

成都佳发安泰教育科技股份有限公司，专业提供一站式的视频监控系统解决方案，产品线覆盖了所有主流监控场景。无论您是需要常规安保，还是应对特殊环境，我们都能提供匹配的设备：从基础的半球、枪型摄像机，到适应极端环境的防爆摄像机；从注重细节的人脸识别、电梯专用摄像机，到掌控全局的高清球机与制高点摄像机。我们以丰富的品类和稳定的性能，为您构建安全、智能的视觉防线。

序号	名称	功能
1	监控存储设备	主处理器：64 位高性能多核处理器，使用国产化芯片，满足安全可靠测评。 操作系统：使用主流国产操作系统，如麒麟、统信等 操作界面：WEB 方式（PCAPP） 控制器：单控制器 视频压缩标准：Smart H.265；H.265；Smart H.264；H.264 等 网络协议：HTTP；HTTPS；TCP/IP；IPv4；IPv6；FTP 等主流协议 接入标准：ONVIF(profile S)、GB/T28181、CGI、SDK 等 网络模式：多址模式；负载均衡；容错；链路聚合 盘组：48 个 RAID：支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10； 支持播放、暂停、停止、快进、快退、倒放、逐帧播放 支持全屏、备份（剪切、文件）、图片存储、局部放大、开关音频功能 支持多路回放 支持支持网络断开；无可用硬盘；硬盘健康异常；存储错误；存储容量不足；存储池异常；RAID 异常；配额异常；录像丢帧；IP 冲突；MAC 冲突；系统盘健康异常；账户锁定；安全异常；风扇转速异常；电源报警；共享服务异常；设备温度报警等异常报警；支持支持动检、视频遮挡、IPC 外部报警、火情报警等普通报警 硬盘接口：48 个；SATA；单盘最大支持 24TB；支持热插拔； HDMI 接口：1 个； 电源接口：1+1 冗余电源
2	存储硬盘	单盘容量：16TB； 尺寸：3.5”

		缓存：256MB； 转速：7200RPM； 接口：SATA
3	智能分析服务器	智能分析：支持多种非结构化数据智能分析算法不少于 16 类，如人脸识别、人员行为分析、通用行为分析等，支持对已安装的算法进行手动更新 接入路数：300 路； 网络带宽：1280Mbps 接入、1280Mbps 存储、1280Mbps 转发； 存储方式：支持本机硬盘； 报警输入：16 路； 报警输出：8 路； 盘组：24 个 RAID：支持 RAID0 或 RAID1 或 RAID5 或 RAID6 或 RAID10； 外部接口：硬盘接口：24 个； SATA3.0； 单盘最大 20TB； eSATA 接口：1 个； USB 接口：USB2.0 接口、USB3.0 接口； HDMI 接口：支持 4K 等； 网络接口：RJ-45，支持 10/100/1000/2500Mbps 自适应以太网口； 电源接口：1+1 冗余电源； GPU 参数：内置 32 个算力为 22 TOPS（INT8）的 GPU 芯片，GPU 采用 64 位 8 核 A55 处理器，最高频率不低于 1.7GHz，
4	人脸识别服务器	智能分析：支持人脸检测、人脸识别、通用行为分析、区域人数统计、吸烟等智能分析功能；人脸检测功能支持识别 6 种属性（指性别、年龄段等） 支持 96 路 200 万或 96 路 400 万分辨率的图片流分析； 支持 64 路 200 万或 64 路 400 万分辨率的视频流分析 支持 100 万张图片的人脸样本库 接入路数：128 路

		网络带宽：512Mbps 接入、512Mbps 存储、512Mbps 转发； 报警输入：16 路； 报警输出：8 路； 分辨率 1080p；720p； 盘组：2 个 RAID：支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10； 外部接口：硬盘接口：2 个；SATA3.0；单盘最大 16TB； 电源接口：单电源；
5	高清液晶监控屏	规格：46 寸 双边拼缝：3.56mm 分辨率：1920*1080 亮度：500cd/m2 接口：输入接口：VGA(D-Sub)*1、CVBS(BNC)*2、DVI-D*1、HDMI*1、RS232(RJ45)*1、USB（升级和多媒体）*1 输出接口：CVBS(BNC)*2、RS232(RJ45)*1 具备中国节能产品认证证书
6	半球摄像机	传感器类型：1/2.7 英寸 CMOS 逐行扫描； 像素：400 万； 分辨率：2688×1520； 补光距离：50m（红外）； 补光灯：2 颗（红外）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：2.8mm； 镜头光圈：F1.6； 视场角：水平：≥84°；垂直：≥42°；对角：≥101°； 智能编码：支持 H.264、H.265 等； AI 编码：支持 H.264（压缩率≥25%）、H.265（压缩率≥25%）等；

		宽动态：120dB； 走廊模式：90° /270° （在 1080P 分辨率及以下支持）； 内置 MIC：支持，内置 1 个 MIC； 报警事件：无 SD 卡；SD 卡空间不足；SD 卡出错；网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集；音频异常侦测；电压检测；SMD；安全异常；物品遗留；物品搬移； 接入标准：ONVIF（ProfileS&ProfileG&ProfileT）；CGI；GB/T28181-2022（双国标）； 预览用户数：20 个（总带宽：48M）； 支持 MicroSD 卡； 供电方式：DC12V/PoE； 防护等级：IP67；IK10 防腐蚀等级：普通防护 包含安装支架，支架表面烤漆处理
7	枪型摄像机	传感器类型：1/2.7 英寸 CMOS； 像素：400 万； 分辨率：2688×1520； 最大补光距离：60m（红外）； 补光灯：1 颗（红外）； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：3.6/6/8/mm； 镜头光圈：F1.6； 视场角：水平：≥84° ；垂直：≥42° ；对角：≥101° ； 智能编码：支持 H.264、H.265 等 AI 编码：支持 H.264（压缩率≥25%）、H.265（压缩率≥25%）等 宽动态：120dB； 走廊模式：90° /270° （在 1080P 分辨率及以下支持）； 音频接口：支持；

		内置 MIC：支持，内置 1 个 MIC 等； 报警事件：无 SD 卡；SD 卡空间不足；SD 卡出错；网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；绊线入侵；区域入侵；徘徊检测；人员聚集；音频异常侦测；电压检测；外部报警；SMD；安全异常；物品遗留；物品搬移等； 接入标准：ONVIF（ProfileS&ProfileG&ProfileT）；CGI；GB/T28181-2022（双国标）； 预览最大用户数：20 个（总带宽：48M）； 支持 MicroSD 卡； 音频输入：1 路（RCA 头）； 音频输出：1 路（RCA 头）； 报警输入：2 路（湿节点，支持直流 3~5V 电位，5mA 电流）； 报警输出：2 路（湿节点，支持直流最大 电位，0.3A 电流）； 供电方式：PoE； 防护等级：P67； 支持智能模块单独进行升级，升级过程中不丢失视频画面 包含安装支架表面烤漆处理，壁装
8	电梯摄像机	传感器类型：1/2.9 英寸 CMOS； 像素：400 万； 分辨率：2688×1520； 补光距离：10m（红外）； 补光灯：1 颗（红外灯）；1 颗（暖光灯）；； 镜头类型：定焦； 镜头焦距：2.8mm 等； 镜头光圈：F1.6； 视场角：水平：≥102°；垂直：≥54°；对角：≥121°； 智能编码：支持 H.264、H.265 等 宽动态：支持； 走廊模式：90° /270°；

		自适应镜头校正（图像矫正）：支持； 内置 MIC：支持，内置 1 个 MIC 等； 报警事件：无 SD 卡；SD 卡空间不足；SD 卡出错；网络断开；IP 冲突；非法访问；动态检测；视频遮挡；场景变更；音频异常侦测；电压检测；外部报警；安全异常等； 接入标准：ONVIF（ProfileS&ProfileG&ProfileT）；CGI；GB/T28181-2022（双国标）； 预览最大用户数：20 个（总带宽:64M）； 支持 MicroSD 卡； 报警输入：1 路（湿节点，支持直流 3~5V 电位，5mA 电流）； 报警输出：1 路（干节点，支持直流最大 60V 电位，1A 电流/交流最大 125V 电位，0.5A 电流）； 供电方式：PoE
9	球型摄像机	传感器类型：1/2.8 英寸 CMOS； 像素：400 万； 分辨率：2560×1440； 补光距离：150m（红外）； 补光类型：红外； 镜头焦距：5mm~115mm； 镜头光圈：F1.6~F3.6； 视场角：水平：54.6° ~3.2° ；垂直：31.7° ~1.8° ；对角：61.6° ~3.7° ； 光学变倍：23 倍； 定时任务：预置点；巡迹；巡航；线扫； 可视域功能：支持； 防抖功能：电子防抖； 透雾功能：电子透雾； 网络接口：1 个（内置 RJ-45 网口，支持 10M/100M 网络数据）； 防护等级：IP66；TVS6000V 防雷、防浪涌和防突波保护； 接口类型：RJ45 接口等

		具有智能风控加热除雾功能,可自动去除内部水状和雾状附着物。
10	防油污摄像机	传感器类型: 1/2.7 英寸 CMOS; 像素: 400 万; 分辨率: 2688×1520; 最大补光距离: 80m (红外视频监控距离) 30m (暖光视频监控距离) 10m (暖光人脸检测距离); 补光灯: 2 颗 (红外灯); 2 颗 (暖光灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 3.6mm 等; 镜头光圈: F2.0; 视场角: 水平: 92° ; 垂直: 48° ; 对角: 109° ; 通用行为分析: 物品遗留;物品搬移等 周界防范: 绊线入侵;区域入侵;快速移动 (三项均支持人车分类及精准检测);徘徊检测;人员聚集; 智能编码: 支持 H.264、H.265 等 宽动态: 120dB; 走廊模式: 90° /270° (在 4M 分辨率及以下支持); 音频接口: 支持; 报警事件: 无 SD 卡;SD 卡空间不足;SD 卡出错;网络断开;IP 冲突;非法访问;动态检测;视频遮挡;绊线入侵;区域入侵;快速移动;物品遗留;物品搬移;徘徊检测;人员聚集;停车检测;场景变更;音频异常侦测;外部报警;人脸检测;区域内人数统计;滞留报警;人数统计;安全异常;睿厨;玩手机;垃圾桶未盖;传感器报警;老鼠检测等; 接入标准: ONVIF (ProfileS&ProfileG&ProfileT); CGI; GB/T28181 (双国标); GA/T1400; 预览最大用户数: 20 个 (总带宽:64M); 支持 MicroSD 卡不低于 256GB; RS-485 接口: 1 个; 音频输入: 1 路 (RCA 头); 音频输出: 1 路 (RCA 头); 报警输入: 2 路 (湿节点, 支持直流 3~5V 电位, 5mA 电流); 报警输出: 2 路 (湿节点, 支持直流最大 12V 电位, 0.3A 电流); 模拟输出接口: 1 路 (CVBS 输出 BNC 接口);

		电源返送：支持 DC12V 电源返送，最大电流 165mA，峰值电流 700mA； 供电方式：PoE； 防护等级：P67
11	高点摄像机	传感器类型：1/2.8 英寸 CMOS； 像素：800 万； 分辨率：4096×1800 最大补光距离：100m（红外）； 补光灯：4 颗（红外灯（无红曝））； 镜头类型：通道 1：定焦；通道 2（细节）：电动变焦； 镜头焦距：通道 1：2.8mm；通道 2（细节）：5.3mm~134mm； 镜头光圈：通道 1：F1.0；通道 2（细节）：F1.6~F4.0； 视场角：通道 1（：水平：180°；垂直：103°；通道 2（细节）：水平：3.5°~58°；垂直：2°~35°；对角：2°~64°； 支持深度智能分析、周界防范、人脸检测、车辆密度、人群分布分析等功能 视频压缩标准：支持 H.265、H.264、H.264H、H.264B、MJPEG（仅辅码流支）等； 智能编码：支持 H.264、H.265 等 默认分辨率下默认码流：通道 1（全景）：8192kbps（4096×1800）；通道 2（细节）：6144kbps（2560×1440）； 自适应镜头校正（图像矫正）：通道 1（全景）：支持；通道 2（细节）：NA； 音频接口：支持； 内置 MIC：支持，内置双 MIC； 内置扬声器：支持，内置 1 个扬声器； 报警：支持； 网络接口：1 个（RJ-45 网口，支持 10M/100M/1000M 网络数据）； 接入标准：ONVIF（ProfileS&ProfileG&ProfileT）；CGI；GB/T28181-2022（双国标）；GB/35114A； 低照等级：星光； RS-485 接口：1 个；

		音频输入：2 路（接线端子）；音频输出：1 路（接线端子）； 报警输入：3 路（湿节点，支持直流 3~5V 电位，5mA 电流）；报警输出：2 路（干节点，支持直流最大 30V 电位，1A 电流/交流最大 50V 电位，0.5A 电流）； 模拟输出接口：1 路（CVBS 输出 BNC 接口）； 电源返送：支持 DC12V 电源返送，最大电流 165mA，峰值电流 700mA； 防护等级：IP67 支持 2 颗 GPU 芯片，支持深度学习算法
12	流媒体服务器	CPU：核数 24 核，主频 2.5GHz，使用国产化芯片，满足安全可靠测评。 内存：数量 2 条，每条容量 32G，DDR4 硬盘：数量 1 块，容量 4T，尺寸 3.5 吋，SATA 机械硬盘，支持热插拔 硬盘接口：数量 12 个，支持 3.5 吋/2.5 吋的 SAS/SATA 机械硬盘或固态硬盘 RAID 接口：支持 RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10； PCIE 接口：数量 5 个，PCIe4.0PCIE 接口 网口：数量 4 个，GE 电口 支持实时视频复制分发。
13	视频监控控制 键盘	电容触摸屏，分辨率 $\geq 1280 \times 800$ 有前端信号预监、上墙画面回显功能； 解码能力不低于 4 路 1080P 或 1 路 4K； 管理设备数量不少于 10000 个； 支持 POE 供电 支持语音对讲；
14	解码器	支持 8 路 HDMI 信号输出 支持 4K（3840 × 2160@30 Hz）、1080P（1920×1080@60）、720p：（1280 × 720@50 Hz/60 Hz）等常规分辨率输出 支持 4 路 HDMI 信号输入 支持 1080P（1920×1080@50/60 Hz）、720p：（1280 × 720@50/60 Hz）等常规分辨率输入 具备 1 对语音对讲接口：1 个 3.5mm 音频输入接口和 1 个 3.5mm 音频输出接口

		解码能力支持 1 路 3200 W/3 路 1200 W，或 4 路 800 W/8 路 500 W/10 路 300 W/16 路 1080P/16 路 720 分辨率同时实时解码 支持 MPEG2/MPEG4/H. 264/H. 265/SVAC/MJPEG 标准网络视频流解码 支持画面分割数 1/2/4/6/8/9/12/16/25 支持任意开窗、窗口漫游、窗口分屏功能等功能 支持多屏拼接功能 支持 Onvif，RTSP，GB28181 协议接入，支持私有协议接入
--	--	---