

AXIS Q7401 视频编码器

功能齐全的视频监控，具有出色的 H.264 性能。

AXIS Q7401 视频编码器是一款高性能的、单一通道解决方案，可将一个模拟摄像机集成至基于 IP 的视频监控系统。凭借出色的视频处理功能，AXIS Q7401 提供卓越的视频质量并能大大节省带宽和存储。这款视频编码器可在高达 D1 的分辨率下以全帧速同时提供多个可单独配置的视频流。AXIS Q7401 包括诸如增强的视频运动侦测、主动篡改报警和音频侦测等智能视频功能。编码器的外部输入和输出可连接到设备（例如传感器和继电器），使系统能够响应报警。

- > 卓越的视频质量
- > 多个 H.264 和 motion JPEG 视频流
- > 以太网供电
- > 音频支持
- > 前端存储



AXIS Q7401 视频编码器

视频		事件触发	分析、外部输入、视频丢失、磁盘已满
视频压缩	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	事件动作	文件上传: FTP、HTTP、HTTPS、电子邮件 通知: 电子邮件、HTTP、HTTPS、TCP PTZ: PTZ 预制 外部输出激活 前端存储
分辨率	720x576 至 176x120	常规	
帧速率	在不同分辨率下为 30/25 (NTSC/PAL) fps	外壳	金属外壳 独立式或壁挂式。
视频流	多流 H.264 和 Motion JPEG: 3 个 可单独配置的同步流, 在 30/25 fps 下可实现最大分辨率; 如果帧速/分辨率相同或受限, 则提供更多流 可控制的帧速和带宽 VBR/CBR H.264	可持续性	不含 PVC
图像设置	压缩、颜色、亮度、对比度 旋转: 90°, 180°, 270° 屏幕纵横比校正 镜像 文本和图像叠加 隐私遮罩 增强的去交错滤波器	存储器	128 MB RAM, 128 MB 闪存 视频缓冲: 报警前和报警后 64 MB
平移/倾斜/变焦	受支持的广泛模拟 PTZ 摄像机、驱动程序可从 www.axis.com 上进行下载 最多 100 预制/摄像机 轮巡 PTZ 控制队列 支持 Windows 兼容的操作杆	电源	8–20 V DC, 最大 7.2 W 或以太网供电 IEEE 802.3af 2/3 类
音频		接口	模拟合成视频 BNC 输入, NTSC/PAL 自动感应 RJ-45 10BaseT/100BaseTX PoE 直连接线盒: 电源输入 8–20 V DC 时, 最大 7.2 W 或电 源输出 12 V DC 时, 最大 5 W I/O 接线端子, 用于 4 个可配置的输入/输出 3.5 毫米麦克风/线路输入、3.5 毫米线路输出 RS-485/RS-422
音频流	双向全双工	存储	SD/SDHC 内存卡插槽 (不包括卡)
音频压缩	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 或 24 kbit/s	工作条件	0° C 至 50° C (32° F 至 122° F) 湿度 20–80% RH (非冷凝)
音频输入/输出	外部麦克风输入或线路输入 线路级输出	认证	C-tick AS/NZS CISPR 32 B 类、EN 55032 B 类、 EN 55024、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、 EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、 FCC 第 15 部分 B 子部分 B 类、ICES-003 B 类、 IEC/EN/UL 60950-1、VCCI B 类
网络		尺寸	98.9 x 118 x 32.1 毫米 (3.9 x 4.6 x 1.3 英寸)
安全	密码保护、IP 地址过滤、HTTPS ^a 加密、IEEE 802.1X ^a 网 络访问控制、摘要式身份验证、用户访问日志	重量	335 克 (0.7 磅)
支持的协议	IPv4/v6、HTTP、HTTPS ^a 、 ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、 FTP、SMTP、Bonjour、UPnP™、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、 UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、 SSH、CIFS/SMB	所含附件	安装指南 Windows 解码器用户许可证 电源 安装和连接器套件
系统集成		可选附件	如需了解更多附件, 请参见 www.axis.com
应用程序编程接口	支持软件集成的开放 API, 包括 VAPIX [®] 和安讯士摄像机应 用平台; 规格请参见 www.axis.com 具有一键式连接功能的安讯士视频托管系统 (AVHS) ONVIF [®] Profile S, 规格请参见 www.onvif.org	视频管理软件	AXIS Companion、AXIS Camera Station、安讯 士的应用开发合作伙伴的视频管理软件可在 www.axis.com/support/downloads 上获得
智能分析	包含 安讯士视频移动侦测、主动篡改报警、音频侦测 支持安讯士摄像机应用平台, 能够安装第三方应用, 请 参见 www.axis.com/acap	语言	英语、德语、法语、西班牙语、意大利语、俄语、简体 中文、日语、韩语、葡萄牙语、繁体中文
		质保	有关安讯士 3 年保修和安讯士延保选项, 请参见 www.axis.com/warranty

a. 本产品包括由 OpenSSL Project 开发的用于 OpenSSL 工具包的软件。
(www.openssl.org) 以及由 Eric Young (eay@cryptsoft.com) 编写的加密
软件。

环境责任: axis.com/environmental-responsibility