

## AXIS P7701影像編碼器

支援H.264且功能齊全的影像編碼器



AXIS P7701影像解碼器為一款簡易型監控解決方案，可讓數位或類比螢幕與Axis網路攝影機與影像編碼器連結並顯示即時影像。AXIS P7701適用於公共顯示螢幕以及大型和小範圍的監控系統。

AXIS P7701可在所有解析度高達D1(NTSC格式為720×480畫素，PAL格式720×576畫素)下，以H.264和MPEG-4進行全畫面更新率影像串流解碼；並可在解析度達720P(1280×720)以Motion JPEG格式進行解碼。

AXIS P7701能在LCD螢幕上增強影像解析度達800×600畫素；在類比螢幕上最大解析度則為D1。該產品也能輸出高品質音訊，可以AAC、G.726或G.711格式解碼音訊。透過RS-422/RS485序列埠，AXIS P7701可傳送序列控制指令至監控系統中的傳統設備。

該產品支援無限量的影像訊號來源，可以序列模式顯示。透過自動連接報警功能，AXIS P7701可自動顯示報警觸發影像。該解碼器也可透過乙太網進行供電以簡化安裝流程。

在僅需要即時影像顯示的情況下，例如店門口的公共顯示螢幕，AXIS P7701提供了比使用PC連結網路與顯示器更具成本效益的解決方案。AXIS P7701還可協助終止主要伺服器為了顯示影像所進行的數位解碼工作，用以輔助影像管理系統。

- > 解碼 H.264, MPEG-4與 Motion JPEG
- > 數位或類比影輸出
- > 序列模式與自動連結警示
- > 高品質音訊
- > 乙太網路供電



Axis網路產品的簡易監視方案

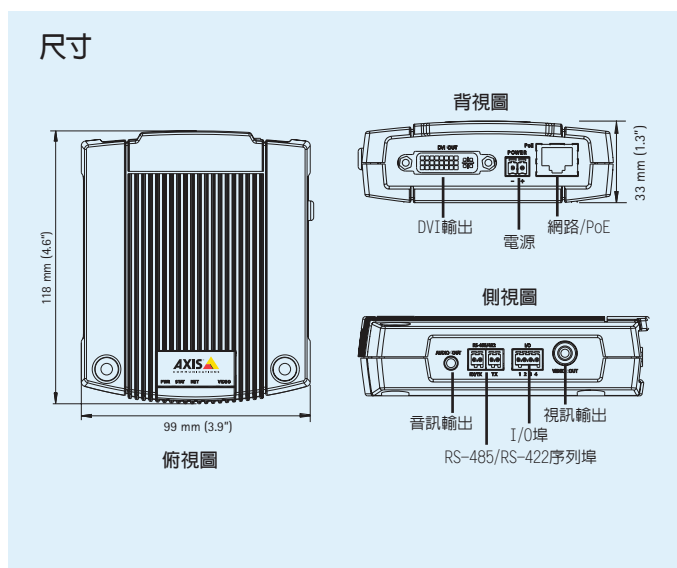
## 技術規格 — AXIS P7701影像編碼器

影像編碼器	
影像壓縮	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC, Baseline profile) MPEG-4 Part 2 Motion JPEG
解析度	H.264與MPEG-4 Part 2: 所有解析度達D1 (720x480 NTSC, 720x576 PAL) Motion JPEG:所有解析度達720p (1280x720)
畫面傳輸率	在D1解析度與壓縮標準下30/25 (NTSC/PAL) fps 在720p解析度與Motion JPEG下達15 fps
影像串流	單一串流
影像輸出	NTSC 720x480, PAL 720x576 VGA (60/75 Hz) 640x480 S-VGA (60/75 Hz) 800x600 HDTV 720p 1280x720
序列控制指令	傳送序列指令
音訊	
音訊串流	單向
音訊壓縮	AAC-LC 8 kHz 32 kbit/s, 16 kHz 64 kbit/s (AAC音訊包含在即將發表的韌體更新) G.711 PCM 8 kHz 64 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 or 24 kbit/s
音訊輸入/輸出	可外接音源線及麥克風
網路	
安全性	密碼保護, IP位址過濾, HTTPS* 加密, IEEE 802.1X*網路存取控制, 摘要驗證, 使用者存取記錄
支援的通訊協定	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SSL/TLS*

系統整合	
應用程式介面	開放式API可供軟體整合, 包括AXIS VAPIX® (www.axis.com) (API)
警報觸發器	VAPIX警報API
警報事件	透過email發布通知
一般	
外殼	金屬外殼, 支援獨立或壁面安裝
處理器與記憶體	TI DM6443, 128 MB RAM, 128 MB Flash
電源	8-20 V DC, max. 8.3 W 乙太網路供電IEEE 802.3af Class 3
介面	RCA複合視訊輸出 DVI-I (數位與類比) 輸出 RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE DC接線端子: 電源輸入8-20 V DC, max. 8.3 W, I/O接線端子: 1組數位輸入僅供影像選擇器與電源輸出 RS-485/ RS-422接線端子 3.5 mm音訊輸出, 單聲道
操作環境	0° C - 50° C (32° F - 122° F) 濕度20-80% RH (非凝固狀態)
認證	EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003, VCCI Class B, AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1, KCC
重量	318 g (0.70 lb.)
標準配件	電源線, 安裝與連接套件, 安裝指南, 安裝與管理軟體光碟

\*此款產品包括由OpenSSL Project開發的軟體的OpenSSL套件。  
(www.openssl.org) Toolkit. (www.openssl.org)

更多資料請瀏覽www.axis.com



## 選購配件

AXIS T91A02 DIN Rail Clip 77mm



## 相容性產品

Axis影像編碼器

Axis網路攝影機

