

## AXIS Q6045 PTZ 半球型網路攝影機

擁有 HDTV 1080p 解析度的室內用高速 PTZ 半球型機種



- > HDTV 1080p 與 20 倍光學變焦
- > IP52 等級防塵、防滴水保護
- > 撞擊偵測
- > 強化的智慧影像
- > PoE+

AXIS Q6045 是最頂級的室內用 PTZ 半球型攝影機，擁有 HDTV 1080p 解析度和 20 倍光學變焦，可提供豐富的影像體驗和高速、精確的平移/傾斜效能，除了優異的大範圍覆蓋之外，放大時也能提供清晰的影像細節。它是機場、火車站、運動場、購物中心和倉庫等場所的理想選擇。

具備 360° 無限平移能力、高倍率變焦並搭配高解析度，使 AXIS Q6045 可以對廣大的範圍實施監測，即使遠距離也能做到鉅細靡遺的監控。堅固耐用的攝影機支援全天候平移/傾斜/變焦操作，可以透過巡弋功能自動指向 256 個預設位置。

AXIS Q6045 擁有 IP52 等級防護，能有效防塵、防滴水，並支援 PoE Plus (IEEE 802.3at)，使用隨附的高功率 PoE 中跨供電。本 PTZ 半球型攝影機也具備撞擊偵測，如果攝影機受到撞擊，能夠藉由其機械結構偵測撞擊並觸發警報。

AXIS Q6045 配備內建的影像分析工具，例如高光補償 (遮蔽明亮光源以便於監看)、物體移除、柵欄偵測、物體計數器、進/出偵測、自動追蹤和主動式守門人。本攝影機也具備搭配第三方智慧型影像應用的實際能力。

當搭配選購的多用途連接纜線時，AXIS Q6045 支援雙向語音，並提供連接外部裝置和 AC/DC 電源 I/O 埠。本攝影機擁有內建記憶卡插槽，可以在本機儲存影像記錄。



## 技術規格 – AXIS Q6045 PTZ 半球型網路攝影機

機型	AXIS Q6045 50 Hz, AXIS Q6045 60 Hz
<b>攝影機</b>	
影像感應器	1/3" 逐行掃描 CMOS
鏡頭	f=4.45 – 89 公釐, F1.6 – 2.9, 自動對焦 水平視角: 62.98° – 3.49°
日夜功能	自動可移除式紅外線濾鏡
最低照明	彩色: 30 IRE 時為 0.6 lux, F1.6 黑白: 30 IRE 時為 0.04 lux, F1.6
快門時間	1/33000 秒至 1/3 秒 (50 Hz), 1/33000 秒至 1/4 秒 (60 Hz)
水平/上下/縮放	水平: 360° 無限, 0.05° – 450° /秒 上下: 180°, 0.05° – 450° /秒 20 倍光學變焦, 12 倍數位變焦, 總計 240 倍變焦 電子翻轉、256 個預設位置、巡弋錄影、巡弋、控制作列、螢幕上的方向指示器
<b>影像</b>	
壓縮格式	H.264 Main 與 Baseline Profile (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
解析度	1920x1080 (HDTV 1080p) 到 320x180
影像播放速率	H.264: 所有解析度下最高 25/30 fps (50/60 Hz) Motion JPEG: 所有解析度下最高 25/30 fps (50/60 Hz)
影像串流	多重、可分別設定的 H.264 和 Motion JPEG 影像串流 可控制傳輸速率和頻寬; VBR/CBR H.264
影像設定	寬動態範圍 (WDR)、高光補償、自動快門時間、壓縮率、彩度、亮度、銳利度、白平衡、曝光控制、曝光區域、背光補償、微調低光源情況下的行為、旋轉、文字與影像覆蓋、32 個單獨的 3D 隱私遮蔽、凍結 PTZ 影像
<b>音訊</b>	
音訊串流	雙向語音
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 / 輸出	外接式麥克風或線路輸入、線路輸出需使用多用途連接纜線 (單獨銷售)
<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 <sup>TM</sup> 、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 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> AXIS Video 代管系統 (AVHS) 可實現單鍵攝影機連線 ONVIF Profile S; 詳細規格請參考 <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>

智慧型影像分析 基本分析工具 (不能與第三方分析工具比較): 影像位移偵測、高光補償、物體移除、進/出偵測、柵欄偵測、物體計數器  
自動追蹤、主動式守門人、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、進/出偵測、柵欄偵測、物體移除、撞擊偵測、風扇、外部輸入、自動觸發、自動追蹤、PTZ 移動、PTZ 預設位置、邊際儲存空間事件、AXIS Camera 應用程式平台

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  
外部輸入、PTZ 預設位置、巡弋、播放聲音檔、錄影與錄音至邊際儲存空間、自動追蹤、日夜模式、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

**一般**

外罩設計 IP52 等級金屬外殼 (鋁質), 丙烯酸 (PMMA) 透明半球形外罩

記憶體 512 MB RAM, 128 MB 快閃記憶體

電源 PoE Plus (PoE+) IEEE 802.3at, 最大 30 W  
AXIS T8123 單埠高功率 PoE 中跨: 100–240 V AC, 最大 37 W  
24–34 V DC, 最大 19 W; 20–24 V AC, 最大 27 VA

連接線 用於 10BASE-T/100BASE-TX PoE 的 RJ45 多用途連接纜線 (單獨販售), 可提供 AC/DC 電力, 含 4 個可自訂的警報輸入/輸出端子、麥克風輸入、單聲道線路輸入、單聲道線路輸出至主動式喇叭

邊際儲存 SD/SDHC/SDXC 記憶卡插槽, 最高支援 64 GB (未附記憶卡); 支援錄製影像到專用網路儲存空間 (NAS)

運作環境 0° C 到 50° C (32° F 到 122° F)  
濕度 10–85% RH (非凝結狀態)

儲存條件 -40° C 到 65° C (-40° F 到 149° F)

安規認證 EN 55022 Class A、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、EN 55024、FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES-003 Class A、VCCI Class A、C-tick AS/NZS CISPR 22 Class A、KCC KN22 Class A、KN24、IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN 60529 IP52、IEC 60721-4-3 Class 3K3、3M3、IEC 60068-2、中跨: EN 60950-1、GS、UL、cUL、CE、VCCI、CB、KCC、UL-AR

重量 攝影機: 2.6 公斤 (5.7 磅); 裝配吊頂式安裝套件: 3.2 公斤 (7.1 磅)

隨附配件 AXIS T8123 單埠高功率 PoE 中跨、固定式安裝套件和吊頂式安裝套件、燻黑半球形外罩、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)

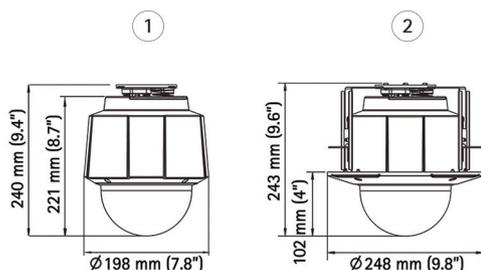
保固 有關 Axis 三年保固和 Axis 延長保固選項相關資訊, 請參閱 [www.axis.com/warranty](http://www.axis.com/warranty)

- 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](http://www.openssl.org)), 以及由 Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)) 撰寫的加密軟體。

更多資訊, 請至 [www.axis.com](http://www.axis.com)

**外觀尺寸**

- 固定天花板安裝
- 吊頂安裝

**選用配件**

- Axis 安裝配件
- AXIS T90A 照明燈
- 多用途連接纜線, 可提供 AC/DC 電源、I/O 及聲音傳送
- AXIS T8310 影像監控控制搖桿組

