

16 路全实时人脸网络硬盘录像机

产品型号：FS-FERC7-02016K-8P



功能特性

- ◆内置人脸识别算法
- ◆支持前 4 通道接入人脸识别摄像机
- ◆支持内置≤3000 张人脸库；支持黑白名单布控
- ◆支持人员黑白名单人脸库报警联动
- ◆支持人脸按时间节点、人员名单（白名单、黑名单、陌生人）查询
- ◆支持本地人脸库中名单，以脸搜脸
- ◆支持外部人脸导入，以脸搜脸
- ◆支持录像回放手动抓拍人脸，以脸搜脸
- ◆16 路全实时人脸网络视频接入, 1U 机箱 NVR
- ◆H.264 解码，嵌入式 Linux 操作系统
- ◆支持同步录像、远程监看、备份
- ◆支持 VGA/HDMI 同步输出，HDMI 支持 1080P 高清预览
- ◆支持预览图像与回放图像电子放大
- ◆标准 ONVIF、RTSP、GB28181 协议
- ◆支持外部报警、双向语音对讲、报警抓拍、报警邮件发送功能
- ◆支持 DDNS、EMAIL、UPNP、NTP、P2P 等功能
- ◆支持 WEB、手机监看、客户端、CMS 监控
- ◆支持 8 路标准 POE 供电
- ◆支持 IPC 智能功能（目标计数、物品遗留/丢失、电子围栏、越界检测、逆行检测、离岗检测）
- ◆支持磁盘分组配额、和磁盘盘组两种存储模式，可对不同的通道分配不同的录像保存容量
- ◆支持 IPC 集中管理，包括 IPC 参数配置、信息导入导出、信息实时获取等功能
- ◆支持通道分组，预览轮巡
- ◆支持网络检测（网络流量监控、网络抓包、网络通畅）等功能
- ◆支持最大 9 路子码流录像同步回放和多路同步倒放
- ◆支持即时回放功能，
- ◆全新的 UI 操作界面，支持一键开启录像功能
- ◆支持双密码鉴、IP 过滤

产品参数

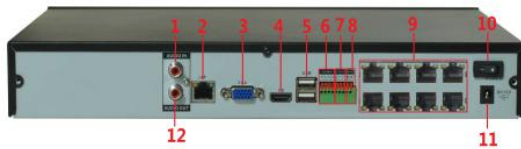
视频参数	
网络视频输入	16 路
网络接入带宽	80Mbps
视频压缩	H.264

视频输出	1 路 VGA 输出 (1920×1080@60HZ,1280×1024@60HZ)	
	1 路 HDMI 输出 (1920×1080@60HZ,1280×1024@60HZ)	
显示模式	同步输出	
系统模式	16 数字+16 预览+16 回放+人脸识别 32 数字+36 预览+9 回放	
视频码率	16-16000Kbps	
录像分辨率	5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P/D1/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	
画面分割	1/4/6/8/9/16 画面显示	
抓图模式	支持定时抓图、手动抓图, JPEG 格式	
移动侦测	支持, 每画面可设置 396(22*18)个检测区域,可设置多级灵敏度	
隐私遮蔽	支持 4 个区域	
智能侦测	支持 SMART IPC 智能功能 (目标计数、物品遗留/丢失、电子围栏、越界检测、逆行检测、离岗检测)	
人脸参数		
人脸识别预览	支持人脸抓拍结果显示、识别结果显示	
人脸摄像机接入模式	支持前 4 通道接入人脸识别摄像机	
人脸库容量	支持内置≤3000 张人脸库;支持黑白名单布控	
黑白名单布控	支持人员黑白名单人脸库报警联动	
人脸检索	支持人脸按时间节点查询	
	支持人员名单 (白名单、黑名单、陌生人) 查询	
	支持本地人脸库中名单, 以脸搜脸	
	支持外部人脸名单导入, 以脸搜脸	
	支持录像回放手动抓拍人脸, 以脸搜脸	
	支持温度筛选 (温度异常、温度正常、未检测) 查询	
人脸质量过滤	支持口罩筛选 (口罩未佩戴、口罩已佩戴、未检测) 查询	
	人脸质量分阈值 (0~10),值越高误抓越小	
	人脸图像质量 (1~99)	
人脸跟踪框	隐藏人脸框、显示人脸框	
人脸识别参数	人脸识别最小像素	≥80x80
	姿态	姿态俯仰 25 度以内, 左右 30 度以内可抓拍
	遮挡	普通眼镜, 短刘海、短帽檐对抓拍无影响
	表情	正常情况下轻微表情不影响抓拍
	人脸识别率	符合以上条件识别率达到 95%以上
检测模式	间隔 (间隔时间 1-10S)	
	进入 (进入时间 1-10, 抓图数目 1-3)	
	离开 (抓图数目 1-3)	
	进入或离开	
音频		
音频压缩	G.711u	
音频输入	1 路, RCA 接口 (IPC 复合音频输入)	

音频输出	1 路, RCA 接口
语音对讲输入	双向对讲, RCA 接口
录像和回放	
录像帧率	1-30fps
录像模式	手动/定时录像和报警录像/定时录像/报警录像/停止录像
回放能力	支持 1 路 4K/5MP/4MP/3MP ; 4 路 1080P ; 16 路子码流录像同步回放
回放模式	即时回放、本地录像、回放抓拍、外部文件回放
录像查询	时间、日历、通道检索, 事件检索 (断网补录、常规录像、移动侦测录像、报警录像、智能检测录像)
回放操作	播放起始时间、播放/暂停、停止、正放、倒放、单帧、前跳 30 秒、后跳 30 秒、快放 (1-256X)、慢放 (1-1/32X)、1/4/9 分屏、上一页、下一页、备份、抓图、显示隐藏进度条、全屏、添加人脸模板、检索人脸信息、可滚轮放大时间条精确回放
存储和备份	
存储接口	2 个 SATA
硬盘最大容量	单个硬盘最大 8T
磁盘分组	不同通道录像可设定在不同的盘位
磁盘配额	不同通道可分配不同的录像存储容量
录像存储路径	本地、网络、IP SAN
阵列类型	/
热备管理	/
备份方式	USB 移动硬盘、U 盘, 网络备份
断网智能补录(ANR)	支持 IPC (带 TF 卡) 断网补录
功能	
网络协议	TCP/IP,HTTP,HTTPS,DDNS,SMTP(SSL),DHCP,PPPoE,UPnP,NTP,P2P
接口协议	ONVIF、RTSP、GB28181、
协议端口	ONVIF/RTSP/HTTP/HTTPS/RTMP 端口自定义
手机监控	支持苹果、安卓系统手机监看
浏览器支持	支持 IE、Chrome、Firefox、Safari
显示功能	通道快捷键：修改通道、3D 定位, 显示 AI 智能规则和结果, 抓图、语音对讲、通道音频、手动录像、即时回放、视频参数 桌面显示：音频输入、音量、报警信息 (布防/撤防) , P2P 云服务、网络信息、输出调节、系统信息、设备列表 (显示 IPC 是否在线、录像类型)、组织架构 (自定义通道归类, 便于快捷预览) , 通道轮巡, 1/4/6/8/9/16 分屏、开启轮巡、开启联动预览、显示人脸识别、人脸检索、文件备份、全屏、隐藏 OSD、云台控制
IPC 对时	手动、自动、定时、掉线重连时对 IPC 校时
报警联动	发送邮件, 声音警告 (蜂鸣器) , 显示器上警告, 上传中心, 录像, 抓图, 预览, PTZ
网络检测	流量监控、网络抓包, 网络测试
用户管理	用户添加/删除/修改, 权限管理、FACEeye 扫描二维码找回密码 辅助用户 (二级密码保护)
管理 IPC	修改 IPC 参数
外部接口	

网络接口	1 个 RJ45 100M1000M 自适应以太网口
PoE 接口	8 路 (IEEE 802.3af) 最大输出功率≤80W
报警输入	4 路
报警输出	1 路
RS-485	1 路
USB 接口	后面板 2 个 USB2.0
一般规范	
电源	DC48V/3A
功耗	≤10W (不带硬盘)
工作温度/湿度	-10°C ~ 55°C/10% -90 %
尺寸(mm)	360(长)x242.4(宽)x48(高)mm
重量/台(不含硬盘)	2KG (不带硬盘)

产品尺寸及接口



- | | |
|------------|--------------|
| 1、音频输入 | 7、报警输出 |
| 2、RJ45网络接口 | 8、RS485接口 |
| 3、VGA视频输出 | 9、Poe供电接口 |
| 4、HDMI视频输出 | 10、电源开关 |
| 5、2.0 USB | 11、DC48V电源接口 |
| 6、报警输入 | 12、音频输出 |