

# IP Camera

## 400萬像素 WDR LXIR紅外線網絡攝像機 HC-IPCHFW4431D-AS

- 1/3 “4 百萬像素逐行掃描 CMOS
- H.265 和 H.264 三碼流編碼
- 25 / 30fps @ 4M (2688x1520)
- 支持智能檢測
- WDR (120dB), 日/夜 (ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC
- 多網絡監控: Web 瀏覽器, CMS (DSS / PSS) & DMSS
- 3.6mm 固定鏡頭 (6mm 鏡頭可選)
- 1/1 報警輸入/輸出, 1/1 音頻輸入/輸出
- 紅外燈長度 80 米
- Micro SD 內存
- IP67
- 支援 PoE



### 攝影機

圖像傳感器	1/3 “4 百萬像素逐行掃描 CMOS
有效像素	2688 (H) x1520 (V)
RAM / ROM	512MB / 32MB
掃描系統	進步
電子快門速度	自動/手動, 1/3 (4) ~ 1 / 100000s
最低照度	0.08Lux / F2.0 (顏色, 1 / 3s, 30IRE) 0.3Lux / 2.0 (彩色, 1 / 30s, 30IRE) 0Lux / F2.0 (IR 開啟)
S / N 比	超過 50dB
紅外距離	距離達 80 米 (262 英尺)
紅外開/關控制	自動/手動
紅外 LED	2

### 鏡片

鏡頭類型	固定
安裝類型	板型
焦距	3.6mm (6mm 可選)
最大。光圈	F2.0 (F2.0)
視角	H: 87° (55°), V: 48° (31°)
光學變焦	N / A

聚焦控制	固定				
關閉焦距	N / A				
DORI 距離	鏡片	檢測	守	認識	鑑定
	3.6 毫米	80 米 (262 英尺)	32 米 (105 英尺)	16 米 (52 英尺)	8 米 (26 英尺)
	6.0 毫米	117 米 (384 英尺)	47 米 (154 英尺)	23 米 (75 英尺)	12 米 (39 英尺)

### 平移/傾斜/旋轉

平移/傾斜/旋轉範圍 平移：0°~360°;傾斜：0°~87°;旋轉：0°~360°

### 情報

IVS 越線，入侵，對像被遺棄/缺失

高級智能功能 人臉檢測

### 視頻

壓縮 H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264

流能力 3 流

解析度 4M (2688x1520) / 3M (2304x1296) / 1080P (1920x1080) / 1.3M (1280x960) / 720P (1280x720) / D1 (704x576/704x480) / VGA (640x480) / CIF (352x288/352x240)

幀率 主流：4M (1~25 / 30fps)  
子流：D1 (1~25 / 30fps)  
第三流：720P (1~25 / 30fps)

比特率控制 CBR / VBR

比特率 H.264：24~10240Kbps  
H.265：14~6144Kbps

早晚 自動 (ICR) / 顏色 / B / W

BLC 模式 BLC / HLC / WDR (120dB)

白平衡 汽車/自然/路燈/戶外/手動

增益控制 自動/手動

降噪 3D DNR

運動檢測 關/開 (4 區，矩形)

感興趣的地區 關/開 (4 區)

電子圖像穩定 (EIS) N / A

智能紅外 支持

除霧 N / A

數碼變焦	16 倍
翻動	0°/ 90°/ 180°/ 270°
鏡子	關/開
隱私遮蔽	關/開 (4 區, 矩形)

## 音頻

壓縮	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726
----	--------------------------------

## 網絡

以太網絡	RJ-45 (10 / 100Base-T)
協議	HTTP;HTTPs 的;TCP;ARP;RTSP;RTP;UDP;SMTP; FTP;DHCP;DNS;DDNS;PPPOE;支持 IPv4 / v6 的;服務質量; 通用即插即用; NTP;你好;802.1X;組播;ICMP; IGMP;SNMP
互通性	ONVIF , PSIA , CGI
流式傳輸方式	單播/多播
最大。用戶訪問	10 個用戶/ 20 個用戶
邊緣存儲	NAS 本地 PC 即時錄製 Mirco SD 卡 128GB
網頁瀏覽器	IE , Chrome , Firefox , Safari
管理軟件	智能 PSS , DSS , Easy4ip
手機	IOS , Android

## 認證

認證	CE (EN 60950 : 2000) UL : UL60950-1 FCC : FCC 第 15 部分 B 部分
----	--

## 接口

視頻接口	N / A
音頻接口	1/1 通道輸入/輸出
RS485	N / A
報警	1 通道輸入 : 5mA 5VDC 1 通道輸出 : 300mA 12VDC

## 電動


電源	DC12V , PoE (802.3af)
能量消耗	<7.5W

## 環境的

運行條件	-30°C~+ 60°C (-22°F~+ 140°F) /小於 95%RH
施工條件	-30°C~+ 60°C (-22°F~+ 140°F) /小於 95%RH
入侵防護	IP67
防破壞	N / A

## 施工

套管	金屬
外形尺寸	241.8mm×90.4mm×90.3mm (9.52 “×3.56” ×3.56 “)
淨重	0.61Kg (1.35lb)
總重量	0.8kg (1.77lb)

 Specifications subject to change without notice