



科技变革，
智能

ioopos

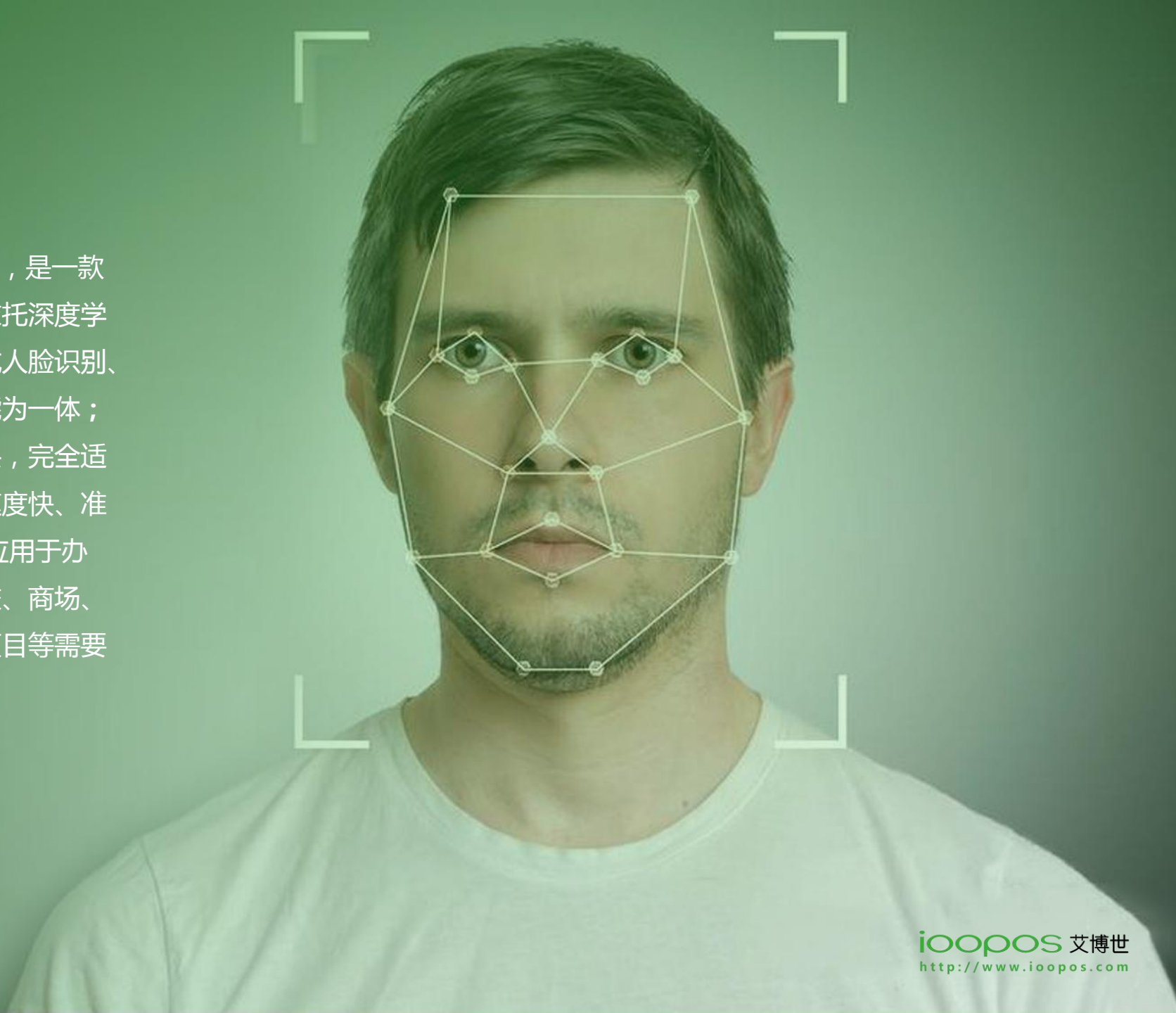
艾博世I401人脸识别门禁考勤一体机

产品介绍

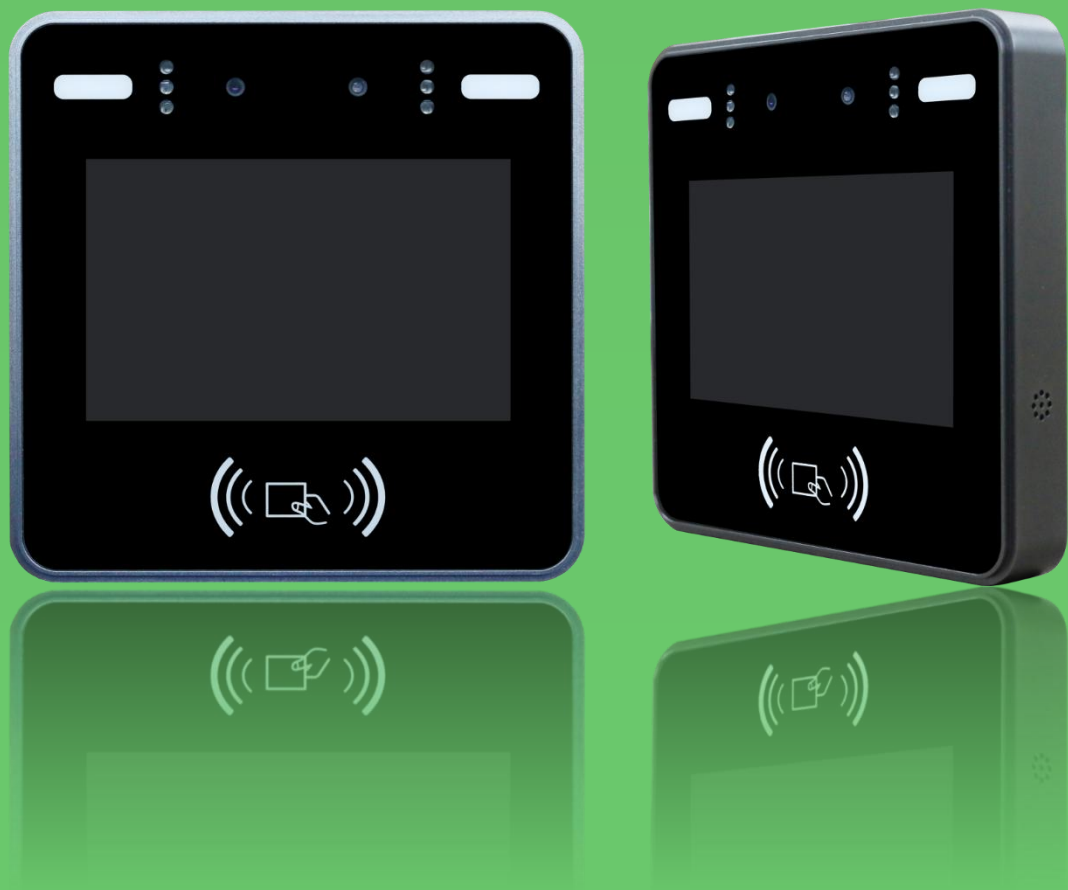
<http://www.ioopos.com>

方案介绍

艾博世I401人脸识别门禁考勤一体机，是一款高性能、高可靠性的人脸识别类产品，依托深度学习算法，识别速度快、准确率更高。集成人脸识别、活体检测、身份核验、黑名单预警等功能为一体；产品采用高清双目宽动态人脸识别摄像头，完全适应强光逆光弱光等苛刻环境，具有识别速度快、准确率高、名单库容量大等特点。可广泛应用于办公区域、酒店、通道闸机、写字楼、学校、商场、政府事业单位、社区、公共服务管理项目等需要用到人脸门禁的场所。



基础功能



人脸识别、考勤、门禁



高清双目宽动态人脸识别摄像头



NFC模组

人脸识别门禁考勤一体机

只属于您的打卡方式

人脸验证+门禁出入+智能签到+考勤统计



核心功能

高清液晶屏、高配置、更智能、细节不将就、满足您的期待与需求



人脸验证

双目活体防伪功能，
防照片、视频等欺骗



高精准率

1:N 识别准确率 $\geq 97\%$ ，
1:1 人脸比对准确率 $\geq 99.85\%$



超大容量

最高支持2万人



门禁管控

丰富齐全的
门禁输入输出接口



考勤统计

人脸、打卡即时可见，
自动统计上下班考勤



访客预约

支持黑白名单创建，访客
刷脸即可通行，提升访客
体验



人脸录入

支持在线导入相片注册
人脸、离线直接登记人
脸，方便快捷



数据分析

自动生成考勤统计表，
完成数据汇总



多场景覆盖

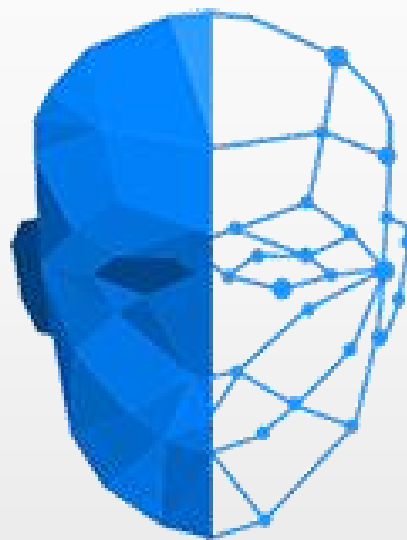
不受环境、穿着、照
片等外界因素影响，
高效稳定

方案搭建

人脸识别终端 + 人脸识别算法 + 云后台管理系统



人脸识别门禁考勤一体机



人脸识别算法

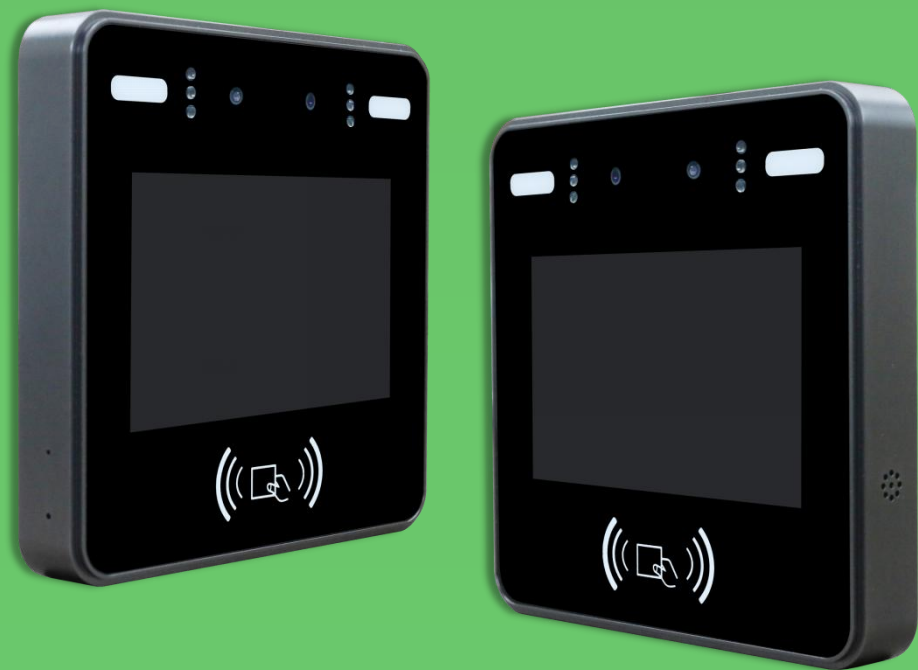


云后台管理系统

特色功能

功能	功能描述
高性能硬件配置	采用高性能主板，搭配4寸全贴合IPS全视角彩色屏幕，86盒安装设计，安装便捷，支持POE供电，布线美观方便；配置全铝合金高精度CNC外壳，无风扇设计，高效导热
高效响应检测速度	流畅适配多种人脸识别算法，高效识别，识别速度 < 200ms；高准确率，识别准确率 > 99.85%
支持多种识别模式	最高支持2万人脸库快速识别，支持1:1、1:N多种识别模式，轻松实现多人同时识别检测
完善的人脸识别系统	配置专业版门禁考勤管理软件联网管理，人员、进出记录等信息实时同步

技术参数



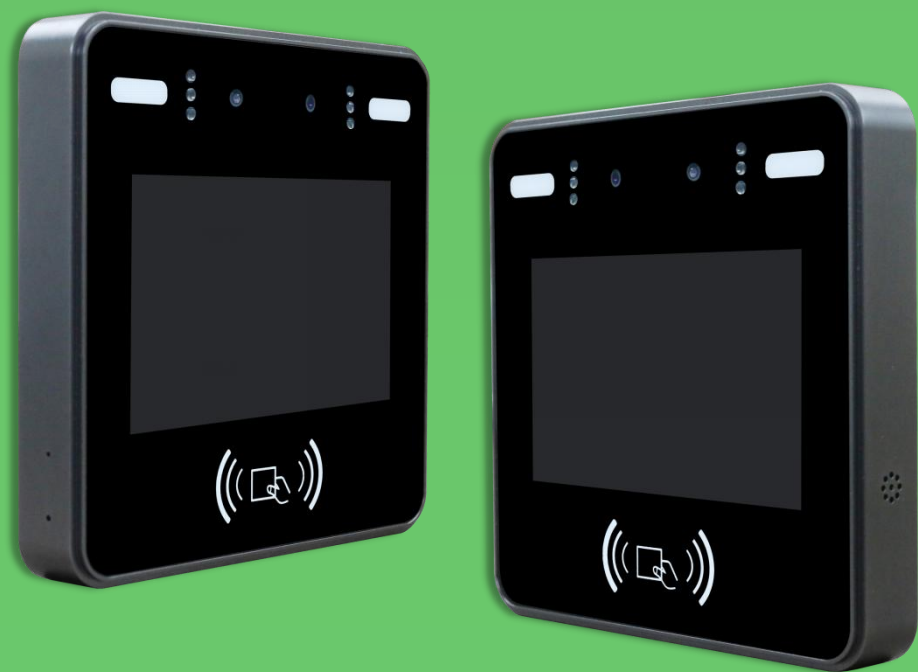
摄像头	
分辨率	200W像素
类型	双目宽动态摄像头
聚焦距离	50-150cm
白平衡	自动调节

屏幕	
尺寸	3.97英寸 IPS高清液晶屏
分辨率	720*1280

处理器	
CPU	RK3288
内存	2GB+8GB

接口	
补光灯	LED 和红外双补光灯
网络模块	支持以太网、无线（WIFI）
音频	支持1W/8R喇叭
USB接口	1路Micro USB
继电器	常开端，常闭端，公共端
韦根接口	1路韦根26/34输出，一路韦根26/34输入
网络接口	1路RJ45以太网座子

技术参数



功能	
人脸检测	同时支持检测跟踪多个人
设备接口	接口包括设备管理、人员/照片管理、记录查询等
部署方式	支持公有云部署、私有化部署、局域网使用、单机使用

常规参数	
防护等级	IP54，一定的户外防尘防水功能
电源	DC12V
工作温度	- 20℃~60℃
储存温度	- 40℃~80℃
功耗	13.5W（Max）
安装方式	壁挂支架安装、闸机支架安装
设备尺寸	118*118*16.2（mm）

产品外观



应用场景

I401人脸识别门禁考勤一体机可广泛应用于人脸门禁、校园人脸安全通道、员工考勤、访客预约、会议智能签到、政府事业单位出入口身份验证、闸机改造等应用场景，让人员管理更高效，更智能。



医院



学校



住宅小区



政府事业单位



企业办公



工厂