

AXIS A8004-VE

可靠的视听出入控制

AXIS A8004-VE 是一款基于 IP 的开放式非专有网络视频门口机，具有耐候性和防暴性能，适用于双向通信、视频识别和远程出入控制。该摄像机可向监控系统中轻松添加通信和出入控制，是一切监控系统的完美补充。借助 IP 标准和开放式界面，能够在小型系统和企业级系统中与第三方视频管理软件集成。AXIS A8004-VE 可通过 WDR 功能实现出色的微光拍摄性能，能够提供可靠的全天不间断监控，并可通过消除回音和减少噪音提供双向语音。该摄像机具有多个输入和输出，用于遥控门锁及其他设备。

- > 高品质音频和视频
- > 易于安装，PoE+
- > 开放式界面
- > IP 电话集成和 SIP 支持
- > 远程出入控制

**SIP****HDTV**
NETWORK VIDEOONVIF[®] | S

AXIS A8004-VE

摄像机		通知：电子邮件、HTTP 和 TCP 录制视频和音频到前端存储、报警前和报警后视频缓冲、外部输出激活、播放音频剪辑、叠加文本、PTZ 控制、状态 LED、WDR 模式
图像传感器	1/3" 逐行扫描 RGB CMOS	
镜头	水平视野：97° 垂直视野：78° M12 支架、F2.8、固定光圈、百万像素分辨率、2.8 毫米	
感光度	0.4 – 100000 lux, F2.8, 0 lux (照明 LED 开启)	
快门时间	动态捕捉, 1/192 s 至 1/37 s (50 Hz), 1/231 s 至 1/44 s (60 Hz)	
视频		
视频压缩	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC), Baseline 格式, Main 格式, Motion JPEG	
分辨率	1280x960 (1.3 MP) 至 160x90	
帧速率	HDTV 720p (1280x720), 25/30 fps (50/60 Hz)	
视频流	多个可单独配置的 H.264 和 Motion JPEG 格式的视频流, 可控制的帧速和带宽, VBR/CBR H.264	
图像设置	压缩、颜色、亮度、锐度、对比度、白平衡、曝光控制、低照度下的微调行为、WDR – 动态捕捉、文本和图像叠加、图像成像、隐私遮罩	
平移/倾斜/变焦	数字 PTZ	
音频		
音频流	双向全双工	
音频压缩	AAC LC 8/16 kHz、G.711 PCM 8 kHz、G.726 ADPCM 8kHz, 可配置的比特率	
音频输出	85 dB (0.5 米处)	
音频输入/输出	线路输出、内置麦克风、内置扬声器	
消除回声	是	
降噪	是	
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、TCP、UDP、IGMP、RTCP、ICMP、DHCP、ARP、SOCKS、SIP、SRTP、SIPS、SIP TLS	
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; 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; 规格请参见 www.onvif.org	
软件	第三方视频管理软件和移动应用。有关兼容性的信息, 请参见 www.axis.com	
VoIP	SIP 支持与 VoIP 集成、对等或与 SIP/PBX 集成。已通过各种 SIP 软件 (如 Cisco、Bria 和 Grandstream) 进行测试。已通过各种 PBX 软件 (如 Cisco 和 Avaya 和 Asterisk) 进行测试。	
智能分析	包括 AXIS Video motion detection、主动篡改报警、音频侦测能够安装其他应用的安讯士摄像机应用平台、外部输入、前端存储事件、震动侦测	
事件触发	呼叫: DTMF、状态、状态更改 侦测器: 视频移动侦测、音频侦测、已访问实时流、冲击检测、篡改 硬件: 外壳打开、网络 输入信号: 数字输入端口、手动触发器、虚拟输入 PTZ: 移动、已达到预设 存储: 中断、录制 系统: 系统就绪 时间: 使用时间表	
事件动作	呼叫: SIP、API 文件上传: FTP、HTTP、网络共享和电子邮件	
数据流	事件数据	
内置安装帮助	像素计数器	
常规		
外壳	拉丝不锈钢前板。铝质机身: IP66 级、NEMA 4x 级、IK08 抗冲击	
可持续性	不含 PVC	
存储器	256 MB RAM, 128 MB 闪存	
电源	电源输入: 以太网供电 IEEE 802.3af/802.3at 1 型 3 类, 10–28 V DC 最小 25 W; 以太网供电增强版 (PoE+) IEEE 802.3at 2 型 4 类; 电源输出 ^b : 最大 2x12 V DC, 具体取决于 AXIS A8004-VE 的电源输入; PoE 3 类: 最大输出 160 mA (12 V DC 继电器引脚), I/O 50 mA (12 V DC IO 引脚); PoE+ 4 类: 最大输出 750 mA (12 V DC 继电器引脚), I/O 200 mA (12 V DC IO 引脚); DC 输入: 最大输出 750 mA (12 V DC 继电器引脚), I/O 200 mA (12 V DC IO 引脚); 继电器: 锁等通过 AXIS A8004-VE 供电; 最大电流出现在电源输出部分。锁等采用外部供电: 在 30 V 下最大电压/电流为 0.7A	
接口	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX、PoE、DC 电源、4 输入/输出、2 个继电器、线路输出	
存储	microSD/microSDHC/microSDXC 插槽 (未提供卡)。支持录制到网络共享 (网络附加存储或文件服务器)	
工作条件	-25 °C 至 50 °C (-13 °F 至 122 °F) 湿度 10–100% RH (冷凝)	
尺寸	墙壁式安装: 140 x 260 x 55.5 毫米 (5.5 x 10 x 2.2 英寸); 墙挂支架臂: 140 x 260 x 21 毫米 (5.5 x 10 x 0.8 英寸)	
重量	主机: 1.5 千克 (3.3 磅); 墙挂框架: 0.370 千克 (0.82 磅); 总重量: 1.87 千克 (4.12 磅)	
认证	EN 55022 A 类、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、C-tick AS/NZS CISPR22 A 类、IEC/EN/UL 60950-1、IEC/EN/UL 60950-22、EN 50581、IEC 60529 IP66/IP67、NEMA 250 类型 4X、IEC 60068-2-1、IEC 60068-2-2、IEC 60068-2-6、IEC 60068-2-14、IEC 60068-2-27、IEC/EN 62262 IK08	
所含附件	安装指南、墙挂框架、Resitorx T20 L 键、Resitorx T10 L 键、插头连接器 (电源、I/O、线路输出、继电器)、电缆垫圈、安讯士连接器轮巡 A、AVHS 身份验证密钥	
安装选项	墙壁式安装: 附带框架。嵌入式基座; 使用 AXIS A8004 接线盒或 RACO 942 3 联 2–1/2" DP	
可选附件	AXIS A8004 接线盒、AXIS A9801 保险继电器、保险继电器	
视频管理软件	安讯士应用开发合作伙伴提供的视频管理软件 (不包括)。有关详细信息, 请参见 www.axis.com/products/video/software	
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。
(www.openssl.org) 以及由 Eric Young (eay@cryptsoft.com) 编写的加密软件。
- b. 支持两个锁 (总计最大 750 mA) (使用 DC/PoE 4 类供电时)。要满足更高的电源要求, 请连接外部电源 (最大 30V DC 0.7A)

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