

AXIS Q8641-E PT 热成像网络摄像机 可实现无阻挡视野和长距离侦测

AXIS Q8641-E PT 热成像网络摄像机可提供明显的热对比度和 10° 视野，结合分析功能时，操作员可进行远程侦测和即时视觉确认。这是一款高度敏感和可靠的定位摄像机，专为实现连续和无抖动的水平转动和垂直转动而设计（360° 连续转动，从地面到天空 135° 转动）。柱装时，摄像机可启用 360° 无阻挡视野功能，能够覆盖较宽区域并降低额外安装摄像机成本。AXIS Q8641-E 可提供 384 x 288 的热分辨率、Zipstream 技术和电子图像稳定功能。该款摄像机具有 RJ45 和 SFP 两种接口，能够通过故障转移网络链接实现长距离光纤连接。

- > 可靠的热侦测
- > 明显的热对比度 – 384 x 288 分辨率
- > 定位灵敏，具有快速、平稳水平转动和垂直转动能力
- > 利用 Zipstream 技术节省带宽
- > 电子图像稳定



AXIS Q8641-E PT 热成像网络摄像机

型号	AXIS Q8641-E 35 毫米 30 fps 24 V AXIS Q8641-E 35 毫米 8.3 fps 24 V	遮阳罩	高强度的紫外线稳定热塑性塑料
摄像机		可持续性	不含 PVC
图像传感器	非致冷微测辐射热计 384 x 288, 像素大小: 17 微米 光谱范围: 8-14 微米	存储器	512 MB RAM, 256 MB 闪存
镜头	绝热 水平视野: 10.7° 视野, F1.2	电源	24 V AC/DC 标准: 16 W。最大: 182 W 功率损耗恢复 ^d 、TVS 2 kV 浪涌保护
感光度	NETD < 70 mK	I/O 连接器	输出电源: 12 V DC。最大负载电流: 50 mA
平移/倾斜	水平转动: 360° 连续转动, 0.05° -120° /s 垂直转动: -90 至 +45°, 0.05° -60° /s。 低速转动时无抖动: $\sigma < 0.01^\circ /s$ (在 0.05° /秒情况下) 除冰控件 ^a 预设精度: 0.05° 256 个预设位置、轮巡、控制队列、屏幕上的方向指示器、除冰控件、动态负载平衡 ^b	接口	SFP 插槽 (不包括 SFP 模块) ^e RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 网络连接 器 ^e 电源连接器 I/O 连接器: 具有 4 个可配置输入/输出的 6 针脚接线盒
视频		存储	支持 microSD/microSDHC/microSDXC 卡 支持 SD 卡加密 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
视频压缩	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main 和 High 格式 Motion JPEG	工作条件	-40° C 至 60° C (-40° F 至 140° F) 湿度 10-100% RH (冷凝) PT 运行时的风载荷 47 m/s (106 mph)。 最大有效投影面积 (EPA): 0.105 m ²
分辨率	传感器为 384x288。图像可放大至 768x576。	存放条件	-40° C 至 65° C (-40° F 至 149° F)
帧速率	高达 8.3 fps 和 30 fps	认证	EMC EN 55032 A 类、EN 55024、EN 61000-6-1、 EN 61000-6-2、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、 FCC 第 15 部分 B 子部分 A 类、VCCI A 类 ITE、 ICES-003 A 类、RCM AS/NZS CISPR 32 A 类、 EN 50121-4、IEC 62236-4 安全 IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22 环境 IEC/EN 60529 IP66、NEMA 250 型 4X、IEC 60068-2-1、 IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-27 网络 NIST SP500-267
视频流	至少 3 个 H.264 和 Motion JPEG 格式的视频流, 能够在 最大分辨率下以全帧速同步单独配置 采用 H.264 格式的安讯士 Zipstream 技术 可控制的帧速和带宽 VBR/MBR H.264	尺寸	557 x 229 x 289 毫米 (22 x 9 x 11 英寸)
图像设置	压缩、亮度、锐度、对比度、曝光区域、文本和图像叠 加、图像成像、电子图像稳定、多个色板	重量	12 千克 (26.5 磅)
网络		所含附件	安装指南、Windows 解码器单用户许可证 电源连接器、I/O 连接器、Torx® bits T20 和 T30
安全	密码保护、IP 地址过滤、HTTPS ^c 加密、网络故障转移链 接 ^e 、IEEE 802.1X ^c 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	可选附件	AXIS T94J01A 墙挂支架 AXIS T94N01G 立柱托架 AXIS T95A64 角架 安讯士电缆 24 V DC/24-240 V AC 22 米 ^f AXIS T8611 SFP 模块 LC.LX AXIS T8612 SFP 模块 LC.SX AXIS T8613 SFP 模块 1000BASE-T 有关更多附件的信息, 请参见 www.axis.com
支持的协议	IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS ^c 、SSL/TLS ^c 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、 UPnP™、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、 NTP、NTP、RTSP、RTP、SFTP、TCP、UDP、 IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH	视频管理软件	AXIS Companion、AXIS Camera Station、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
系统集成		语言	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
应用程序编程 接口	用于进行软件集成的开放 API, 包括 VAPIX [®] 和安讯士摄像机应用平台; 规格请参见 www.axis.com 具有一键式连接功能的 AXIS 视频托管系统 (AVHS) ONVIF [®] Profile S 和 ONVIF [®] Profile G, 规格请参见 www.onvif.org	质保	有关安讯士 3 年保修和安讯士延保选项的信息, 请参 见 www.axis.com/warranty
智能分析	包括 安讯士视频移动侦测、AXIS Motion Guard、AXIS Fence Guard、冲击侦测 支持 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 www.axis.com/acap	导出控制	本产品可能受到出口管制条例的制约。您应始终咨询并 遵守相关当地出口管制当局的规定。
事件触发	侦测器: 访问的直播流、视频移动侦测、冲击侦测 硬件: 网络、温度 输入信号: 数字输入、手动触发、虚拟输入 PTZ: 移动、已达到预设、就绪 存储: 中断、录制 系统: 系统就绪 时间: 重复、使用时间表	事件动作	录制视频至前端存储、报警前和报警后视频缓冲、外部 输出激活、发送 SNMP 陷阱、叠加文本 PTZ 控件: 预设位置、轮巡 文件上载: FTP、HTTP、HTTPS、SFTP、网络共享、 电子邮件 通知: HTTP、HTTPS、TCP、电子邮件
数据流	事件数据	数据流	事件数据
内置安装帮助	像素计数器	内置安装帮助	像素计数器
常规		外壳	IP66 和 NEMA 4X 级粉末喷涂铝 颜色: 白色 NCS S 1002-B 前窗口: 锆

- 内部加热器可解冻冰堆积物。摄像机自动且通过针对定位装置的 HTTP API (VAPIX) 激活。
- 水平转动和垂直转动电机可主动补偿外力 (如狂风) 引起的负载状态变化。在低风下可实现最低的功率消耗。
- 本产品包括由 OpenSSL Project 开发的用于 OpenSSL 工具包的软件 (www.openssl.org) 以及由 Eric Young (eay@cryptsoft.com) 编写的加密软件。
- IP 数据和原位置已保留, 轮巡和其他事件重新开始。
- 如果通过 SFP 插槽和 RJ45 连接器建立网络连接, 则前者作为主要链接, 后者作为故障转移链接。
- 使用 22 米 (72 英尺) 安讯士电缆 24 V DC/24-240 V AC 时, 需要能够供应 220 W 的电源来补偿电缆中的功率损耗。

环境责任: www.axis.com/environmental-responsibility