

## AXIS Q1615 Mk II 网络摄像机

### 高速优异的性能，采用 i-CS 镜头

AXIS Q1615 Mk II 配备 i-CS 镜头，支持摄像机在远程设置时调节变焦和对焦，便于快速安装。这款摄像机提供增强的觅光者技术和 WDR – 宽动态猎影，能够在光线复杂的场景中优化适合用于司法鉴定的视频。这款摄像机以高达 HDTV 1080p（高达 50/60 fps）和 HDTV 720p（100/120 fps）的分辨率，可以清晰视频捕捉快速移动的物体和人员。此外，这款摄像机具有场景配置文件以及宽动态、实景和交通概览配置文件，从而允许自动调节图像设置以满足具体监控需求。

- > 支持 i-CS 镜头
- > 场景配置文件，具有自动调节图像设置
- > 觅光者技术和 WDR – 宽动态猎影技术
- > 电子图像稳定
- > 安讯士 Zipstream 技术



# AXIS Q1615 Mk II 网络摄像机

<b>摄像机</b>	
图像传感器	1/2.8" 逐行扫描 RGB CMOS
镜头	变焦、红外校正、CS 接口 2.8–8.5 毫米、F1.2 <b>HDTV 720p:</b> 水平视野: 74° –26° 垂直视野: 41° –15° <b>HDTV 1080p:</b> 水平视野: 115° –39° 垂直视野: 61° –22° i-CS 镜头
日夜	自动可拆卸式红外滤光片
最低照度	<b>HDTV 1080p 25/30 fps:</b> 彩色: 0.11 lux, 黑/白: 0.02 lux, 50 IRE F1.2 <b>HDTV 1080p 50/60 fps:</b> 彩色 0.22 lux, 黑/白: 0.04 lux, 50 IRE F1.2 <b>HDTV 720p 100/120 fps:</b> 彩色 0.44 lux, 黑/白: 在 50 IRE、F1.2 条件下为 0.09 lux
快门时间	1/143000 至 2 s
<b>视频</b>	
视频压缩	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC)、Main、Baseline 和 High Profile Motion JPEG
分辨率	<b>HDTV 720p 100/120 fps (无 WDR):</b> 1280x720 至 160x90 <b>HDTV 1080p 25/30 fps (WDR):</b> 1920x1080 至 160x90 <b>HDTV 1080p 50/60 fps (无 WDR):</b> 1920 x 1080 至 160 x 90
帧速率	在 720p 下高达 100/120 fps (50/60 Hz) (无 WDR)
视频流	提供多个可单独配置的 H.264 和 Motion JPEG 格式的视频流 采用 H.264 格式的 Axis Zipstream 技术 可控制的帧速和带宽 VBR/ABR/MBR H.264
图像设置	压缩、颜色、亮度、锐度、对比度、白平衡、曝光控制、曝光区域、低照度下的微调行为、文本和图像叠加、隐私遮罩、图像成像 旋转: 自动、0°、90°、180°、270°, 包括走廊模式 WDR – Forensic Capture: 高达 120 dB, 具体取决于场景、桶形失真校正、日/夜转换级别、电子图像稳定、局部对比度、除雾 场景配置文件: Forensic、实景、交通概述
平移/倾斜/变焦	数字 PTZ、可上载的 PTZ 驱动程序 (已预装 Pelco D)
<b>音频</b>	
音频流	双向
音频压缩	24bit LPCM、AAC-LC 8/16/32/48 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	内置麦克风 (可禁用) 外部平衡/不平衡麦克风或线路输入、线路输出 24 位 AD/DA 转换
<b>网络</b>	
安全	密码保护、IP 地址过滤、HTTPS <sup>a</sup> 加密、IEEE 802.1x (EAP-TLS) <sup>a</sup> 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
支持的协议	IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS <sup>a</sup> 、SSL/TLS <sup>a</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP <sup>TM</sup> 、SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SFTP、SRTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、LLDP、MQTT
<b>系统集成</b>	
应用程序编程接口	用于进行软件集成的开放 API, 包括 VAPIX <sup>®</sup> 和安讯士摄像机应用平台; 规格请参见 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 具有一键式连接功能的 AXIS Video Hosting System (AVHS)

ONVIF <sup>®</sup> Profile G、ONVIF <sup>®</sup> Profile S 和 ONVIF <sup>®</sup> Profile T, 规格请参见 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>	
智能分析	<b>包括</b> 安讯士视频移动侦测、AXIS Fence Guard、AXIS Motion Guard、主动篡改报警、音频侦测 <b>支持</b> AXIS Perimeter Defender 支持安讯士摄像机应用平台, 能够安装第三方应用, 请参见 <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
事件触发	分析、前端存储事件、外部输入 震动侦测 白天/夜间模式、已访问实时流、网络、温度、手动触发器、虚拟输入、PTZ 控制、系统就绪时间、时间表
事件动作	文件上传: FTP、SFTP、HTTP、HTTPS、网络共享和电子邮件、发送视频剪辑 通知: 电子邮件、HTTP、HTTPS 和 TCP 叠加字幕、发送 SNMP 陷阱 录制视频和音频至前端存储 报警前和报警后视频缓冲 外部输出激活、白天/夜间工作模式、播放音频剪辑、LED 状态指示灯、宽动态模式 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 PTZ: PTZ 预设、开始/停止轮巡 叠加文本、外部输出激活、播放音频片段、变焦预设、除雾模式、PTZ 模式
数据流	事件数据
内置安装帮助	聚焦助手、像素计算器、水平助手、摄像机方向助手、交通向导 i-CS: 远程变焦和对焦 其他镜头: 远程后焦
<b>常规</b>	
外壳	外壳: 金属 (锌) 盖子颜色: 银色 RAL 9006 机架颜色: 黑色 – NCS S 9000–N
可持续性	不含 PVC
存储器	512 MB RAM, 256 MB 闪存
电源	PoE IEEE 802.3af/802.3at 1 型 3 类, 最大 7.1 W, 标准 4.4 W 8–28 V DC, 最大 6.9 W, 标准 4.3 W
接口	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, 3.5 毫米麦克风/线路输入、3.5 毫米线路输出 DC 输入 RS485/RS422、用于两个可配置输入/输出的端子块 (12 V DC 输出, 最大负载 50 mA)
存储	支持 microSD/microSDHC/microSDXC 卡 录制到网络附加存储 (NAS) 有关 SD 卡和 NAS 的建议, 请参见 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
工作条件	0° C 至 55° C (32° F 至 131° F) 湿度 10–85% RH (非冷凝) 安装在 AXIS T92E20 护罩内时, 最高可达 60° C (140° F)
存放条件	–40° C 至 65° C (–40° F 至 149° F) 湿度 5–95% RH (非冷凝)
认证	EN 55032 Class A、EN 61000–3–2、EN 61000–3–3、EN 55024、EN 61000–6–1、EN 61000–6–2、FCC Part 15 Subpart B Class A、ICES–003 Class A、VCCI Class A、RCM AS/NZS CISPR 22 Class A、IEC/EN/UL 60950–1 KCC KN32 Class A、KN35 NIST SP500–267
尺寸	82 x 58 x 136 毫米 (3 1/4 x 2 1/4 x 5 3/8 英寸)
重量	750 克 (1.7 磅)
所含附件	支架 连接器套件、Resistorx <sup>®</sup> T20 工具、安装指南、Windows 解码器单用户牌照

<b>可选附件</b>	安讯士可选镜头、AXIS T90B Illuminators、安讯士网络电缆耦合器、AXIS T8129 PoE Extender、AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port 有关更多附件的信息，请参见 <a href="http://axis.com">axis.com</a>	<b>质保</b>	有关安讯士 3 年保修和安讯士延保选项的信息，请参见 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>视频管理软件</b>	AXIS Companion、AXIS Camera Station、安讯士应用开发合作伙伴的视频管理软件可在 <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> 上获得	a.	本产品包括由 <i>OpenSSL Project</i> 开发的用于 <i>OpenSSL 工具包</i> 的软件 ( <i>openssl.org</i> ) 以及由 <i>Eric Young (eay@cryptsoft.com)</i> 编写的加密软件。
<b>语言</b>	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		环境责任： <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>