采用本地化部署方案，部署内容包括标准数字人服务和65寸数字人一体机

**（一）标准数字人服务（软件）**

1、RAG服务，用户提供PDF/WORD等文档，进行知识库训练和调优；

2、标准真人克隆数字人1个形象；

3、1路标准ASR/TTS服务（本地私有化版，仅支持单一英文或单一普通话）；

4、1套数字人驱动匹配算法；

5、1个交互数字人客户端软件；

6、1个本地大模型接入支持（通义千问 、deepseek、智普可任选其一）；

7、终身免费使用；

8、私有化服务部署与运维支撑；

**（二）65寸数字人一体机（硬件）**

1.采用65英寸4K显示屏，物理分辨率2160\*3840，显示比例9:16；

2.标配亮度350cd/m²；

3.采用UHAN最新专利多模态音频分离算法，线性8MIC阵列，可在多人同时说话场景下，数智人自动识别交互对象，锁定交互对象，并自动分离交互对象的音频，供ASR识别，大幅度提高展厅等复杂环境的抗干扰能力；

4.500万像素RGB宽动态摄像头，可对人脸/唇型进行识别，并主动发起唤醒；

5.AEC后输出16K单声道音频可直接供国内主流第三方ASR识别，提高人机交互准确率，支持大量私有化部署项目；

6.采用高性能TUF RTX 5070Ti GPU加速卡，核心频率：2450-2530MHz；CUDA核心：8960个；

7.GPU显存为16G DDR7，适合AI学习和8K视频渲染；AI算力：1406-1432TOPS；显存位宽256bit，显存频率28000MHz，显存带宽896GB/s；

8.采用英特尔12代I7 处理器，CPU基础主频2.1G，最高睿频4.9G，8个P核，4个E核，20线程，25M三级缓存，热设计功耗TDP65W；

9.64G DDR4内存，1T M.2固态硬盘；

10.10点超薄红外触摸；

11.正版WIN10专业版操作系统

12.颜色：白色/黑色