

# 人类精子库 三维人脸识别智慧管理解决方案

## 人类精子库管理现状



## 精子库身份核验及流程管理



### 身份核验

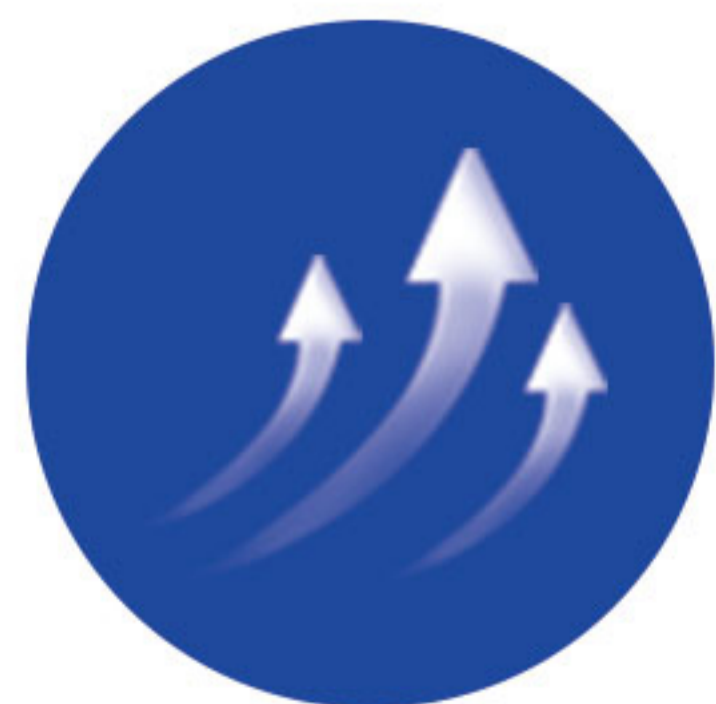
对捐精/存精人员身份真实性提供核验，杜绝冒名捐精/存精的行为

### 智慧管理

一次三维人脸采集，即可实现捐精&存精等全业务流程智慧化管理

### 价值提升

志愿者三维（点云）人脸库，为IVF供受匹配盲选提供附加值，提升系统价值



## 系统功能



### 人员登记/签到确认身份

人员首次来到精子库，人证核验确认人员身份，采集三维人脸，完成信息登记，防止冒名顶替捐精



### 自动分配取精室

自动为人员分配取精室，人员刷脸开门，减少医护人员参与，保护人员隐私



### 标本登记

人员的制精标本进行登记，对志愿者标本统一建库管理，为后期业务拓展提供数据支撑



### 人员体检身份核验

人员在体检室前刷脸，完成身份核验后开门



### 标本回收身份确认

标本回收阶段，人员刷脸再次核验身份，实现全流程身份核验，防止业务流程中的人员身份差错

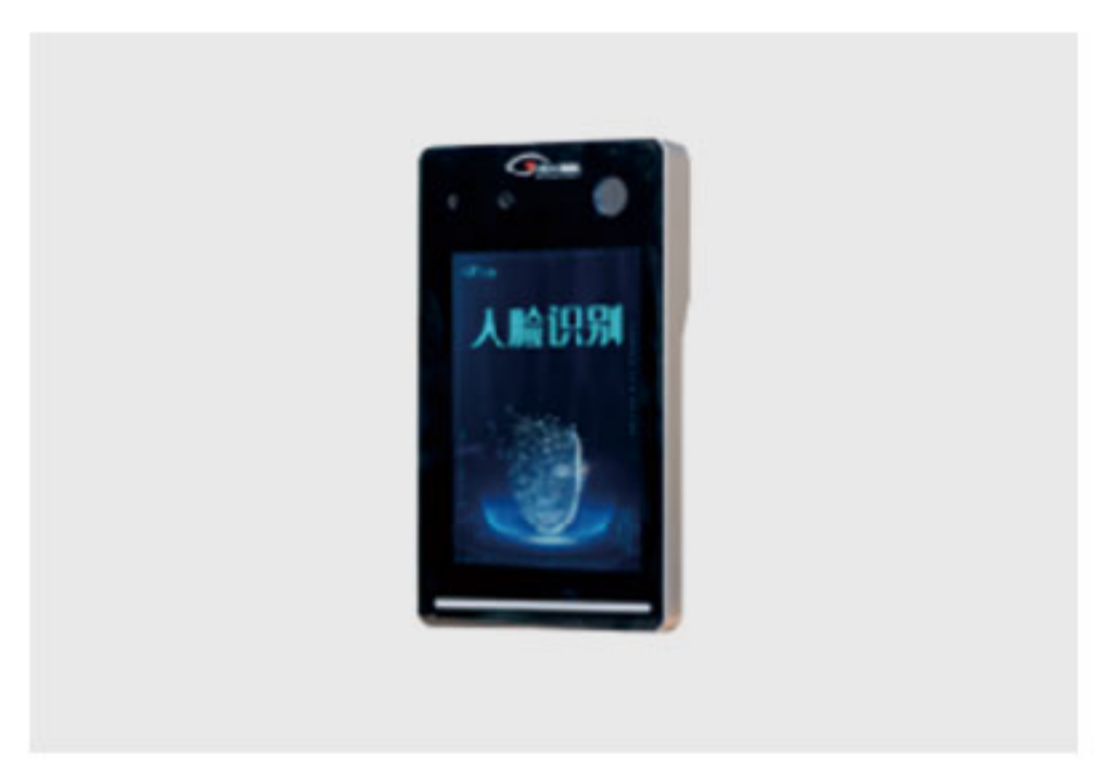


### 志愿者标本统一建库管理

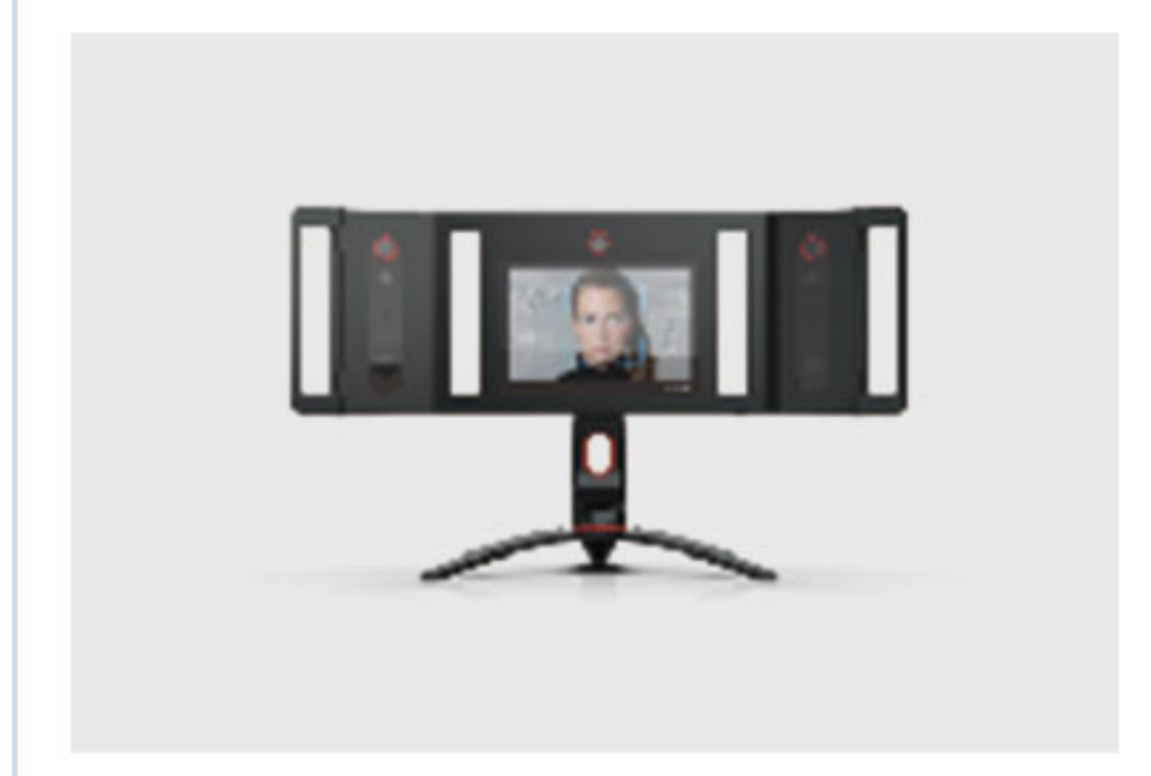
为供受智能匹配系统做好基础和准备

## 配套产品

三维人脸识别终端



三维全脸相机



AI边缘计算终端



精子库三维人脸数据应用系统

利用三维人脸识别设备、三维全脸相机等设备，对精子库捐精/自精人员的建档、身份核验，精子库捐精/自精前端业务流程全覆盖和跟踪，保证“人、证、标本”一致，以及为后期IVF用精提供人脸智能匹配拓展业务，实现精子库前端业务“一处采集，处处应用”的智慧化管理

## 联系我们

四川川大智胜软件股份有限公司

[www.wissoft.com.cn](http://www.wissoft.com.cn)

地址：成都市武侯区武科东一路7号

电话：张女士：138 8000 5980

黄女士：135 5124 8680

谢先生：137 0822 4467

何先生：139 8223 1231