

AXIS P331X-ZL 网络摄像机系列

全能型宽动态高清红外半球摄像机，应对各种环境的挑战

AXIS P331X-ZL 室内半球网络摄像机系列，包含AXIS P3314-ZL和 AXIS P3315-ZL两款摄像机，提供HDTV 720p和1080p 的视频质量。该系列摄像机具备变焦镜头及远程变焦和对焦功能，解决了普通摄像机需要手动微调的困扰。日夜转换功能，搭配“慧视”红外补光技术和P 光圈控制，能够确保7/24 提供卓越的图像质量。安讯士内置的“慧视”红外补光技术，能够在夜间自动适应摄像机的变焦级别，从而确保图像补光均匀。WDR – 猎影宽动态技术通过突出黑暗区域和明亮区域的细节，提升取证可用性。Zipstream 能够降低带宽和存储要求。该系列摄像机还集成音频、I/O和电源接口，以满足多种不同的使用需求。AXIS P331X-ZL系列网络摄像机，是在各类公众场合，如办公楼、零售店、酒店、学校和工厂等进行全天候视频监控的理想之选。

> HDTV高清视频质量

> 远程变焦和远程对焦

> WDR – 猎影宽动态技术

> 安讯士 Zipstream 技术

> 双向音频，I/O, 本地电源

> “慧视”红外补光技术



AXIS P331X-ZL 网络摄像机系列

AXIS P3314-ZL, AXIS P3315-ZL

摄像机	
图像传感器	逐行扫描 RGB CMOS 1/2.8"
镜头	变焦镜头, 3.0-10.5 毫米, F1.4 水平视角 92° -34° 垂直视角 50° -20° 远程对焦与变焦、P 光圈控制 红外校正
日夜	可自动移除的红外截止滤光片
最低照度	带有 WDR: 彩色: 0.2 lux、F1.4、黑/白: 0.04 lux、F1.4 不带 WDR: 彩色: 0.1 lux、F1.4、黑/白: 0.02 lux、F1.4 红外照明开启: 0 lux
快门时间	1/142850 秒至 2 秒
平移/倾斜/变焦	水平转动 ± 180°, 垂直转动 -5° 至 +75°, 旋转 ± 95°
视频	
视频压缩	H.264 Baseline、Main 及 High Profile (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
分辨率	AXIS P3314-ZL: 1280x960 至 160x90 AXIS P3315-ZL: 1920x1080 至 160x90
帧速率	带 WDR: 25 fps, 本地电源频率 50 Hz 不带 WDR: 50 fps, 本地电源频率 50 Hz
视频流	多路可分别配置的 H.264 和 Motion JPEG 视频流 可控帧速与带宽, VBR/MBR H.264
多视点视频流	8 个分别裁剪的视点
图像设置	压缩率、色彩、亮度、锐度、对比度、白平衡、曝光控制 (包含自动增益控制)、曝光区域、背光补偿、在不同光照级别下的行为微调、WDR - 猎影宽动态技术; 高达 120 dB (取决于场景)、局部对比度、文本和图像叠加、图像镜像、隐私遮罩 旋转度: 0°、90°、180°、270°, 包括走廊格式
平移/倾斜/变焦	数字 PTZ
音频	
音频流	双向、全双工
音频压缩	AAC-LC 8/16 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz 可配置的比特率
音频输入	3.5 毫米麦克风/线路输入插孔, 最大 80 mVpp
音频输出	3.5 毫米线路输出插孔, 最大 2.8 Vpp
网络	
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、集中式证书管理
支持的协议	IPv4/v6、HTTP、HTTPS ^a 、SSL/TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP TM 、SNMP v1/v2c/v3(MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SFTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH

系统集成

应用程序编程接口	用于软件集成的开放式 API, 包括 VAPIX [®] 和 安讯士摄像机应用平台, 规范网址: www.axis.com ONVIF Profile S, 规范网址: www.onvif.org
智能分析	视频移动侦测、主动防篡改报警 音频侦测 支持数字自动追踪、移动侦测 3.0、越线侦测功能 (ACAP)、支持第三方应用, 请访问 www.axis.com/acap
事件触发	智能分析、前端存储事件, 外部输入
事件动作	外部输出 文件上传: FTP、SFTP、HTTP、HTTPS、网络共享和电子邮件 通知: 电子邮件、HTTP、HTTPS、TCP 和 SNMP 自陷 视频录制到前端存储中 报警前和报警后视频缓冲 发送视频剪辑 叠加文本 红外照明开/关
数据流	事件数据
内置安装帮助	远程变焦、远程对焦、像素计数器, 具有可调红外照明角度和强度的“慧视”红外补光技术
常规	
外壳	耐冲击外壳、IK08 防暴设计 彩色: 白色 NCS S 1002-B
存储器	512 MB RAM, 256 MB 闪存
电源	12V DC, 24V AC 以太网供电, 符合 IEEE 802.3af Class 3 标准 最大 10 W
接口	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE 接口 *1, I/O 接口 *2, 12V DC/AC 24V 电源接口 *1, 音频输入 *1, 音频输出 *1
IR 照明	“慧视”红外补光技术具有节能、使用寿命长的 850 纳米红外 LED, 具有可调节的照明角度和强度。覆盖范围达 25 米, 具体取决于场景
存储	支持 microSD/microSDHC/microSDXC 卡 有关 SD 卡的更多信息, 请访问 www.axis.com
工作条件	-10 °C 至 55 °C 湿度 10-85% 相对湿度 (无冷凝)
认证	型式检报告、GB28181
尺寸	高度: 98 毫米 直径: 148 毫米
重量	415 克
所含附件	安装指南、Windows 解码器单用户许可证、接口套件
质保	安讯士 3 年保修和安讯士延期保修选项, 详情请访问 www.axis.com/warranty

a. 本产品包含由 *OpenSSL Project* 开发用于 *OpenSSL Toolkit* (www.openssl.org) 的软件, 以及由 *Eric Young* (ey@cryptsoft.com) 编写的加密软件。

环境责任: www.axis.com/environmental-responsibility