



- 1/3" 4百萬畫素 CMOS
- H.265+/H.265/H.264+/H.264H/MJPEG(輔碼流)影像編碼
- 20fps@4MP(2688×1520) · 30fps@3MP(2304×1296)
- 紅外線距離30米 · IP67防水等級 · PoE



型號：DH-IPC-HFW1431SN

攝影機

| | |
|---------|---------------------------|
| 攝像元件 | 1/3" CMOS |
| 有效像素 | 2688(H)x1520(V) · 4百萬 |
| 掃描系統 | Progressive |
| 電子快門 | 自動/手動 · 1/3~1/100,000s |
| 最低照度 | 彩色 0.08Lux ; 0Lux · IR on |
| 信號雜訊比 | 高於50dB |
| 紅外線距離 | 可達30米 |
| IR開/關控制 | 自動/手動 |
| 紅外線數量 | 18顆 |

鏡頭

| | |
|------|-------------|
| 鏡頭類型 | 固定鏡頭/固定光圈 |
| 安裝類型 | Board-in |
| 鏡頭選擇 | 3.6 mm |
| 最大光圈 | F2.0 |
| 視野角度 | H:87°,V:48° |
| 對焦控制 | 固定 |

平移 / 傾斜 / 旋轉

| | |
|----|-----------------------------------|
| 範圍 | 水平:0°~360°; 傾斜:0°~90°; 旋轉:0°~360° |
|----|-----------------------------------|

智慧分析

| | |
|----|------------------------------------|
| 功能 | 位移偵測、影像篡改、場景切換、網路斷線、IP衝突、非法登入、儲存異常 |
|----|------------------------------------|

影像

| | |
|--------|---|
| 壓縮格式 | H.265+/H.265/H.264+/H.264H/MJPEG(輔碼流) |
| 解析度 | 4MP · 3MP · 1080P · 720P · D1 · VGA · CIF |
| 影像碼流模式 | 主碼流:1~20fps@4MP 1~30fps@3MP 輔碼流: 1~30fps@D1 |

位元率控制

| | |
|------|--|
| 位元率 | CBR/VBR H.265 : 12K ~ 8448Kbps H.264 : 32K ~ 10240Kbps |
| 日夜切換 | 自動(ICR)/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 |

開/關

| | |
|-----|-----------------------------------|
| 開/關 | 位移偵測(4區矩形)/重點區域(4區)/鏡射/隱私遮蔽(4區矩形) |
|-----|-----------------------------------|

支援

| | |
|------|------------------|
| 支援 | Smart IR |
| 數位變焦 | 16倍 |
| 旋轉角度 | 0°/90°/180°/270° |

網路

| | |
|--------|--|
| 網路介面 | RJ-45 (10/100Base-T) |
| 網路功能 | HTTP,HTTPS,TCP,ARP,RTSP,RTP,RTCP,UDP,SMTP,FTP,DHCP,DNS,DDNS,PPPoE,IPV4/V6,QoS,UPnP,NTP,Bonjour,IEEE 802.1X,Multicast,ICMP,IGMP,TLS |
| 協定 | ONVIF Profile S&G, API |
| 最大上線人數 | 單播：10 使用者、組播：20 使用者 |
| 手機監控功能 | IOS, Android |

電源&環境&外觀

| | |
|------|---------------------------|
| 電源供應 | DC12V, PoE (802.3af) |
| 電源功耗 | <5.5W |
| 工作環境 | -30° C ~ +60° C · <95% RH |
| 防護等級 | IP67 |
| 主體材質 | 金屬+塑膠 |
| 尺寸 | Φ70mm×164.7mm |
| 淨重 | 0.38Kg |