



- 1/3" 4Megapixel progressive scan CMOS
- H.265 / H.264 三流編碼，25/30fps@4M(2688×1520)
- IVS 絆線入侵、區域入侵、物品遺留/遺失、人臉偵測
- 120dB 寬動態功能(WDR)、ICR 日夜切換
- 3D 專業降噪技術、自動白平衡、自動增益、背光補償
- 遠端網路監控：Web viewer、CMS(DSS/PSS)、DMSS
- 支援 Micro SD 存儲
- 紅外線距離 40 米、IP67 防水等級、PoE

型號 DH-IPC-HFW4431EN-SE

| 型號 | | DH-IPC-HFW4431EN-SE |
|---------------------|--|---------------------|
| 攝像機 | | |
| 攝像元件 | 1/3" 4Megapixel progressive scan CMOS | |
| 有效像素 | 2688(H)×1520(V) | |
| RAM/ROM | 512MB/32MB | |
| 掃描系統 | Progressive | |
| 電子快門 | 自動 / 手動，1/3(4)~1/100,000s | |
| 最低照度 | 0.06Lux / F1.6 (Color · 1/3s · 30IRE) 0.4Lux / F1.6 (Color · 1/30s · 30IRE) 0 Lux / F1.6 (IR ON) | |
| 信號雜訊比 | 高於 50dB | |
| 紅外線距離 | 距離可達 40 米 | |
| IR 開/關控制 | 自動 / 手動 | |
| 紅外線 LED | 2 顆 IR LED | |
| 鏡頭 | | |
| 鏡頭類型 | 固定 | |
| 安裝類型 | Board-in | |
| 鏡頭選擇 | 3.6mm、6mm | |
| 最大光圈 | F1.6 | |
| 視野角度 | H：83°、V：45° / H：55°、V：31° | |
| 光學變焦 | N/A | |
| 對焦控制 | 固定 | |
| 關閉對焦距離 | 1.5m / 3.1m | |
| 平移 / 傾斜 / 旋轉 | | |
| 範圍 | 水平：0°~360°，傾斜：0°~90°，旋轉 0°~360° | |
| 智能分析 | | |
| IVS | 絆線入侵、區域入侵、物品遺留/遺失 | |
| 先進智能功能 | 人臉偵測 | |
| 影像 | | |
| 壓縮 | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 | |
| 串流能力 | 3 串流 | |
| 解析度 | 4M(2688×1520)、3M(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) | |
| 張數 | 主碼流：4M(1~25/30fps) | |
| | 子碼流：D1 (1~25/30fps) | |
| | 第三碼流：720P(1~25/30fps) | |
| 位元率控制 | CBR(固定位元率) / VBR(可變位元率) | |

選購配件



PFA121
收納防水盒



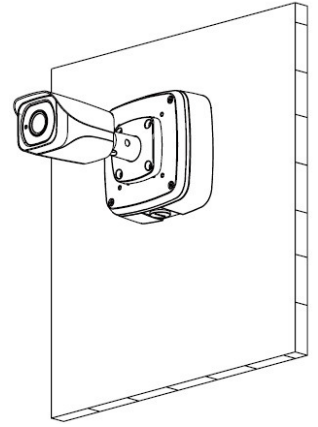
PFA-152-E
路燈(圓柱)支架



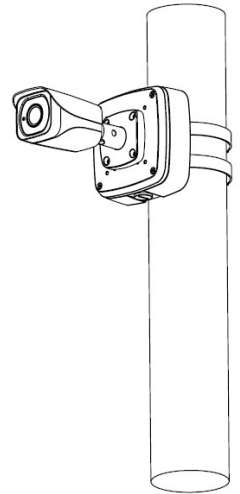
LR1002
ePoE 同軸轉換器

| 型號 | DH-IPC-HFW4431EN-SE |
|------------------|---|
| 位元率 | H264 : 24K~10240Kbps · H265 : 14K~9984Kbps |
| 日夜切換 | 自動 / 彩色 / 黑白 |
| 背光模式 | 背光補償 / 強光抑制 / 寬動態(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 | 關 / 開 · 4 區 |
| Smart IR(智慧型紅外線) | 支持 |
| 數位放大 | 16 倍 |
| 翻轉 | 0° / 90° / 180° / 270° |
| 鏡像功能 | 關 / 開 |
| 隱私遮罩 | 關 / 開 · 4 區矩形 |
| 聲音 | |
| 壓縮 | N/A |
| 網路 | |
| 網路介面 | RJ-45(10/100Base-T) |
| 通訊協定 | HTTP、HTTPs、TCP、ARP、RTSP、RTP、UDP、SMTP、FTP、DHCP、DNS、DDNS、PPPoE、IPv4/v6、QoS、UPnP、NTP、Bonjour、802.1x、Multicast、ICMP、IGMP、SNMP |
| 接入標準 | ONVIF、PSIA、CGI |
| 串流傳輸方式 | 單播 / 組播 |
| 最多預覽人數 | 10 Users / 20 Users |
| 存儲功能 | NAS、PC、Mirco SD 卡(最大容量 128GB) |
| 瀏覽器 | IE、Chrome、Firefox、Safari |
| 管理軟體 | Smart PSS、DSS、Easy4ip |
| 智慧型手機監控 | IOS、Android |
| 認證 | |
| 認證 | CE、FCC、UL |
| 接口 | |
| 聲音/警報 | N/A |
| 電源/環境/外觀 | |
| 電源供應 | DC12V、PoE(802.3af)(Class 0) |
| 電源功耗 | < 6W |
| 工作環境 | -30°C~+60°C，濕度小於 95%(無凝結) |
| 防水等級 | IP67 |
| 防破壞等級 | N/A |
| 主體材質 | 金屬 |
| 尺寸 | 180mm×70mm×70mm |
| 重量 | 0.41KG |

安裝運用

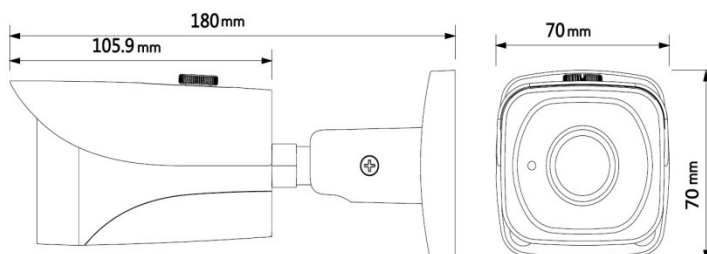


PFA121
壁掛式安裝



PFA121+PFA152-E
立柱安裝

尺寸



★ 規格如有變動恕不另行通知，以現有產品為主