

## AXIS M5013/M5014 PTZ 半球型網路攝影機 可進行大範圍監控的迷你 PTZ 半球型攝影機



- > 在超隱蔽設計中提供水平/上下/變焦功能
- > HDTV 720p/SVGA 和 H.264
- > IP51 等級防塵、防滴水保護
- > 乙太網路供電 (IEEE 802.3af)
- > 內建麥克風和聲音偵測功能

AXIS M5013 和 AXIS M5014 PTZ 半球型網路攝影機體積只有手掌大小，具備水平/上下/變焦功能，以經濟實惠的價格為商店、銀行、旅館、公司大廳、餐廳和倉庫等室內場所提供遠端隱密監控能力。

超隱蔽的 AXIS M5013/M5014 只有 13 公分 (5.1 英吋) 寬和 5.6 公分 (2.2 英吋) 高。吸頂式安裝的 AXIS M5013/M5014 其監控範圍可達 400 平方公尺 (4300 平方英尺)，並具備左右轉動  $\pm 180^\circ$ 、垂直轉動  $90^\circ$  和 3 倍數位變焦能力。

AXIS M5013 可在 SVGA 800x600 解析度下提供全影格速率的影像。AXIS M5014 支援 HDTV 720p 格式，除了擁有 1280x720 解析度之外，還具備逐行掃描、HDTV 色彩還原度、全影格速率和 16:9 格式。它們皆支援多重 H.264 影像串流，可在不減損影像品質的情況下最佳化頻寬和儲存空間的運用。

具備 IP51 等級的防護能力，這些攝影機可以有效防塵和防滴水，即使在自動噴水滅火系統啟動時也能繼續拍攝影像。AXIS M5013/ M5014 的設計支援更快速、更簡單的安裝方式。攝影機藉由乙太網路供電 (PoE)，不再需要另行佈設電源線，並可降低安裝成本。

內建的麥克風讓使用者可以監聽現場狀況，並從遠端進行錄音。聲音偵測功能可在下班時間偵測異常聲音或噪音，觸發警報事件。



## 技術規格 – AXIS M5013/M5014 PTZ 半球型網路攝影機

<b>攝影機</b>	
影像感應器	1/4" 逐行掃描 RGB CMOS
鏡頭	3.6 mm, F1.8 <b>AXIS M5013:</b> 45° 水平視角 <b>AXIS M5014:</b> 60° 水平視角
最低照明	1.4 lux, F1.8
快門時間	1/25000 秒至 1/6 秒
水平/上下/縮放	25 個預設定點; 左右轉動: ±180°, 100°/秒; 垂直轉動: 90°, 100°/秒 變焦: 3 倍數位變焦
<b>影像</b>	
壓縮格式	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
解析度	<b>AXIS M5013:</b> SVGA 800x600 到 320x180 <b>AXIS M5014:</b> HDTV 720p 1280x720 到 320x180
影像播放速率	H.264: 所有解析度均可達到 30 fps Motion JPEG: 所有解析度均可達到 30 fps
影像串流	多重、可分別設定的 H.264 和 Motion JPEG 影像串流 可控制影格速率和頻寬, VBR/CBR H.264
影像設定	手動快門時間、壓縮率、彩度、亮度、銳利度、對比、白平衡、曝光控制、曝光區域、旋轉、背光補償、微調低光源情況下的行為、文字浮水印
<b>音訊</b>	
音訊串流	單向
音訊壓縮	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz 可自訂位元速率
音訊輸入	內建麥克風
<b>網路</b>	
安全性	密碼保護、IP 位址過濾、HTTPS <sup>a</sup> 加密、IEEE 802.1X <sup>a</sup> 網路存取控制、摘要驗證、使用者存取記錄
支援的協定	IPv4/v6、HTTP、HTTPS <sup>a</sup> 、SSL/TLS <sup>a</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP™、SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS
<b>系統整合</b>	
應用程式開發界面	提供軟體整合的開放式 API, 包括 VAPIX <sup>®</sup> 和 AXIS Camera 應用程式平台; 詳細規格請參考 www.axis.com

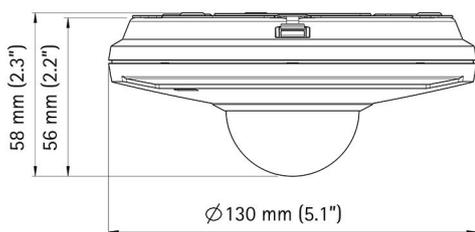
ONVIF Profile S, 詳細規格請參考 www.onvif.org  
AXIS Video 代管系統 (AVHS) 可實現單鍵攝影機連線。

智慧型影像分析	影像位移偵測、聲音偵測、支援由 AXIS Camera 應用程式平台安裝額外的應用程式
事件觸發	影像位移偵測、聲音偵測、AXIS Camera 應用程式平台、PTZ 預設位置、溫度、記憶卡已滿
事件行動	檔案上傳: FTP、HTTP、網路分享和電子郵件 通知: 電子郵件、HTTP 和 TCP 轉動到 PTZ 預設位置; 錄影至邊際儲存空間 警報前和警報後的影像緩衝
內建安裝輔助工具	像素計算器
<b>一般</b>	
外罩設計	IP51 等級塑膠外殼, 透明半球形外罩
記憶體	256 MB RAM, 128 MB 快閃記憶體
電源	乙太網路供電 802.3af/802.3at Type 1 Class 3
連接線	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
邊際儲存	MicroSD/microSDHC/microSDXC 記憶卡插槽, 最高支援 64 GB (未附記憶卡) 支援錄製影像到網路分享空間 (NAS 或檔案伺服器)
運作環境	0 °C 到 45 °C (32 °F 到 113 °F) 濕度 10–85% RH (非凝結狀態)
安規認證	EN 55022 Class A、EN 61000–6–1、EN 61000–6–2、EN 55024、FCC Part 15 Subpart B Class B、ICES–003 Class A、VCCI Class B、C–tick AS/NZS CISPR 22、KCC KN22 Class A、KN24、EN 60950–1、IEC/EN 60529 IP51
重量	330 克 (0.7 磅)
隨附配件	鑽孔模板、吸頂式和固定式安裝套件、安裝指南、安裝與管理軟體光碟、1 個 Windows 解碼器使用者授權
影像管理軟體	AXIS Camera Companion (已附)、來自 Axis 應用程式開發夥伴的 AXIS Camera Station 和影像管理軟體 (未附)。更多資料請參考 www.axis.com/products/video/software
保固	Axis 一年保固, 請參考 www.axis.com/warranty

a. 本產品包括由 OpenSSL Project 開發的軟體, 以便在 OpenSSL 工具套件中使用。(www.openssl.org), 以及由 Eric Young (eay@cryptsoft.com) 撰寫的加密軟體。

更多資訊, 請至 www.axis.com

## 外觀尺寸



## 選用配件

1. AXIS T91A 支架
2. AXIS T8120 中跨
3. AXIS T90A 白光 LED 照明燈
4. AXIS P8221

