

## 64 路全实时人脸网络硬盘录像机

产品型号：FS-FER79-01064K



### 功能特性

- ◆内置人脸识别算法
- ◆支持前 16 通道接入人脸识别摄像机
- ◆支持内置≤10000 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
- ◆64 路全实时人脸网络视频接入, 2U 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
- ◆支持双 HDMIT 同步输出，支持 2160P 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、双网口、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 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
- ◆双千兆网卡，支持双网络 IP 设定等应用
- ◆支持硬盘热插拔，RAID0、RAID1、RAID5、RAID6 和 RAID10，全局热备
- ◆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 16 路 1080P 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
- ◆支持双密码鉴权、N+1 热备、IP 过滤

### 产品参数

视频参数	
网络视频输入	64 路
网络接入带宽	512Mbps

视频压缩	H.264	
视频输出	1 路 VGA 输出 ( 1920×1080@60HZ,1280×1024@60HZ )	
	HD HDMI 输出 ( 3840×2160@30HZ,1920×1080@60HZ,1280×1024@60HZ )	
	HDMI 1 输出 ( 1920×1080@60HZ )	
显示模式	同源输出模式	
系统模式	64 数字+64 预览+16 回放+人脸识别 64 数字+64 预览+16 回放	
视频码率	16-16000Kbps	
录像分辨率	4K/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P/D1/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	
画面分割	1/4/6/8/9/16/25/36 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 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 )	
<b>人脸参数</b>		
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 16 通道接入人脸识别摄像机	
人脸库容量	支持内置≤10000 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	
人脸质量过滤	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	≥80×80
	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	
<b>音频</b>		
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 4 路 4K/5MP/4MP;9 路 3MP;16 路 1080P 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)、1/4/9/16 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	8 个 SATA、1 个 E-SATA
硬盘最大容量	单个硬盘最大 8TB
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、NAS、IPSAN
阵列类型	Raid0、Raid1、Raid5、Raid6、Raid10、
热备管理	普通模式、热备模式 (N+1 热备)
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, 1/4/6/8/9/16/25/36/49/64 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	2 个 RJ45 100M/1000M 自适应以太网口
PoE 接口	/
报警输入	16 路

报警输出	4 路
RS-485	1 路
USB 接口	前面板 1 个 USB2.0 , 后面板 1 个 USB2.0 , 1 个 USB3.0
一般规范	
电源	AC100 ~ 240V , 50Hz ~ 60Hz ( 电源插头规格可选 )
功耗	≤35W ( 不带硬盘 )
工作温度/湿度	-10°C ~ 55°C/10 % -90 %
尺寸(mm)	440(长)x432(宽)x90(高)mm
重量/台(不含硬盘)	7KG ( 不带硬盘 )

## 产品尺寸及接口



- |               |                |            |
|---------------|----------------|------------|
| 1、LAN1        | 8、报警输入 (1-4)   | 15、音频输入    |
| 2、LAN2        | 9、报警输出         | 16、2.0 USB |
| 3、音频输出        | 10、RS485接口     |            |
| 4、HDMI 1视频输出  | 11、AC220V电源接口  |            |
| 5、VGA视频输出     | 12、电源开关        |            |
| 6、HD HDMI视频输出 | 13、报警输入 (5-16) |            |
| 7、3.0 USB     | 14、E-sata      |            |