



## 百萬畫素 Progressive CCD 網路攝影機

### CAM431(W, PoE)



- ▶ 百萬畫素 Sony progressive CCD
- ▶ MPEG4/MJPEG 雙模及雙串流
- ▶ 雙向語音，提供現場收音及中控端語音嚇阻
- ▶ 數位警報接點：2 輸入/2 輸出
- ▶ 支援 3GPP 協定，可經由 3G 手機監控
- ▶ 選擇配備紅外線濾光片，日夜兩用型
- ▶ 內建網路供電 (CAM431-PoE)
- ▶ 內建無線功能 (CAM431W)
- ▶ 免費 36 路錄影軟體

#### 規格

##### 硬體

CPU	ARM 9, 32 bit RISC
RAM	64MB
Flash	16MB
影像感測器	1/3" Sony Progressive CCD, 520 TV lines
鏡頭	Fixed Lens 8 mm, F2.0
最低照度	0.1 lux
日/夜功能	選擇配備紅外線濾片 (IR Cut Filter)
可換鏡頭	支援，CS Mount
支援 DC IRIS	支援
影像輸出	1 個 BNC 類比影像輸出接頭 (僅供調整鏡頭用)
聲音輸入	內建麥克風
聲音輸出	1 輸出 (RCA 接頭)
數位警報接點	2 輸入/2 輸出
電源供給	CAM431/ CAM431W: DC 12V, 1A CAM431-PoE: 使用 PoE 供電：PoE Injector (IEEE 802.3af) 或使用電源變壓器：DC 12V, 1A
尺寸	W58 x H65 x D131.5 mm

##### 網路

乙太網路	10/100 Base-T
無線網路	802.11b/g (CAM431W) WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP 64/128 bit
支援網路通訊協定	HTTP, TCP/IP, RTP/RTSP, 3GPP, NTP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, UPnP

##### 包裝內容物

攝影機、電源變壓器(PoE 機種不附)、乙太網路線、天線(CAM431W)、工具組、CD、快速安裝指南

##### 系統

影像解析度	MJPEG: 1280x960, 640x480, MPEG-4: 640x480, 320x240, 176x144
影像壓縮格式	MPEG-4/MJPEG
每秒張數	MJPEG: 最高 15 FPS@1280x960 MPEG-4: 最高 30 FPS@640x480
雙串流影像	影像串流 1: MJPEG 影像串流 2: MPEG-4
手機監看	可用 3G 手機監看即時影像
影像快照	支援
影像調整	亮度、對比、飽和度、色相、銳利度、自動電子快門、背光補償控制、自動增益控制、日/夜模式
位移偵測	3 個偵測區域
警報前/後錄影	可設定警報觸發前/後的錄影時間
安全性	帳戶、密碼管制
同時連線人數	最多 10 人
韌體更新方式	網路遠端更新
聲音功能	雙向語音，現場收音及中控端語音嚇阻

##### 事件觸發系統

事件觸發	位移偵測、警報輸入偵測
觸發後動作	寄送影片至 Email、上傳影片至 FTP、啟動警報輸出

##### 遠端電腦規格

作業系統	Windows XP / Vista / Win7
瀏覽器	IE7, IE8, FireFox, Safari, Chrome, Opera
建議電腦硬體規格	Intel-C 2.8G、RAM：512MB 顯示卡：內建 64MB RAM