

AXIS Q3517-LV Network Camera

支持 5 MP 且具有稳定性能的固定半球摄像机

AXIS Q3517-LV 是一款防破坏固定半球摄像机，可用于高要求位置。借助其高质量图像传感器以及 Forensic WDR、Axis Lightfinder 和 OptimizedIR 照明，摄像机可在多数光线条件下提供更好的视频质量。遭受振动时，电子图像稳定功能可用于获得流畅平稳的视频。此款摄像机可在以太网供电和 DC 电源之间提供冗余。视频分析、监控输入和数字输出进一步支持监控分配。

- > 全帧速下分辨率为 5 MP
- > Forensic WDR、Lightfinder 和 OptimizedIR
- > 安讯士 Zipstream 技术
- > EIS、IK10 防破坏，IP52 防水和防尘
- > 电源冗余和可配置的输入/输出端口



AXIS Q3517-LV Network Camera

摄像机		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 。
图像传感器	逐行扫描 RGB CMOS 1/1.8"	事件触发器	分析、外部监控输入、通过 API 的虚拟输入、前端存储事件、冲击侦测 MQTT 订阅
镜头	变焦，4.3–8.6 毫米，F1.5 水平视野：96° –50° 垂直视野：53° –29° 远程对焦和变焦、P 光圈控制技术、IR 校正	事件操作	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 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、变焦预设 MQTT 发布
日夜转换功能	自动可移除红外滤光片	数据流	事件数据
最低照度	5MP 25/30 fps，采用 WDR 和 Lightfinder： 彩色：在 50 IRE、F1.5 条件下为 0.12 勒克斯 (lux)；黑/白：在 50 IRE、F1.5 条件下为 0.02 勒克斯 (lux) 4MP 50/60 fps： 彩色：0.24 勒克斯 (lux) 在 50 IRE、F1.5 条件下，黑/白：0.04 勒克斯 (lux) 在 50 IRE、F1.5 条件下在红外照明开启的情况下为 0 勒克斯 (lux)	内置安装辅助工具	远程变焦、远程对焦、像素计数器、调平助手、自动旋转、拉伸图像、交通设置向导
快门速度	1/71 500 秒至 2 秒	智能分析	
摄像机调整	水平转动： 360° 垂直转动： ±80° 旋转： ±175°	应用	随附 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 Digital Autotracking 如果设备与兼容附件一起使用，则支持其他应用。有关详细信息，请与 Axis 合作伙伴联系。 支持 AXIS Camera Application Platform，能够安装第三方应用，请参见 axis.com/acap
芯片上的系统 (SoC)		认证	
型号	ARTPEC-6	EMC	EN 55032 A 类、EN 55024、IEC/EN 61000-6-1、IEC/EN 61000-6-2 澳大利亚/新西兰： RCM AS/NZS CISPR 22 A 类 加拿大： ICES-003 A 类 日本： VCCI A 类 韩国： KCC KN32 A 类、KN35 美国： FCC 第 15 部分 B 子部分 A 类
内存	1 GB RAM、512 MB 闪存	安全保护	IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN 62471、IS 13252
视频		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
视频压缩	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main 和 High Profile Motion JPEG	网络	NIST SP500-267
分辨率	3072 x 1728 至 160 x 120	通用	
帧频	5MP 且带WDR： 25/30 fps，电源线频率为 50/60 Hz 4MP 且不带 WDR： 50/60 fps，电源线频率为 50/60 Hz	外壳	IP52 级、IK10 级耐冲击外壳，具有聚碳酸酯硬质涂层球型罩、铝制底座以及除湿膜 电子封装、带栓螺丝 彩色：白色 NCS S 1002-B 有关外壳或外罩的重新涂漆说明以及对保修的影响，请与您的 Axis 合作伙伴联系。
视频流	多个可单独配置的 H.264 和 Motion JPEG 格式视频流 基于 H.264 格式的 Axis Zipstream 技术 可控制的帧速和带宽 VBR/ABR/MBR H.264	安装	带接线盒孔可用于吊顶或墙壁安装的安装支架（双联、单联、4 英寸方形和 4 英寸八边形） 1/2" (M20) 导线管侧入口
多视点视频流	8 个可独立裁剪的视点区域	可持续性	不含 PVC
水平转动/垂直转动/变焦	数字 PTZ、光学变焦、预置位	电源	以太网供电 (PoE) IEEE 802.3af/802.3at 1 型 3 类，标准 6.5 W，最大 12.9 W 8–28 V DC，标准 6.9 W，最大 14.5 W 电源冗余
图像设置	场景配置文件、压缩、色彩、亮度、锐度、对比度、局部对比度、白平衡、日间/夜间阈值、曝光控制（包括自动增益控制）、除雾、曝光区域、不同照度下行为微调、Forensic WDR：根据场景最高可达 120 dB、电子图像稳定、桶形畸变纠正、动态文本和图像叠加、隐私遮罩、图像镜像、拉直图像、旋转：0°、90°、180°、270°、自动（包含走廊模式）	连接器	RJ45 10base-T/100base-TX PoE、用于两个可配置监控输入/数字输出的接线端子（12 V DC 输出、最大负载 50 mA）、3.5 mm 麦克风线路输入、3.5 毫米线路输出、用于 DC 输入的终端块
音频		红外照明	OptimizedIR，具备节能耐用的 850 纳米红外 LED 灯 范围 40 米（130 英尺）或更远（具体取决于场景）
音频流	全双工	存储容量	支持 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
音频编码	24-bit LPCM 48 kHz、AAC LC 8/16/32/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8kHz、Opus 8/16/48 kHz 可配置比特率	工作条件	-10° C 至 50° C（-14° F 至 122° F） 湿度 10–85% RH（非冷凝）
音频输入/输出	外部麦克风或线路电平设备的输入 线路输出 自动增益控制	存储条件	-40° C 至 65° C（-40° F 至 149° F） 湿度 5–95% RH（非冷凝）
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、SFTP、TCP、UDP、IGMPv1/v2/v3、RTCP、ICMP、DHCPv4/v6、ARP、SSH、SIP、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 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 支持会话初始协议 (SIP)，用于与互联网协议电话 (VoIP) 系统集成、点对点或与 SIP/PBX 集成。		

尺寸	高度：124 毫米 ∅ 162 毫米	定座、AXIS 球形机罩 麦克风 A、AXIS T83 麦克风、安讯士支架 有关更多附件的信息，请参见 axis.com
重量	1.4 千克 (3.1 磅)	
随附的附件	安装指南、Windows® 解码器单用户许可证、钻孔模板、电缆垫圈、I/O 和 DC 连接器、连接器防护装置、Resistorx® T20 L 键、安装支架	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
可选附件	AXIS Q35 烟色球形机罩 A、AXIS 球形机罩入侵交换机 B、AXIS 多芯电缆 B 输入/输出音频功率 AXIS Q35-V 外罩 A (黑色)、安讯士 ACI 导线管适配器、AXIS T94K01D 悬挂套件、AXIS T94K02L 嵌入式固	保修 5 年保修，请参见 axis.com/warranty