



# 200萬畫素 變焦紅外線 WizSense 槍型網路攝影機

型號：IPC-HFW2241TN-ZS

- ▶ 2-MP 1/2.8" CMOS影像感測器，低照度，高圖像清晰度
- ▶ 最大 2 MP (1920 × 1080)@25/30 fps
- ▶ H.265編解碼器，高壓縮率，超低碼率
- ▶ 內建紅外線LED，照明距離最遠 60 m
- ▶ ROI，SMART H.264+/H.265+，編碼靈活
- ▶ 旋轉模式、數位寬動態、背光模式、背光補償、浮水印
- ▶ 智能檢測：入侵、絆線（支援車輛/人分類和準確檢測）
- ▶ 異常檢測：移動檢測、影像篡改、聲音檢測、無SD卡、SD卡滿、SD卡錯誤、斷網、IP衝突、非法訪問、電壓檢測
- ▶ IP67

## 產品規格

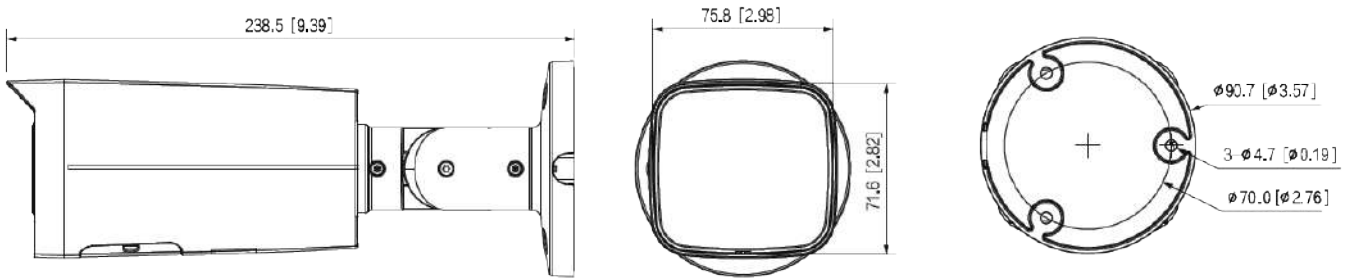
型號		IPC-HFW2241TN-ZS				
攝像元件	1/2.8" CMOS					
有效像素	1920 ( H ) × 1080 ( V )					
RAM/ROM	128MB/128MB					
掃描系統	逐行掃描					
電子快門	自動/手動 1/3 s–1/100,000 s					
最低照度	0.002 lux@F1.5 ( 彩色 ) ; 0.0002 lux@F1.5 ( 黑白 ) ; 0 lux ( 照明器開啟 )					
S/N 信噪比	> 56 dB					
照明距離	最長60 m ( 196.85 ft )					
照明開 / 關控制	自動 ; 手動					
紅外線數量	4顆					
角度範圍	平移 : 0°–360° / 傾斜 : 0°–90° / 旋轉 : 0°–360°					
鏡頭						
鏡頭類型	電動變焦鏡頭					
鏡頭接口	φ14					
焦距	2.7 mm–13.5 mm					
最大光圈值	F1.5					
視野角度	高 : 108°–30° / V : 56°–17° / 深 : 131°–35°					
光圈控制	固定					
近焦距	0.8 m ( 2.62 ft )					
DORI 距離	鏡頭	偵測	觀察	辨識	確認	
	W	44.1 m (144.69 ft)	17.7 m(58.07 ft)	8.8 m(28.87 ft)	4.4 m(14.44 ft)	
	T	144.8 m (475.07 ft)	57.9 m(189.96 ft)	29.0 m(96.14 ft)	14.5 m(47.57 ft)	
智能分析						
IVS周界保護	入侵、絆線 ( 支援車輛/人的分類和準確檢測 )					
智能搜索	配合Smart NVR進行精細化智能搜索、事件提取和事件影像合併					
影像						
壓縮	H.265 ; H.264 ; H.264H ; H.264B ; MJPEG ( 僅子碼串流支援 )					
智能編碼	智能H.265+ ; 智能H.264+					
幀率	主碼流 : 1920 × 1080@(1–25/30 fps) 子碼流 : 704 × 576@(1–25 fps)/704 × 480@(1–30 fps) *以上值為最大值。每個串流的幀速率 ; 對於多個流，這些值將受到總編碼容量的影響。					
串流能力	雙碼流					
解析度	1080p ( 1920×1080 ) ; 1.3M ( 1280×960 ) ; 720p ( 1280×720 ) ; D1 ( 704×576/704×480 ) ; VGA ( 640×480 ) ; CIF ( 352×288/352×240 )					
位元率控制	CBR(固定位元率)/VBR(可變位元率)					
位元率	H.264 : 32 kbps–6144 kbps / H.265 : 12 kbps–6144 kbps					

日夜切換	自動(ICR)/彩色/黑白
背光模式	支援
背光補償	支援
數位寬動態	120 dB
白平衡	自動/室內/室外/手動/自然/路燈
增益控制	手動；自動
雜訊抑制	3D
動態偵測	關/開 ( 4 個區域 · 矩形 )
重點區域	支援 ( 4 個區域 )
智慧照明	支援
影像旋轉	0°/90°/180°/270° ( 支援90°/270° · 解析度為1080p及以下)
鏡像	支援
隱私遮罩	4個區域
<b>聲音</b>	
內建麥克風	支援
聲音壓縮	G.711a ; G.711Mu ; G.726 ; 相變材料
<b>警報</b>	
警報事件	無SD卡 · SD卡已滿 · SD卡錯誤 · 網路斷線 · IP衝突 · 非法登入 · 移動檢測 · 影像篡改 · 絆線 · 入侵 · 聲音檢測 · 電壓檢測 · 散焦檢測 · 外部警報 ( 僅-ZAS支援 ) · 貼片 · 安全異常
<b>網路</b>	
網路介面	RJ-45 ( 10/100 Base-T )
SDK/API	支援
通訊協定	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; P2P
互用性	ONVIF (Profile S/Profile T); CGI
使用者/主機	6 ( 總頻寬 : 36M )
儲存功能	文件傳輸協定 ; SFTP ; Micro SD 卡 ( 最大支援 256 GB )
瀏覽器	IE瀏覽器 · Firefox · Chrome
管理軟體	SmartPSS Lite · DSS · DMSS
智慧型手機	iOS · Android
網路安全	影像加密 · 配置加密 · 摘要 · WSSE · 帳戶鎖定 · 安全日誌 · 系統日誌 · 802.1x · IP/MAC 過濾 · HTTPS · 可信升級 · 可信執行 · 可信啟動 · X.509 認證的生成和導入
<b>認證</b>	
認證	CE · FCC
<b>電源 / 環境 / 規格</b>	
電源供應	12 VDC/PoE (802.3af)
能量消耗	基本2W ( 12VDC ) ; 2.6 W (PoE) Max. ( H.265+ 智能開啟+數位寬動態+紅外線開啟 ) : 8.5 W ( 12 VDC ) ; 9.8 W (PoE)

工作溫度	-30 °C 至 +60 °C ( -22 °F 至 +140 °F )
工作濕度	≤95%
儲存溫度	-40°C 至 +60°C ( -40°F 至 +140°F )
防護等級	IP67、IK10 ( 可選 )
主體材質	金屬
產品尺寸	238.5 mm × 90.7 mm × 90.7 mm (長 × 寬 × 高)
重量	0.73 kg ( 1.6 lb )

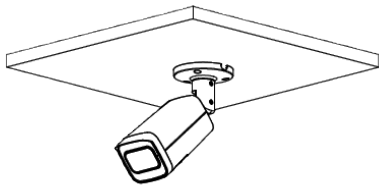
## 產品尺寸

(單位:mm【inch】)

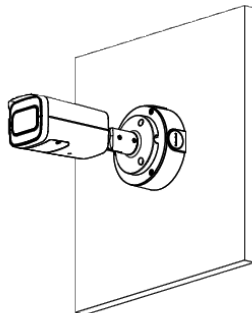


## 安裝方式

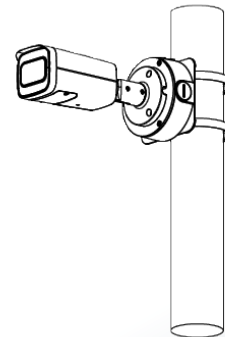
天花板安裝



壁掛安裝



連接桿安裝(垂直)



※型錄規格 若與實機不符,以實機為準  
 ※本公司保留修改此規格之權利·修改後不另行通知·實際內容請隨時來電洽詢。