



SN-NVR3632E4-P16-J

4 盘 32 路智能网络硬盘录像机(16 口 POE)



产品特点

- 支持人脸对比、人脸搜索、人脸数据库功能，可实现人脸检测黑名单报警、陌生人报警
- 支持人脸无感考勤、考勤数据统计及导出
- 支持车牌识别、车牌搜索、车牌数据库功能，可实现车牌检测黑名单报警
- 支持人员属性（性别、年龄、是否骑车）、车辆属性（颜色、车型、品牌）等属性提取
- 支持接入人体测温仪，实现高通量人员快速测温、超温报警、人员抓拍、超温数据实时统计、实名制语音播报人员体温信息
- 支持接入热像仪，实现目标测温、超温报警
- 支持符合 onvif 网络摄像机接入
- 支持全景鱼眼，全景四目、球机网络摄像机接入，PTZ 控制等功能
- 支持国标 GB28181 协议、CGI、SDK 方式接入平台
- 支持 H.265/H.264 摄像机自适应混合接入
- 支持 4K 高清网络视频预览、存储、回放
- 支持 1 个 HDMI 和 1 个 VGA 接口
- 支持你 I/O 报警、移动侦测、视频丢失、设备断网掉线、热像仪测温、智能分析等多种报警接入与联动
- 支持 4 个 SATA 接口、Raid 5、Raid 6、Raid 10、云存储
- 支持 P2P 手机监控

应用场景

适合于中小型监控场所，如园区、小区、企业、矿场、码头、金融、司法、平安城市等安全监控场所。

参数规格

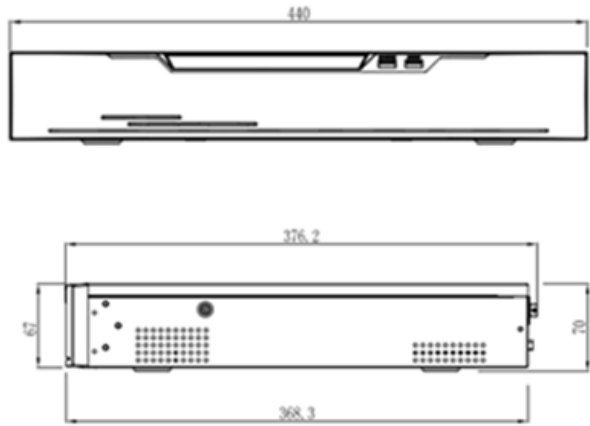
音视频输入	
IPC 接入路数	32 路
IPC 接入带宽	320Mbps
视频输出带宽	320Mbps
HDMI 输出	HDMI 分辨率：3840x2160，1920*1080，1280*720，1024*768
VGA 输出	VGA 分辨率：1920x1080，1440x900,1280x1024
音频	1 进 1 出，线性音频，支持语音对讲
音视频特性	
视频格式	H. 265/H. 264 自适应
视频分辨率	12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/720P/D1
视频解码能力	1 路 12MP/4 路 8MP/6MP/5MP、8 路 4MP/3MP、 16 路 1080P、32 路 720p/D1
音频格式	G. 711、G. 726
硬盘特征	
SATA 接口	4 个 SATA 接口
单盘容量	支持 1TB/2TB/3TB/4TB/5TB/6TB/8TB/10TB/12TB 等容量硬盘
SMR 硬盘	
单盘容量	最大支持 6TB 等容量硬盘
阵列功能	
阵列类型	Raid 5、Raid 6、Raid 10
云存储	
云存储	支持视频录像上传云服务器，可按 5~64M 范围设置上传视频大小容量，默认子码流上传
网络特性	
网络协议	IPv4/IPv6、RTSP/RTP/RTCP、TCP/UDP、HTTPS、DHCP、DNS、DDNS、PPPoE、UPnP、SMTP、NTP、802.1x、FTP
集成特性	ONVIF、CGI、SDK、GB28181（需定制）
DDNS	no_ip/autodns/dyndns/3322
UPnP	自动/手动
P2P	支持手动开启/关闭
IP 过滤	支持黑/白名单
升级维护	支持 WEB、U 盘升级、重启、恢复出厂设置
最大访问量	8 个
人脸识别	
处理能力	支持接入 16 路人脸抓拍或多目标摄像机，每秒处理 40 张人脸图片
陌生人模式	支持，相似性阈值可调节
人脸对比	单/多画面切换预览，显示对比结果，显示实时抓拍的人脸图片
人脸库	支持 16 组人脸数据库，10000 张人脸图像，支持自定义人脸数据库，列表、图片模式显示数据库人脸，支持数据库导入、导出
人脸库图片格式	JPG

人脸库应用	每个人脸库，可以应用到任何通道
比对配置	支持人脸对比策略配置，支持人脸报警联动
触发事件	可触发蜂鸣器、IO 报警输出、显示实时比对结果、可联动邮件推送、全屏、通道录像、弹窗等
人脸考勤	
考勤规则设置	支持上下班时间、工作日（周一到周日）签到有效时间、签退有效时间进行考勤设置管理。
考勤库	支持从人脸档案库添加人员考勤库、快速跳转人脸档案库、人员考勤库移除
考勤点设置	支持以列表形式展示考勤点信息（通道名称、考勤库、相似度、启动状态） 支持单个通道考勤点信息编辑，考勤点通道开关、相似度设置，考勤库选择
考勤数据查询统计	支持以考勤库名称、人员姓名、时间（当日、本周、本月、自定义），自定义时间段、查询类型（考勤统计汇总、考勤明细）搜索考勤数据信息，单条最多可查询 250 名人员考勤信息 支持列表形式展示考勤数据信息，考勤统计汇总显示工号、姓名、部门、应到、实到、旷工、迟到和早退详细统计信息 考勤明细显示工号、姓名、部门、日期、签到时间、签退时间和考勤状况详细统计信息
考勤数据导出	支持以表格形式导出考勤数据
车牌识别	
车牌比对	支持单/多画面切换预览，实时车牌比对，实时显示抓拍车牌图片
车牌库	支持 16 组车牌数据库，10000 张车牌牌照，支持自定义车牌数据库，列表、图片模式显示数据库车牌，支持车牌数据库导入、导出
车牌库图片格式	JPG
车牌库应用	每个车牌库，可以应用到任何通道
比对配置	支持车牌对比策略配置，支持车牌报警联动
触发事件	可触发蜂鸣器、IO 报警输出、显示实时比对结果、可联动邮件推送、全屏、通道录像、弹窗等
多目标识别	
人脸对比	支持单/多画面切换预览，显示对比结果，显示实时抓拍的人脸图片
车牌比对	支持单/多画面切换预览、实时车牌比对，实时显示抓拍车牌图片
人体（非机动车）抓拍	支持人体（非机动车）抓拍，实时显示抓拍照片
车辆抓拍	支持车辆抓拍，实时显示抓拍照片
属性提取	支持人员属性（性别、年龄、是否骑车）、车辆属性（颜色、车型、品牌）等属性提取
触发事件	可触发蜂鸣器、IO 报警输出、显示实时比对结果、可联动邮件推送、全屏、通道录像、弹窗等
人体体温筛查	
处理能力	支持接入 4 路人体测温仪(含人脸抓拍识别)，每秒处理 40 张人脸图片
人体测温	支持接入人体测温仪，实现高通量人员快速无感测温，支持人脸抓拍、识别
测温统计	支持当日人员抓拍，超温实时统计
语音播报	实名制语音播报人员体温信息（全部温度、超温可设置）
触发事件	可触发蜂鸣器、IO 报警输出、显示实时人员信息及温度结果、可联动邮件推送、全屏、通道录像、弹窗等，并将报警信息实时传送至后端管理平台

智能检索	
人脸检索	支持按通道、时间、特征、图片检索人脸，支持以图搜图，检索结果关联前后 15S 视频录像并可全屏播放
车牌检索	支持按通道、时间、车牌号搜索车牌
人体（非动车）检索	支持按通道、时间、性别、是否骑车检索人形，实时显示（性别、年龄、是否骑车）等属性信息，检索结果关联前后 15S 视频录像并可全屏播放
车辆检索	支持按通道、时间、车辆颜色（白色、黑色、红色、灰色、其他颜色）、车型、品牌、检索车辆，实时显示车辆颜色、车型、品牌等属性信息，检索结果关联前后 15S 视频录像并可全屏播放
功能特性	
分割预览	1、4、9、16、32 多画面分割预览，支持轮巡
鱼眼校正	支持鱼眼全景、鱼眼+3PTZ、鱼眼+8PTZ、180 度全景、360 度全景、360 度全景+PTZ、360 度全景+3PTZ、360 度全景+6PTZ、360 度全景+8PTZ、2PTZ、4PTZ 和全景+180 度+PTZ，鱼眼校正界面支持拖拽。
热像仪测温	支持接入热像仪，支持测温参数配置、生成历史温度曲线，以列表、折线图形式展示查询温度数据信息、信息展示内容包含最大温度、最小温度、平均温度和报警温度等数据信息。
同步回放	16 路同步回放
视频摘要	支持不同时间段的录像叠加到同一背景中同时回放，同一背景最多可叠加 12 个视频录像片段。
变码流存储	支持主子码流在报警时切换到指定的码流存储，当没有报警时码流小，当报警产生时采用大码流，软件做自动应变机制。
IP 过滤	支持黑/白名单
报警联动	支持 I/O 报警、断网报警、移动侦测、视频丢失、热像仪测温、智能分析等多种报警方式，可联动本地开关量输出、蜂鸣器报警、邮件发送、全屏、云台控制、通道录像、推送平台、APP、弹窗等
断网补录	NVR 支持断网补录功能。（摄像机支持 SD 卡，当摄像机与 NVR 通讯异常无法存储当前摄像机录像时，摄像机启动 SD 卡本地录像；待网络恢复连接时，摄像机 SD 卡录像视频并行向 NVR 传输）
IPC 升级	支持 NVR 端升级 IPC
语言	
语种	默认英文，支持英文、简体中文、日语、德语、西班牙语、意大利语、波兰语、葡萄牙语、俄罗斯语、斯洛伐克语、阿拉伯语、捷克语、丹麦语、荷兰语、芬兰语、法语、匈牙利语、印尼语、泰语、土耳其语、越南语等 21 种语种。
接口特性	
网络接口	1 个 RJ45，10/100/1000 自适应以太网口
POE 接口	16 个 10/100M POE 网口
报警接口	2 路报警输入，2 路报警输出，I/O 开关量
音频接口	1 进 1 出，线性音频，支持语音对讲
RS485 接口	-
RS232 接口	-
USB 接口	前面板 2 个 USB2.0，后置 1 个 USB3.0
物理特性	
安装方式	桌面式/机架式安装
电源	AC110/220V

功耗	<15W （不含硬盘）
工作温度	-5℃-50℃
POE 功耗	≤160W
工作湿度	10% ~90% RH（无凝结）
尺寸（mm）	1.5U 机箱，440（长）x376（宽）x67（高）
重量	4.2kg （不含硬盘）

机身尺寸(单位：mm)



接口图



- 1) RJ45，10/100M POE 网口
- 2) RJ45，10/100/1000 自适应以太网口
- 3) 音频输入输出接口
- 4) eSATA 接口
- 5) VGA 输出
- 6) HDMI 输出
- 7) USB 接口
- 8) 报警接口
- 9) 电源接口