

AXIS M3027-PVE 网络摄像机

拥有 180° /270° /360° 全景视图的室外一体迷你型固定半球摄像机

AXIS M3027-PVE 是一款出厂时已经过对焦的五百万像素迷你型固定半球摄像机，提供细致的 180°、270° 或 360° 高品质全景视图。它拥有日夜转换功能，即使在光线较弱条件下，仍能拍摄出高质量的图像。这款防破坏室外一体摄像机可用于监测活动、跟踪人流以及改善区域管理。它提供不同视图：360° 概览和反扭曲视图，如全景、双全景和四视图。AXIS M3027-PVE 提供四个可独立裁剪的反扭曲视点区域，在此区域内用户可以在相关区域以数字方式执行水平转动、垂直转动和变焦。安讯士摄像机应用平台支持安装智能视频应用程序，如人数统计。

- > 紧凑、防破坏、适合室外使用的设计
- > 360° /270° /180° 高达 500 万像素分辨率的全景画面
- > 输入/输出端口
- > 数字 PTZ 和带反扭曲视图的多视点视频流



AXIS M3027-PVE 网络摄像机

摄像机		报警前和报警后视频缓冲 转到 PTZ 预设、轮巡
图像传感器	1/3.2" 逐行扫描 RGB CMOS	
镜头	M12 支架、固定光圈、红外校正 1.27 毫米, F2.0 水平视野: 187° 垂直视野: 168°	
日夜	自动可拆卸式红外滤光片	
感光度/最低照度	颜色: 0.3–200000 lux, F2.0, B/W: 0.06 lux, F2.0	
快门时间	1/24500 s 至 2 s	
摄像机角度调整	旋转 ± 180°	
视频		
视频压缩	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline 和 Main 格式 Motion JPEG	
分辨率	2592x1944 (5 MP) 至 160x120 概览: 2592x1944 (5 MP) 至 160x120 全景: 1920x720 至 320x120 双全景: 1920x1440 至 160x120 四视图: 1920x1440 至 160x120	
帧速率	在 360° 概览和全景视图下为 12 fps, 电源线频率为 50/60 Hz	
视频流	提供多个可独立配置的 H.264 和 Motion JPEG 格式的 视频流 可控制的帧速和带宽 VBR/MBR H.264	
多视点视频流	360° 概览。反扭曲全景、双全景和四视图。多达 4 个 可独立裁剪的反扭曲视点区域。当以 VGA 分辨率流式 传输 4 个反扭曲视点区域和 1 个 360° 概览时, 帧速 为每个流 10 fps	
平移/倾斜/变焦	视图区域的数字 PTZ、预置位和轮巡。全景、双全景和 四视图的数字 PT。	
图像设置	压缩、颜色、亮度、锐度、对比度、白平衡、曝光控 制、背光补偿、宽动态 - 动态对比、文本和图像叠加、 图像成像、隐私遮罩 曝光区域、低照度下的微调行为 旋转: 0°, 180°	
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、集中 式证书管理	
支持的协议	IPv4/v6、HTTP、HTTPS ^a 、SSL/TLS ^a 、QoS Layer 3 DiffServ、FTP、CIFS/SMB、SMTP、Bonjour、UPnP、 SNMPv1/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 [®] 和安讯士摄像机应用平台; 规格请参见 axis.com 具有一键式连接功能的 AXIS Guardian ONVIF Profile S 和 ONVIF Profile G, 规格请参见 onvif.org	
智能分析	安讯士视频移动侦测 4、主动篡改报警 支持安讯士摄像机应用平台, 能够安装第三方应用, 请 参见 axis.com/acap	
事件触发	分析、前端存储事件、外部输入	
事件动作	文件上传: FTP、SFTP、HTTP、HTTPS、网络共享和 电子邮件 通知: 电子邮件、HTTPS 和 TCP 外部输出激活 视频录制到前端存储	
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、IK10 抗冲击铝制外壳, 具有透 明聚碳酸酯盖和除湿膜、密封式电子元件、松不脱螺 丝 (resistorx 10) 颜色: 白色 NCS S 1002-B 有关外罩或外壳的重新涂漆说明以及对保修的影响, 请 与您的安讯士合作伙伴联系。	
存储器	512 MB RAM, 128 MB 闪存	
电源	以太网供电, 符合 IEEE 802.3af/802.3at 1 型 2 类标准 最大 4.5 W, 标准 3.4 W	
接口	对于 2 米 (6.6 英尺) 网络电缆上的屏蔽型公 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE, 即使电缆被切断也可享 受保修。有关详细信息, 请与安讯士合作伙伴联系。 接线端子, 用于单报警输入和单报警输出	
存储	支持 microSD/microSDHC/microSDXC 卡 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 axis.com	
工作条件	-30 ° C 至 50 ° C (-22 ° F 至 122 ° F) 湿度 10–100% RH (冷凝)	
存放条件	-40 ° C 至 65 ° C (-40 ° F 至 149 ° F) 湿度 5–95% RH (非冷凝)	
认证	EMC EN 55022 B 类、EN 55024、EN 61000-6-1、 EN 61000-6-2、FCC 第 15 部分 B 子部分 B 类、 ICES-003 B 类、VCCI B 类、 RCM AS/NZS CISPR 22 B 类、KCC KN22 B 类、KN24 安全 IEC/EN/UL 60950-22 环境 EN 50581、IEC 60529 IP66、NEMA 250 类型 4X、 IEC 62262 IK10	
尺寸	Ø 132 x 73 毫米 (Ø 5 3/16 x 2 7/8 英寸)	
重量	740 克 (1.6 磅)	
所含附件	安装指南、Windows [®] 解码器单用户许可证、钻孔模板、 Resistorx L 键、接线端子接头	
可选附件	AXIS T91 支架附件、AXIS T94F01D Pendant Kit、AXIS T94F01L Recessed Mount Kit、 AXIS T94F01M J-Box/Gang Box Plate、 AXIS T94F01P 导线管底盒、AXIS T94F01S 安装 支架、AXIS T94F02D Pendant Kit (带遮阳罩)、网络 电缆耦合器 IP66、室内网络电缆耦合器、细长型室内 网络电缆耦合器、外罩 (白色/黑色)	
视频管理软件	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 axis.com/vms 上获得	
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	
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 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](#)