

谈话录音录像系统

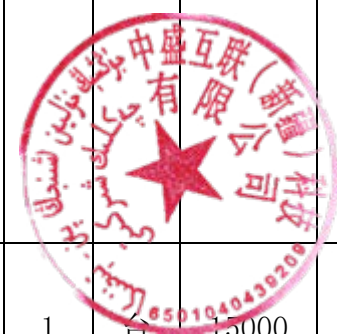
序号	产品名称	规格型号	技术参数	数量	单位	单价	合计	备注
1	谈话录音录像系统	微达安 定制	1. 总队软件授权，支持国产信创系统。 2. 用户管理：支持与省（区）、市级监所管理综合系统或违法犯罪人员信息系统的用户管理体系共享，实现多系统一入口登录。 3. 接入录音器、签字板、打印机设备 SDK，实现本地设备统一管理。	1	套	0	0	/
2	拾音器	EMEET M2	1. 拾音距离 1.5 米远； 2. 音频传输距离 3000 米； 3. 灵敏度 -68dB； 4. 频率响应 20Hz ~ 20kHz； 5. 指向特性 全指向； 6. 信噪比 85dB； 7. 动态范围 104dB (1KHz at Max dB SPL)； 8. 声腔结构 契形金属蜂窝网格滤波罩面外壳内置吸音棉； 9. 输出阻抗 600 欧姆非平衡 输出信号幅度 2.5Vpp/-25db； 10. 麦克风 增强型互补双电容咪头； 11. 音频处理：降低 200Hz~300Hz 频率有效抑制回声信号，增强 100Hz 信号的声音饱满度自然，提高 300Hz~3000Hz 语音信号频段增强人声明亮度，压制 5KHz 与 10KHz 的噪音频率。 12. 防水特性 户内防潮； 13. 适用范围 开放柜台、座谈席、服务窗口等； 14. 连接方式 USB 免驱，内置工作状态指示灯；	4	个	1500	6000	深圳微达安适配
3	音箱	联想 1770	信噪比大于 85dba, 3.5MM 音频接口，失真度（百分比）≤0.5。	4	台	300	1200	



4	谈话教育终端	海康 DS-E24S	<p>1. 使用环境：室内</p> <p>2. 摄像头：不低于 200 万高清摄像头，采用低畸变镜头，适用于广角场景，支持自助电子增益功能，亮度自适应。</p> <p>3. 内置麦克风，支持一件拾音静音，拾音清晰。</p> <p>4. 内置扬声器，支持音量调节，支持回音消除。</p> <p>5. 支持 Type C A 接口，标准 USB2.0 协议，免驱设计，即插即用。</p>	4	个	500	2000	深圳微达安适配
5	签字捺印板	汉王 ESP0912JG	<p>1. 功能：实现工作人员谈话教育结束后，被监管人员通过该设备对谈话内容核对无误后签字捺捺指纹确认。</p> <p>2. 产品特性： 硬件：签名屏将液晶显示屏 (LCD) 和签名数位板整合到一起，使用无源压感笔，为电子签名、手写批注的书写和显示提供极大的便捷，笔到之处就显示书写笔迹，所写即所见，手眼合一。10.1 寸的彩色 LCD 屏，能显示高清视频、图片广告，支持信息推送。作为主显示器的第二屏，可以扩展模式和复制模式显示主屏内容。手写笔无需电池，无须维护。标配挂笔绳，防止笔丢失。专业绘画级显示屏，USB 视频接口。具备电容活体生物指纹采集，实时验证更安全。具备高清语音功能，能贴心提醒客户业务操作流程。SDK 开发包提供签名轨迹的 x/y 坐标、压力、时间信息参数，能够采集用户签名的轻重缓急，形成用户签名的生物特征信息。驱动：签名屏的驱动程序可以直接嵌入到第三方应用程序中，并且驱动程序可以完全卸载。</p> <p>3. 技术参数： 屏幕尺寸：10.1" \ 屏幕类型：IPS LCD \ 显示比例：0.673611111 \ 显示区域：216.96 X 135.6 (mm) \ 分辨率：1280*800 \ 像素点尺寸：0.1695 X 0.1695 (mm) \ 亮度：200 \ 对比度：800:1 \ 颜色：16.7M Colors \ 响应时间：TR 14 ms (Typ) TF 11 ms (Typ) \ 可视角度：水平 170°，垂直 170° @CR≥10 \ 表面处理：6H 钢化玻璃。 手写感应方式：电磁感应 \ 手写分辨率：10206*7422 \ 压感：2048 \ 报点率：200pps \ 精度：±0.5mm (Center), ±2mm (Edge) \ 笔倾斜角度：+/-45° \ 感应高度：5-15mm。 类型：无线无源 \ 笔尖：可更换 \ 重量：9g。 指纹采集头类型：电容型 \ 指纹图像大小：256*288/256*360 \ 指</p>	4	个	6500	26000	深圳微达安适配



			<p>纹图像分辨率：500DPI\灰度动态范围：大于等于 150\指纹图像畸变：小于等于 1%。</p> <p>供电类型：USB 5V+DC 5V\功耗：5W\触控接口：USB*1\输入接口：USB\尺寸：290(L)*210(W)*20(H)mm\重量：0.65kg\OS 系统：windows XP/7/8/10 or Mac\工作环境：0~65℃/20~80%\存储环境：-10~80℃/10~90%。</p>					
6	执法记录仪	微达安 DSJ-THJY1A1	<p>与工作人员身份信息做绑定，手动上传谈话文件与谈话教育系统关联</p> <p>镜头：123° 水平视场角</p> <p>显示屏：2.0 寸</p> <p>拍照分辨率：4000 万像素，JPEG 格式</p> <p>摄像分辨率：848×480 (60fps)/1280×720(60fps)/1920×1080 (30fps) /2304×1296(30fps) /2560×1440(30fps) MP4 格式</p> <p>开机时间：3 秒</p> <p>存储介质：标配 32GB 容量存储空间，可根据需求扩展</p> <p>最大记录间隔时间：≤0.1 秒</p> <p>数据接口：Mini USB 接口/Type-C 接口</p> <p>电源：内置电池，容量 3200mAh</p> <p>充电方式：外接适配器，5V 2A</p> <p>充电时间：≤3 小时</p> <p>连续摄像时间：≥10 小时（1080P 分辨率下）</p> <p>辅助光源：红外灯+白光灯</p> <p>录音：单独录音（WAV 格式，16bit 22KHz 采样）</p> <p>拾音器：双声道咪头</p> <p>几何失真：≤8%</p> <p>防护等级：IP68（1 米 2 小时）</p> <p>外形尺寸：81.6×56.1×33.2mm</p> <p>重量：162g</p> <p>防跌落高度：2 米 30 次</p>	8	个	3200	25600	
7	执法记录仪采集工作站	微达安 ZCS-YTHE1	<p>1. 获取执法记录仪的视频，照片，录音与谈话教育系统关联；</p> <p>2. 储存容量：物理存储容量 4TB；</p> <p>3. 故障报警：当执法数据采集设备产生网络中断、存储器溢出等异常情况时，3s 内在本地同时发出可听和可见报警指示；</p>	1	台	15000	15000	/



			<p>4. 触摸屏：支持在触摸屏上进行功能操作；</p> <p>5. 数据采集速率：执法数据采集设备在接入能力满负荷条件下的平均单路数据采集速率$\geq 15\text{MB/s}$；</p> <p>6. 数据统计：对已存储的谈话录制的视音频、音频、照片和日志等数据进行统计，并自动生成报表或相关图表；</p> <p>7. 数据安全功能检验：视频、音频和图片文件在非授权的情况下，不能被播放、下载和删除；</p> <p>8. 进程管控：样机应具有进程黑白名单管理功能，对本机运行的所有进程实行黑白名单策略管理，包括允许白名单中的进程运行和禁止黑名单中的进程运行，防止数据采集设备运行恶意程序；</p> <p>9. 数据检索：通过管理软件应能对视音频、音频、照片和日志等数据依据数据类型（包括但不限于使用者姓名、单位名称、时间、文件类型、文件标记等）进行查询，应支持单一条件或多重条件进行查询；</p> <p>10. 接入能力：可同时接入 8 台执法记录仪进行数据采集；</p> <p>11. 文件标记及信息备注：通过管理软件应能在数据浏览过程中对人工判定为“重点文件”的文件进行标记，并与执法记录仪重点标记文件进行区分。</p>					
8	采集站中间件	微达安 定制	实现谈话业务信息与工作人员信息同步，将执法记录仪录音录像文件与管教谈话业务智能关联：一是对接采集工作站，实现文件上传点播。二是对接厂家采集管理平台，实现文件传输。	1	套	18000	18000	
9	服务器	微达安 被监管人员谈话教育系统 V2.0 (SR658H)	<p>硬件不低于如下配置：</p> <p>CPU：不小于 2 颗，不低于 16 核；内存：不低于 64G DDR4；硬盘：不低于 4*8T，应用软件基本需求 300GB；管教谈话音视频储存：阵列卡：支持 RAID1、5、10；CPU 架构采用国产海光 X86 架构芯片优先，含国产操作系统</p> <p>AI 语音转写、视频人脸识别功能：</p> <p>(1) 视频中的人脸比对分析，截取出对应人员的视频段落；</p> <p>(2) 将原视频以及视频段落转换为音频；</p> <p>(3) 将原视频和视频段落进行语音转写为文字；</p> <p>(4) 支持热词替换；支持敏感词识别。</p> <p>文件存储管理功能：</p>	1	套	140000	140000	产品标配 32TB，按照 480P 分辨率视频文件存储，可存 3 年。



		<p>(1) 提供文件管理主机 web 服务，配置 SSL 安全访问，提供对监所、支队、总队用户访问对应录音录像文件；</p> <p>(2) 提供文件管理主机文件存储服务，提供音视频文件解码、编码、格式转换，音视频文件存储、播放、下载，过期文件自动清理，服务器、应用程序服务状态自动检测、上报，音视频文件存储权限控制；</p> <p>(3) 文件管理主机文件管理模块，提供音视频文件独立存储、多副本存储、集群存储（多副本、集群存储需要额外存储空间支持）；</p> <p>(4) 系统磁盘配置管理，配置操作系统 LVM(Logical Volume Manager, 逻辑卷管理)。</p>					
<p>合计：233800（贰拾叁万叁仟捌佰元整）</p>							

