

## 5MP AI 煙霧偵測網路攝影機

DHI-HY-SAV849HAN-E



Smoke Detection



Dual Photoelectric  
Smoke Sensing Chamber



AI-Fire

AI Fire Detection

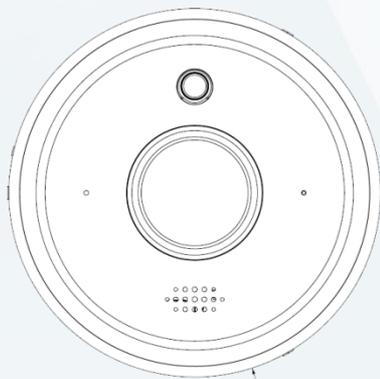


5Mp

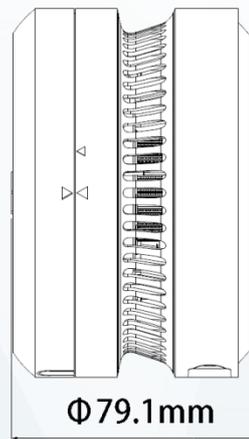
### 產品特色 Product Features

- 5MP 1/2.7" CMOS 低照度 · 清晰高畫質
- H.265 編解碼 · 高壓縮率 · 低位元率
- 旋轉模式 · WDR · 3D DNR · HLC · BLC · 浮水印
- 警報：2 輸入 · 2 輸出
- 聲音：1 輸入 · 1 輸出
- Micro SD 儲存(最大 256GB)
- 內建麥克風 & 喇叭
- 紅外線距離可達 20m
- DC 12V / PoE

### 產品尺寸 Product Size



Φ120.0mm



Φ79.1mm

型號：DHI-HY-SAV849HAN-E

煙霧感應器

指示燈	待機：綠色指示燈每分鐘閃爍一次 故障：紅色指示燈每分鐘閃爍一次 報警：紅色指示燈每秒閃爍一次 自檢：紅色指示燈每秒閃爍一次
偵測範圍	30 m <sup>2</sup> ~60 m <sup>2</sup>
作業原理	光電
警報方式	聲音、LED 指示燈
電源供應	DC 12V / PoE / 3V鋰電池
工作電流	≤ 30uA ( 不包含攝影機 ) ≤ 300mA ( 包含攝影機 )
備用電池壽命	>3年
警報分類	煙霧警報、故障警報、低電量警報
警報聲壓	≥ 80 dB (A) @ 3 m

攝像機

影像感應器	1/2.7" CMOS
最高解析度	2592 (H) × 1944 (V)
掃描系統	Progressive
電子快門	自動/手動 1/3s~1/100000s
最低照度	彩色：0.002Lux 黑白：0.0002Lux 0Lux (IR)
信號雜訊比	> 56 dB
紅外線距離	最大可達 20m
紅外線數量	2

鏡頭

鏡頭類型	固定鏡頭
安裝類型	M8
鏡頭選擇	2mm
最大光圈	F2.0
視野角度	水平：144° · 垂直：92° · 對角線：179.6
光圈類型	固定光圈
近焦距	0.2 m

人工智能

智能事件	火焰形狀檢測、疏散通道堵塞、工作怠惰檢測、疏忽、消防設備移位和滅火器辨識、使用手機
------	---

影像

圖像設定	亮度、對比、銳度、飽和、伽瑪
OSD 選單	頻道/時間/地點/備用電池電壓
影像	人工記錄、外部警報、警報錄影、計時記錄
Micro SD 卡	最大 256 GB
壓縮	H.265、H.264、H.264H、H.264B
智能編解碼	智能 H.264+ · 智能 H.265+
張數	主碼流：2688 × 1520@30 fps、 1280 × 720@30 fps、 1920 × 1080@30 fps 輔碼流：704 × 480@30 fps 第三碼流：704 × 480@30 fps、 1920 × 1080@30 fps
位元率	H.264：32 Kbps~10240 Kbps H.265：12 Kbps~7168 Kbps
日夜切換	自動 (ICR)
背光補償	有
強光抑制	有
寬動態	90 dB
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
雜訊抑制	3D 降噪
預設	4096 Kbps (2592 × 1944)
除霧	有
翻轉	有
隱私遮罩	8 區

聲音

聲音接口	有
內建喇叭	有
內建麥克風	有
壓縮	PCM、G.711a、G.711Mu、G.726、AAC、G.723
聲音取樣頻率	8KHz/16KHz/32KHz/48KHz/64KHz

## 產品規格

Product Model

型號：DHI-HY-SAV849HAN-E

警報		接口	
警報事件	無SD卡、SD卡已滿、SD卡錯誤、網路斷線、IP衝突、非法登入、移動偵測、影像篡改、場景變換、智能移動偵測、聲音檢測、火焰偵測、停機偵測、警報檢測、一般檢測、手機使用檢測、煙霧探測警報、故障警報、低電量警報	聲音	1輸入·1輸出 (RCA)
		警報	2輸入·2輸出
		RS-485	1
網路		電源	
網路	1 RJ-45 PoE 10M/100M 網路接口	電源供應	DC12V+PoE
協議	HTTP、TCP、RTP、UDP、RTCP、SMTP、FTP、DHCP、DNS、DDNS、IPv4/v6、SNMP、QoS、UPnP、NTP	消耗功率	DC 12V：基本 2.1W·最大 4.9W PoE：基本 2W·最大 4.8W
互通性	ONVIF、MileStone、Genetec、CGI、PISA	環境	
最多預覽人數	10	工作溫度	-10 °C ~ +55 °C · 濕度0%~95%
儲存功能	FTP、SFTP、Micro SD card (256G)、NAS	外觀結構	
瀏覽器	IE7 以上版本、Chrome 8+、Firefox 3.5+、Safari 5+	材質	塑膠
認證		尺寸	Φ120 mm×79 mm
認證	CE、FCC	重量	426 g
		安裝	天花板安裝
		電源供應器	不包含
		鏡頭	包含

## 安裝示意圖

Installation diagram

天花板安裝

