄攝影機 15 英尺半徑範圍內發生的一切		
內建揚聲器	不適用		
聲音的	不適用		
一般的			
工作溫度 -30–60 °C			
儲存溫度	-40–60 攝氏度		
工作濕度	95% 或更低（無凝結）		
儲存濕度	95% 或更低（無凝結）		
包裝內容	<ul style="list-style-type: none"> · VIGI 網路攝影機 · 快速入門指南 · 防水電纜附件 · 安裝配件 		
電源	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%; vertical-align: top;">PoE :802.3af/at 0 級，最大。5.5 瓦</td> <td style="width: 50%; vertical-align: top;">12V DC ±5%，最大。5 W，5.5公厘同軸電源插頭 PoE :802.3af/at 0 級，最大。5.5 瓦</td> </tr> </table>	PoE :802.3af/at 0 級，最大。5.5 瓦	12V DC ±5%，最大。5 W，5.5公厘同軸電源插頭 PoE :802.3af/at 0 級，最大。5.5 瓦
PoE :802.3af/at 0 級，最大。5.5 瓦	12V DC ±5%，最大。5 W，5.5公厘同軸電源插頭 PoE :802.3af/at 0 級，最大。5.5 瓦		
淨重	0.27 公斤		
總重	0.45 公斤		
材料	塑膠		
保護	IP67防水，IK10防破壞		
產品尺寸	115×115×86毫米（4.53×4.53×3.39吋）		
認證	CE、NTRA、VCCI、BSMI		

建置功能



*基於使用 3MP VIGI 攝影機進行的實驗室測試的計算，實際性能可能因記錄的活動量、解析度和其他變數而異。

規格如有更改，恕不另行通知，可在 www.tp-link.com 上找到。©2024 TP-Link