



**200萬畫素 紅外線 定焦**

**◆**

**◆**

**◆**

**◆**

**◆**

**◆**

**◆**

**◆**

**◆**

**◆**

**1 / 2.8" 2百萬像素 CMOS**

**最大輸出 2MP (1980 × 1080) @25/30 fps**

**內置紅外線 LED，最遠紅外線距離: 80米**

**RoI, 智能 H.264+/H.265+，編碼靈活**

**旋轉模式、WDR、3D NR、HLC、BLC、數字水印，適用於各種監控場景**

**智能偵測：入侵、絆線**

**警報：1輸入，1輸出 / 聲音：1輸入，1輸出**

**支援最高 256 GB Micro SD**

**12V DC / PoE供電**

**IP67防護，IK10防護（可選）**

型號: IPC-HFW2231TN-AS-S2

槍型網路攝影機



|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **型號** | **IPC-HFW2231TN-AS-S2** | | | | |
| 攝像元件 | 1/2.8” 200萬 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，1/3~1/100,000s | | | | |
| 最低照度 | 0.002 Lux@F1.6 | | | | |
| S/N信噪比 | > 56 dB | | | | |
| 紅外線距離 | 80 m (262.5 ft) | | | | |
| 紅外線開/關 | 自動/手動 | | | | |
| 紅外線鏡頭 | 4 顆 IR LED | | | | |
| 視角 | 平移: 0°~360°，傾斜 0°–90°，旋轉: 0°~360° | | | | |
|  | 鏡頭 | | | | |
| 鏡頭類型 | 固定 | | | | |
| 安裝類型 | M12 | | | | |
| 鏡頭選擇 | 3.6 mm、6 mm、8mm | | | | |
| 最大光圈 | 3.6 mm: F1.6 、 6 mm: F1.6 、 8 mm: F1.6 | | | | |
| 視野角度 | 3.6 mm: Horizontal 87° × Vertical 46° × Diagonal 104°  6 mm: Horizontal 54° × Vertical 29° × Diagonal 63°  8 mm: Horizontal 41° × Vertical 22° × Diagonal 47° | | | | |
| 光圈類型 | 固定光圈 | | | | |
| 最短對焦距離 | 3.6 mm: 1.2 m (3.9 ft) 、 6 mm: 2.5 m (8.2 ft) 、 8 mm: 4 m (13.1 ft) | | | | |
| DORI距離 | 鏡頭 | 偵測(m) | 觀察(m) | 辨識(m) | 識別(m) |
| 3.6mm | 55.2m(181.1 ft) | 22.1 m(72.5 ft) | 11.0 m(36.1 ft) | 5.5 m (18.0 ft) |
| 6 mm | 82.8 m(271.7 ft) | 33.1 m(108.6 ft) | 16.6 m(54.4 ft) | 8.3 m(27.2 ft) |
| 8 mm | 110.3m(361.9 ft) | 44.1 m(144.7 ft) | 22.1 m(72.5 ft) | 11.0 m(36.1 ft) |
|  | 智能分析 | | | | |
| IVS | 絆線、入侵 | | | | |
|  | 影像 | | | | |
| 壓縮 | H.265 / H.264 / H.264B / MJPEG(輔碼流) | | | | |
| 智能編碼 | 智能H.265+ / 智能H.264+ | | | | |
| 幀率 | 主碼流: 1920 × 1080 (1 fps-25/30 fps)  子碼流: 704 × 576 (1 fps-25 fps) / 704 × 480 (1 fps-30 fps) | | | | |
| 串流能力 | 雙串流 | | | | |
| 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) | | | | |
| 位元控制 | CBR(固定位元率)、VBR(可變位元率) | | | | |
| 位元率 | H264： 32 kbps–6144 kbps / H265：12 kbps–6144kbps | | | | |
| 日夜切換 | 自動(ICR) / 彩色 / 黑白 | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| BLC | 支援 |
| HLC | 支援 |
| WDR | 120dB |
| 白平衡 | 自動 / 自然 / 路燈 / 戶外 / 手動 |
| 增益控制 | 自動 / 手動 |
| 雜訊抑制 | 3D 降噪 |
| 動態偵測 | 關 / 開， (4 區,矩形) |
| 重點區域 | 支援 (4 區) |
| Smart IR | 支援 |
| 翻轉 | 0° / 90° / 180° / 270°（支援 90°/270°，解析度為 1080p 及更低） |
| 鏡像功能 | 支援 |
| 隱私遮罩 | 4 區矩形 |
|  | 聲音 |
| 壓縮 | G.711a/ G.711Mu/ G.726 |
|  | 警報 |
| 警報事件 | 沒有SD卡、SD卡已滿、SD卡錯誤、網絡斷開、知識產權衝突、運動檢測、  視頻篡改、絆線、入侵、非法訪問、電壓檢測、音頻檢測、安全異常、本地警報 |
|  | 網路 |
| 網路介面 | RJ-45(10/100Base-T) |
| SDK and API | 支援 |
| 網路安全 | 視頻加密、韌體加密、配置加密、摘要、WSSE、帳戶鎖定、安全日誌、IP/MAC 過濾、  X.509認證的生成和導入、系統日誌、HTTPS、802.1x、可信啟動、可信執行、可信升級 |
| 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 |
| 介面協定 | ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T); CGI; P2P; Milestone; Genetec |
| User/Host | 20 |
| 儲存功能 | FTP; Micro SD card (支援最大 256 G); NAS; SFTP |
| 瀏覽器 | IE、Chrome、Firefox |
| 管理軟體 | Smart PSS、DSS、DMSS |
| 智慧手機監控 | IOS、Android |
|  | 認證 |
| 認證 | CE-LVD: EN62368-1  CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU  FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B  UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07 |
|  | 介面 |
| 聲音介面 | 1 路輸出 / 輸入(RCA port) |
| 警報輸入/輸出 | 1 路輸入：5mA 3-5VDC / 1 路輸出：300mA 12VDC |
|  | 電源 / 環境 / 外觀 |
| 電源供應 | 12V DC/PoE (802.3af) |
| 電源功耗 | <7.8W |

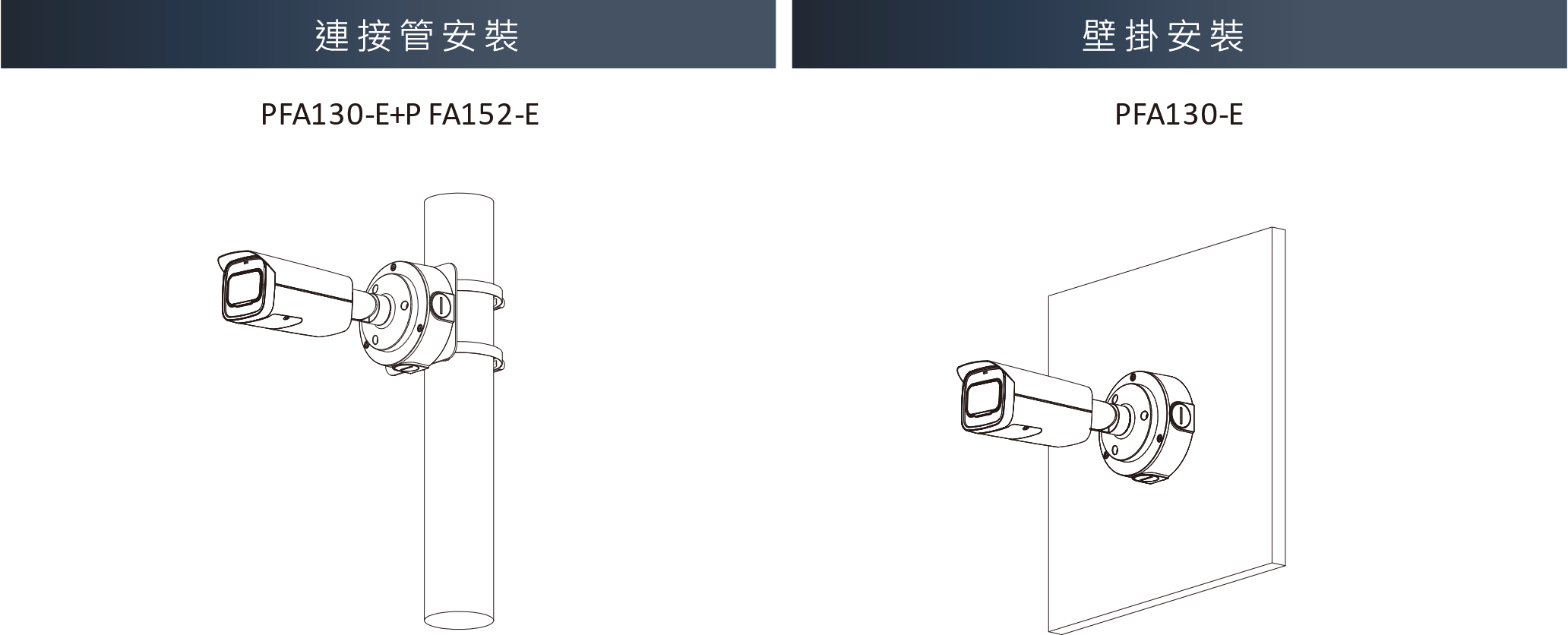
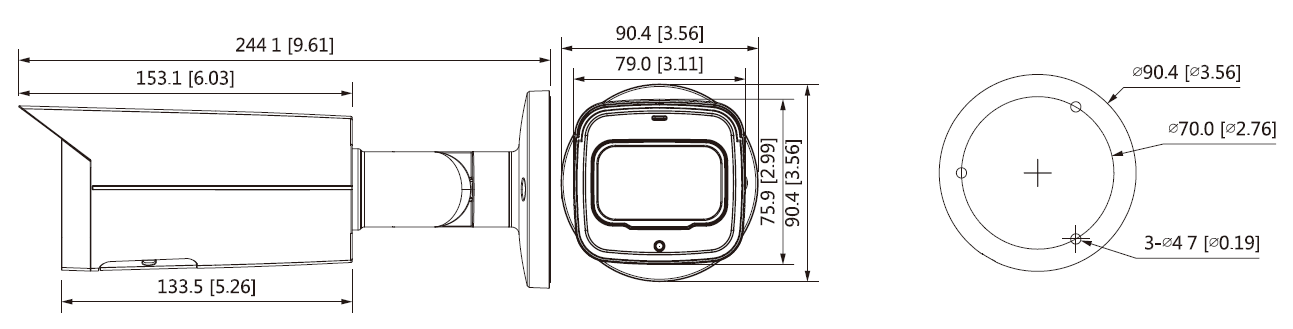




|  |  |
| --- | --- |
| 工作溫度/濕度 | –40°C to +60°C (–40°F to +140°F)，濕度小於95% |
| 儲存溫度 | –40°C to +60°C (–40°F to +140°F) |
| 防水/防爆等級 | IP67 / IK10(可選) |
| 材質 | 金屬 |
| 尺寸 | 244.1 mm × Φ90.4 mm (9.61" × Φ3.26") |
| 淨重 | 0.91 kg (2.0 lb) |
| 總重 | 1.16 kg (2.6 lb) |

※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。

一張含有 文字 的圖片

自動產生的描述