



AXIS 213 PTZ 网络摄像机

通过网络直接对实时视频流进行PTZ控制

AXIS 213 PTZ网络摄像机使您可以通过IP网络进行具有PTZ功能的高级远程监控。它配备强大的26倍光学变焦镜头，具备自动对焦功能，以及用于夜间环境的红外模式。

AXIS 213 PTZ网络摄像机同时提供超级质量的Motion JPEG和MPEG-4视频流，并可提供20个预置位和1个预置序列，以监控多个指定区域。此外，它还内置移动侦测功能，以及报警前后图像缓存和高级事件管理功能。可选配的AXIS 213CM连接模块可以提供2路报警输入和3路继电器输出以及双向音频等附加功能。

AXIS 213 PTZ可直接接入IP网络，其内置的Web服务器使您可以使用标准的Web浏览器通过本地网络或Internet进行远程监控。该产品特别适用于针对人员和财产的监视应用，以及远程教育和故障诊断等应用，它同时还可配备球形防护罩，以适应各种恶劣的室内和室外工作环境。



- 内置26倍光学变焦和自动对焦镜头，可进行PTZ控制
- 可工作于室内和室外的所有光照环境
- 并发超清晰Motion JPEG和MPEG-4视频流
- PAL制式下最高分辨率768x576，帧速最高可达25 fps，NTSC制式下最高分辨率704x480，最高帧速可达30 fps
- 可选配AXIS 213CM连接模块，以提供双向音频及报警输入/输出接口

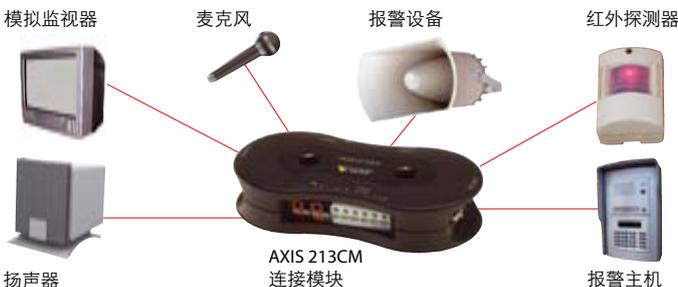




技术规格

型号	AXIS 213 PTZ 50 Hz (PAL) AXIS 213 PTZ 60 Hz (NTSC) 支持台装和吊装两种安装方式	安装、管理及维护	随机附送的CD中包含安装辅助工具, 同时支持基于Web的产品配置 支持配置信息的备份和恢复 支持通过HTTP或FTP进行固件升级,最新固件可从Axis网站上免费下载
图像传感器	1/4" 隔行扫描 CCD	通过Web浏览器访问视频流	支持最多20个用户并发访问摄像机实时视频页面, 支持摄像机序列模式*
镜头	3.5 - 91 mm, F1.6 - F4.0, 电动变焦镜头, 水平视角: 42 - 1.7°, 自动对焦, 26倍光学变焦和12倍数字变焦	通过Web浏览器观看所需的最低系统配置	Pentium III CPU 500 MHz 或更高, 或性能相当的AMD CPU Athlon Memory 128 MB RAM AGP 图形卡, Direct Draw, 16 MB RAM (为获得更高分辨率/色深建议配备32/64 MB) Windows XP, 2000, NT4.0, ME 或 98 (仅限于Motion JPEG) Internet Explorer 5.x 或更高版本 有关其他操作系统及浏览器的相关信息请访问Axis网站
最低照度	彩色模式: 1 lux, F1.6 红外模式: 0.1 lux, F1.6; 完全黑暗的情况下可使用内置红外灯, 最大有效距离3米(9.8ft)	系统集成支持	为软件集成提供功能强大的API(详见Axis网站), 视频流中包含事件触发数据, AXIS VAPIX API, AXIS Media Control SDK, 支持嵌入式脚本, HTML页面定制 嵌入式操作系统: Linux 2.4
视频压缩	Motion JPEG MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2), Profiles: ASP and SP	所支持的协议	IP, HTTP, TCP, ICMP, RTP, UDP, IGMP, RTCP, SMTP, FTP, DHCP, UPnP, ARP, DNS, DynDNS, SOCKS, NTP. 有关协议使用方面的详细信息请参见Axis网站中的相关内容.
分辨率	支持4CIF, 2CIFExp, 2CIF, CIF, QCIF 最大 704x480 (NTSC) 768x576 (PAL) 最小 160x120 (NTSC) 176x144 (PAL)	应用软件	AXIS Camera Station - 监视应用软件, 可实现视频观看、录制和视频文件归档管理等功能,最多支持25台摄像机 AXIS Camera Management - 摄像机安装和管理工具, 可从Axis网站上免费下载 AXIS Camera Explorer - 初级监视应用软件, 可实现视频观看和手动录像功能 请访问www.axis.com/partner/adp_partners.htm 以获得更多由Axis合作伙伴所提供的软件信息
帧速率 (NTSC/PAL)	Motion JPEG: 4CIF条件下最高 30/25 fps MPEG-4: 2CIF条件下最高 30/25 fps 4CIF条件下最高 21/17 fps	包含附件	13 V DC电源, 吊装支架, 台装工具包, 快速安装指南, 包含安装工具, 软件和用户手册的CD. MPEG-4 解码器 (Windows), MPEG-4使用许可 (1个编码器, 1个解码器)
视频流	并发Motion JPEG 和MPEG-4 帧速及带宽占用可控 支持固定比特率和可变比特率 (MPEG-4)	其他附件	AXIS 213CM 连接模块** - 提供双向音频, I/O接口及模拟视频输出 满足IP65标准的半球形防护罩, 用于在室外或恶劣的室内环境下安装摄像机, PoE中跨 红外照明设备 AXIS 292 网络视频解码器 AXIS MPEG-4 解码器使用许可10用户套装
图像设置	压缩水平: 11 (Motion JPEG)/23 (MPEG-4) 图像翻转: 90°, 180°, 270° 可调节亮度, 白平衡, 曝光度控制, 背光补偿, 彩色/黑白模式, 噪音消除, De-interlace (4CIF 分辨率下) 图像叠加: 时间, 日期, 文本或图片	认证	CE Compliant according to: EN55022: 1998 Class B, EN55024: 1998 A1:2001, EN61000-3-2:2000, EN61000-3-3:1995 A1:2001 FCC Part 15, Subpart B Class B, VCCI Class B C-tick AS/NZS 3548 Safety: UL and cUL (power supply). EN60950
PTZ控制	水平旋转角度: 340 度 垂直旋转角度: 100 度 变焦: 26倍光学, 12倍数字 20 个预置位, PTZ 控制序列 操作员控制模式*	产品尺寸(HxWxD)及重量	130 x 104 x 130 mm (5.12" x 4.09" x 5.12") 700 g (1.55 lb)不含电源
音频	编码:G.711 PCM 64kbit/s, G.726 ADPCM 32 or 24 kbit/s, 工作模式:全双工, 半双工, 单工或关闭音频**		
安全性	支持带密码保护的多级用户访问权限 IP地址过滤		
报警及事件管理	可通过内置移动侦测, 外部输入** 或按照计划触发事件 支持通过FTP, email和HTTP上传图片 可通过TCP, email, HTTP以及外部输出接口发送报警通知** 6 MB报警前后缓存		
外部接口	Ethernet 10BaseT/100BaseTX, RJ-45 26针多功能接口 (用于连接213CM)**		
处理器及内存	CPU: ETRAX 100LX 32-bit RISC CPU 图像处理及压缩: ARTPEC-2 RAM: 32 MB, Flash: 4 MB 带备用电池的实时时钟		
电源	13 V DC, 外接电源, 最大功率 24 W		
工作环境	5 - 40 °C (41 - 104 °F) 湿度 20 - 80% RH (无冷凝)		

* 不支持连续的PTZ运动, 如自动巡航. 如需连续PTZ功能支持, 请参见Axis网络球机产品.



**AXIS 213CM 连接模块

接口	2 路报警输入, 3 路报警输出 复合视频: 1 路 BNC 输出
音频	线路输入 (3.5 mm 插孔), 线路输出 (3.5 mm 插孔)
RS-232	9-pin D-Sub
连接线	1 m (3.3 ft)

www.axis.com