

# 升腾数字人融合终端 产品介绍

---



# 升腾数字人融合终端介绍



# 升腾数字人融合终端介绍

## 应用场景

通过一台主机集成金融外设和显示交互，完成柜面业务办理

普通业务——客户自助办理，产品自助形态应用；

复杂业务——客户自助办理遇到问题，支持远程柜员在17.3寸显示屏指导操作；

低柜业务——支持现场柜员介入，17.3寸显示屏可转向背面，配合键鼠完成低柜业务；

## 核心配置

X86处理器+UOS系统；

11.6寸电磁电容屏（客户），17.3寸显示屏（柜员）

双目摄像头+三合一（磁条/接触/非接）+二代证+指纹+高拍仪+密码键盘+电磁笔

## 产品特点

**单主机多用途：**支持自助、低柜、外拓三种模式应用；

**作业模式转变：**传统柜面/自助模式转向远程柜员模式；

**实现降本增效：**单主机替代外设和柜面PC，通过远程柜员降低人力成本，提升效率；

## 产品状态

手模样机（X86处理器+UOS系统）



## 行业项目

- 1、工行准备分行试点（陕西、山东等分行），请区域跟进引导分行采购样机。
- 2、同业中深圳农行正在测试类似功能形态产品，用于实现远程波音柜台业务办理。
- 3、请区域帮忙跟进了解农信、城商行等客户是否存在类似需求，便于后续推广。

# 升腾数字人融合终端介绍



# 升腾数字人融合终端介绍

序号	硬件功能名称	指标说明
1	工控主机	1.CPU: Intel i5-1145G7 2.内存: DDR4 16GB 3.存储: SSD 256GB
2	显示触摸一体机 (操作屏)	1.尺寸: 11.6寸。 2.分辨率: 1920*1080。 3.支持压感签名。
3	电磁感应笔	电子签字, 支持与设备连线
4	密码键盘	1.凸起提示, 功能键盲文提示。 2.要采取遮罩等措施, 严格保护客户隐私、满足监管要求3.增加指示灯, 需客户输密时, 指示灯亮起闪烁提示。
5	证件识别和资料拍照模块	1.配坐标垫, 拍照模块及坐标垫支持与设备底座集成一体, 也支持独立拆卸。拍照模块支持折叠。 2.硬件功能: 支持二代身份证、行内所有已发行芯片卡、港澳台通行证、外国人永久居留证等证件的识读与拍照; 支持一维码和二维码扫描, 支持读取纸质、移动设备屏幕等各种介质上的条码信息。 3.拍摄范围: 最大支持A4大小的资料。 4.摄像头分辨率: 800万。 5.高拍仪托盘区域增加“身份证摆放区”等提示。
6	接触式IC卡	1.支持ISO7816 (T=0或T=1) CPU卡。
7	磁条刷卡刷折器	1.支持读行内所有存折 (包括活期及定期一本通)、借记卡、信用卡。 2.增加小字中文、英文说明。 3.增加提示灯, 需客户插卡/刷卡/划卡/划折时, 指示灯亮起闪烁提示。

序号	硬件功能名称	指标说明
8	摄像头云台	1.位置: 集成在底座上。 2.功能: 红外双目摄像头, 支持活体检测, 支持换人检测。 3.分辨率: 红外摄像部分1920*1080, 可见光摄像部分2048*1536 4.角度: 支持上下调节
9	阵列麦克风 (输入设备)	支持语音识别
10	语音模块 (输出设备)	1.配置声卡及扬声器, 具有语音提示功能 2.支持音量调节
11	指纹识别仪	位置: 底座正面右上角
12	显示器和打印机接口	VGA接口: 1个 HDMI2.0接口: 底座背面1个
13	其他通用接口	USB接口支持热拔插, 支持对公密码器灌密; 支持企业U盾识别; USB插口: 正面1个, 背面4个。 网口: 1个 音频接口: 2个
14	电源适配器	供电用
15	其他需求	1.核心组件支持单独维保2.支持数据线收纳
16	交互显示屏	1.尺寸: 17.3寸。 2.分辨率: 2k。 3.单独立。

谢谢!

福建升腾资讯有限公司