

AXIS Q3515-LV Network Camera

支持 HDTV 1080p 且具有稳定性能的固定半球摄像机

AXIS Q3515-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。

- > 在全帧速下视频分辨率为 HDTV 1080p 且支持 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 Q3515-LV Network Camera

款型	AXIS Q3515-LV 9 毫米 AXIS Q3515-LV 22 毫米
摄像机	
图像传感器	逐行扫描 RGB CMOS 1/2.8"
镜头	变焦、远程对焦和变焦、P 光圈控制技术、红外校正 9 毫米: 3-9 毫米, F1.3 水平视野: 105° -36° 垂直视野: 57° -21° 22 毫米: 9-22 毫米, F1.6 水平视野: 36° -15° 垂直视野: 19° -9°
日夜转换功能	自动可移除红外滤光片
最低照度	9 毫米: HDTV 1080p 25/30 fps, 采用 Forensic WDR 和 Lightfinder 技术: 彩色: 在 50 IRE、F1.3 条件下为 0.07 勒克斯 (lux); 黑/白: 在 50 IRE、F1.3 条件下为 0.01 勒克斯 (lux) HDTV 1080p 50/60 fps, 采用 Forensic WDR 和 Lightfinder 技术: 彩色: 在 50 IRE、F1.3 条件下为 0.14 勒克斯 (lux); 黑/白: 在 50 IRE、F1.3 条件下为 0.03 勒克斯 (lux) HDTV 1080p 100/120 fps: 彩色: 在 50 IRE、F1.3 条件下为 0.28 勒克斯 (lux); 黑/白: 在 50 IRE、F1.3 条件下为 0.06 勒克斯 (lux) 22 毫米: HDTV 1080p 25/30 fps, 采用 Forensic WDR 和 Lightfinder 技术: 彩色: 在 50 IRE、F1.6 条件下为 0.11 勒克斯 (lux); 黑/白: 在 50 IRE、F1.6 条件下为 0.02 勒克斯 (lux) HDTV 1080p 50/60 fps, 采用 Forensic WDR 技术: 彩色: 在 50 IRE、F1.6 条件下为 0.22 勒克斯 (lux); 黑/白: 在 50 IRE、F1.6 条件下为 0.04 勒克斯 (lux) HDTV 1080p 100/120 fps: 彩色: 在 50 IRE、F1.6 条件下为 0.44 勒克斯 (lux); 黑/白: 在 50 IRE、F1.6 条件下为 0.08 勒克斯 (lux) 在红外照明开启的情况下为 0 勒克斯 (lux)
快门速度	1/66500 至 2 秒
摄像机调整	水平转动: 360° 垂直转动: ±80° 旋转: ±175°
芯片上的系统 (SoC)	
型号	ARTPEC-6
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 Motion JPEG
分辨率	1920 x 1080 至 160 x 90
帧频	HDTV 1080p (1920x1080) 且带 WDR: 高达 50/60 fps, 电源线频率为 50/60 Hz HDTV 1080p (1920x1080) 且不带 WDR: 高达 100/120 fps, 电源线频率为 50/60 Hz
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
多视点视频流	8 个可独立裁剪的视点区域
水平转动/垂直转动/变焦	数字 PTZ、光学变焦、预置位 9 毫米: 3 倍光学变焦, 2 倍数字变焦 22 毫米: 2.4 倍光学变焦, 2 倍数字变焦
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)
音频	
音频流	全双工
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
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 支持将 AXIS Dome Microphone A 安装在外壳内。
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。
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
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
数据流	事件数据
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
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, 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
认证	
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
安全保护	IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN 62471、IS 13252
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
通用	
外壳	IP52 级、IK10 级耐冲击外壳, 具有聚碳酸酯镀膜涂层球型罩、铝制底座以及除湿膜 电子封装、带柱螺丝 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。

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
可持续性	不含 PVC
电源	以太网供电 (PoE) IEEE 802.3af/802.3at 1 型 3 类, 标准 5.6 W, 最大 12.5 W 8–28 V DC, 标准 6.3 W, 最大 13.6 W 电源冗余
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
红外照明	OptimizedIR, 具备节能耐用的 850 纳米红外 LED 灯 9 毫米: 覆盖范围达 40 米 (130 英尺) 或更远, 具体取决于场景 22 毫米: 覆盖范围达 60 米 (200 英尺) 或更远, 具体取决于场景
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

工作条件	-10° C 至 50° C (-14° F 至 122° F) 湿度 10–85% RH (非冷凝)
存储条件	-40° C 至 65° C (-40° F 至 149° F) 湿度 5–95% RH (非冷凝)
尺寸	高度: 124 毫米 ø 162 毫米
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
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
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
保修	5 年保修, 请参见 axis.com/warranty