

# AXIS M5525-E PTZ Network Camera

## 具备 10 倍变焦的室内和室外 PTZ

AXIS M5525-E PTZ Network Camera 是一款设计紧凑的变焦云台摄像机，可提供 HDTV 1080p 分辨率，支持 10 倍光学变焦和自动对焦功能，无论在概览还是细节方面均能实现优异的视频质量。日间/夜间功能和 WDR – Forensic Capture 能够保证在低光或混合光条件下保持图像质量不变，并且自带场景配置文件可用于自动优化。AXIS M5525-E 与大多数用于室外安装的安讯士 PTZ 支架兼容，但也可以用于在室内进行表面安装。这款摄像机可防尘、防雨、防雪和防腐蚀，能在  $-20^{\circ}\text{C}$  至  $50^{\circ}\text{C}$  ( $-4^{\circ}\text{F}$  至  $122^{\circ}\text{F}$ ) 的温度下工作。microSD 卡槽可进行本地视频存储。

- > HDTV 1080p 和 10 倍光学变焦
- >  $360^{\circ}$  连续不间断水平转动
- > WDR — Forensic Capture
- > Axis Zipstream 技术
- > I/O 端口和双向音频



# AXIS M5525-E PTZ Network Camera

<b>摄像机</b>	
<b>图像传感器</b>	1/2.8" 逐行扫描 CMOS
<b>镜头</b>	4.7–47 毫米, F1.6–3.0 水平视野: 61.8° –6.7° 垂直视野: 37.2° –3.8° 自动对焦, 自动光圈
<b>日夜</b>	自动可拆卸式红外截止滤光片
<b>最低照度</b>	<b>彩色:</b> 30 IRE F1.6 条件下为 0.45 lux <b>黑/白:</b> 30 IRE F1.6 条件下为 0.01 lux <b>彩色:</b> 50 IRE F1.6 条件下为 0.55 lux <b>黑/白:</b> 50 IRE F1.6 条件下为 0.01 lux
<b>快门时间</b>	1/66500 s 至 2 s
<b>平移/倾斜/变焦</b>	水平转动: 360° 连续, 1.8° –150° /s 垂直转动: 90°, 1.8° –150° /s 10 倍光学变焦和 12 倍数字变焦, 总变焦为 120 倍 最低点翻转、100 个预置位、有限轮巡、控制队列、屏幕上的方向指示器
<b>视频</b>	
<b>视频压缩</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline、Main 和 High Profile Motion JPEG
<b>分辨率</b>	1920 x 1080 至 320 x 180
<b>帧速率</b>	高达 25/30 fps, 电源频率为 50/60 Hz
<b>视频流</b>	提供多个可单独配置的 H.264 和 Motion JPEG 格式的视频流 基于 H.264 格式的 Axis Zipstream 技术 可控制的帧速和带宽 VBR/MBR H.264
<b>图像设置</b>	饱和度、亮度、锐度、WDR – forensic capture、白平衡、曝光模式、曝光区域、压缩、文本和图像叠加、20 个单独的 3D 隐私遮罩、对比度、场景配置文件、PTZ 图像冻结、局部对比度、最大快门、最大增益、噪声/移动优先、光圈锁定、曝光级别、旋转: 0°, 180°
<b>音频</b>	
<b>音频流</b>	双向、全双工
<b>音频压缩</b>	AAC-LC 8/16/32 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8 kHz、Opus 8/16 kHz、LPCM 32 kHz 可配置比特率
<b>音频输入/输出</b>	外部麦克风输入或线路输入、线路输出
<b>网络</b>	
<b>安全</b>	密码保护、IP 地址过滤、HTTPS <sup>a</sup> 加密、IEEE 802.1X <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
<b>支持的协议</b>	IPv4、IPv6 USGv6、HTTP、HTTPS <sup>a</sup> 、SSL/TLS <sup>a</sup> 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、SFTP CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP <sup>TM</sup> 、SNMP v1/v2c/v3(MIB-II)、DNS、DynDNS、NTP、RTSP、RTP、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SSH、LLDP
<b>系统集成</b>	
<b>应用程序编程接口</b>	用于进行软件集成的开放 API, 包括 VAPIX <sup>®</sup> 和 AXIS Camera Application Platform; 规格请参见 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 具有一键式连接功能的 AXIS Guardian ONVIF <sup>®</sup> Profile S 和 ONVIF <sup>®</sup> Profile G, 规格请参见 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>
<b>智能分析</b>	<b>包括</b> 安讯士视频移动侦测、音频侦测、高级门守 <b>支持</b> AXIS Cross Line Detection、AXIS 防护套件, 包括 AXIS Fence Guard、AXIS Motion Guard 和 AXIS Loitering Guard 支持 AXIS Camera Application Platform, 能够安装第三方应用, 请参见 <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>事件触发</b>	分析、前端存储事件 侦测器: 日间/夜间模式, 已访问直播流、音频侦测 硬件: 网络、温度
	输入信号: 数字输入端口、手动触发、虚拟输入 PTZ: 误差、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
<b>事件动作</b>	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、播放音频片段、外部输出激活、WDR 模式
<b>数据流</b>	事件数据
<b>内置安装帮助</b>	像素计数器
<b>常规</b>	
<b>外壳</b>	IP66、NEMA 4X 和 IK09 级 可重新喷涂塑料外壳, 聚碳酸酯 (PC) 球形机罩
<b>可持续性</b>	不含 PVC
<b>存储器</b>	512 MB RAM、256 MB 闪存
<b>电源</b>	以太网供电 (PoE) IEEE 802.3af/802.3at 1 型 3 类 标准 6.6 W, 最大 12.95 W 20–28 V DC, 标准 6.3 W, 最大 13 W (不包括 PoE 中跨设备和电源)
<b>接口</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE DC 输入接线盒 I/O: 采用推入式弹簧连接的 6 针接线盒, 可用于 4 个可配置的输入/输出 音频: 采用推入式弹簧连接的麦克风/线路输入、线路输出接线盒
<b>存储</b>	支持 microSD/SDHC/SDXC 卡 (不包括) 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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>工作条件</b>	-20° C 至 50° C (-4° F 至 122° F) 湿度 15–100% RH (冷凝)
<b>存放条件</b>	-40° C 至 65° C (-40° F 至 149° F)
<b>认证</b>	<b>EMC</b> EN 55032 A 类、EN 61000-3-2、EN 61000-3-3、EN 55024、EN 61000-6-1、EN 61000-6-2、FCC 第 15 部分 B 子部分 A 类、ICES-003 A 类、VCCI A 类、RCM AS/NZS CISPR 32 A 类、KC KN32 A 类、KN35 <b>安全</b> IEC/EN/UL 62368-1、IEC/EN/UL 60950-22、IS 13252 <b>环境</b> IEC 60068-2-27、IEC 60068-2-6、IEC/EN 60529 IP66、IEC/EN 62262 IK09 <b>网络</b> NIST SP500-267
<b>尺寸</b>	高度: 132 毫米 (5.2 英寸)、ø 165 毫米 (6.5 英寸)
<b>重量</b>	1.1 千克 (2.4 磅) 嵌入式固定座 (plenum 级): 1.0 千克 (2.2 磅)
<b>所含附件</b>	3/4 英寸导线管适配器、烟色球形机罩、适配器卡栓 安装指南、Windows <sup>®</sup> 解码器单用户许可证
<b>可选附件</b>	AXIS T91 安装附件、AXIS T94P01L Recessed Mount Kit
<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
<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
<b>质保</b>	有关 5 年保修的信息, 请参见 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>

a. 本产品包括由 OpenSSL Project 开发的用于 OpenSSL 工具包的软件。  
([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) 以及由 Eric Young ([eyay@cryptsoft.com](mailto:eyay@cryptsoft.com)) 编写的加密软件。

环境责任: [axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)