



- 2MP 1/2.8" CMOS 圖像傳感器 · 低亮度 · 高清晰度圖像
- 最大輸出 2MP (1920×1080) @25/30 fps
- H.265 編解碼器 · 高壓縮率 · 超低碼率
- 內建紅外線 LED · 照明距離可達 30 m
- SMART H.264+/H.265+ · 編碼靈活
- DWDR、3D NR、BLC、浮水印 · 適用於各種監控場景
- 異常檢測：移動檢測、影像篡改、聲音檢測、無 SD 卡、SD 卡滿、SD 卡錯誤、網路斷線、IP 衝突、非法登入
- 內建雙天線 2.4G Wi-Fi · 開放區域覆蓋範圍可達 150m
- 最高支援 256G Micro SD 卡 · 內建麥克風和揚聲器
- 12 VDC 電源、IP67 防護等級

型號：DH-IPC-HFW1230DTN-STW

攝影機	
攝影元件	1/2.8" CMOS
有效像素	1920 (H) × 1080 (V)
ROM/RAM	16MB/64MB
掃描系統	Progressive
電子快門	自動 / 手動 · 1/3 s–1/100,000 s
最低照明	0.025 lux@F2.0 (彩色, 30 IRE) 0.0025 lux@F2.0 (黑白, 30 IRE) 0 lux (照明開啟)
信號雜訊比	> 56 dB
紅外線距離	30 m
紅外線開/關控制	自動;手動
紅外線 LED	1 (紅外線 LED)
範圍	平移: 0°–360°、垂直: 0°–90°、 旋轉: 0°–360°
鏡頭	
鏡頭類型	固定焦
安裝類型	M12
鏡頭選擇	3.6 mm
最大光圈	F2.0

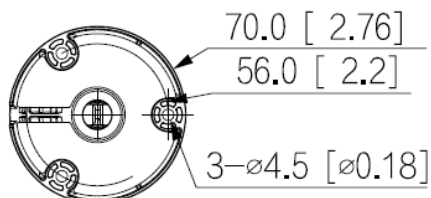
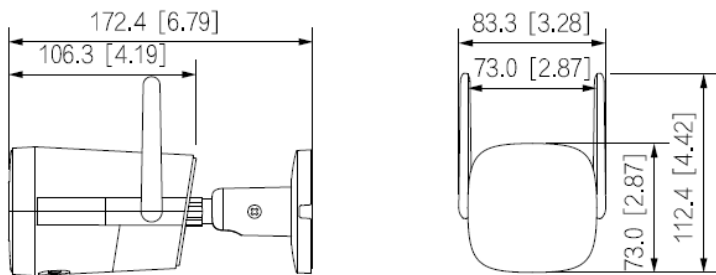
視野角度	水平：86°、垂直：43°、對角：102°				
對焦控制	固定				
最短對焦距離	1 m				
DORI	鏡頭	偵測	觀察	辨識	確認
	3.6mm	58.8m	23.5m	11.8m	5.9m
影像					
壓縮	H.264B; H.264; H.264H; H.265				
智能編碼	Smart H.265+; Smart H.264+				
編碼流	主碼流: 1920×1080 (1–25/30 fps) 子碼流: 640×480@(1–25 fps) / 640×480@(1–30 fps)				
串流能力	雙串流				
解析度	1080p (1920×1080); 960p (1280×960); 720p (1280×720)				
位元率控制	CBR/VBR				
位元率	H264: 24 kbps–4096 kbps · H265: 9 kbps– 4096 kbps				
日夜切換	自動(ICR)、彩色、黑白				
BLC	支援				
WDR	DWDR				

型號：DH-IPC-HFW1230DTN-STW

白平衡	自動、自然、路燈、戶外、手動、自定義區域
增益控制	自動
雜訊抑制	3D NR
動態偵測	1024 kbps (1080p)
智能照明	支援
圖像翻轉	0°、180°
鏡像	支援
聲音	
內建麥克風	支援
內建揚聲器	支援
壓縮	G.711a; G.711Mu
警報	
警報事件	沒有 SD 卡、SD 卡已滿、SD 卡錯誤、網路段限、IP 衝突、非法登入、移動檢測、影像篡改、聲音檢測、強度變化、SMD (人)
網路	
網路介面	1 組 RJ-45port · 10/100 Mbps
Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n 2.4–2.4835 GHz; 2.4 G
無線範圍	可達 150 m (性能因實際環境而異)
SDK & API	支援
網路安全	影像加密、配置加密、摘要、WSSE、帳戶鎖定、安全日誌、X.509 認證的生成和導入、HTTPS、可信啟動、可信執行、可信升級
網路協定	IPv4、HTTP、TCP、UDP、ARP、RTP、RTSP、RTCP、DHCP、DNS、NTP、Multicast、RTMP
相容性	ONVIF (Profile S/Profile T); CGI; P2P
用戶/主機	6 (總頻寬: 36 M)
儲存	Micro SD card (支援最多 256 GB)
瀏覽器	IE、Chrome、Firefox

智慧型手機	IOS、Android
一般	
電源	12VDC
電源供率	基本:<2.2W (12 VDC) 最大: 6.21 W (12 VDC) (H.265+IR 強度)
工作環境	–30 °C to +50 °C (–22 °F to +122 °F) · ≤95%
儲存環境	–40 °C to +60 °C (–40 °F to +140 °F)
防護等級	IP67
主體材質	塑料+金屬
尺寸	180 mm × 83.3 mm × 114.8 mm
重量	350.1g (0.77lb)

尺寸



配件



PFA134
Junction
Box



PFA152-E
Pole
Mount



ADS-12AM-12 12012EPG
12 V DC/1A
Power Adapter

安裝示意圖

