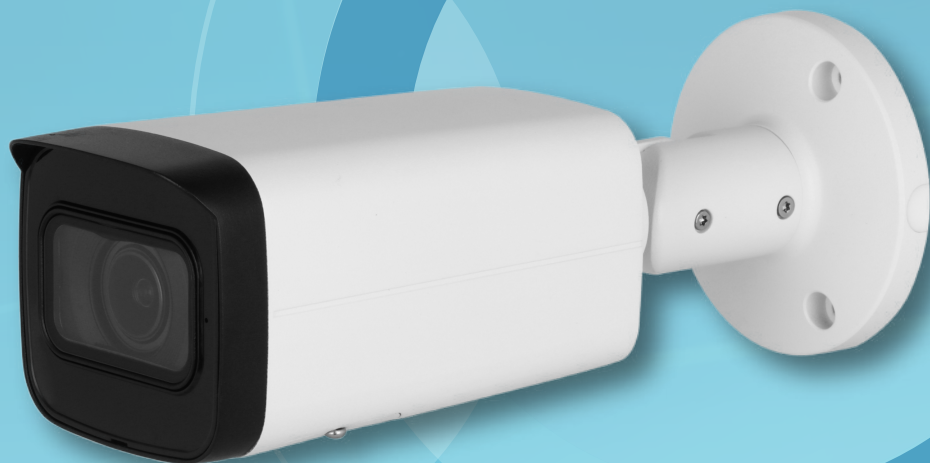




聯順聯網股份有限公司  
UOI TECHNOLOGY CORPORATION.



變焦

# 500萬 紅外線 槍型網路攝影機

型號：IPC-HFW2541TN-ZS

5MP

1/2.7"

IR LED  
60m



PoE  
⚡

## 產品特色

- ▶ 5MP 1/2.7" CMOS 攝像元件，清晰高畫質
- ▶ 最大輸出5MP(2960 × 1688)@20fps，並支援2688 × 1520@25/30fps
- ▶ 內建智能紅外線照明，最大照明距離：60 m
- ▶ 旋轉模式、背光補償、強光抑制、3D降噪、數位寬動態、數位浮水印
- ▶ ROI、H.265編碼器、智能編碼 H.264 + / H.265+
- ▶ 內建麥克風
- ▶ DC 12V / PoE 電源
- ▶ IP67、IK10(可選)
- ▶ SMD Plus

|          |          |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                     |    |                   |
|----------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|----|-------------------|
| 攝 影 機    | 攝像元件     | 1/2.7" CMOS                                                                                                                                                                                                                                                             |                     |    |                   |
|          | 有效像素     | 2960 (H)×1668(V)                                                                                                                                                                                                                                                        |                     |    |                   |
|          | RAM/ROM  | 128 MB / 256 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@F1.5(彩色) 、 0.0007 Lux@F1.5(黑白) 、 0 Lux(照明開啟)                                                                                                                                                                                                                  |                     |    |                   |
|          | 訊號雜訊比    | >56dB                                                                                                                                                                                                                                                                   |                     |    |                   |
|          | 紅外線距離    | 60 m ( 196.85 ft )                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |    |                   |
|          | 紅外線開/關控制 | 自動 / 手動                                                                                                                                                                                                                                                                 |                     |    |                   |
|          | 紅外線數量    | 4顆                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |    |                   |
| 鏡 頭      | 鏡頭類型     | 電動變焦                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |    |                   |
|          | 鏡頭安裝     | φ14                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |    |                   |
|          | 焦距       | 2.7 mm–13.5 mm                                                                                                                                                                                                                                                          |                     |    |                   |
|          | 最大光圈     | F1.5                                                                                                                                                                                                                                                                    |                     |    |                   |
|          | 視野角度     | 水平：113°–31° / 垂直：58°–18° / 對角線：138°–36°                                                                                                                                                                                                                                 |                     |    |                   |
|          | 光圈控制     | 固定                                                                                                                                                                                                                                                                      |                     |    |                   |
|          | 最短對焦距離   | 0.8 m ( 2.62 ft )                                                                                                                                                                                                                                                       |                     |    |                   |
| DORI 距 離 | W        | 偵測                                                                                                                                                                                                                                                                      | 64.4 m (211.29 ft)  | 辨識 | 12.8 m(42.00 ft)  |
|          |          | 觀察                                                                                                                                                                                                                                                                      | 25.6 m(84.00 ft)    | 識別 | 6.4 m(21.00 ft)   |
|          | T        | 偵測                                                                                                                                                                                                                                                                      | 210.0 m (689.00 ft) | 辨識 | 42.0 m(137.80 ft) |
|          |          | 觀察                                                                                                                                                                                                                                                                      | 84.0 m(275.60 ft)   | 識別 | 21.0 m(68.90 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       | 主碼流：2960 × 1668 @(1–20 fps )/2688 × 1520@(1–25/30 fps)<br>子碼流1：704 × 576 @(1–25 fps)/704 × 480 @(1–30 fps)                                                                                                                                                              |                     |    |                   |
|          | 串流能力     | 2 流                                                                                                                                                                                                                                                                     |                     |    |                   |
|          | 解析度      | 2960 × 1668 (2960 × 1668) 、 2880 × 1620 (2880 × 1620) 、 2688 × 1520 (2688 × 1520) 、 3M (2048 × 1536) 、 2304 × 1296 (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 / 手動 / 自然 / 路燈 / 場景                                                                                                                                                                                                                                                  |                     |    |                   |
|          | 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(RoI) | 支援・4 區                                                                                                                       |
|                 | 智能照明      | 支援                                                                                                                           |
|                 | 翻轉        | 0° / 90° / 180° / 270° ( 2688×1520(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、PCM、G.726                                                                                                     |
|                 | 內建麥克風     | 支援                                                                                                                           |
| 警 報             | 警報事件      | 網路斷開、IP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、散焦檢測、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、Bonjour |
|                 | 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                                     |
|                 | 互通性       | ONVIF(Profile S&G&T)、CGI、P2P、Milestone                                                                                       |
|                 | 用戶/主機     | 20 個使用者 ( 總頻寬：48 M )                                                                                                         |
|                 | 邊緣儲存      | FTP / SFTP / NAS                                                                                                             |
|                 | 網頁瀏覽器     | IE、Chrome、Firefox                                                                                                            |
|                 | 管理軟體      | Smart PSS、DSS、DMSS                                                                                                           |
|                 | 智慧型手機系統   | iOS、Android                                                                                                                  |
| 認 證             | 認證        | CE、FCC、UL/CUL                                                                                                                |
| 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 DC 3–5V) / 1 ch (300 mA DC 12V)                                                                                   |
| 電 源 、 環 境 、 外 觀 | 電源供應      | DC 12V / PoE ( 802.3af )                                                                                                     |
|                 | 電源功耗      | 基本：2.4 W (DC 12V)・3.1 W (PoE)<br>最大 (H.265+最大解析度+最大碼流+數位寬動態+照明強度+IVS)：7 W (DC 12V)・8.4 W (PoE)                               |
|                 | 工作溫濕度     | -30°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                                                                                              |
|                 | 淨重        | 0.74 kg (1.63 lb)                                                                                                            |

## 配件

型號：IPC-HFW2541TN-ZS



PFA130-E  
防水接線盒



PFA152-E  
立桿安裝支架

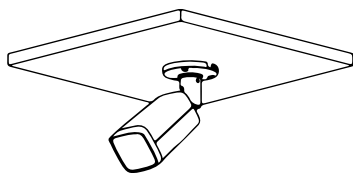


PFM321D系列  
12V 1A電源轉接器

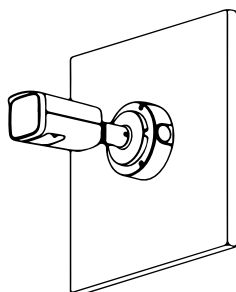


PFM900-E  
安裝檢測儀

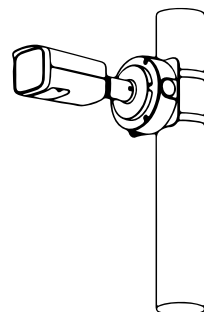
## 安裝方式



天花板安裝

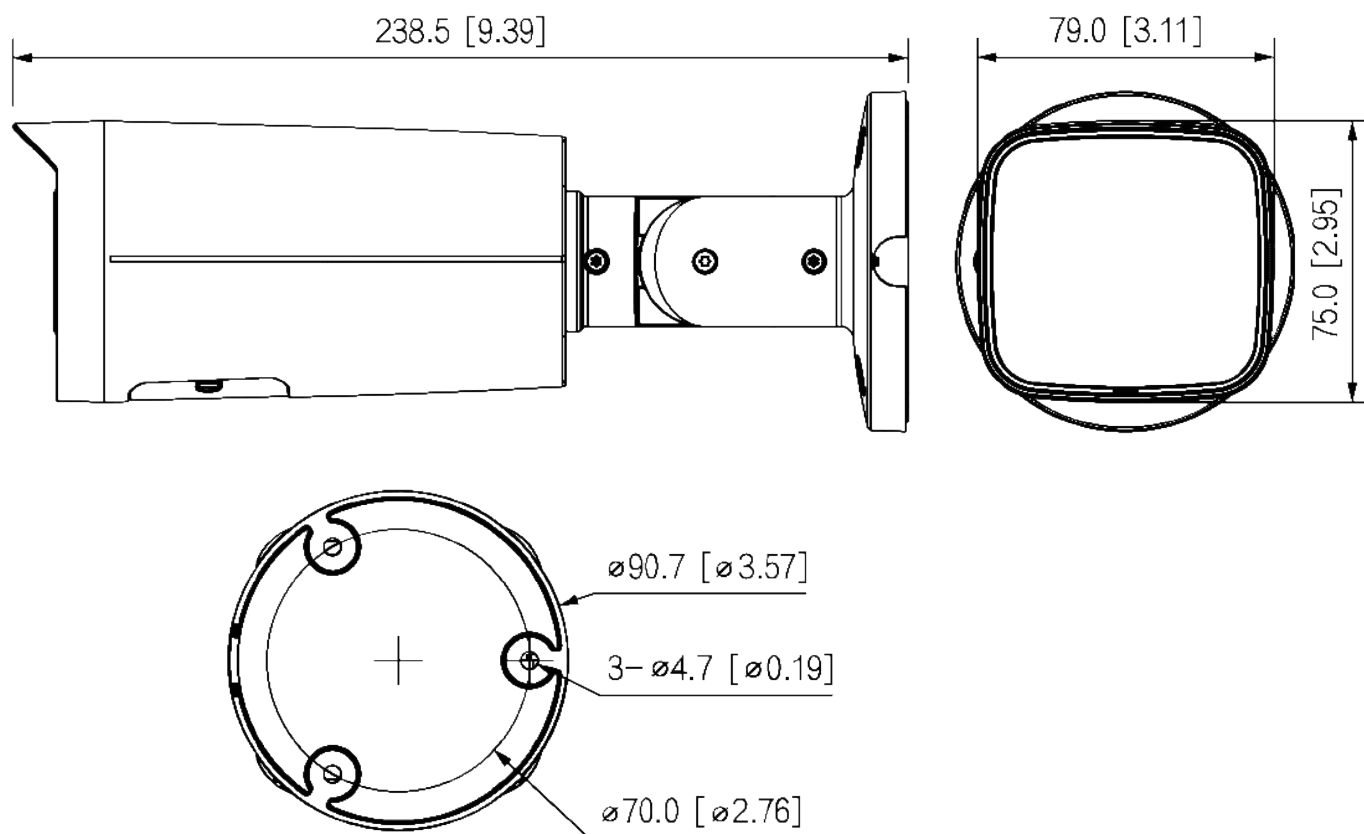


接線盒安裝



立桿安裝

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。

V2411.0



**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！

## 台北總公司

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

## 台中分公司

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

## 嘉義分公司

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

## 高雄分公司

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