



## 百萬畫素 CMOS 網路攝影機

# CAM439 / CAM439W

- ▶ 130 萬畫素 CMOS 感測器
- ▶ MPEG4 / MJPEG 雙模及雙串流
- ▶ 10FPS@1280x1024, 30FPS@640x480
- ▶ 雙向語音，提供現場收音及中控端語音嚇阻
- ▶ 支援 3GPP 協定，可經由 3G 手機監控
- ▶ 內建無線功能 (CAM439W)
- ▶ 免費 36 路錄影軟體

### 規格

#### 硬體

|       |                        |
|-------|------------------------|
| CPU   | ARM 9, 32 bit RISC     |
| RAM   | 32MB                   |
| Flash | 8MB                    |
| 影像感測器 | 1/4" CMOS, 130 萬畫素     |
| 鏡頭    | Board Lens 4 mm, F2.0  |
| 最低照度  | 1.5 lux                |
| 聲音輸入  | 內建麥克風                  |
| 聲音輸出  | 3.5 mm 音源插孔            |
| 電源供給  | DC 12V, 1A             |
| 尺寸    | W59 x H93.7 x D45.5 mm |

#### 網路

|          |  |
|----------|--|
| 乙太網路     | 10 / 100 Base-T  |
| 無線網路     | 802.11b/g (CAM439W)<br>WPA-PSK, WPA2-PSK, WEP 64 / 128 bit               |
| 支援網路通訊協定 | HTTP, TCP/IP, RTP/RTSP, 3GPP, NTP,<br>SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, UPnP |

#### 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 2.0G、RAM : 512MB<br>顯示卡：內建 64MB RAM |

#### 系統

|           |  |
|-----------|--|
| 影像解析度     | 1280x1024, 640x480,<br>320x240, 160x120  |
| 影像壓縮格式    | MPEG-4 / MJPEG                           |
| 每秒張數      | 最高 10 FPS@1280x1024<br>最高 30 FPS@640x480 |
| 影像資料大小調整  | CBR (自動依設定頻寬壓縮影像)<br>VBR (自動依設定畫質壓縮影像)   |
| 雙串流影像     | 同時輸出兩種不同解析度、不同格式或不同張數的影像                 |
| 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、銳利度、曝光度、自動增益調整、夜間模式                |
| 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                  |
| 觸發後動作 | 寄送影片至 Email、上傳影片至 FTP |

#### 包裝內容物

攝影機、電源變壓器、乙太網路線、天線(CAM439W)、支架、螺絲、CD、快速安裝指南