

## AXIS P3301/-V及P3304/-V網路攝影機

出色的H.264效能以及完美周全的影像監控



- > 卓越的影像品質
- > 多重H.264影像串流
- > 低調而簡潔的設計
- > 智慧型影像功能
- > 乙太網路供電
- > 支援ONVIF

AXIS P3301/-V及AXIS P3304/-V網路攝影機是專為要求嚴謹且簡潔設計解決方案的室內環境開發設計。提供卓越的影像品質於多重且高效率的H.264壓縮串流、這兩款產品為要求高品質和效益的影像監控系統提供了完美的解決方案。適用在如零售商店、學校、監獄、銀行和機場等環境。

AXIS P3301/-V及AXIS P3304/-V提供卓越的影像品質、包含了逐行掃描和寬動態影像範圍、且在高亮度或低亮度的區域依舊可提供清晰的影像。AXIS P3301/-V採VGA攝影機、而AXIS P3304/-V在全幅速率下可提供HDTV 720p或百萬畫素解析度。

透過多重H.264串流以及Motion JPEG串流，可同時提供無論全幅速率或單一影格優化、以符合對不同品質的需求以及頻寬的限制。

可防破壞的AXIS P3301-V和AXIS P3304-V、以及AXIS P3301和AXIS P3304的防破壞外罩、是採半球型固定式吸頂設計、非常適合在室內環境中以不顯眼而低調的方式進行影像監控。

所有網路攝影機具備智慧性能，像是影像移動偵測、音效感應以及感應偵測企圖攻擊破壞攝影機的行為、如遮蔽或噴漆行為。

透過網路線的乙太網電源供電，無需額外的電源線同時也降低了安裝的成本及麻煩。像素計數器可幫助安裝者驗證像素解析率、以滿足特殊需求如身分辨識。

AXIS P3301/-V網路攝影機支援ONVIF規格、可進行網路影像產品間的互通性。



## 技術規格 — AXIS P3301/-V和AXIS P3304/-V網路攝影機

| 攝影機                 |   |
|---------------------|---|
| 型號                  | AXIS P3301: VGA resolution, 防竄改外罩<br>AXIS P3301-V: VGA resolution, 防破壞外罩<br>AXIS P3304: 1MP/HDTV 720p, 防竄改外罩<br>AXIS P3304-V: 1MP/HDTV 720p, 防破壞外罩                                      |
| 影像感測器               | 1/4" 逐行掃描RGB CMOS   |
| 鏡頭                  | AXIS P3301/-V: Varifocal 2.8 – 10 mm, 72° – 23° view*, F1.3, DC-iris<br>AXIS P3304/-V: Varifocal 2.8 – 10 mm, 80° – 22° view*, F1.7, DC-iris<br>*水平視角                                   |
| 最低亮度                | AXIS P3301/-V: 1 lux, F1.3<br>AXIS P3304/-V: 0.9 lux F1.7   |
| 快門時間                | AXIS P3301/-V: 1/20000 s至1/4 s<br>AXIS P3304/-V: 1/24500 s至1/6 s  |
| 攝影機角度調整             | 上下360°, 左右傾斜170°, 旋轉340°  |
| 旋轉/傾斜/變焦            | AXIS P3304/-V: 數位PTZ, 預設位置及guard tour監看   |
| 影像                  |   |
| 影像壓縮                | H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC)<br>Motion JPEG   |
| 解析度                 | AXIS P3301/-V: 640x480至160x120<br>AXIS P3304/-V: 1280x800至160x90  |
| 影格速率<br>H.264       | 30 fps於所有解析度  |
| 影格速率<br>Motion JPEG | 30 fps於所有解析度  |
| 影像串流                | 多重, 單一調配串流於H.264和Motion JPEG<br>可控制的影格速率和頻寬<br>VBR/CBR H.264  |
| 影像設定                | 壓縮、顏色、亮度、銳利度、對比、白平衡、曝光控制、曝光區、背光補償、寬動態影像範圍 – 動態對比, 最佳化微調於低光照、鏡像圖像、旋轉、字與圖像覆蓋、隱私遮罩<br>Rotation – including Corridor Format<br>AXIS P3301: 3:4 only<br>Text and image overlay, privacy mask |
| 音效                  |   |
| 音效串流                | 雙向  |
| 音效壓縮                | AAC LC 8 kHz, 16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz<br>Configurable bit rate   |
| 音效輸入/輸出             | 內建麥克風, 外接麥克風輸入或者線路輸入,<br>Line level output  |
| 網路                  |   |
| 安全性                 | 密碼保護, IP位址過濾, HTTPS*加密, IEEE 802.1X網路存取管控, digest authentication, 用戶登入記錄檔   |
| 通訊協定支援              | IPv4/v6, HTTP, HTTPS**, 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                |

| 系統整合         |  |
|--------------|--|
| 應用程式開發介面     | 用於軟體整合的開放式API,包括來自AXIS Communications的VAPIX®和AXIS攝影機應用平台,規格可參考www.axis.com<br>通過One-Click Camera連接支援AXIS Video Hosting System (AVHS)   |
| 智慧型影像        | 影像移動偵測,主動防破壞報警, 支援語音偵測可透過AXIS Camera Application Platform附加應用程式安裝啟用  |
| 事件           | 智慧型影像和外部輸入   |
| 警報行為         | 通過FTP、HTTP和電子郵件上傳檔<br>通過電子郵件、HTTP和TCP發送通知<br>影像和語音錄製到邊緣儲存<br>外部輸出啟動  |
| 影像緩衝         | AXIS P3301/-V: 48 MB警報發生前後<br>AXIS P3304/-V: 40 MB警報發生前後   |
| 軟體內安裝支援      | 畫素計數器  |
| 一般           |  |
| 外殼           | 聚碳酸酯透明罩<br>金屬內相機模組封裝電子元件<br>AXIS P3301/P3304: 防破壞塑料外罩<br>AXIS P3301-V/P3304-V: 1000 kg (2200 lb.) 堅固耐用的金屬外罩  |
| 處理器和記憶體      | ARTPEC-3, 128 MB RAM, 128 MB Flash   |
| 電源           | 4.9 – 5.1 V DC max. 4.7 W<br>乙太網路供電IEEE 802.3af Class 2 (max. 4.7 W)   |
| 連接器          | RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, DC jack<br>Terminal block for 1 alarm input and 1 output<br>3.5 mm mic/line in, 3.5 mm line out   |
| 邊緣儲存         | 支援錄影到NAS – 必須使用韌體5.40以上版本  |
| 運作環境條件       | 0° C – 50° C (32° F – 122° F)<br>Humidity 20 – 80% RH (non-condensing)   |
| 安規認證         | EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1<br>Power supply: EN 60950-1, UL, CSA |
| 重量           | AXIS P3301: 430 g (1.0 lb.), AXIS P3304: 440 g (1.0 lb.)<br>AXIS P3301-V: 580 g (1.3 lb.), AXIS P3304-V: 590 g (1.3 lb.)   |
| 內附配件         | 安裝和連接器套件, 安裝指南, 安裝工具程式光碟, 錄製軟體和使用者手冊, Windows decoder 1個用戶授權   |
| 影像管理軟體 (未內附) | AXIS Camera Station – 影像管理軟體可同時觀看及錄影達 50部攝影機。更多的應用軟體請至AXIS官網<br>www.axis.com/products/video/software/  |

\*\* 此款產品由OpenSSL Project開發的軟體,以便在OpenSSL工具套件中使用 ( www.openssl.org)

更多的資訊請參考www.axis.com

