

# AXIS M10 系列網路攝影機

來自市場領先廠商的最小巧、最智慧的網路攝影機



- > 採用功能強大的智慧化設計
- > 同時輸出多路 H.264 視訊流
- > 輕鬆且靈活的安裝
- > PIR 感應元件和 LED 照明燈
- > 麥克風和喇叭
- > I/O 埠

AXIS M10 系列攝影機是款小巧的智慧型攝影機，為小型企業、小商店、餐館、旅館以及住宅等監控場所的理想選擇。這些具直覺式且可靠的攝影機提供一流的影像品質及專業的監控功能。



AXIS M10 網路攝影機採用功能強大的智慧化設計，可為使用者提供高品質影像監控解決方案。這些攝影機採用循序掃描技術，能夠以 VGA 解析度或 HDTV (AXIS M1054) 解析度輸出移動中物體的影像，且能夠避免產生運動模糊的現象。

同時輸出多路 H.264 及 Motion JPEG 視訊流，並可依據不同品質需求和頻寬限制條件，單獨針對某一視訊流進行最佳化設定。AXIS M1011、AXIS M1011-W 和 AXIS M1031-W 攝影機支援 MPEG-4 Part 2 標準，可與先前版本相容。

AXIS M10 系列能輕鬆且靈活的安裝。AXIS M1011-W 和 AXIS M1031-W 提供無線或有線的二種選擇方式來連接至網路上，而 AXIS M1054 則透過乙太網路供電。

此外，AXIS M1031-W 和 AXIS M1054 還整合了被動式紅外線 (PIR) 感應元件，即使在黑暗中也可以偵測到移動行為。其還配有白光的 LED 照明燈，可在事件發生時針對場景進行照明。AXIS M1054 也支援 1 個 I/O 埠，以提供連接外部設備。

AXIS M1031-W 和 AXIS M1054 內建麥克風和喇叭，提供雙向語音支援，能夠對監控現場進行遠端監聽以及直接與其他人進行溝通，或運用於音訊片段的上傳或錄製。

## 詳細規格-AXIS M10 網路攝影機

### 攝影機

型號	<b>AXIS M1011:</b> 有線介面 <b>AXIS M1011-W:</b> 有線和無線介面 <b>AXIS M1031-W:</b> 有線和無線介面 · PIR 感應元件 LED 照明燈 · 語音 <b>AXIS M1054:</b> 乙太網路供電、PIR 感應元件 LED 照明燈、I/O 埠
影像感應元件	1/4 吋循序掃描 RGB CMOS
鏡頭	4.4 mm, F2.0,固定光圈,固定焦距, 水平視角: 47° <b>AXIS M1054:</b> 2.9 mm,F2.0,固定光圈,固定焦距, 水平視角: 80°
最低照度	<b>AXIS M1011/M1011-W/M1031-W:</b> 1-10000 lux, F2.0 <b>AXIS M1054:</b> 1.2-10000lux, F2.0 <b>AXIS M1031-W/M1054:</b> 0 lux(在 LED 照明燈開啟時)
快門時間	1/5000 秒到 1/4 秒 <b>AXIS M1054:</b> 1/24500 秒至 1/6 秒
PTZ	<b>AXIS M1054:</b> 數位 PTZ、預設點、自動巡弋

### 影像

影像壓縮格式	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Motion JPEG <b>AXIS M1011/M1011-W/M1031-W:</b> MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2)
解析度	<b>AXIS M1011/M1011-W/M1031-W:</b> 640x480-160x120 <b>AXIS M1054:</b> 1280x800 to 160x90 H.264:所有解析度均可達每秒 30 幀
影像傳輸速度	Motion JPEG: 所有解析度均可達每秒 30 幀 <b>AXIS M1011/M1011-W/M1031-W, MPEG-4 Part 2:</b> 所有解析度均可達每秒 30 幀
視訊串流	AXIS M1011、AXIS M1011-W 和 AXIS M1031-W 攝影機支援 MPEG-4 Part 2 標準。 可控制的影像傳輸速度和頻寬 VBR/CBR H.264 和 MPEG-4 Part 2 同時輸出多路 H.264 及 Motion JPEG 視訊流，並可依據不同品質需求和頻寬限制條件，單獨針對某一視訊流進行最佳化設定。
影像設定	壓縮、顏色、亮度、銳利度、對比度、白平衡、曝光控制、曝光區域、背光補償、在低照度環境下的行為微調、旋轉文字和影像浮水印、隱私遮罩 <b>AXIS M1054:</b> 鏡射

### 語音(AXIS M1031-W / AXIS M1054)

語音串流	雙向語音
語音壓縮格式	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8 kHz 可變的傳送速率(bit rate)
語音輸入輸出	內建麥克風、喇叭

### 網路

無線介面	<b>AXIS M1011-W/M1031-W:</b> IEEE 802.11g/b 內部整合天線
安全性	密碼保護、IP 位址過濾、HTTPS**加密、摘要驗證、使用者訪問日誌 <b>AXIS M1011-W/M1031-W:</b> WEP 64/128 bit, WPA/WPA2-PSK
支援通訊協定	IPv4/v6, HTTP, HTTPS**, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

\*\*此產品包含由 OpenSSL Project 開發、用於 OpenSSL Toolkit 的軟體。  
 (http://www.openssl.org)

備註：以上產品規格若有變更恕不另行通知！

### 系統整合

應用程式介面	開放 API 可供軟體整合 · 包括 Axis Communications 的 VAPIX® · 可從 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 取得 <b>AXIS M1054:</b> 支援 AXIS Video Hosting System (AVHS)可輕鬆連接攝影機
智慧型影像	智慧型影像影像位移偵測、主動鏡頭防遮蔽警報 <b>AXIS M1031-W/ M1054:</b> 語音偵測 智慧型影像
警報觸發器	<b>AXIS M1031-W:</b> 內建 PIR 感應元件 <b>AXIS M1054:</b> 內建 PIR 感應元件、外部輸入 透過 FTP、HTTP 和 email 上傳檔案 透過 email、HTTP 和 TCP 發送通知
警報事件	<b>AXIS M1031-W/ M1054:</b> 啟動 LED 照明燈、語音片段錄音回放、 <b>AXIS M1054:</b> 外部輸出
影像暫存	16 MB 事件前/後警報 <b>AXIS M1054:</b> 25 MB 事件前/後警報

### 一般

處理器和記憶體	ARTPEC-B, 64 MB RAM, 32 MB Flash <b>AXIS M1054:</b> ARTPEC-3,128 MB RAM,128 MB Flash 4.9 5.1 V DC,最大 6.5 W
電源	<b>AXIS M1054:</b> 乙太網路供電 IEEE 802.3af Class 2 (最大 6.49W)
連接	DC jack, RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX <b>AXIS M1054:</b> 1 警報輸入/1 警報輸出
PIR 感應元件	<b>AXIS M1031-W/M1054:</b> 內建了被動式紅外線(PIR)感應元件 · 靈敏度可調整 · 最大測量範圍：6 m
LED 照明燈	<b>AXIS M1031-W/M1054:</b> 內建白光 LED 照明燈:功率 1 W 工作濕度:20 - 80% RH (非凝固狀態)
操作環境	工作溫度:0 - 50 °C (32 - 122 °F) <b>AXIS M1054:</b> 0 - 40 °C (32 - 113 °F) <b>AXIS M1011:</b> EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 60950-1, FCC Part 15 Subpart B Class B, VCCI Class B, ICES-003 Class B, C-tick <b>AXIS M1011-W/M1031-W:</b> EN301489-1, EN301489-17, EN300328, EN 60950-1, FCC Part 15 Subpart B and C Class B, RSS-210, C-TICK, TELECOM, KCC, SRRC <b>AXIS M1054:</b> EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, C-tick AS/NZS CISPR 22, KCC Class B, EN 60950-1 電源供應器: EN 60950-1, cCSAus
重量	<b>AXIS M1011:</b> 94 g (0.207 lb) · <b>AXIS M1011-W:</b> 94 g (0.207 lb) · <b>AXIS M1031-W:</b> 101 g (0.222 lb) · <b>AXIS M1054:</b> 160 g (0.35 lb)
相關配件	電源供應器、立架和螺絲鉗、安裝指南、原廠光碟(內含安裝工具、錄影軟體和使用者手冊)、Windows 解碼器(單人版) <b>AXIS M1054:</b> Extension for stand: 100 mm [4.0"]
影像管理軟體 (不包含)	AXIS Camera Station-影像管理軟體可同時用於觀看及錄影高達 50 支攝影機。更多資訊請上 <a href="http://www.axis.com/products/video/software/">www.axis.com/products/video/software/</a>

