

AXIS Q1605-Z 网络摄像机

卓越图像质量和低带宽

AXIS Q1605-Z以每秒 50/60 帧提供流畅且清晰的HDTV 1080p 视频。凭借其1/2”传感器和优化的觅光者技术，这款摄像机提供了超强的低照度成像性能，在黑暗环境下也能获得低噪声的视频图像，减少运动模糊，保留色彩信息。安讯士 Zipstream 可分析和优化视频流，从而在保持视频质量的同时节省带宽和存储。AXIS Q1605-Z支持宽动态技术，以及觅光者与WDR的无缝切换技术。借助 CS和 i-CS 接口，这款摄像机提供了灵活的镜头选择。AXIS T91B21 支架有助于实现严谨的线缆管理。

- > HDTV 1080p，高达 50/60 fps
- > 1/2" 传感器和觅光者技术
- > 支持CS和 i-CS接口
- > 支持H.265
- > 借助安讯士 Zipstream 来节省成本
- > WDR – 宽动态技术



AXIS Q1605-Z 网络摄像机

摄像机	
图像传感器	1/2" 逐行扫描 RGB CMOS
镜头	变焦镜头: 4.4–10毫米, F1.2 水平视角: 96° –43° 垂直视角: 68.7° –32° 红外校正、CS 接口镜头
日夜	自动可拆卸式红外滤光片
最低照度	彩色: 0.02 lux 黑/白: 在 50 IRE F1.2 条件下为 0.005 lux
快门时间	1/125000 s 至 1/6 s
视频	
视频压缩	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Main 和 High 格式 H.265 Motion JPEG
分辨率	HDTV 1080p 25/30 fps (WDR): 1920x1080 至 320x240 HDTV 1080p 50/60 fps (无 WDR): 1920x1080 至 320x240
帧速率	高达 50/60 fps (50/60 Hz)
视频流	提供多个可独立配置的 H.264、H.265 和 Motion JPEG 格式的视频流 采用安讯士 Zipstream 技术 可控制的帧速和带宽 VBR/CBR H.264、H.265
多视点视频流	多达 8 个可独立裁剪的视图区域
图像设置	压缩、颜色、亮度、锐度、对比度、局部对比度、白平衡、曝光控制、曝光区域、WDR – 宽动态技术: 最高 120 dB (具体取决于场景)、低照度下的微调行为、旋转: 0°、90°、180°、270° (包括走廊模式)、文本和图像叠加、隐私遮罩、图像成像
平移/倾斜/变焦	数字 PTZ 可上载的 PTZ 驱动程序 (已预装 Pelco D)
音频	
音频流	双向全双工
音频压缩	AAC LC 8/16/32/48 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz 可配置的比特率
音频输入/输出	外部麦克风输入或线路输入、线路输出
网络	
安全	密码保护、IP 地址过滤、HTTPS ^a 加密、IEEE 802.1X ^a 网络访问控制、摘要式身份验证、用户访问日志
支持的协议	IPv4/v6、HTTP、HTTPS ^a 、SSL/TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP™、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、SFTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH
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 摄像机应用平台, www.axis.com 中的规格 ONVIF [®] Profile S 和 ONVIF [®] Profile G, www.onvif.org 中的规格
智能分析	AXIS Video Motion Detection 4、主动防篡改报警、音频侦测 支持 AXIS 摄像机应用平台, 能够安装第三方应用, 请参见 www.axis.com/acap
事件触发	分析、前端存储事件、外部输入、音频级别、计划时间
事件动作	文件上载: FTP、SFTP、HTTP、HTTPS、网络共享和电子邮件 通知: 电子邮件、HTTP、HTTPS 和 TCP 外部输出激活 录制视频至前端存储、播放音频剪辑 报警前和报警后视频缓冲 PTZ 预设、轮巡、叠加文本 白天/夜间切换、状态 LED 激活 WDR 模式 发送 SNMP 陷阱
数据流	事件数据
内置安装帮助	像素计数器
常规	
外壳	金属 上盖: 灰色 RAL 9006 机壳: 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	12V DC/ 24V AC 或以太网供电 (PoE) IEEE 802.3af Class 2, 最大 3W
接口	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE 接口 I/O: 4 针 2.5 毫米接线端子, 用于两个可配置的输入/输出 12V DC/24VAC 电源接口 3.5 毫米麦克风/线路输入, 3.5 毫米线路复合输出, 支持视频输出 (需使用音视频复合输出线) RS485/RS422 全双工接口 直流驱动光圈 (DC-Iris) 控制线接口 i-CS 接口 (与 DC-Iris 接口兼容) 接地螺丝柱接口
存储	支持 microSD/microSDHC/microSDXC 卡 支持录制到网络附加存储 (NAS) 有关 SD 卡和 NAS 的建议, 请参见 www.axis.com
工作条件	0 °C 到 55 °C 湿度 10–85% RH (非冷凝)
存放条件	–40 °C 到 65 °C
认证	型检报告
尺寸	175 X 77 X 49 毫米 (长 X 宽 X 高)
重量	380 克
所含附件	连接器套件、安装指南、Windows 解码器单用户许可证, AXIS T91B21 支架
可选附件	音视频复合输出线 可选安讯士护罩、镜头 有关更多附件的信息, 请参见 www.axis.com
视频管理软件	AXIS Companion、AXIS Camera Station、AVMS、安讯士的应用开发合作伙伴的视频管理软件可在 www.axis.com/support/downloads 上获得
质保	有关安讯士 3 年保修和安讯士延保选项, 请参见 www.axis.com/warranty
a. 本产品包括由 OpenSSL Project 开发的用于 OpenSSL 工具包的软件 (http://www.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	