

AXIS P7214 视频编码器

功能丰富且经济高效的 H.264 格式视频编码器

AXIS P7214 视频编码器能够将模拟摄像机集成到基于 IP 的视频监控系统中，形成功能强大且丰富的高效系统。AXIS P7214 是加气站、便利店及小型办公室等场所的理想之选，能够在不放弃现有的模拟设备投资的情况下，以经济高效的方式获得专业网络视频的诸多优点。这款视频编码器提供双向音频以及诸如视频移动侦测、主动篡改报警、音频侦测等智能视频功能。

- > 高品质视频
- > 全帧速
- > 双向音频及 I/O
- > 前端存储
- > 以太网供电



AXIS P7214 视频编码器

视频		文件上传: FTP、HTTP、HTTPS、网络共享、电子邮件 通知: 电子邮件、HTTP、HTTPS、TCP PTZ: PTZ 预制
视频压缩	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline 和 Main Profile Motion JPEG	数据流 事件数据
分辨率	720x576 至 176x120 1536x1152 至 176x120, 适用于四分屏视图	内置安装帮助 像素计数器
帧速率	25/30 fps (PAL/NTSC) 全分辨率四画面高达 15 fps	常规
视频流	如果帧速/分辨率相同或受限, 则提供多个流 可控制的帧速和带宽 VBR/CBR H.264	外壳 独立式金属外壳, 壁挂式
图像设置	压缩、颜色、亮度、对比度、文本和图像叠加、图像成 像、隐私遮罩、纵横比校正、增强型去交错过滤器、视 频终端、反混叠、随机噪声过滤、旋转: 90°, 180°, 270°	可持续性 不含 PVC
平移/倾斜/变焦	支持多种模拟 PTZ 摄像机, 驱动程序可从 axis.com 上 进行下载 每个摄像机最多 100 个预置位, 轮巡, PTZ 控制队列 支持 Windows® 兼容的操作杆	存储器 512 MB RAM, 128 MB 闪存
音频		电源 8-20 V DC, 最大 8 W 以太网供电, 符合 IEEE 802.3af/802.3at 1 型 3 类标准
音频流	双向、全双工和半双工 (2 个麦克风/线路输入, 1 个 线路输出)	接口 直流输入接线端子 4 路模拟合成视频 BNC 输入, NTSC/PAL 自动感应 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE 用于 4 个可配置外部输入/输出的接线端子 适用于 RS485/RS422 的接线端子, 全双工 2 个 3.5 mm 麦克风/线路输入 (单声道) 3.5 mm 线路输出 (单声道)
音频压缩	输入 AAC-LC 8 或 16 kHz 8-64 kbit/s G.711 μ -law PCM 8 kHz 64 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 kbit/s 或 24 kbit/s 输出 G.711 μ -law PCM 8 kHz 64 kbit/s μ -law PCM 16 kHz 128 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 kbit/s 或 24 kbit/s	存储 支持 microSD/microSDHC/microSDXC 卡 支持录制到网络附加存储 (NAS) 有关 SD 卡和 NAS 的建议, 请参见 axis.com
音频输入/输出	外部麦克风输入或线路输入 线路级输出 音频流、录制 (AU) 和播放上传 (WAV、AU) 的片段	工作条件 0 °C 至 50 °C (32 °F 至 122 °F) 湿度 20-80% RH (非冷凝)
网络		认证 EMC EN 55022 B 类、EN 55024、EN 61000-3-2、 EN 61000-3-3、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2 C-tick AS/NZS CISPR 22 B 类、 FCC 第 15 部分 B 子部分 B 类、ICES-003 B 类、 VCCI B 类、KCC KN22 B 类、KN24 安全 IEC/EN/UL 60950-1
IP 地址	一个 IP 地址可用于四个通道	尺寸 160 x 109 x 37 毫米 (6.3 x 4.3 x 1.5 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 570 克 (1.26 磅)
支持的协议	IPv4/v6、HTTP、HTTPS ^a 、SSL/TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、 UPnP™、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、 NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、 ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH	所含附件 支架和连接器套件 电源供应器、安装指南、Windows® 解码器许可证
系统集成		可选附件 有关附件的信息, 请参见 axis.com
应用程序编程 接口	支持软件集成的开放 API, 包括 VAPIX®, 规格参见 axis.com ONVIF® Profile S, 规格请参见 onvif.org	视频管理软件 AXIS Companion、AXIS Camera Station、安讯士应用开 发合作伙伴的视频管理软件可在 axis.com/vms 上获得
智能分析	随附 安讯士视频移动侦测、主动篡改报警、音频侦测	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
事件触发	分析、外部输入、前端存储事件、视频丢失	质保 有关安讯士 3 年保修和安讯士延保选项的信息, 请参 见 axis.com/warranty
事件动作	报警前和报警后视频缓冲、录制视频和音频至前端存 储、播放音频片段、外部输出激活	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