

訂購代號：AXIS P7701

AXIS P7701 影像解碼器

支援H.264壓縮格式的全功能影像解碼器



- > 解碼 H.264、MPEG-4 和 Motion JPEG 壓縮格式
- > 數位或類比影像輸出
- > 序列模式和告警時自動連接
- > 提供高品質語音
- > 乙太網路供電

AXIS P7701 影像解碼器讓類比或數位監視器連接至 AXIS 網路攝影機和影像編碼器，並顯示即時影像，從而提供了一個簡單的監控解決方案。AXIS P7701 為公共場所監控的理想方案，且特別適用於大型及小範圍的監控系統。

AXIS P7701 可在 H.264 和 MPEG-4 格式、至多達到 D1 的解析度下 (NTSC 為 720x480、PAL 為 720x576)，提供全畫面傳輸率。Motion JPEG 影像串流可在至多達 720p(1280x720) 的所有解析度下解碼。

在 LCD 顯示螢幕上，AXIS P7701 最高可將影像依比例放大到 1280x720 像素的解析度，而在類比監視器上，最高解析度為 D1。AXIS P7701 可以解碼 AAC、G.726 或 G.711 格式的語音，因此可以輸出高品質的語音。透過一個 RS-422/RS-485 序列埠，AXIS P7701 可以將串列命令發送到監控系統中所使用的傳統設備。

AXIS P7701 可顯示不限數量的影像資料。利用警報自動連接功能，AXIS P7701 能夠自動顯示警報觸發的影像。該解碼器還能夠支援乙太網路供電，從而簡化了安裝。

在只需要顯示即時影像的情況下 (如在商店入口處安裝了用於監控公眾活動的監視器)，AXIS P7701 提供了比透過 PC 連接監視器及網路更具成本效益的解決方案。AXIS P7701 還可以進一步改善影像管理系統，使主要伺服器無需僅為了顯示影像而解碼數位視訊流。



詳細規格-P7701 影像解碼器

影像

影像壓縮格式	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) MPEG-4 Part 2 Motion JPEG
解析度	H.264 and MPEG-4 Part 2:所有解析度高於 D1 (720x480 NTSC、720x576 PAL) Motion JPEG:所有解析度高於 720p(1280x720)
影像傳輸率	30/25 (NTSC/PAL)fps:(所有解析度及所有壓縮格式) 15fps:(720p 解析度/Motion JPEG)
視訊串流	單個視訊流
影像輸出	NTSC 720x480, PAL 720x576 VGA (60/75 Hz) 640x480 S-VGA (60/75 Hz) 800x600 HDTV 720p 1280x720
序列指令	傳送序列指令

語音

語音串流	單向語音
語音壓縮格式	AAC-LC 8 kHz 32 kbit/s, 16 kHz 64 kbit/s (最新版分位將支援 AAC 語音功能) G.711 PCM 8 kHz 64 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 or 24 kbit/s
語音輸入/輸出	線路輸出

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

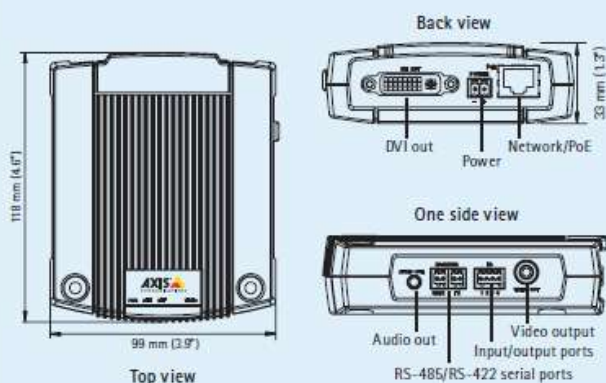
應用程式介面	軟體開發之開放式應用程式介面，包括 Axis 提供的 VAPIXR(請見 www.axis.com)
警報觸發器	VAPIX alarm API
警報事件	經由電子郵件發送通知

一般規格

外殼	金屬外殼，單機型或壁掛式
處理器和記憶體	TI DM6443、128MB 記憶體、128MB 快閃記憶體
電源	8-20 V DC、最大 8.3W 乙太網路供電(PoE)IEEE 802.3af Class 3
連接	RCA 複合視訊輸出 DVI-I(數位和類比)輸出 RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE DC 端子:電源輸入 8-20 V DC、最大 8.3 W, I/O 端子: 2 個可配置的輸入/輸出和 3.3 V 電源輸出 RS-485/ RS-422 3.5mm 音訊輸出，單聲道
操作環境	操作溫度: 0-50 °C (32-122 °F) 操作溼度: 20-80% RH (非凝固狀態)
檢驗	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.)
相關配件	電源器、掛牆和連接器套件、安裝手冊、安裝和管理工 具光碟、軟體、使用者手冊

*本產品包括由 OpenSSL 專案開發的軟體，已納入 OpenSSL 工具套件
(www.openssl.org)。

Dimensions



Compatible products

Axis network cameras



Axis video encoders



備註：以上產品規格若有變更恕不另行通知！