



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



500萬 紅外線變焦 半球型網路攝影機

型號：IPC-HDW2541TN-ZS

- ▶ 5MP 1/2.7" CMOS 攝像元件，清晰高畫質
- ▶ 最大輸出5MP (2960 × 1668) @20fps，並支援 (2688 × 1520) @25/30fps
- ▶ 內建紅外LED，最大照明距離：40m
- ▶ 支援背光補償、強光抑制、3D降噪、寬動態、數位浮水印
- ▶ ROI、H.265編碼器、智能編碼 H.264 + / H.265+
- ▶ Micro SD卡儲存：最大256GB
- ▶ 內建麥克風
- ▶ 12VDC / PoE 電源
- ▶ IP67
- ▶ SMD Plus

產品規格

| 型號 | | IPC-HDW2541TN-ZS | | | | |
|----------|---|---------------------|--------------------|--------------------|-------------------|--|
| 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 @ F1.5 (彩色 · 30 IRE) 0.0007 Lux @ F1.5 (黑白 · 30 IRE) 0 Lux (照明器開啟) | | | | | |
| 訊號雜訊比 | >56dB | | | | | |
| 紅外線距離 | 40 m (131.23 ft) | | | | | |
| 紅外開/關控制 | 自動 / 手動 | | | | | |
| 紅外LED數量 | 2顆 | | | | | |
| 角度範圍 | 平移：0°–360° / 傾斜：0°–78° / 旋轉：0°–360° | | | | | |
| 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 | 鏡頭 | 偵測 | 觀察 | 辨識 | 識別 | |
| | W | 64.0 m (210.00 ft) | 25.6 m (84.00 ft) | 12.8 m (42.00 ft) | 6.4 m (21.00 ft) | |
| | T | 210.0 m (689.00 ft) | 84.0 m (275.60 ft) | 42.0 m (137.80 ft) | 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 張) / 2688 × 1520 @ (1–25/30 張) 子碼流1：704 × 576 @ (1–25 張) / 704 × 480 @ (1–30 張) | | | | | |
| 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(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 | 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、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、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 card (最大 256 GB) / CGI |
| 網頁瀏覽器 | IE、Chrome、Firefox |
| 管理軟體 | Smart PSS Lite、DSS、DMSS |
| 智慧型手機系統 | iOS、Android |
| 網路安全 | 配置加密、信任執行、Digest、安全日誌、WSSE、帳戶鎖定、系統日誌、影片加密、802.1X、IP/MAC過濾、HTTPS、信任升級/啟動、韌體加密、X.509認證的生成和導入 |
| 認 證 | |
| 認證 | CE-LVD : EN62368-1 CE-EMC : 電磁兼容性指令 2014/30/EU FCC : 47 CFR FCC Part 15, Subpart B UL/CUL : UL62368-1 & CAN/CSA C22.2 No. 62368-1-14 |
| 電 源 / 環 境 / 外 觀 | |
| 電源供應 | 12VDC · PoE (802.3af) |

| | |
|-------|--|
| 電源功耗 | 基本：2.4 W (12 VDC) · 3 W (PoE) 最大 (H.265+ 最大解析度 + 最大流 + 寬動態 + 紅外強度 + IVS)： 6.2 W (12 VDC) · 7.4 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 |
| 材質 | 金屬 |
| 尺寸 | 108.3 mm × Φ122 mm (4.26" × Φ4.80") |
| 淨重 | 0.68 kg (1.50 lb) |

配件



PFA130-E
防水接線盒



PFA106
安裝適配器



PFB220C
吸頂支架



PFM321D系列
12V 1A電源轉接器



PFB205W
壁掛式支架



PFA152-E
立桿安裝支架

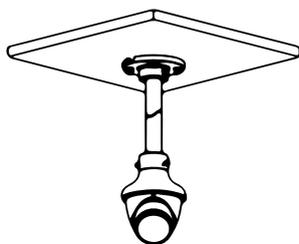


TF-P100
SD卡

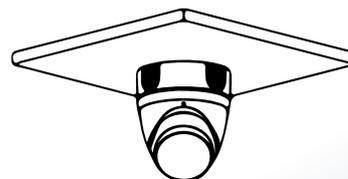


PFM900-E
整合安裝測試儀

安裝方式



天花板安裝



接線盒安裝



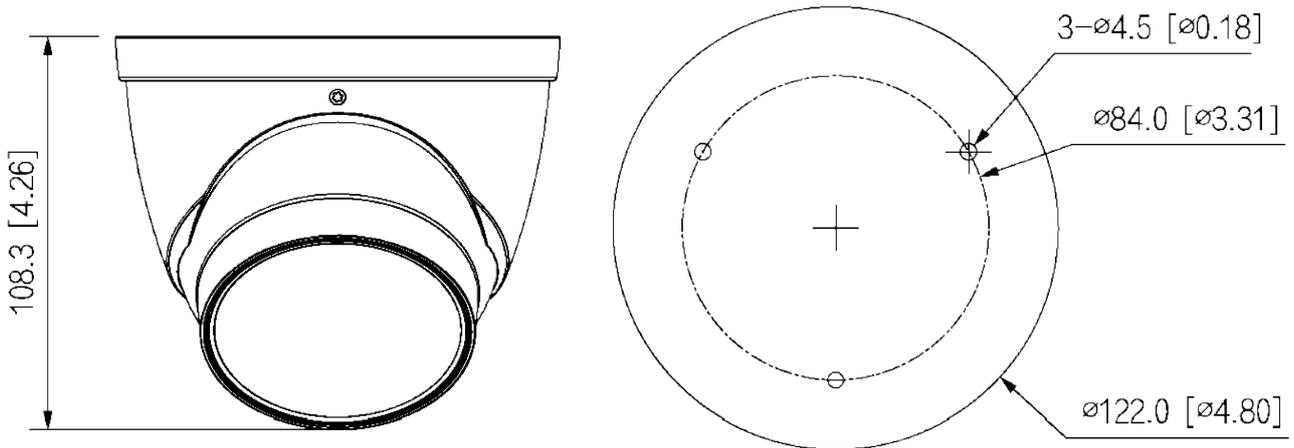
牆面安裝



立桿安裝

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。

V2404.0



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