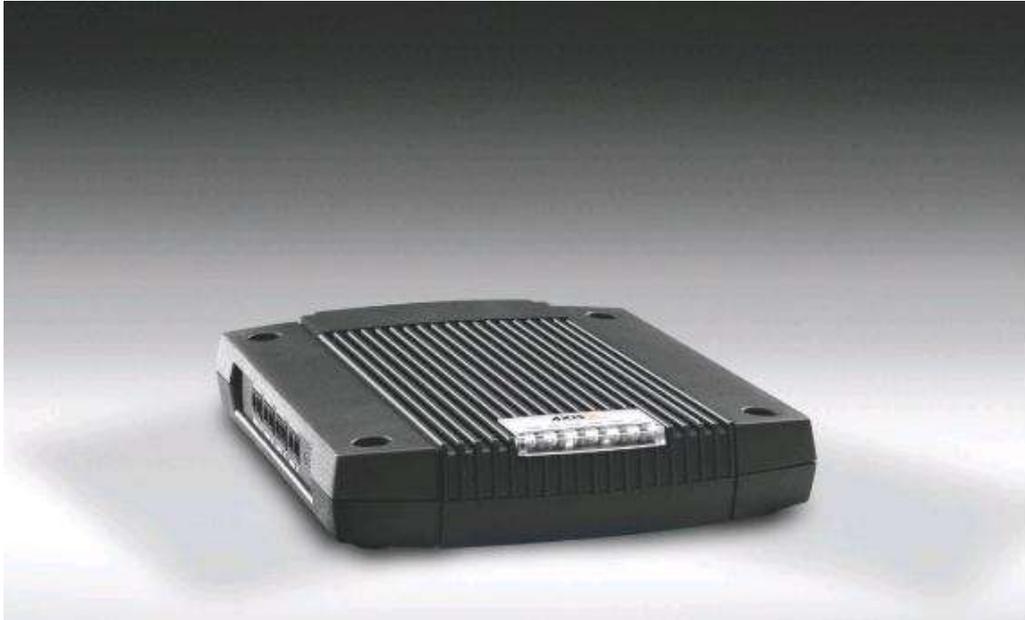


訂購代號：AXIS Q7404

## AXIS Q7404 Video Encoder

擁有 H.264 的高性能、全功能的影像伺服器



- > 優越影像品質
- > 每埠多重 H.264 視訊流
- > 在所有解析度下，均可達每秒 30/25 幀
- > 智慧型影像能力
- > 支援雙向語音
- > 支援 PTZ

AXIS Q7404 為一款高效能、4 埠獨立式的影像伺服器，可同時整合 4 台類比攝影機至網路 (IP-based) 影像監控系統。AXIS Q7404 並支援 H.264 格式，可降低頻寬使用及儲存空間。

AXIS Q7404 提供高度有效的 H.264 格式影像壓縮，可徹底地降低對頻寬和存貯的需求，且不會損失影像品質。亦支援 Motion JPEG。使用上更加有彈性。

AXIS Q7404 可同時在每埠提供多重、獨立配置的影像視訊流；在所有解析度下，最高可達 D1 (720x480-NTSC 模式、720x576-PAL 模式)，均可用完全的影像傳送速度來傳送影像。此意味著可依不同需求設定不同壓縮格式、解析度和影像傳送速度的幾組視訊流。

AXIS Q7404 包含智慧型的功能，如影像位移、鏡頭防遮蔽功能 (active tampering alarming) 和語音的偵測。這款影像伺服器每埠都有二個可以連接外部輸入/輸出設備的裝置，如感應器和繼電器等設備，使其系統可以接收及回覆警報。提供一埠高品質及雙向語音的功能。

此款攝影機每一埠皆可支援水平/垂直移動和縮放指令，可控制 PTZ 攝影機及 PTZ 半球型攝影機。只要在相同的 PTZ 控制碼上操作，即可用一條 RS-485 / RS-422 端子埠傳輸線來控制全部串接的攝影機。

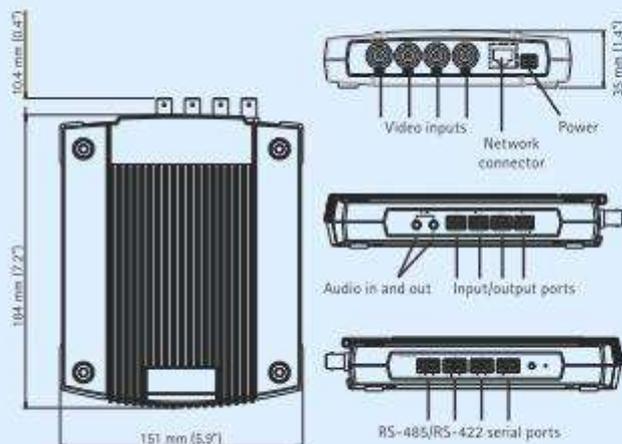


## 詳細規格

<b>影像</b>	
影像壓縮格式	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
解析度	NTSC: 720x480 to 176x120 PAL: 720x576 to 176x144
影像傳送速度 H.264	所有解析度均可達每秒 30/25 幅(NTSC/PAL)
影像傳送速度 Motion JPEG	所有解析度均可達每秒 30/25 幅(NTSC/PAL)
視訊串流	每埠支援 H.264 和 Motion JPEG 的多重視訊流: 每埠解析度 30/25fps, 最多同時輸出 3 條視訊流。 在相同影像傳輸速度/解析度且經壓縮的情況下, 或 限制影像傳輸速度/解析度的情況下, 能夠輸出更多 路視訊流。 可控制影像傳送速度(frame rate)與使用頻寬 VBR/CBR H.264
影像設定	可設定影像壓縮等級、色彩、亮度、對比、飽和度 可旋轉: 90°、180°、270° 影像長寬等比例校正 影像鏡射(Mirroring) 文字和圖片的浮水印 隱私遮罩 去除交錯縐紋(De-interlace filter)
<b>語音</b>	
音訊串流	雙向語音、半雙工(第一埠)
聲音壓縮格式	AAC-LC 8 kHz 32 kbit/s, 16 kHz 64 kbit/s G.711 PCM 8 kHz 64 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 or 24 kbit/s
聲音輸入/輸出	外接麥克風輸入或音訊輸入 音訊輸出(line level)
<b>網路</b>	
安全性	密碼權限保護、IP 位址過濾、HTTPS 加密、IEEE802.1X 網路安全認證機制、 摘要驗證(Digest authentication)、使用者存取記錄
支援通訊協定	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, IEEE 802.1X*, 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

<b>系統整合</b>	
應用程式介面	開放 API 供軟體整合, 包括 AXIS VAPIX® *請上網參閱 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
智慧型影像	影像位移偵測、鏡頭防遮蔽功能、語音偵測
警報觸發	智慧型影像、外部輸入、影像斷訊
警報事件	透過 FTP、HTTP 和 email 上傳影像 由 email、HTTP 和 TCP 發出通知 外部輸出啟動 PTZ 預設點
影像暫存	每頻道 64 MB 事件前/後警報 支援廣大範圍的類比 PTZ 攝影機, 驅動程式可至 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 下載
Pan/Tilt /Zoom	100 點預設點、自動巡弋、PTZ 控制佇列等功能 支援與 Windows 相容之搖桿
<b>一般</b>	
機殼	金屬外殼、獨立機種或可加裝壁掛式支架
處理器和記憶體	4x ARTPEC-3、4x128 MB 記憶體、4x128 MB 快閃記憶體
電源	8-20 V DC、最大 16.1W
連接	類比輸入端子 x4、NTSC/PAL 自動偵測輸入 RJ-45 10BaseT/100BaseTX/1000Base-T DC 端子: 電源輸入 8-20 V DC、最大 16.1 W 4 組 I/O 終端接頭, 每個接頭各有 2 個可調式 DI/DO 接點 3.5mm 麥克風或音訊輸入、3.5m 音訊輸出 RS-485/RS-422
操作環境	工作溫度: 0°C 至 45 °C (32 °F 至 113 °F) 工作溼度: 20 - 80% RH (非凝固狀態)
安規認證	EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1 電源供應 PS-P: EN 60950-1, UL, CSA
重量	769g (1.75 lb.)
相關配件	電源供應器、支架和連接工具、安裝指南、光碟片(安 裝工具、錄影軟體和使用者操作手冊)、Windows 解 碼(4 個使用者授權碼)

## Dimensions



## Optional accessories

AXIS 295 Video Surveillance Joystick



For information on AXIS Camera Station and  
video management software from  
Axis' Application Development Partners,  
see [www.axis.com/products/video/software/](http://www.axis.com/products/video/software/)

備註: 以上產品規格若有變更恕不另行通知!