

AXIS 215 PTZ 网络摄像机

一款用于360度视频监控的结构紧凑型PTZ摄像机



PTZ控制 ➤ 便捷的P/T/Z控制包括Auto-Flip和E-Flip功能。

AUTO-FLIP ➤ 因具有Auto-flip功能,可实现360度水平翻转。

12倍光学变焦 ➤ 具备12倍光学变焦和4倍数字变焦功能,总共48倍变焦,可轻松地监控微小或远处的物体。

日夜转换功能 ➤ 具有自动日夜转换功能,配有可移除红外滤镜,可提高光感度。

自动侦测报警 ➤ 通过连接到音频捕获设备, AXIS 215 PTZ能够发送声音触发的警报。

同时支持MOTION JPEG 和 MPEG-4 两种码流 ➤ 同时支持Motion JPEG和MPEG-4视频流,大大提高了图像质量并节省了带宽。

细致可靠的监控

AXIS 215 PTZ 是一款通过IP网络进行PTZ控制的日夜两用型摄像机。其采用结构紧凑的防拆卸设计,可对机壳内所有的部件提供保护。该款功能齐全的摄像机是商铺、前台接待区、银行及其它希望看到全景并查看指定区域细节画面的地方的理想之选。



高级的PTZ控制

操作人员在IP网络上对AXIS 215 PTZ进行PTZ控制,可实现先进的远程监控。由于AXIS 215 PTZ可在不同的预置位间高速、高精度转动,因此能够跟踪远距离的人或快速水平/重直转动到一个预置位。您也可使用控制杆控制PTZ运动。

AUTO-FLIP

传统的PTZ摄像机有一个机械停止装置会阻止摄像机做环形运动,因此当一个人绕摄像机一整圈时,摄像机不可能全程跟踪他。AXIS 215 PTZ由于具备安讯士开发的Auto-flip功能,能够将摄像头自动翻转180度并继续水平运动。因此,摄像机可继续跟踪经过的人或物体,而不受方向的影响。

E-FLIP

如果被监控的主体从摄像机下方一边移动到另一边,当图象倾斜角超过90度时监控图像就会上下颠倒。如果使用其它PTZ摄像机模式,操作人员必须将图象反转180度。但是由于具有E-Flip功能,AXIS 215 PTZ网络摄像机,可自动将图像进行上下180度的电子翻转,持续跟踪监控对象而图像始终保持正向,而且没有任何延时。

48倍变焦

共48倍的变焦效果扩大了监控选择,能够放大显示指定区域的细节图像。

日夜两用功能

该款摄像机配有光感CCD和可移除的IR滤镜,具备自动日夜转换功能,因此在强光照条件下可提供完美的彩色图像,同时在黑暗条件下也可提供高质量黑白视频。



音频侦测报警

它还具备双向音频功能,使用户不仅可以观看,而且可以收听到监控现场的声音,挑选可疑行为所发出的声音,并与访客或入侵者进行交流。支持安讯士音频的视频产品能够发送内建声音侦测模式的警报。当发生报警时,可将摄像机重新定向到固定的预置位。



超清晰图像质量

同时支持MOTION JPEG和MPEG-4两种码流

AXIS 215 PTZ同时支持MPEG-4和Motion JPEG两种码流。通过配置帧率、分辨率、压缩级别和格式(在4CIF分辨率条件下,帧速可达30帧/秒),视频流的图像质量和带宽利用率可大大得到优化。

高级安全特性和网络管理特性

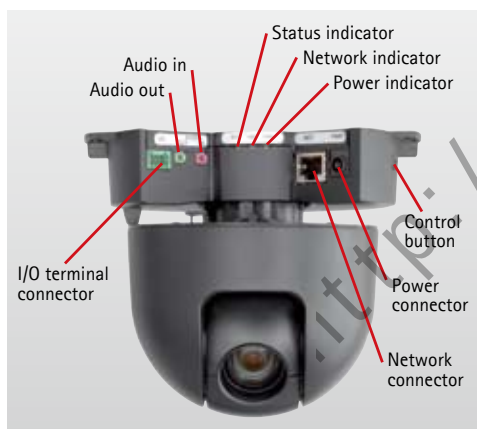
AXIS 215 PTZ 具有最高级的安全特性, 包括带密码保护的多用户访问级别、IP地址过滤、HTTPS加密以及IEEE 802.1X认证。除IPv4协议外, 它还支持IPv6协议, 从而避免了日益匮乏的IP地址带来的不便, 并解决了静态IP地址分配的问题。此外, 它还支持服务质量(QoS)协议, 可以预定网络容量和划分QoS-aware网络的流量优先级。

强大的事件管理功能

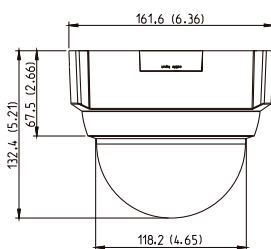
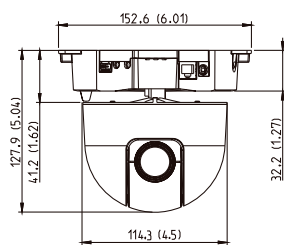
使用安讯士网路摄像机, 您可随时随地通过任意一台连接到网络上的电脑访问视频。Axis 215 PTZ提供强大的事件管理功能, 包括多窗口移动侦测、用于连接外部设备报警输入/输出接口(可连接外部继电器和传感器, 以开启照明和启闭大门)。其所具备的报警前后图像缓存可以存储报警事件发生前后的图像。

用于定制应用程序的开放式编程接口

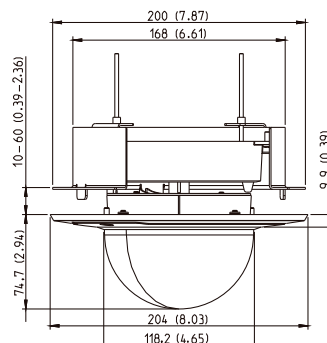
AXIS 215 PTZ包含工业标准的Axis应用编程接口-AXIS VAPIX™ API。同时安讯士遍布全球的数百家应用开发合作伙伴(ADP)还能够为您提供众多的第三方应用软件, 以配合AXIS 215 PTZ使用。



尺寸 测量单位毫米(英寸)



Hard ceiling mount



Drop ceiling mount

AXIS 215 PTZ 网络摄像机-技术参数

型号	AXIS 215 PTZ 网络摄像机50 Hz AXIS 215 PTZ 网络摄像机60 Hz	外部接口	以太网10BaseT/100BaseTX, RJ-45 接线模块提供1路报警输入和1路报警输出, 音频 line/mic in 音频line out
图像传感器	1/4 " Sony interlaced CCD	处理器和内存	AXIS ETRAX FS 32-bit RISC CPU, AXIS ARTPEC-2 视频压缩芯片, 32 MB RAM, 8 MB flash 实时时钟
镜头	F1.6 - F2.7, f = 3.8 - 46 mm, 自动日夜转换, 自动变焦 聚焦范围: 300 mm (wide) 或 1000 mm (tele) 到无穷远	电源	12 V DC $\pm$ 5%, 最大 14.5 W
视角	水平视角4.4° - 51.6°	工作环境	0-45 °C (32 - 113 °F) 湿度 20 - 80% RH (无冷凝)
缩放	12倍光学变焦和4倍数字变焦, 总共48倍变焦	温度报警	当温度超过上限或下限时, 摄像机发出警报
最低照度	彩色模式: 30 IRE, 1 lux, F1.6 黑白模式: 30 IRE, 0.3 lux, F1.6	安装、管理和维护	随机附送的CD中包含安装工具 基于Web的配置界面 支持配置信息备份及恢复 AXIS Camera Station One 用于录像。AXIS Camera Management用于摄像机管理。 可通过HTTP或FTP进行固件升级, 固件可从 www.axis.com 下载
水平转角	$\pm$ 170° (因具备Auto-flip功能, 可水平转动360°)	通过Web浏览器访问实时视频	摄像机实时浏览, 最多可支持20台摄像机, 视频录像到文件(ASF), 支持在20个不同的视频源间进行画面轮巡, 支持HTML页面定制
垂直转角	180°	最低系统配置要求	Pentium III CPU 500 MHz或更高, 或采用性能相当的AMD 128 MB RAM, AGP 图形卡 32 MB RAM, Direct Draw Windows XP, 2000, DirectX 9.0 或更高 Internet Explorer 6.x 或更高 有关其他操作系统和浏览器的信息, 请访问 www.axis.com/techsup
最大转速	水平: 180°/sec, 垂直: 140°/sec	系统集成支持	用于应用集成的开放的API, 其中包括AXIS VAPIX API*, AXIS Media Control SDK*, 视频流的事件触发数据 Quality of Service (QoS) Layer 3, DiffServ Model 采用Watchdog对连续性操作进行保护, 同时其他系统也可对事件通知进行监控 嵌入式Linux操作系统 * Available at www.axis.com
视频压缩	Motion JPEG MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2), ASP level 0-5, SP level 0-3	支持协议	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS*, TCP, QoS, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), RTP, UDP, IGMP, RTCP, SMTP, FTP, ICMP, DHCP, UPnP, Bonjour, ARP, DNS, DynDNS, SOCKS, NTP, IEEE 802.1X. 更多关于协议使用的信息, 请访问 www.axis.com *该产品中包括由Open SSL Project开发的、用于Open工具包的软件(www.openssl.org)。
分辨率	支持4CIF, 2CIFExp, 2CIF, CIF, QCIF 最大分辨率: 704x480 (NTSC) 704x576 (PAL) 最小分辨率: 176x120 (NTSC) 176x144 (PAL)	附件 (包含在产品包装中)	室内电源AXIS PS-P 12VDC, 天花板和吊顶安装套件, 透明和半透明机架, 安装指南, CD中包含安装工具、软件 and 用户手册 MPEG-4 licenses (1 encoder, 1 decoder) MPEG-4 decoder (Windows)
帧速	Motion JPEG: 在所有分辨率下, 帧速可达30/25帧/秒 MPEG-4: 2CIF/CIF/QCIF分辨率下, 帧速可达30/25帧/秒 4CIF/2CIFExp分辨率下帧速可达 26/22帧/秒	视频管理软件 (未包含在产品包装中)	AXIS Camera Station - 监控应用软件, 可实现视频观看、录制和视频文件存档, 最多可支持25台摄像机 更多关于合作伙伴软件应用的信息, 请访问 www.axis.com/partner/adp_partners.htm
视频流	同时支持Motion JPEG和MPEG-4两种码流 可控制帧速率与带宽 支持固定比特率和可变比特率(MPEG-4) 兼容3GPP和ISMA	附件 (未包含在产品包装中)	室外防护解决方案, 室外电源, 红外照明设备, AXIS295视频监控专用控制杆
图像设置	De-interlace (4CIF 分辨率) 压缩水平: 100 旋转角度: 0°, 180° 屏幕纵横比矫正 可设定白平衡、曝光度、亮度、锐度和色彩模式 覆盖功能: Zone ID、preset ID、时间、日期、PTZ控制、文本或图像 自动或手动日夜转换 背光补偿	认证	EN55024, EN55022 Class B, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, C-tick AS/NZS 3548. Power supply: UL, CSA, CE
P/T/Z	Auto-flip, E-flip, 20个预置位, 轮巡模式, 控制队列, 图像冷冻, 支持兼容Windows的控制杆 专为操作人员控制而设计 Not designed for continuous PTZ movements e.g. Guard tour. For continuous movement, please see Axis network dome offering	产品尺寸 (HxWxD) 和重量	128 x 153 x 131 mm (5.0 " x 6.0 " x 5.2 ") excl cover 132 x 162 x 149 mm (5.2 " x 6.4 " x 5.9 ") incl hard ceiling cover 730g incl hard ceiling cover 1260g incl drop ceiling mounting bracket and cover
快门时间	NTSC: 4/3 - 1/50000 sec PAL: 8/5 - 1/50000 s		
音频	双向(全双工或半双工)或单向 G.711 PCM 64kbit/s, G.726 ADPCM 32或24 kbit/s 需外接麦克风或line in 单音频输出(line level)通过内置放大器连接到PA系统或有源音箱		
安全性	带密码保护的多用户访问级别 IP 地址过滤 HTTPS 加密 IEEE 802.1X 网络访问控制		
用户数	支持20个用户同时访问 使用组播时无用户数控制(MPEG-4)		
报警和事件管理	可通过内置的多窗口移动侦测、外部输入、音频侦测 PTZ 定位或按计划触发报警事件 通过FTP, email 和 HTTP上传图像 通过TCP, email, HTTP发送报警通知 MJPEG格式下9MB报警前后缓存(CIF分辨率, 4fps条件下可存储约4分钟的视频)		