

AXIS Q7436 刀鋒影像編碼器

高效能、彈性佳的 6 通道影像編碼器



- > 傑出的影像處理能力
- > 支援 60/50 fps
- > 同軸 PTZ 控制
- > 智慧影像功能
- > H.264 和 Motion JPEG

AXIS Q7436 刀鋒影像編碼器是高效能的 6 通道解決方案，可提供傑出的效能和優異的使用彈性。刀鋒影像編碼器可將大量類比式攝影機整合到 IP 架構的高密度影像監控系統，是機場、火車站和城市監控等嚴苛環境的理想選擇。

AXIS Q7436 可完美搭配 AXIS Q7920 影像編碼器機箱，這是一款機架安裝式編碼器機箱，最多可支援 84 部類比式攝影機。本款刀鋒影像編碼器能將 6 個類比影像頻道轉換成高品質的 H.264 和 Motion JPEG 影像串流。AXIS Q7436 可以在所有解析度下，以即時傳輸速率為每一個影像通道提供多重、可分別設定的影像串流。

它支援 60/50 fps，可在高動態串流提供流暢的影像。AXIS Q7436 提供優異的影像功能，例如降低

雜訊、強化銳利度和最佳化對比，可輸出更好的影像品質。

除了 Axis Camera 應用程式平台的各項應用程式之外，AXIS Q7436 也提供傑出的效能和智慧影像處理能力，例如防竄改警報和位移偵測。

本款刀鋒影像編碼器可大幅降低安裝費用，除了對序列埠 PTZ 攝影機的標準支援之外，也允許透過同軸纜線* 進行 PTZ 控制。



*相容於 Pelco Coaxitron®

技術規格 – AXIS Q7436 刀鋒影像編碼器

影像		智慧型影像分析	影像移動偵測、主動式防竄改警報、支援由 AXIS Camera 應用程式平台安裝額外的應用程式
壓縮格式	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main 與 High Profile Motion JPEG	事件觸發	智慧影像功能、影像流失、外部輸入
解析度	176x120 到 720x576 NTSC/PAL	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 外部輸出啟動 警報前和警報後的影像緩衝 PTZ 預設定點、狀態 LED
影像播放速率	H.264：所有解析度下最高 60/50 fps (NTSC/PAL) Motion JPEG：所有解析度下最高 60/50 fps (NTSC/PAL)	資料串流	事件資料
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	一般	
影像設定	壓縮、色彩、亮度、銳利度、對比 旋轉：90°、180°、270° 外觀比例校正、文字與影像覆蓋、隱私區域遮蔽、鏡像、強化反交錯濾鏡、影像終端、反鋸齒、降低雜訊、局部對比	記憶體	6x 256 MB RAM, 6x 256 MB 快閃記憶體
全景 / 傾斜 / 縮放	支援多種類比式 PTZ 攝影機 (可自 www.axis.com 下載驅動程式) 100 組預設/攝影機、巡弋、PTZ 控制佇列 支援 Windows 相容搖桿，相容於 Pelco Coaxitron®	電源	12 V DC, 最大 16.3 W
網路		連接線	6x 類比複合式影像 BNC 輸入
安全性	密碼保護、IP 位址過濾、HTTPS ^a 加密、IEEE 802.1X ^a 網路存取控制、摘要驗證、使用者存取記錄	運作環境	0° C 到 45° C (32° F 到 113° F) 濕度 10–85% RH (非凝結狀態)
支援的協定	IPv4/v6、HTTP、HTTPS ^a 、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	安規認證	EN 55022 Class B、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、 EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、EN 55024、 FCC Part 15 Subpart B Class B、ICES-003 Class B、 VCCI Class B、C-tick AS/NZS CISPR22、 KCC KN22 Class B、IEC/EN/UL 60950-1
系統整合		重量	303 克 (0.6 磅)
應用程式開發界面	提供軟體整合的開放式 API，包括 VAPIX® 和 AXIS Camera 應用程式平台；詳細規格請參考 www.axis.com 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 www.onvif.org	隨附配件	安裝指南、安裝與管理軟體光碟、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	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

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。

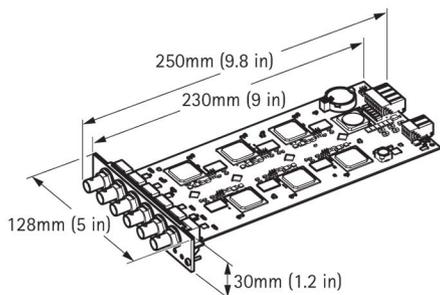
更多資訊，請至 www.axis.com

所需的硬體

1. AXIS Q7920 影像編碼器機箱
2. AXIS Q7900 機架
3. AXIS 291 1U 影像伺服器機架



外觀尺寸



選用配件

AXIS T8310 影
像監控用控制
搖桿組

