

AXIS P3248–LV Network Camera

可用于各种光线的流线型 4K 球型罩

AXIS P3248–LV 以卓越的 4K 分辨率提供卓越的图像质量。这种 IK10 级的摄像机具有 Axis Lightfinder 2.0 和 Axis Forensic WDR，在具有挑战性的光线或接近黑暗的情况下也可提供真实的色彩和细节。它包括用于在黑夜和运动自适应曝光下进行监控的 OptimizedIR，从而显著降低了临近或相邻物体的运动模糊。AXIS Object Analytics 让您能够侦测人和车辆并对其进行分类。而且，由于双向音频和 I/O 连接，您可以添加音频分析并集成外围设备。此外，Axis Edge Vault 保护您的 Axis 设备 ID 并简化您网络上的 Axis 产品授权。

- > 4K 分辨率为 30 fps
- > Lightfinder 2.0 和移动自适应曝光
- > 基于 H.264 和 H.265 的 Zipstream
- > AXIS Object Analytics
- > 增强的安全功能



AXIS P3248–LV Network Camera

摄像机	
图像传感器	1/1.8" 逐行扫描 RGB CMOS
镜头	变焦, 4.3–8.6 毫米, F1.5 水平视野: 100° –53° 垂直视野: 54° –30° 远程对焦和变焦、P 光圈控制技术、红外校正
日夜	自动可拆卸式红外滤光片
最低照度	采用 Forensic WDR 和 Lightfinder 2.0; 颜色: 在 50 IRE F1.5 条件下为 0.14 lux 黑/白: 在 50 IRE F1.5 条件下为 0 lux
快门时间	1/8500 s 至 1/5 s
摄像机角度调整	水平转动 ±180°、垂直转动 ±75°、旋转 ±175°
视频	
视频压缩	H.264 (MPEG–4 Part 10/AVC) Baseline、Main 和 High Profile H.265 (MPEG–H Part 2/HEVC) Main 格式 Motion JPEG
分辨率	3840x2160 至 160x90
帧速率	25/30 fps, 电源频率为 50/60 Hz
视频流	提供多个可单独配置的 H.264、H.265 和 Motion JPEG 格式的视频流 基于 H.264 和 H.265 格式的 Axis Zipstream 技术 可控制的帧速和带宽 VBR/ABR/MBR H.264/H.265
多视点视频流	全帧速下多达 2 个可独立裁剪的视点区域
图像设置	压缩、色饱和度、亮度、锐度、对比度、局部对比度、白平衡、日间/夜间阈值、色调映射、曝光控制 (包括自动增益控制)、运动自适应曝光、曝光区域、除雾、Forensic WDR: 高达 120 dB (具体取决于场景)、桶形畸变纠正、低照度行为微调、动态文本和图像叠加、隐私遮罩、成像、旋转: 0°、90°、180°、270°, 包括走廊模式
平移/倾斜/变焦	数字 PTZ、预置位
音频	
音频流	全双工
音频压缩	24bit LPCM、AAC–LC 8/16/32/44.1/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz、Opus 8/16/48 kHz 可配置比特率
音频输入/输出	外接麦克风输入、线路输入、带环形电源的数字输入、线路输出、自动增益控制 通过采用 Portcast 技术的可选 AXIS T61 Audio 及 I/O Interface 实现双向音频连接
网络	
安全	密码保护、IP 地址过滤、HTTPS ^a 加密、IEEE 802.1X (EAP–TLS) ^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、强力延迟保护、签名固件、安全启动、带 Axis 设备 ID 的 Axis Edge Vault
支持的协议	IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTP/2、HTTPS ^a 、SSL/TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP [®] 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB–II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SRTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SOCKS、SSH、SIP、LLDP、MQTT v3.1.1、Syslog
系统集成	
应用程序编程接口	用于进行软件集成的开放 API, 包括 VAPIX [®] 和 AXIS Camera Application Platform; 规格请参见 axis.com 具有一键式连接功能的 AXIS Video Hosting System (AVHS) ONVIF [®] Profile G、ONVIF [®] Profile S 和 ONVIF [®] Profile T, 规格请参见 onvif.org 支持与 IP 语音 (VoIP) 系统集成的会话初始化协议 (SIP), 点对点或与 SIP/PBX 集成 分析、外部输入、输入监控、前端存储事件、通过 API 进行虚拟输入
事件动作	录制视频: SD 卡和网络共享 上传图像或视频片段: FTP、SFTP、HTTP、HTTPS、网络共享和电子邮件

数据流	用于录制或上传的报警前和报警后视频或图像缓冲通知: 电子邮件、HTTP、HTTPS、TCP 和 SNMP 陷阱 叠加文本、外部输出激活、播放音频片段、呼叫 事件数据
内置安装帮助	像素计数器、远程对焦、远程变焦 OptimizedIR 带可调红外照明强度
分析	
计算能力	机器学习处理单元 (MLPU)
AXIS Object Analytics	目标类: 人、车辆 触发条件: 越线, 目标在区域中 最多 10 个方案 通过颜色区分的边界框可视化元数据 多边形包含/排除区域 透视功能配置 ONVIF 移动报警事件
应用	包括 AXIS Object Analytics AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection、主动篡改报警 音频侦测 支持 AXIS Live Privacy Shield 支持 AXIS Camera Application Platform, 能够安装第三方应用, 请参见 axis.com/acap
常规	
外壳	IP52 级、IK10 级耐冲击聚碳酸酯外壳, 具有硬质涂层 球型罩和除湿膜 电子封装和带栓螺丝 颜色: 白色 NCS S 1002–B 有关重新喷漆说明和对保修的影响, 请联系您的 Axis 合作伙伴。
安装方式	带接线盒孔可用于墙壁或吊顶安装的安装支架 (双联、单联、4 英寸八边形) 1/4" –20 UNC 三角架螺丝螺纹
可持续性	不含 PVC
存储器	2048 MB RAM, 512 MB 闪存
电源	以太网供电 (PoE) IEEE 802.3af/802.3at 1 型 3 类 标准 8.2 W, 最大 11.4 W
接口	RJ45 10BASE–T/100BASE–TX/1000BASE–T PoE I/O: 4 针 2.5 毫米 (0.098 英寸) 接线端子, 用于 1 个监控数字输入和 1 个数字输出 (12 V DC 输出, 最大负载 25 mA) 音频: 4 针 2.5 毫米 (0.098 英寸) 接线端子, 用于音频输入和输出 通过采用 Portcast 技术的 AXIS T61 Audio 及 I/O Interface 实现音频和 I/O 连接
IR 照明	OptimizedIR 具备节能耐用的 850 纳米红外 LED 灯 覆盖范围达 40 米 (130 英尺) 或更远 (具体取决于场景)
存储	支持 microSD/microSDHC/microSDXC 卡 支持 SD 卡加密 (AES–XTS–Plain64 256bit) 录制到网络附加存储 (NAS) 有关 SD 卡和 NAS 的建议, 请参见 axis.com
工作条件	0° C 至 50° C (32° F 至 122° F) 湿度 10–85% RH (非冷凝)
存放条件	–40° C 至 65° C (–40° F 至 149° F) 湿度 5–95% RH (非冷凝)
认证	EMC En 55032 Class A、en 55035、en 61000–3–2、en 61000–3–3、en 61000–6–1、en 61000–6–2、FCC Part 15 部分子部分 B Class A、ices–003 (a)/NMB–3 (a)、VCCI Class a、RCM AS/NZS CISPR 32 Class a、KC kn32 a Class a、KC KN35 安全 IEC/EN/UL 62368–1、IS 13252、IEC/EN 62471 环境 IEC 60068–2–1、IEC 60068–2–2、IEC 60068–2–6、IEC 60068–2–14、IEC 60068–2–27、IEC 60068–2–78 IEC/EN 60529 IP52、IEC/EN 62262 IK10

	网络 NIST SP500-267
尺寸	高度: 103 毫米 (4.06 英寸) Ø 149 毫米 (5.87 英寸)
重量	720 克 (1.6 磅)
所含附件	安装指南、Windows® 解码器单用户许可证、钻孔模板、Resistorx® T20 L 键、接线端子连接器、线缆垫圈、连接器防护装置
可选附件	AXIS TP3201 Recessed Mount, 可选择采用 AXIS Device Microphone B, AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS Dome Intrusion Switch C, AXIS T6101 Audio and I/O Interface, AXIS T6112 Audio and I/O Interface, AXIS TP3901 Microphone Kit, AXIS ACI Conduit Adapters, Axis 支架和麦克风、烟雾球型罩、黑色外壳

有关更多附件的信息, 请参见 axis.com

视频管理软件	AXIS Companion、AXIS Camera Station、Axis 应用开发合作伙伴的视频管理软件可在 axis.com/vms 上获得
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 5 年保修的信息, 请参见 axis.com/warranty

a. 本产品包括由 *OpenSSL Project* 开发用于 *OpenSSL 工具包* 的软件。
(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