

# 人脸识别产品介绍

深圳市德翼智能科技有限公司

日期：2019-04



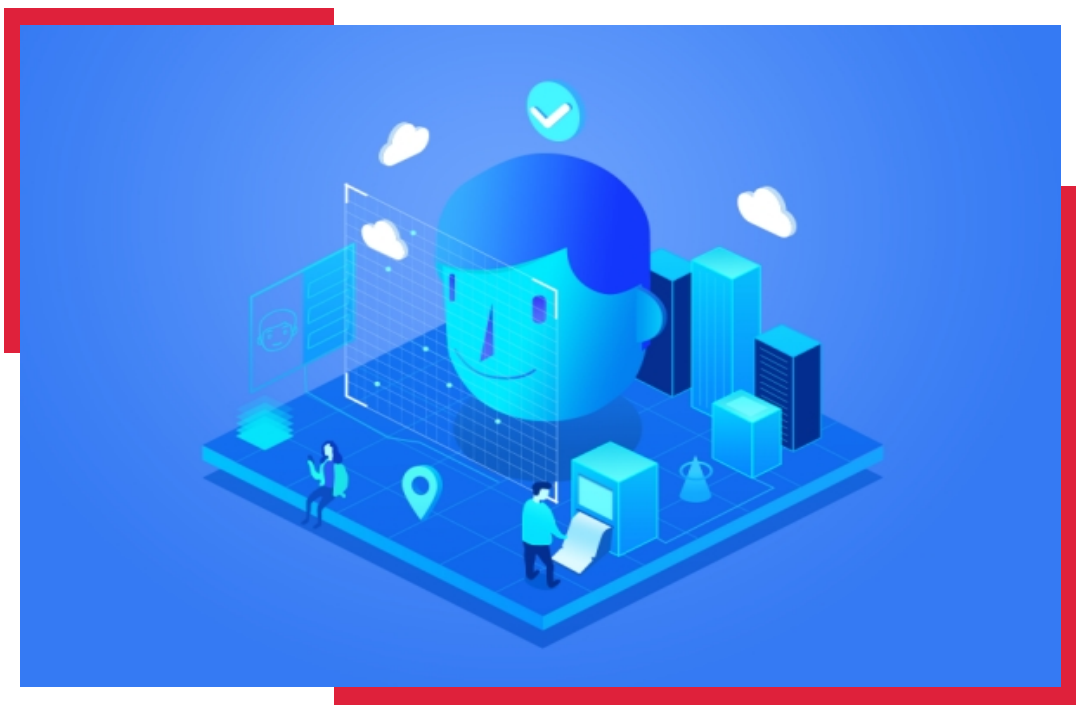
# 目 录

**01.** 系统概述

**02.** 人脸识别终端

**03.** 人脸识别模组

**04.** 应用管理软件



人脸识别系统主要包含“人脸识别终端”、“人脸识别模组”、“应用管理系统”和“智慧平台”四部分组成，为小区、楼宇、企业、学校、银行、酒店、地产、景区等提供了实用性高、安全可靠、全面完善的系统解决方案。

人脸识别终端基于人脸识别技术、人脸属性检测、活体检测、图像处理、证件身份数据采集等先进技术，结合工地实名制、考勤、访客管理、人行通道等不同的后台应用管理系统和智慧云平台，满足了对不同应用场景的差异化 and 个性化需求，实现了门禁控制、数据采集和管理以及云端管理等功能。广泛应用于门禁、社区通道、金融、安检、企业、教育、医疗、景区等领域



02

## 人脸识别终端

铝合金  
圆柱款



7寸平  
板款

# 全系列功能优势

支持单目活体检测

快至 0.3 秒准确识别人脸

识别准确度高达 99.7%

最远识别距离 4 米

支持门禁控制、韦根输出

支持脱机人脸识别、多人种识别

支持刷身份证自授权

支持人脸名单库扩容

支持读取港澳台居住证信息

支持 1 : N 人脸识别、1 : 1 人证比对、ID 卡比对

超宽动态范围，强光、逆光、暗光成像清晰，准确识别

支持二次开发等数据对接

活体检测  
超宽动态  
脱机识别





尺寸规格：550\*125mm (高\*直径)  
外观材质：铝合金  
安装方式：闸机安装



尺寸规格：550\*115mm (高\*直径)  
外观材质：不锈钢  
安装方式：闸机安装



尺寸规格：1750\*115mm (高\*直径)  
外观材质：不锈钢  
安装方式：落地安装

## 规格参数

工作温湿度：-20℃至 60℃, <90%RH

防护等级：IP65

电源：DC12V 2A

尺寸：5 英寸 170°IPS 液晶屏

分辨率：800\*600

系统：Android 6.0

CPU：高性能 32 位 4 核 ARM 芯片

内存：2GB/存储：16GB

控制模块：内置 I/O 门禁控制模块

摄像头：200W 像素 Sony 星光级

动态范围：超宽动态 120dB

识别距离：0.3-4 米

识别时间：小于 300ms

库容量：1:N, N≤10000

准确率：99.70%

补光模式：支持智能补光、设定补光亮度

广告播放功能：支持广告功能

历史记录数量：高达 150000 条数据 (循环写入)



## 规格参数

工作温湿度：-20℃至 60℃,<90%CRH

防护等级：IP65

电源：DC12V 2A

尺寸：5 英寸 170°IPS 液晶屏

分辨率：800\*600

系统：Android 6.0

CPU：高性能 32 位 4 核 ARM 芯片

内存：2GB/存储 16GB

控制模块：内置 I/O 门禁控制模块

摄像头：200W 像素 Sony 星光级

动态范围：超宽动态 120dB

识别距离：0.3-4 米

识别时间：小于 300ms

人脸库容量：1:N, N≤10000

准确率：99.70%

补光模式：支持智能补光、设定补光亮度

播放功能：支持广告功能

历史记录数量：高达 150000 条数据（循环写入）

尺寸规格：110\*45\*265mm（长\*厚\*高）

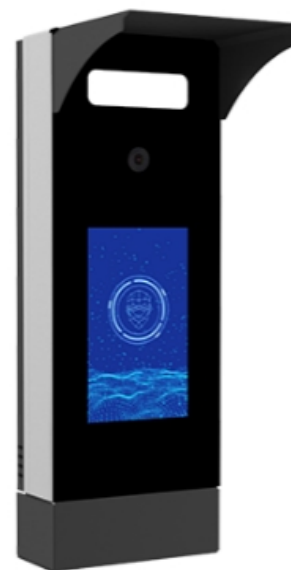
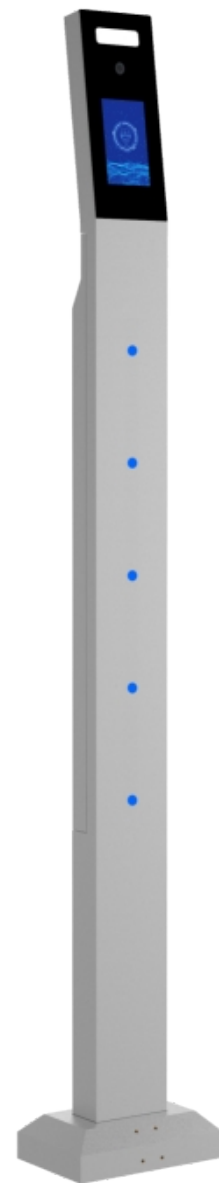
外观材质：铝合金+钣金

安装方式：落地式

尺寸规格：110\*45\*265mm（长\*厚\*高）

外观材质：铝合金

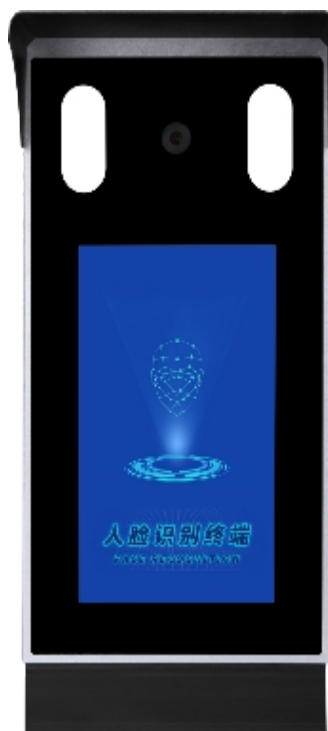
安装方式：壁挂式



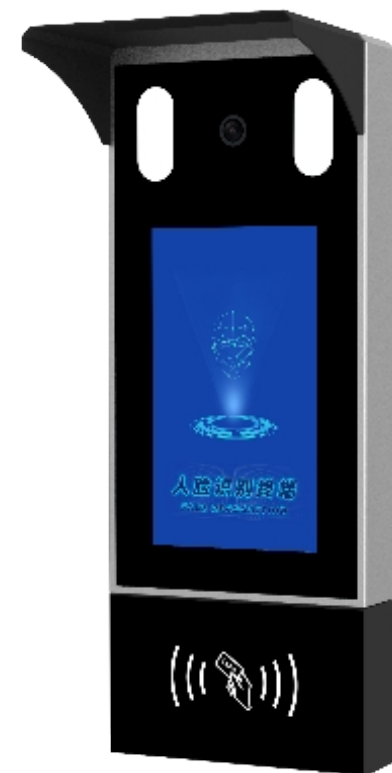




外观尺寸：138\*40\*520mm (长\*厚\*高)  
安装方式：闸机安装，可水平转动



外观尺寸：138\*50\*295mm (长\*厚\*高)  
安装方式：壁挂安装，不可转动



外观尺寸：138\*50\*340mm (长\*厚\*高)  
安装方式：壁挂安装，不可转动  
产品配置：可装刷ID/IC卡或身份证阅读器模块



## 机身可调节角度



外观尺寸：138\*130\*460mm（长\*厚\*高）  
安装方式：闸机安装，水平垂直转动



外观尺寸：138\*80\*265mm（长\*厚\*高）  
安装方式：壁挂安装，垂直转动



外观尺寸：165\*155\*350mm（长\*厚\*高）  
安装方式：台式放置，水平垂直转动



## 规格参数

---

工作温湿度: -20℃至 60℃,<90%CRH

防护等级: IP65

电源 :DC12V 2A

尺寸 :7 英寸 170°IPS 液晶屏

分辨率 :1024\*600

系统 :Android 6.0

CPU :高性能 32 位 4 核 ARM 芯片

内存 :2GB/存储 16GB

控制模块 :内置 I/O 门禁控制模块

摄像头: 200W 像素 Sony 星光级

动态范围 :超宽动态 120dB

识别距离: 0.3-4 米

识别时间 :小于 300ms

人脸库容量 :1 : N ,  $N \leq 10000$

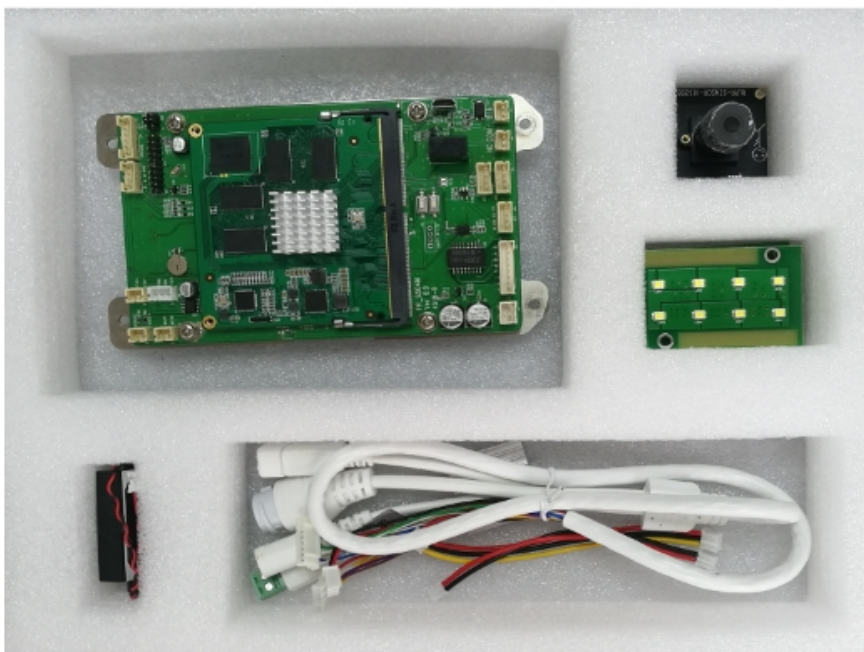
准确率 : 99.70%

补光模式 : 支持智能补光、设定补光亮度

播放功能 : 支持广告功能

历史记录数量 : 高达 150000 条数据 ( 循环写入 )





尺寸 :5 英寸 170°IPS 液晶屏

分辨率 :800\*600

配件：主控板+摄像头+补光灯板+防水喇叭+液晶屏+尾线

尺寸 :7 英寸 170°IPS 液晶屏

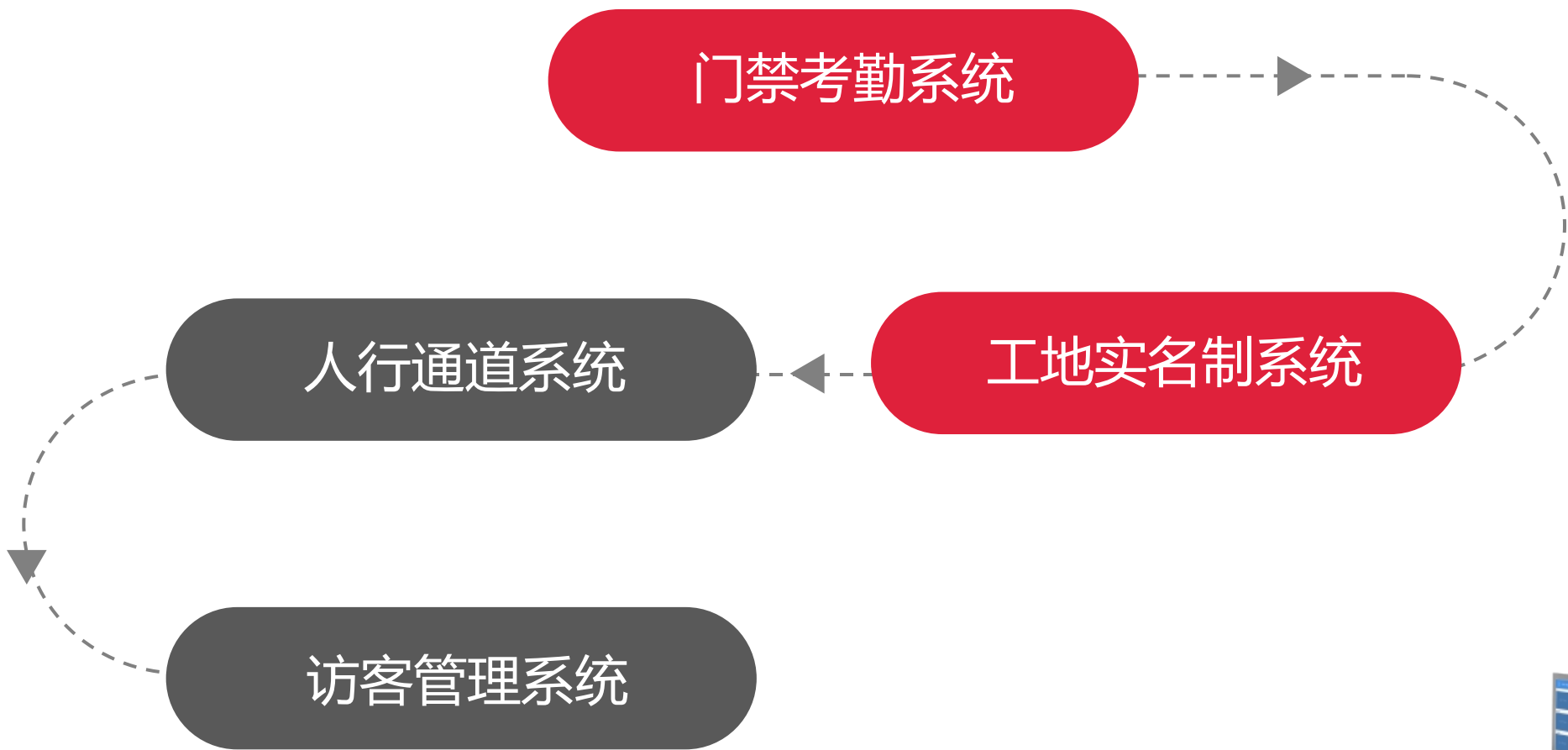
分辨率 :1024\*600

配件：主控板+摄像头+补光灯板+防水喇叭+液晶屏+尾线

## 规格参数

- 工作温湿度: -20℃至 60℃,<90%CRH
- 电源 :DC12V 2A
- 系统 :Android 6.0
- CPU :高性能 32 位 4 核 ARM 芯片
- 内存 :2GB/存储 16GB
- 控制模块 :内置 I/O 门禁控制模块
- 摄像头: 200W 像素 Sony 星光级
- 动态范围 :超宽动态 120dB
- 识别距离: 0.3-4 米
- 识别时间 :小于 300ms
- 人脸库容量 :1 : N , N<=10000
- 准确率 : 99.70%
- 补光模式 : 支持智能补光、设定补光亮度
- 播放功能 : 支持广告功能
- 历史记录数量 : 高达 150000 条数据 ( 循环写入 )







### 门禁考勤系统

人脸识别门禁管理系统，通过人脸识别终端对出入口的身份信息采集、实时人脸抓拍识别，对人员上下班或外出实现自动记录考勤情况。管理人员可随时通过管理系统打印人事考勤报表。从而确保了考勤管理的公正、公平、科学、有效。



### 系统组成

人脸识别终端+人脸识别门禁管理系统





### 工地实名制系统

人脸识别管理系统之工地实名制，通过人脸识别终端对工地出入口的人员身份信息采集、实时人脸抓拍识别，从而实现进出工地人员身份验证，人数统计，工地考勤，并将统计的人数显示在LED屏上，LED屏显示实时的场内各工种人数等，为工地出入口安全服务提供了全新可靠的解决方案。



### 系统组成

人脸识别终端+身份证阅读器+通道闸+LED屏控制卡+户外高亮显示屏



### 人行通道系统

人脸识别管理系统之人行通道，通过人脸识别终端对小区出入口的人员身份信息采集、实时人脸和人证比对，从而实现人证合一验证。并针对小区实现固定人员刷脸”验证通过；比对是黑名单人员，进行后台预警。终端系统比对结果实时上传到客户端和平台。解决固定人员通行时需要刷卡或忘记密码的问题，让小区通行变得既安全又便利，实现了智能化小区管理。

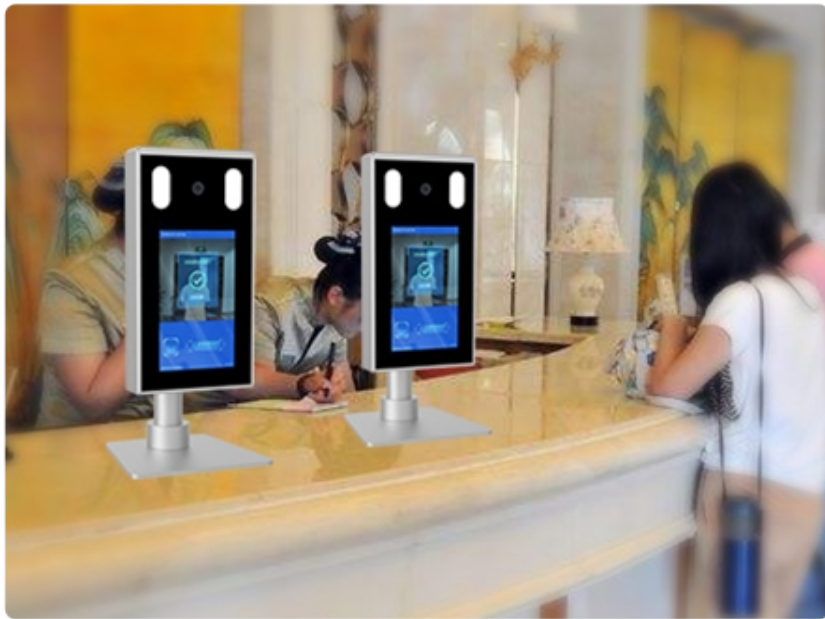


### 系统组成

人脸识别终端+身份证阅读器+自助授权终端  
+通道闸+其它门禁+智慧平台

**推荐终端：**所有系列





### 系统组成

人脸识别终端+身份证阅读器+通道闸+智慧平台



### 访客管理系统

人脸识别管理系统之访客管理，通过工作人员对来访人员预先登记，填写姓名、证件号码、来访事由、访问时段以及被访人等信息，访客人员登记后刷脸通行或刷身份证人证比对成功后通行，人证比对失败人员则需要小区管理人员确认后手工放行。比对是黑名单人员，进行后台预警。终端系统比对结果实时上传到客户端和平台。实现了对进出访客人员全面数字化管理，替代管理者完成传统手工登记工作，并能高效准确的对外来访客人员登记、信息录入、确认及授权等，便于异常情况发生后查询，提高大楼的安全防范等级，提高了安保工作效率、安全性和物业管理形象。

**介绍完毕，谢谢  
祝您工作愉快！！**

