

深圳昊睿智能门禁视频对讲人脸识别平板电脑

产品名称	深圳昊睿智能门禁视频对讲人脸识别平板电脑
公司名称	深圳市昊睿科技有限公司
价格	450.00/台
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区坂田街道上雪科技城东区10号F栋5楼
联系电话	13760206615 18688825326

产品详情

昊睿科技有限公司推出人脸识别视频门禁系统.

公司自主研发了云对讲门禁系统；将楼宇门口机升级为互联网智慧社区终端。

除了传统的可视对讲、刷卡开锁等功能，还可以自动识别人脸，为业主快速开门。

屏幕可实时投放小区公告、社区服务、图文视频广告信息。

同时可根据用户需求扩展：呼叫房号与室内分机/手机APP对讲、开锁，IC/二代证开锁，APP钥匙包开锁，蓝牙、二维码门禁等功能。

系统功能特点

1. 兼容传统楼宇对讲组网，支持室内分机对讲开锁，小区管理中心对讲开锁。
2. 支持固定电话、移动手机、VOIP座机与手机APP的组合应用，可有效提升系统的适应性，解决由于无法安装室内机、不方便小区局域网组网，楼栋弱电管道布线困难等问题；
3. 采用前端人脸比对方案，快速比对。可扩展云平台人脸大数据比对
4. 支持人脸本地录入，远程录入。
5. 支持活体检测。

支持云门禁、云对讲

可配合楼宇对讲室内机，实现可视对讲，视频监控

呼叫手机APP视频对讲，开锁；APP远程开锁

呼叫住户，呼叫管理中心

访客密码开锁

管理中心统一管理,发卡，管理中心升级。

IC卡/身份证开锁（可扩展居住证、ID卡）；支持IC卡

避用照片代替人脸进行识别开锁。

最大支持1000个用户数。

有线以太网或4G网络接入

云平台与门口机之间人脸信息采用私有数据加密协议传输，保障数据安全性。

人脸识别工作原理

人脸识别系统,是通过核对需要进入人员的面部来进行身份识别。

当住户要进入某个门时，住户对准人脸识别门禁机，设备会自动迅速准确的采集人脸信息，然后将读取的人脸信息进行本地运算比对，迅速得出该人脸匹配与否的分析结果。

系统开锁或者拒绝开锁，上报开锁记录到平台

视频门禁主机-主要技术参数

显示屏：4.3寸以上彩色液晶屏

分辨率：488*272以上

摄像头：CMOS，高清

传输方式：TCP/IP网络

操作方法：按键/触摸

卡类型：ID、IC、身份证，居住证等

输入电源：12V DC

工作电流：1A

工作温度：-10 ~55

相对湿度：20%~95%

人脸识别技术指标

n 人脸识别距离40CM ~ 80CM

n 人脸识别时长<2秒

n 人脸识别率（FVR） 98%

n 人脸误识率（FAR） 0.01%

n 支持活动物体检测，防止用照片代替人脸识别开锁。

n 门口机支持1000人脸用户数。可升级支持5000人

后台管理应用

人脸门禁管理

人员身份信息登记，房屋入住，人脸下发授权

人脸数据备份，数据恢复

公安流动人口管理

辖区流动人口数据实时掌握，轨迹查询，以房管人+以人管房。

数据采集

人脸大数据采集，人脸大数据可分析出活动轨迹；

门口机摄像头和外置摄像机进行抓拍录像，

快捷获取人员的身份信息，门禁记录提供更多案件线索。

公安人脸大数据比对分析

视频门禁进出记录人脸抓拍，录像，高清网络摄像机接入全视通人脸大数据平台，逃犯库，嫌犯库，重点人员比对。实时报警。

人证合一

身份证与人脸影像核对，加强人证合一管理，杜绝登记作假，证件丢失被冒用

重点人员管控

逃犯，通缉犯，涉恐涉毒等高危人群行为布控，实时报警。

关爱人群

独居人群，老人进出状况关注。

设备选型

4.3-13寸屏幕

金属面板/亚克力面板

按键/触摸屏操作方式

人脸识别 门口机-应用场景

人脸识别技术的应用价值—社区及居民

业主：进出门便捷，无需办卡，掏手机，零携带。

物业/公安：进出有图像身份可查，辖区安全感提升。

使用方法简介

人脸注册管理

云平台管理端/小区管理中心摄像头录入登记。录入住户房号，姓名，编号信息，人脸录入后自动下发到授权的单元门口机。也可以选择门口机端录入人脸及人员基本信息。

人正面对门口机摄像头，检测到人脸后进行比对，成功即开锁。

或者在门口机系统设置界面，登记人员身份信息，录入人脸，上传到云平台。

门口机端可选择是否开启人脸活体检测，开启后门口机主动检测图像非照片欺骗。

系统维护

单元门口机故障，维修更换后，在云平台下发该单元的人脸数据库。

云平台上对人脸数据库定期备份。可随时导入各小区/单元备份人脸数据。

数据安全性

云平台与门口机之间人脸信息采用私有数据加密协议传输，保障数据安全性。

部署建设流程

1.云平台管理端创建小区，楼栋单元，房屋基础数据。

也可部署全视通人脸识别管理中心服务器于小区局域网。

2.门口机硬件安装

安装预埋壳，安装固定门口机设备，设备上电；

配置网络和设备参数

3.人员信息资料录入，入住到房屋，在物业管理中心录入人脸，下发到指定门口机列表。或者在门口机端录入人脸数据。

文章为作者独立观点，不代表阿里巴巴以商会友立场。转载此文章须经作者同意，并附上出处及文章链接。

分享到

· 全数字ICU探视系统设计方案

一、系统概述

医院ICU探视系统主要是解决任何一个前来探视的家属通过护理站观察转接至相应的病床患者的情况。医护人员也可通过此监视器随时观察患者情况，以便紧急情况采取必要的急救措施保证患者的安全。

信息化时代的飞速发展，医疗护理技术的不断提高，ICU重症监护病房就是医院新兴的特色品牌，在现代化医院中的地位越来越重要，未来医院的理念和服务将相应改变。ICU系统减少了医护人员的工作强度，昊睿科技有限公司推出人脸识别视频门禁系统.

2.