

# 人脸识别门禁武汉实名制通道安装

产品名称	人脸识别门禁武汉实名制通道安装
公司名称	武汉市佳锐晟科技有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:佳锐晟 型号:JRS
公司地址	洪山区珞瑜路78号长江传媒大厦7层11室（注册地址）
联系电话	18120584659

## 产品详情

人脸识别是基于人的脸部特征信息进行身份识别的一种生物识别技术，它的唯一性和不易被复制的良好特性为身份鉴别提供了必要的前提。而人脸识别人行通道闸机系统就是把人脸识别技术和人行通道系统相结合，通过对人脸的识别作为人行通道开启的钥匙。它不仅免去了忘带钥匙或卡的烦恼，同时因为人脸识别人行通道闸机系统无需任何介质开门，而节省了不少成本，如人员变动不需要更换IC卡等，只需要重新对人脸信息进行登记注册即可；人脸识别人行通道闸机系统由于操作简单、安全、便捷、智能，且无论室内还是室外均可使用的特性，一直比“认卡不认人”的IC卡更具优势。近几年人脸识别技术已在公安、海关、金融、军队、机场、企业等领域得到了广泛的应用。有专家进一步指出，人脸识别的全面应用时代已经到来，他将成为一种方便人们日常生活的重要技术。

### 二、产品介绍及应用场景:

200万像素动态脱机人像识别摄像机采用了国际先进的神经网络算法（CNN），是经数千万次算法训练后形成的产品，集图像采集、人脸检测、人脸跟踪和人脸比对等功能，不仅识别率高而且识别速度快。脱机动态人像识别机，无需行人特意配合直接识别，无需电脑控制，行人在运动中也可识别，这大大提高了人像识别的易用性。产品可配套应用于市面通用的任何通道闸（翼闸、摆闸、三辊闸等）、门禁及广告门，可直接输出开闸信号和韦根信号；可广泛应用于自家门口、小区门禁、学校进出口、道闸通道、写字楼、地铁、机场、高铁等场景。

目前小区、厂区等出入口多采用的是刷卡验证的方式，经常出现没有带卡的问题，人脸识别技术应用于

出入口道闸系统，是一种更安全的身份验证方式，我司的人脸识别摄像机可应用于门禁系统，具有识别率高，识别速度快，可适应高低温恶劣环境等优点。人脸比对成功后，相机可以直接输出开关信号到闸机、门禁，广告门等设备，完成开门动作。

### 三、摄像机技术参数:

I 200万，1/1.8"宽动态低照度CMOS，图像分辨率1920(H)\*1080(V)，帧率可达25帧；

I 全天候识别：搭配4.5mm大通光量镜头和智能补光灯，太阳直射和无光环境也能识别，相机角度可调；

I 识别距离:0.5-3米; 识别速度 250ms，识别率 97%；

I 低照度CMOS，0.01Lux@(F1.2，AGC ON)；

I 高性能嵌入式处理器，集图像采集、人脸检测、人脸跟踪和人脸对比于一体，不卡顿；

I 自主CNN神经网络算法，动态识别无需特意配合；

I 可脱机和联网使用，一台电脑可接入16台人脸相机，软件包含人员添加、修改、删除、查询、同步至识别相机等功能；

I 支持全景图、局部特写图输出（比对成功、未比对、比对失败、合成图片）；

I 支持5000/20000人像库；识别类型:1:N；支持视频叠加；支持韦根协议；支持黑白名单及报警输出；

I 人脸直接在相机上采集，无需人脸采集器，也可用手机照片或寸照照片；所有人脸批量上传；

I 支持临时名单管控：设置人脸有效期，可精确到时间点，超过时间点就自动失效；

I 304拉丝不锈钢，高端大气；

I 单头搭配一个7寸液晶显示屏，双头是2个5寸屏和一个8寸多媒体广告屏（可选）；

I 工作环境温度：-40 ~ +80

I DC12V供电；

I 单头外观尺寸：210\*140\*290mm

I 双头外观尺寸：300\*140\*305mm

I 平板外观尺寸：273mm\*155mm\*55mm

I 小钢炮外观尺寸：550mm\*114mm（直径）

#### 四、接口特性

1个RJ45 10M/100M自适应以太网接口；

1个Micro SD卡接口，大支持32G；

1路韦根输出；

12路开关量信号输出；

1路音频输出信号；

1路报警输入信号；

1路RS485接口；

1 DC12V输入。