

AXIS P3935-LR Network Camera

具有红外一流球型罩，支持高级车载监控

专为车载监控而设计，AXIS P3935-LR 符合各类相关的运输行业法规，包括 EN50155、EN45545 和 NFPA 130。具有 觅光者 (Lightfinder) 和 猎影宽动态 (Forensic WDR) 技术，它可以在具有挑战性的光线或近乎黑暗的环境中呈现真实色彩和卓越细节。采用内置不可见红外 LED (940 纳米)，可以在全黑环境下进行视频监控。这款坚固的防破坏摄像机配有 IK10、IP66、IP67 级金属外壳，并具有用于音频监控和侦测的内置麦克风。此外，增强的安全功能还可以阻止未经授权的访问，保护您的系统。

- > 防破坏金属外壳
- > 符合 EN50155、EN45545 和 NFPA 130 标准
- > 采用 觅光者和 Forensic WDR
- > 不可见红外 LED、内置麦克风和 EIS
- > 增强安全功能



AXIS P3935-LR Network Camera

款型	AXIS P3935-LR RJ45 AXIS P3935-LR M12
摄像机	
图像传感器	1/2.9" 逐行扫描 RGB CMOS
镜头	2.8 毫米, F1.6 水平视野: 110° 垂直视野: 62° M12 接口、固定光圈 有关可更换镜头的信息, 请参见 可选附件
日夜转换功能	自动可移除红外滤光片
最低照度	彩色: 在30 IRE、F1.6条件下为0.06勒克斯 (lux) 黑/白: 在30 IRE、F1.6条件下为0.01勒克斯 (lux), 0 勒克斯 (lux) (红外照明开启) 彩色: 在50 IRE、F1.6条件下为0.12勒克斯 (lux) 黑/白: 在50 IRE、F1.6条件下为0.02勒克斯 (lux), 0 勒克斯 (lux) (红外照明开启)
快门速度	1/33500 秒至 2 秒
摄像机调整	水平转动: ±30° 垂直转动: 15-90° 旋转: ±175°
芯片上的系统 (SoC)	
型号	ARTPEC-7
内存	1 GB RAM、512 MB 闪存
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 profile Motion JPEG
分辨率	1280x960 至 160x120 1920 x 1080 至 160 x 90
WDR	Forensic WDR
帧频	在各种分辨率下高达 25/30 fps (50/60 Hz) 45 fps (720p) 取景模式 2MP 1920x1080 (16:9) @25/30 fps 取景模式 1MP 1280x720 (16:9) @45 fps
视频流	多个可单独配置的 H.264、H.265 和 Motion JPEG 格式视频流 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 和 H.265 视频流指示灯 低延迟模式
多视点视频流	多达8个可单独裁剪的视点区域
图像设置	压缩、亮度、锐度、对比度、白平衡、Forensic WDR、曝光控制、曝光区域、低照度下微调行为、旋转: 0°、90°、180°、270° (包括走廊模式)、动态叠加、20个独立多边形隐私遮罩、图像镜像、除雾、电子图像稳定 ^a 场景配置文件: 取证、实景、交通概览
水平转动/垂直转动/变焦	数字 PTZ、预置位、轮巡、控制队列
音频	
音频流	音频输入、单工
音频编码	AAC-LC 8/16/32/44.1/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz、Opus 8/16/48 kHz、LPCM 48 kHz 可配置比特率
音频输入/输出	外部麦克风输入或线路输入、内置麦克风
网络	
网络协议	IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS、HTTP/2、TLS、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP、CIFS/SMB、SMTP、mDNS (Bonjour)、UPnP [®] 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS/DNSv6、DDNS、NTP、NTS、RTSP、RTP、SRTP/RTSPS、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、LLDP、CDP、MQTT v3.1.1、安全 Syslog (RFC 3164/5424、UDP/TCP/TLS)、本地链接地址 (零配置网络)
系统集成	
应用编程接口	开放 API 用于进行软件集成, 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) 一键云连接 ONVIF [®] Profile G、ONVIF [®] Profile M、ONVIF [®] Profile S 和 ONVIF [®] Profile T, 规格请参见 onvif.org
视频管理系统	与 AXIS Camera Station Edge、AXIS Camera Station Pro、AXIS Camera Station 5 以及安讯士合作伙伴提供的视频管理软件兼容, 详情请访问 axis.com/vms 。
事件条件	设备状态: 高于工作温度、高于或低于工作温度、低于工作温度、IP地址已移除、网络丢失、新IP地址、侦测到冲击、存储故障、系统就绪、在工作温度范围内 前端存储: 持续录像、存储中断 I/O: 手动触发、虚拟输入 MQTT 订阅 计划和定期: 计划的事件 视频: 平均比特率降幅、日间/夜间模式、直播流打开、篡改
事件操作	日间-夜间模式 除雾 轮巡 上传图像或视频片段: FTP、HTTP、HTTPS、SFTP、电子邮件和网络共享 通知: HTTP、HTTPS、TCP 和电子邮件 叠加字幕 预置位 录制视频: SD 卡和网络共享 SNMP 陷阱消息 WDR 模式 MQTT 发布
数据流	事件数据
内置安装辅助工具	像素计数器
智能分析	
应用	随附 AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection、主动篡改报警 ^D 、遮挡视侦测 ^C 、冲击侦测、音频侦测 支持AXIS Camera Application Platform, 能够安装第三方应用, 请参见 axis.com/acap
网络安全	
边缘安全	软件: 签名 OS、强力延迟保护、摘要式身份验证和 OAuth 2.0 RFC6749 OpenID 授权码流, 用于集中式 AD FS 账户管理、密码保护、AES-XTS-Plain64 256 位 SD 卡加密 硬件: 安全启动
网络安全	IEEE 802.1X (EAP-TLS、PEAP-MSCHAPv2)、IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS)、HTTPS/HSTS、TLS v1.2/v1.3、网络时间安全 (NTS)、X.509 证书 PKI、基于主机的防火墙
文档	<i>AXIS OS 强化配置指南</i> <i>安讯士漏洞管理策略</i> <i>Axis 安全开发模型</i> AXIS OS 软件材料清单 (SBOM) 要下载文档, 请转到 axis.com/support/cybersecurity/resources 要阅读有关 Axis 网络安全支持的更多信息, 请转到 axis.com/cybersecurity
通用	
外壳	IP66/67、NEMA 250 4X 和 IK10 级铝制外壳、聚碳酸酯透明球型罩
可持续性	不含 PVC
安装	在车辆和轨道车辆内部
内存	
电源	以太网供电 (PoE) IEEE 802.3af/802.3at 1 型 3 类 红外照明开启: 典型 6.6 W, 最大 11.8 W
连接器	RJ45: 公头, 10BASE-T/100BASE-TX

	<p>M12: 母头、坚固、编码为D且带有可旋转连接螺母 连接器全部支持 PoE 3.5 毫米音频输入连接器, 单声道 I/O 4 针、1 个输入、1 个输出 + 12 V DC /15 mA</p>	<p>NEMA 250 4X 型 (防水进入及垫圈测试) 部分、IEC/EN 62262 IK10、 IEC 60721-3-5 5M3 类 (振动和冲击)、 EN 50155:2021 OT2/ST2、IEC 60068-2-1、 IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-64、 IEC 60068-2-78</p>
红外照明	OptimizedIR, 具备节能耐用的 940 纳米红外 LED 灯 覆盖范围达 15 米 (49 英尺) 或更远 (具体取决于场景)	网络 NIST SP500-267
存储容量	支持 UHS 速度 U1 级的 microSD/microSDHC/microSDXC 卡 支持 SD 卡加密 (AES-XTS-Plain64 256bit) 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	尺寸 高度: 49.4 毫米 (1.94 英寸)、 \varnothing 110 毫米 (4.33 英寸)
工作条件	正常, 红外关闭: -40° C 至 55° C (-40° F 至 131° F) 正常, 红外开启: -40° C 至 45° C (-22° F 至 113° F) 最高温度 (间歇): 70° C (158° F) 极地温度控制: 启动温度为 -40° C (-40° F) 湿度: 10-100% RH (冷凝)	重量 RJ45: 400 克 (0.88 磅) M12: 410 克 (0.90 磅)
存储条件	-40° C 至 65° C (-40° F 至 149° F)	随附的附件 安装指南、Windows® 解码器单用户许可证、钻孔模板、 镜头工具、Resistorx® L 型扳手
认证	EMC EN 55032 A 类、EN 55035、EN 61000-6-1、 EN 61000-6-2、FCC 第 15 部分 B 子部分 A 类、 ICES-3(A)/NMB-3(A)、VCCI A 类、 RCM AS/NZS CISPR 32 A 类、KCC KN32 A 类、KN35、 EN 50121-4、EN 50121-3-2、IEC 62236-4、 ECE R10 修订版 06 (E 认证)、EN 50498	可选附件 镜头 M12 镜头, 2.1 毫米, F1.8 IR; 水平视野 145° M12 镜头, 3.6 毫米, F1.8 IR; 水平视野 87° M12 镜头, 6 毫米, F1.9 IR; 水平视野 56° M12 镜头, 8 毫米, F1.8 IR; 水平视野 40° 其他 AXIS T94D02S Curved Mount Bracket、 网络耦合器 IP66、network cable coupler indoor 有关更多附件的信息, 请参见 axis.com
	安全 IEC/EN/UL 62368-1、CAN/CSA C22.2 No. 62368-1、 EN 45545、UN ECE R118、NFPA 130、IEC 62471、 IS 13252	语言 英语、德语、法语、西班牙语、意大利语、俄语、中文 (简体)、日语、韩语、葡萄牙语、中文 (繁体)、荷兰 语、捷克语、瑞典语、芬兰语、土耳其语、泰语、越南语
	环境 IEC/EN 61373 1 类别 B 类、 IEC/EN 60529 IP66、IEC/EN 60529 IP67、	保修 5 年保修, 请参见 axis.com/warranty

- 仅在摄像机调整方向以捕捉车外场景时使用此功能
- 用于在静态和非拥挤场景中侦测篡改尝试。
- 用于侦测车载环境中的篡改企图。