



聯順聯網股份有限公司
UOI TECHNOLOGY CORPORATION.



500萬 紅外線定焦

槍型網路攝影機

型號：IPC-HFW2541TN-AS

- ▶ 5MP 1/2.7" CMOS 攝像元件，清晰高畫質
- ▶ 最大輸出5 MP (2960 × 1668) @20 fps，支援2688 × 1520 (2688 × 1520) @25/30 fps
- ▶ 內建紅外 LED，最大紅外距離：80 m
- ▶ ROI、智能編碼 H.264+/H.265+、H.265編碼器
- ▶ 支援背光補償、強光抑制、3D降噪、數位浮水印
- ▶ 內建麥克風
- ▶ Micro SD卡儲存：最大256GB
- ▶ 12VDC / PoE電源
- ▶ IP67、IK10
- ▶ SMD Plus

型號	IPC-HFW2541TN-AS
攝像元件	1/2.7" CMOS
有效像素	2960(H)×1668(V)
RAM/ROM	256 MB / 128 MB
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	0.007 Lux @F1.6 (彩色 · 30 IRE) 0.0007 Lux @F1.6 (黑白 · 30 IRE) 0 Lux (照明器開啟)
訊號雜訊比	>56dB
紅外線開/關	80 m (262.47 ft)
紅外線距離	自動 / 手動
紅外線LED	4顆
平移/傾斜/旋轉	平移 : 0°–360° / 俯仰 : 0°–90° / 旋轉 : 0°–360°

鏡頭					
鏡頭類型	定焦				
鏡頭安裝	M12				
焦距	3.6 mm / 6 mm / 8 mm				
最大光圈	F1.6				
視野角度	【3.6mm】水平：92°；垂直：45°；對角線：110° 【6mm】水平：57°；垂直：30°；對角線：65° 【8mm】水平：43°；垂直：24°；對角線：48°				
最短對焦距離	【3.6mm】：1.7 m (5.58 ft)、【6mm】：3.2 m (10.50 ft)、【8mm】：4.6 m (15.09 ft)				
光圈控制	固定				
DORI距離	鏡頭	偵測	觀察	辨識	識別
	3.6 mm	85.4 m (280.18 ft)	34.2 m (112.20 ft)	17.1 m (56.10 ft)	8.5 m (27.89 ft)
	6 mm	124.0 m (406.82 ft)	49.6 m (162.73 ft)	24.8 m (81.36 ft)	12.4 m (40.68 ft)
8 mm	150.4 m (493.44 ft)	60.2 m (197.51 ft)	30.1 m (98.75 ft)	15.0 m (49.21 ft)	

智能分析	
IVS 周界保護	絆線、入侵 (支援人、車分類精準檢測)
智能搜索	配合智能NVR進行細化搜索、事件提取和事件影片合併

影像	
壓縮	H.265 / H.264 / H.264 H / H.264 B / MJPEG(僅子碼流支援)
智能編碼	智能 H.265+ / 智能 H.264+
幀率	主流：2960 × 1668 @ (1- 20 張) / 2688 × 1520 @ (1- 25/30 張) 子碼流：704 × 576 @ (1- 25 張) / 704 × 480 @ (1- 30 張)
串流能力	2 流
解析度	5M (2960 × 1668/2880 × 1620)、4M (2688 × 1520)、3M (2048 × 1536/2304 × 1296)、 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 / VBR

位元率	H.264 : 32 kbps–8192 kbps H.265 : 12 kbps–8192 kbps
日夜切換	ICR 自動切換、彩色、黑白
背光補償	支援
強光抑制	支援
寬動態	120db
白平衡	自動 / 戶外 / 手動 / 自然 / 路燈 / 區域自定義
增益控制	自動 / 手動
降噪	3D 降噪
動態偵測	開 / 關 (4 區 · 矩形)
重點區域(Rol)	支援 · 4 區
智能照明	支援
翻轉	0° / 90° / 180° / 270° (2688x1520 (含)以下 解析度支援 90° / 270°)
鏡像	支援
隱私遮罩	4區
聲音	
壓縮	G.711a ; G.711Mu ; G.726 ; PCM
內建麥克風	支援
警報	
警報事件	無SD卡、SD卡已滿/錯誤、網路斷開、智慧財產權衝突、非法訪問、運動檢測、影片篡改、絆線、入侵、聲音檢測、電壓檢測、外部警報、SMD、安全異常
網路	
乙太網路	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK 和 API	支援
通訊協定	IPv4、IPv6、HTTP、TCP、UDP、ARP、RTP、RTSP、RTCP、RTMP、SMTP、FTP、SFTP、DHCP、DNS、DDNS、QoS、UPnP、NTP、Multicast、ICMP、IGMP、NFS、PPPoE、Boujour、P2P
互通性	ONVIF(Profile S&G&T)、CGI
用戶/主機	20 個使用者 (總頻寬 : 48 M)
邊緣儲存	FTP ; SFTP ; Micro SD 卡 (256 GB) ; NAS
網頁瀏覽器	IE、Chrome、Firefox
管理軟體	Smart PSS Lite、DSS、DMSS
智慧型手機	iOS、Android
網路安全	影片加密、配置加密、Digest、WSSE、帳戶鎖定、安全日誌、IP/MAC過濾、生成和導入 X.509 認證、系統日誌、HTTPS、802.1X、可信啟動 / 執行 / 升級
認證	
認證	CE-LVD : EN 62368-1 CE-EMC : 電磁兼容性指令 2014 / 30 / EU FCC : 47 CFR FCC Part15, Subpart B UL/CUL : UL62368-1 & CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14

連接埠

聲音 輸入/輸出	1 ch (RCA port) / 1 ch (RCA port)
警報 輸入/輸出	1 ch (5 mA 3-5 VDC) / 1 ch (300 mA 12 VDC)

電源 / 環境 / 外觀

電源供應	DC 12V ; PoE (802.3at)
電源功耗	基本 : 2.2 W (12 VDC) ; 3.1 W (PoE) 最大 (H.265+ 最大解析度 + 最大流+ 寬動態 + 紅外強度 + IVS) : 7.4 W (12 VDC) ; 8.8 W(PoE)
工作溫濕度	-40°C~+60°C ; 濕度≤95%
儲存溫濕度	-40°C~+60°C ; 濕度≤95%
防護等級	IP67、IK10 (可選)
材質	金屬
尺寸	長238.5 mm × 寬90.7 mm × 高90.7 mm (9.39" × 3.57" × 3.57")
淨重	0.72 kg (1.59 lb)

配件



PFA130-E
防水接線盒



PFA152-E
立桿安裝支架



PFM321D系列
12V 1A電源轉接器

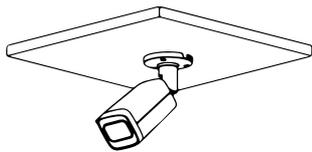


PFM900-E
整合安裝測試儀

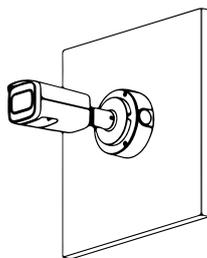


TF-P100
SD卡

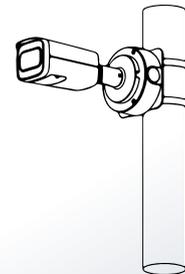
安裝方式



天花板安裝



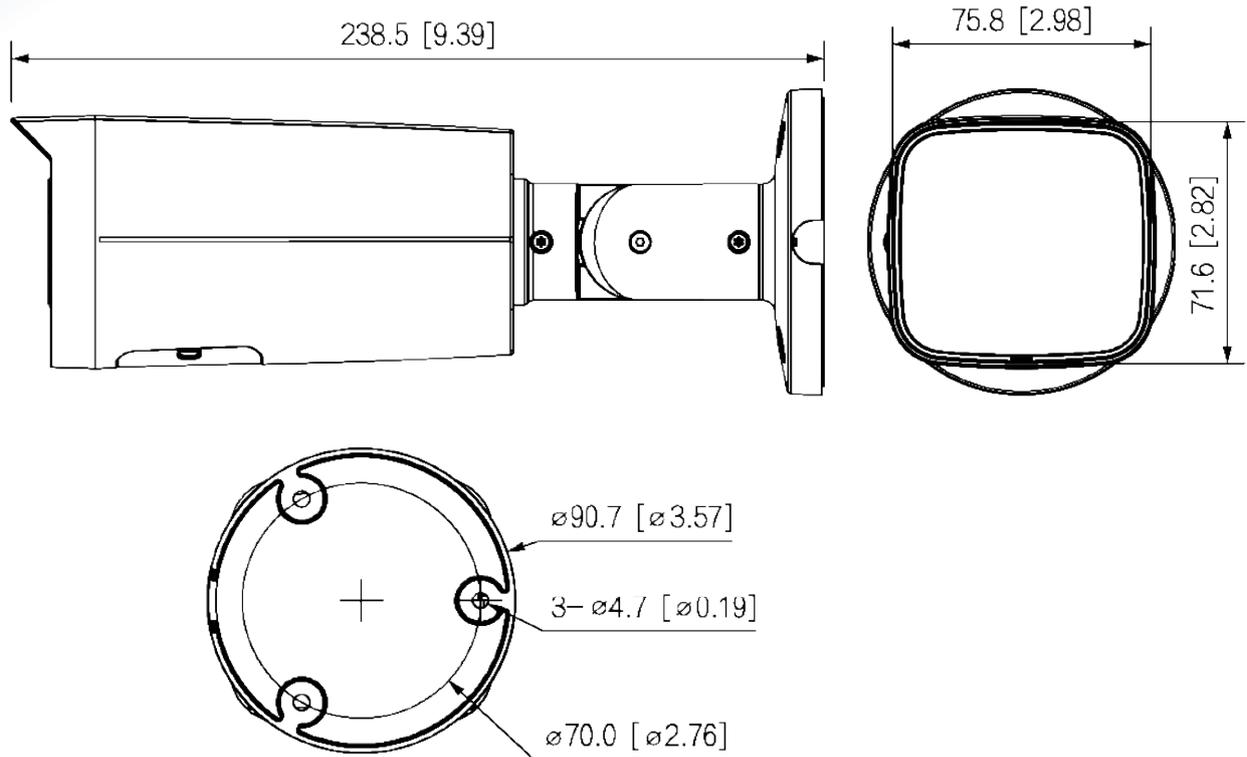
接線盒安裝



連接桿安裝

產品尺寸

單位 : mm [inch]



※型錄規格若與實機不符，以實機為準。

※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。

V2403.0



LINE@
加入好友



facebook
追蹤我們

訂單查詢、商品問題
最新活動消息不漏接！

聯順台北

235新北市中和區立德街148巷50號1樓
TEL : (02)3234-9000
FAX : (02)3234-7700

聯順台中

402台中市南區高工南路81號
TEL : (04)2262-6799
FAX : (04)2262-7098

聯順嘉義

600嘉義市台斗街65號
TEL : (05)2753-359
FAX : (05)2753-259

聯順高雄

807高雄市三民區憲政路336號
TEL : (07)2255-158
FAX : (07)2255-176