人脸识别消费系统 人脸订餐系统 团餐管理系统

产品名称	人脸识别消费系统 人脸订餐系统 团餐管理系统
公司名称	广州于芯智能科技有限公司
价格	1.00/套
规格参数	
公司地址	广州市番禺区沙头街大平村禺山西路304号二楼275室
联系电话	020-28106791 15989177084

产品详情

一、人脸识别订餐消费系统背景

随着高科技的蓬勃发展，智能化管理已经走进了人们的社会生，适应信息的时代需要，作为新的企业管理模式，必须在功能 上满足当前和未来发展的需求，成为文化和经济发展的前提。采用先进人脸取代传统的现金、票证、纸卡等，用计算机智能管理手段提高使用单位的工作效率和工作质理。适用于学校、单位、工厂、俱乐部、会所等餐厅、食堂、停车场及各类人脸系统管理，即用人脸实现就餐管理功能。

二、人脸识别系统的应用

包括人脸识别门禁考勤系统、人面识别消费管理系统、人脸识别通道闸系统、人脸识别监控管理、人面识别监狱智能报警系统、人面识别RFID智能通关系统等等。

于芯人脸识别消费机采用先进的人脸识别技术进行身份验证，具有识别速度快、识别准确度高、免接触、防盗刷、无损耗、技术先进、系统扩展性好、无需维护投资一步到位等优点，是非常适合机关企事业内部食堂和学校食堂管理使用的消费管理系统，实现电脑化的很好的选择。

三、人脸识别订餐消费系统产品特点

1.技术先进：采用了人脸识别、语音合成等先进技术，使产品更人性化

2.应用便捷：无须刷卡，只要站在相机前即可自动识别，识别速度小于1秒

3.安全卫生：免接触，不用担心传染病菌

4.准确性高：准确度超过99.99%，不受表情、胡须、帽子、眼镜等影响

5.计价方式：支持多级帐户，关联帐户，阶梯定价，按月、按餐限次消费、点餐等

6.扩展性好：支持网络布局，多设备，多食堂数据同步

7.安全性强：双缓存保障数据准确，每餐后自动备份数据

四、人脸消费机的优势

1、提升单位形象：人脸识别作为一种前卫的身份验证技术，应用于职工食堂，可以瞬间给职工和来宾留下深刻的印象，在为技术的先进而感叹的同时，也增强了对企业、单位的信赖度。

2、改善职工福利：本系统的关联帐户功能，可为职工、职工家属分别制定不同的收费标准，从而即体现了人性化管理，又能将有限的伙食补贴，尽可能多地用到职工本人身上。

3、规范公务接待：以前使用IC卡或指纹系统，无法对公务接待进行管理。本系统特有的公务接待刷卡拍照功能，将公务接待也纳入了管理范围，使公务接待也实现了有据可查。

4、节约食堂开支：本系统从根本上杜绝了代刷、冒刷现象，从而避免了浪费，实践证明应用本系统后，食堂在改善了伙食标准的情况下，开支还有明显下降。

五、人脸识别订餐消费系统功能简介

于芯智能人脸识别订餐消费系统主要由职工或家属手机/PAD、企业订餐软件、人脸识别领餐机以及网络组成。

人脸识别订餐消费系统设计为以下几个功能模块：

1、基本信息管理

主要用于维护系统的正常运行所需的基本资料，这些基本资料包括膳食类型、餐次、职工类型、科室、原材料、食谱类别等信息。

2、系统管理

主要用于维护系统的正常运行，包含客户端认证设置、操作员管理、权限管理、数据备份、数据恢复、数据结转、数据导入导出、日志管理等与系统运行密切相关的模块。

3、人员管理

对系统中职工从入职、转科室到结算离职的整个过程进行管理跟踪，并对职工点餐账户从发行到回收整个流程进行统一管理，它包括账户注册、冻结、充值、退款、销户等与点餐账户相关的所有操作。

系统设有订餐账户发行及充值管理功能的用户接待中心，是面向用户服务的综合接待窗口，负责接待和职工点餐的各种服务请求，负责全单位职工点餐的综合业务。

软件可以直接从HR系统中读取职工的相关信息，只需要输入职工的工号，填写预存金额，即可轻松完成订餐账户注册操作，可选自动收据打印。

4、菜单管理

主要用来管理制作营养食堂每天每个膳食类型每个餐次的菜谱，方便不同患者的订餐。

软件支持食谱总容量2万条，20组不同系列菜单，一次性预编辑140天食谱，勾选式菜谱制作，且支持一

键菜单复制功能，日食谱编辑更轻松，软件加入日食谱导入导出功能，方便批量制作食谱。

5、订餐管理

职工及家属在企业饭堂印制的食谱上扫描订餐二维码，登陆自助点餐，全流程单向可返回操作，减少职工的操作步骤，职工可在办公室或任何一个可以连接网络的地方进行登陆点餐和退餐。

6、财务管理

提供分组数据浏览和组合查询， 用户可以依照自己的意愿来快速找到您所要的数据，
提供丰富多采的图文界面，分析企业订餐任意阶段、任意时期的各类经营、管理数据； 提供简洁、清晰、全面的企业订餐经营报表并由不同级别的管理人员进行调用；提供根据现有数据预测将来可能发生的情况的超强分析功能，供企业管理者调整下一步战略目标。

六、系统工作流程

根据企业的实际情况，系统工作流程如下：

服务器及工作站的设置及网络到达（此处需电脑部门提供企业内部网络地址分配），搭建好外网映射及微信公众号捆绑；

账户注册：职工入职时办理登记并充值。

入职人员信息录入：

手工录入：（工作人员根据实际信息人工录入职工入职信息）；

从企业HR系统职工信息导入：（从HR系统中提取职工的人事资料）；

人脸信息录入:

1、员工登录微信后自行拍照上传人脸信息；

2、操作人员手工拍照或获取人员照片信息；

配餐：餐厅为职工配制食谱，并公示发布。

点餐地址推送：

在特定地方发布有点餐地址及二维码点餐地址或在企业微信公众号处登陆；

安装软件配套的专署ANDROID的点餐APP；

订餐：

1、在规定时间内职工自行在手机上进行登陆退餐或点餐。

2、在一些方便的地方安装人脸识别订餐终端进行自助订餐。

数据传输：点餐和退餐完成后数据实时返回数据库。

厨房制餐：厨房收到配餐统计表根据各餐类所需材料去仓库领取并制作。

就餐：根据规定时间，职工自行到取餐窗口取餐，人脸识别或出示取餐码后显示已预定信息。

离职：注销用餐账户，注销人脸信息。

七、系统配置

序号

名称及型号规格

单位

单 价

数量

合计（元）

备注

1

X3职工订餐系统平台

项

2

微信订餐软件（不含电脑版）

套

3

人脸注册机

台

4

YX606订餐领餐机（选配）

双屏、人脸识别

YX608（选配）

单屏、刷卡、人脸识别

5

安装调试

上门安装调试需另收费

合计