



- 4MP · 1/3" CMOS 圖像傳感器 · 低照度 · 高圖像清晰度
- 輸出 4MP (2560×1440) @ 25/30 fps · 最大 支援 4MP (2688×1520) @ 20 幀/秒
- H.265 編解碼器 · 高壓縮率 · 超低位元率
- 內置紅外燈 · 最大紅外距離：30 m
- ROI · SMART H.264 + / H.265 + · 靈活的編碼 · 適用於各種帶寬和存儲環境
- 旋轉模式 · WDR · 3D NR · HLC · BLC · 數字水印 ·
- 智慧檢測：絆線入侵
- 異常檢測：運動偵測 · 影像篡改 · 無 SD 卡 ·
- SD 卡已滿 · SD 卡錯誤 · 網絡已斷開連接 · IP 衝突 · 非法檢修 · 電壓檢測
- 最大支援 256 GB Micro SD 卡 · 內建麥克風
- 12V DC / POE 電源
- 防護等級 IP67

型號：DH-IPC-HDW2431TM-AS-S2

相機	
圖像傳感器	1/3" 4Megapixel progressive CMOS
最大解析度	2688 (H) × 1520 (V)
掃描系統	Progressive
ROM	128 MB
RAM	128 MB
掃描系統	Progressive
電子快門速度	自動/手動 1/3 s-1 / 100000 s
最小 照明	0.008 Lux @ F1.6
信噪比	>56 dB
照明距離	30 m (98.43 ft)
照明器開/關	自動/手動
照明器	2 (紅外 LED)
平移/垂直/旋轉範圍	平移：0°-360° 垂直：0°-78° 旋轉：0°-360°
鏡頭	
鏡頭形式	固定鏡頭
安裝形式	M12
焦距	3.6 mm
最大光圈	F1.6
視角	3.6 mm: (H) 84.0° × (V) 45.0° × (D) 100.0°
光圈控制	固定光圈
近焦距	3.6 毫米：1.6 m (3.61 ft)
智能活動	
IVS	絆線入侵
影像	
影像壓縮	H.265; H.264; H.264B; MJPEG (僅子流支持)

智能編解碼器	Smart H.265 + / Smart H.264 +
影像幀數	主流： 2688×1520 (1 幀/秒 20 幀/秒) 2560×1440 (1 fps-25 / 30 fps) 子流： 704×576 (1 幀/秒至 25 幀/秒) 704×480 (1 幀/秒 30 幀/秒)
串流	2 流
解析度	2688 × 1520 (2688 × 1520); 2560 × 1440 (2560 × 1440); 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
影像位元率	H.264：32 kbps-6144 kbps H.265：12 kbps-6144 kbps
日/夜	自動 (ICR) / 彩色/黑白
BLC	支援
寬動態	120 分貝
白平衡	自動/自然/路燈/戶外/手動/區域自定義
增益控制	自動/手動
降噪	3D 降噪
運動檢測	OFF / ON (4 個區域 · 矩形)
重點區域	是 (4 個區域)
智能照明	支援
影像旋轉	0°/ 90°/ 180°/ 270° (以 2688×1520 和更低的分辨率支持 90°/ 270°。)
鏡像	支援
隱私遮蔽	4 個區域
聲音	
內建麥克風	支援
音頻壓縮	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；運動偵測；視頻篡改；絆線入侵；非法訪問；電壓檢測；音頻檢測；安全例外

網絡	
網絡	RJ-45 (10/100 Base-T)
SDK & API	支援
網絡安全	視頻加密；固件加密；配置加密；消化；WSSE；帳戶鎖定；安全日誌；IP / MAC 過濾；生成和導入 X.509 認證；syslog；HTTPS；802.1x；可信啟動；值得信賴的執行；可信升級
協議	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
互通性	ONVIF (Profile S/Profile G/Profile T)；CGI；P2P；Milestone；Genetec
用戶/主機	20
存儲	FTP；SFTP；Micro SD Card (最大支持 256 GB)；NAS
瀏覽器	IE、Chrome、Firefox
智慧型手機	IOS；Android

電源	
電源	12V DC / PoE (802.3af)
能量消耗	<6.6 瓦
環境	
運行條件	-40°C 至+ 60°C (-40°F 至+ 140°F) / ≤95%
儲存溫度	-40°C 至+ 60°C (-40°F 至+ 140°F)
保護	IP67
智能活動	
IVS	絆線入侵
結構	
材質	金屬
尺寸	99.1 mm × Φ121.9 mm (3.9" × Φ4.8")
淨重	0.48 kg (1.1 lb)

配件



PFA130-E
Junction Box



PFB203W
Wall Mount



PFA152-E
Pole Mount



PFM321D
DC12V1A
Power Adapter



LR1002-1ET/1EC
Single-port Long
Reach Ethernet over
Coax Extender

安裝示意圖

Junction Mount	Wall Mount	Pole Mount
PFA130-E	PFB203W	PFB152-E+PFA203W

尺寸

