

AXIS Q8631-E PT 热感网络摄像机

热成像，具备水平/垂直定位

AXIS Q8631-E PT 热感网络摄像机快速且准确，借助它，用户使用一个带有预设位置的 PT 摄像机即可对一个区域进行侦测，而无需使用多个固定热感摄像机。威慑设计可与 IP66 和 NEMA 4X 兼容，可用于防尘和防雨雪。PT 热感摄像机通常用于高安全级别的工业和基础设施安装环境，如数据中心、太阳能/发电厂和变电站，以及边界和港口。在容易受到灰尘、盐、沙和汽车煤烟排放污染的地方，可以购买一个洗涤器，在窗口上喷洒清洁液。

- > 热感成像 (384x288)
- > 高速平移/倾斜
- > 连续平移，360° 不间断
- > 防水和防尘
- > -40 ° C 至 55 ° C (-40 ° F 至 131 ° F)



AXIS Q8631-E PT 热感网络摄像机

型号	AXIS Q8631-E 24 V AC 8.3 fps AXIS Q8631-E 24 V AC 30 fps AXIS Q8631-E 120 V AC 8.3 fps AXIS Q8631-E 120 V AC 30 fps AXIS Q8631-E 230 V AC 8.3 fps AXIS Q8631-E 230 V AC 30 fps
摄像机	
图像传感器	非制冷微型辐射热计 384x288, 像素间距 (Pixel pitch): 17 μm
镜头	35 毫米, 10.7° 视角 ^a , F1.2
感光度	噪声等效温差 (NetD) < 70 mK
平移/倾斜/变焦	无变焦 预置位、巡视路线、驱动程序选择、控制队列 平移: 连续 倾斜: +90° 至 -40° 平移速度: 0.02° /秒 至 100° /秒 倾斜速度: 0.02° /秒 至 40° /秒 预置准确度: 0.02°
视频	
视频压缩	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), H.264 Main 和 Baseline Profile, Motion JPEG
分辨率	传感器的分辨率为 384x288。图像的分辨率可以放大到 768x576
帧速率	在欧盟、挪威、瑞士、加拿大、美国、日本、澳大利亚和新西兰高达 30 fps 在其他国家高达 8.3 fps ^b
视频流	至少 3 路 H.264 和 Motion JPEG 视频流使用相同的调色板, 同时和分别配置, 最大分辨率 30 fps 可控的帧速和带宽 VBR/CBR H.264
图像设置	压缩率、亮度、清晰度、曝光控制、旋转度、图像镜像、文本和图像叠加、对比度和多个调色板
网络	
安全	密码保护、IP 地址过滤、HTTPS ^c 加密, IEEE 802.1X ^c 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 ^c 、SSL/TLS ^c 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP TM 、SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH
系统集成	
应用程序编程接口	用于软件集成的开放式 API, 包括 VAPIX [®] 及 AXIS 摄像机应用平台; 规范网址: www.axis.com AXIS 视频托管系统 (AVHS), 具有一触式摄像机连接功能。ONVIF Profile S, 规范网址: www.onvif.org
智能分析	视频移动侦测, 震动侦测, 支持安讯士摄像机应用平台, 支持安装安讯士视频移动侦测 3.1 和第三代应用, 参见 www.axis.com/acap
事件触发	分析、温度、外部输入、预定时间、前端存储事件、PTZ 预置位
事件动作	文件上传: FTP、HTTP、HTTPS、网络共享和电子邮件通知; 电子邮件、HTTP、HTTPS 和 TCP 视频录制到前端存储报警前和报警后视频缓冲叠加文本

数据流	事件数据
内置安装帮助	像素计数器
常规	
外壳	IP66- 和 NEMA 4X 级金属护罩 (铝制) 和 ABS, 颜色: RAL 9002
存储器	256 MB RAM, 128 MB 闪存
电源	24 V AC: 4 A 120 AC, 230 V AC: 最大功率: 55 W 标准功率: 40 W
接口	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX 网络接口 接线端子: 电源接口 CN1, CN4 中的信号接口 REL1
前端存储	SD 卡插槽支持 microSD/microSDHC/microSDXC 卡 (不含)。支持录制到专用网络连接存储 (NAS)。有关 microSD 卡和 NAS 建议的更多信息, 请访问 http://www.axis.com
工作条件	-40° C 至 55° C (-40° F 至 131° F) 湿度 10 - 100% 相对湿度 (冷凝) 极地低温控制功能使摄像机在低至 -40 °C/°F 的温度下也能启动
认证	EMC EN 55022 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, VCCI Class A ITE, ICES-003 Class A, C-tick AS/NZS CISPR 22 Class A, EN 50121-4 230 V AC: KCC KN22 Class A, KN24 环境 IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 4x 安全 IEC/EN 60950-1, IEC/EN 60950-2 24 V AC 和 120 V AC 30 fps: UL 60950-1, UL 60950-22
尺寸	258 x 584 x 463 毫米 (10.2 x 23 x 18.2 英寸)
重量	17.5 kg (38.6 lb)
所含附件	安装指南、遮阳罩、安讯士视频移动侦测 3.1
硬件要求	AXIS 壁式支架 K 或 AXIS 柱式支架 K
可选附件	AXIS 垫圈 Kit A, AXIS T95A64 角落支架, AXIS T95A67 立杆支架, AXIS T98A15-VE 媒体转换器机柜 A
视频管理软件	AXIS Camera Station 和安讯士应用开发合作伙伴提供的视频管理软件 (不含)。如欲了解更多信息, 请访问 www.axis.com/products/video/software
质保	安讯士 3 年保修和安讯士延期保修选项, 详情请访问 www.axis.com/warranty

- a. 水平视角
b. 高于 9 fps 的帧速可能需要遵从出口管制条例的规定。
c. 本产品包含由 OpenSSL Project 开发用于 OpenSSL Toolkit (www.openssl.org) 的软件, 以及由 Eric Young (eay@cryptsoft.com) 编写的加密软件。

更多信息, 请访问 www.axis.com