



K-pass[®]

助力新型冠状病毒疫情防控
快速测温—人脸识别终端



疫情就是命令 防控就是责任
把人民群众生命安全和身体健康放在第一位

打赢疫情防控阻击战

★ 坚定信心

★ 同舟共济

★ 科学防治

★ 精准施策

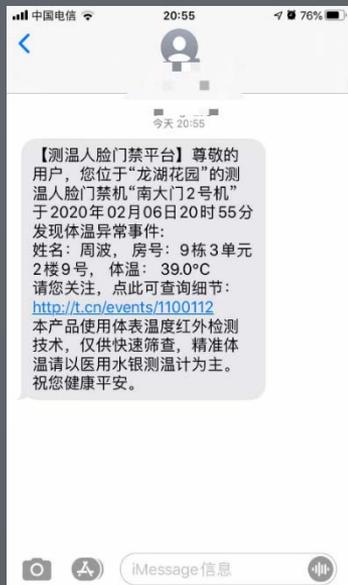


科技力量 打造安心居住环境

助力新型冠状病毒疫情防控

人脸门禁机全新红外测温筛查报警功能

- 1秒内非接触式体表温度检测，快速筛查，避免交叉感染
- 测温误差 $\pm 0.3^{\circ}\text{C}$
- 检测距离0.3-0.5米
- 可检测超温后现场输出**语音报警**
- 可检测超温后**推送短消息**给社区健康管理员
- 可人脸+体温认证，检测超温后拒绝开门
- 为小区建立基础健康筛查机制
- 可向其他健康管理平台提供数据接口，实现健康大数据联动
- 平台实时生成体温检控人脸抓拍流水和报表，一览掌握全员健康信息





异地灾备部署、智能运维等全方位安全防护，敏感数据不再畏惧安全威胁



海量数据承载能力，从容应对业务高峰、安全压力等多种挑战，满足核身要求极高的业务场景需求



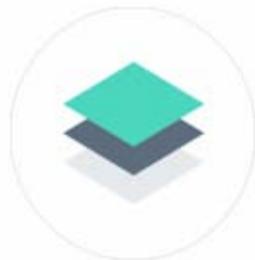
人员管理

人员信息录入、修改/更新查询、人脸图像质量检测



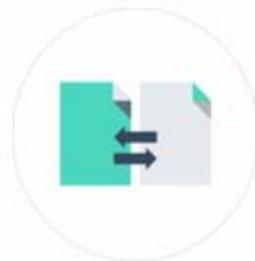
门禁管理

基于人脸识别，控制门禁开关实现对管控区域的人员管理



权限管理

权限分配
人员-设备绑定与注销



记录管理

人脸识别日志的统计管理，附带现场照，应用与不同的业务场景

超强人工智能算法

支持口罩场景深度应用



简易操作



安全可靠



快速安装

可准确区分口罩与其他衣物，发现无口罩人员立即**抓拍**，并通过**现场语音**和**手机短信**告警

在佩戴口罩情况下可正常使用人脸门禁，比**对准确率**超过**90%**

体温检测广告版



本产品采用嵌入式工业级解决方案。

200万像素人脸识别一体机（双目）采用了先进的神经网络算法（CNN），是经数千万次的算法训练后形成的产品。其集图像采集、人脸检测、人脸跟踪、人脸比对、活体判断等功能于一体。

识别率高的同时识别速度更快。脱机动态人像识别双目机无需行人特意配合，无需电脑控制，易用性大，安装简单，全面领先于行业同类产品。可广泛应用于小区门禁、道闸通道、写字楼等场景。



体温检测广告版



产品特性

- ◆ 1 / 2.8"宽动态低照度 CMOS，图像分辨率1920(H)*1080(V)，帧率可达 25 帧；
- ◆ 低照度CMOS，0.01Lux@(F1.2，AGC ON)
- ◆ 高性能嵌入式处理器，集图像采集、人脸检测、人脸跟踪、人脸对比、活体判断于一体；
- ◆ 自主CNN神经网络算法，动态识别无需特意配合；
- ◆ 支持全景图、局部特写图输出；
- ◆ 支持人像、年龄、性别、安全帽等识别；
- ◆ 支持二维码识别；
- ◆ 支持人证比对模式；
- ◆ 识别速度 $\leq 100\text{ms}$ ，识别率 $\geq 99\%$ ；
- ◆ 支持2W-5W人像库；
- ◆ 支持视频叠加；支持韦根协议；
- ◆ 防雷、防浪涌保护措施；
- ◆ 防水等级IP66；
- ◆ 支持体温检测；
- ◆ 体温异常语音报警；



技术参数



基本参数	处理器	海思 3516系列 DV300
	传感器	1/2.8 "逐行扫描 CMOS
	最低照度	0.01Lux@(F1.2,AGC ON)
	快门	1/100s~1/10000s
	镜头	双索尼6mm镜头
	屏幕尺寸	7寸高清屏
	日夜参数	自适应
	宽动态	自适应
	数字降噪	自动调节
	语音播报	支持，支持体温异常报警；
视频参数	视频标准	H.264
	码率	1024Kbps~4Mbps
	视频尺寸	1920(H)*1080(V)
	帧率	25fps
	视频设置	曝光（快门）、增益、对比度、饱和度、人脸曝光补偿
	视频叠加	时间、点位名称
	背光补偿	支持

技术参数



识别特性	工作模式	在线、离线、自动
	识别内容	人像、选配（性别、年龄、安全帽）
	识别类型	1：N、1：1
	检测类型	活体检测
	识别速度	≤100ms
	识别率	≥99%
	识别距离	0.3-0.5m
	人像库	2W-5W
抓拍功能	人像库导入	人像库导入：单张图片、批量图片、实时抓拍图片导入
	图片格式	JPEG编码
	抓拍结果	全景图、局部特写图
	图片尺寸	1920*1080（全景图），局部特写图根据实际画面占比
	本地存储	内置8GB eMMC用于断网续传
抓拍存储	特写图	单机支持64万张（插入64G TF卡）
	全景图	单机支持32万张（插入64G TF卡）

技术参数



模式分类	人员类型	黑名单、白名单、临时用户
	输出模式	韦根26/34/66、继电器
	触发方式	视频触发、刷卡、刷身份证、二维码
	二次开发	多平台 (Linux、Arm、Windows)、多语言 (Java、C++、C#)
网络特性	协议支持	ONVIF、TCP/IP、HTTP、FTP、485、GB28181、韦根、DNS、NTP
	通用功能	心跳,密码保护,NTP校时
工作环境	供电	DC 12V 2A
	功耗	≤8W
	工作温度	-30℃ ~ +70℃
	工作湿度	20% - 90%
	防水等级	IP66
	保护措施	防雷、防浪涌

技术参数



体温检测

传感器品牌	比利时—迈来芯
传感器接口	485接口
成像原理	红外热成像
传感器电压	03V供电
误差	$\pm 0.3\text{ }^{\circ}\text{C}$
语音播报	支持体温异常报警
检测距离	0.4M—0.6M

接线说明



DC 12V

黑色4Pin端 (韦根输入):
1-D0、2-D1、任意1根接地

红色4Pin端:

AB: 485信号

开关符号: 继电器开闸 (报警输出1)

黑色3Pin端:

韦根输出: D0、地、D1

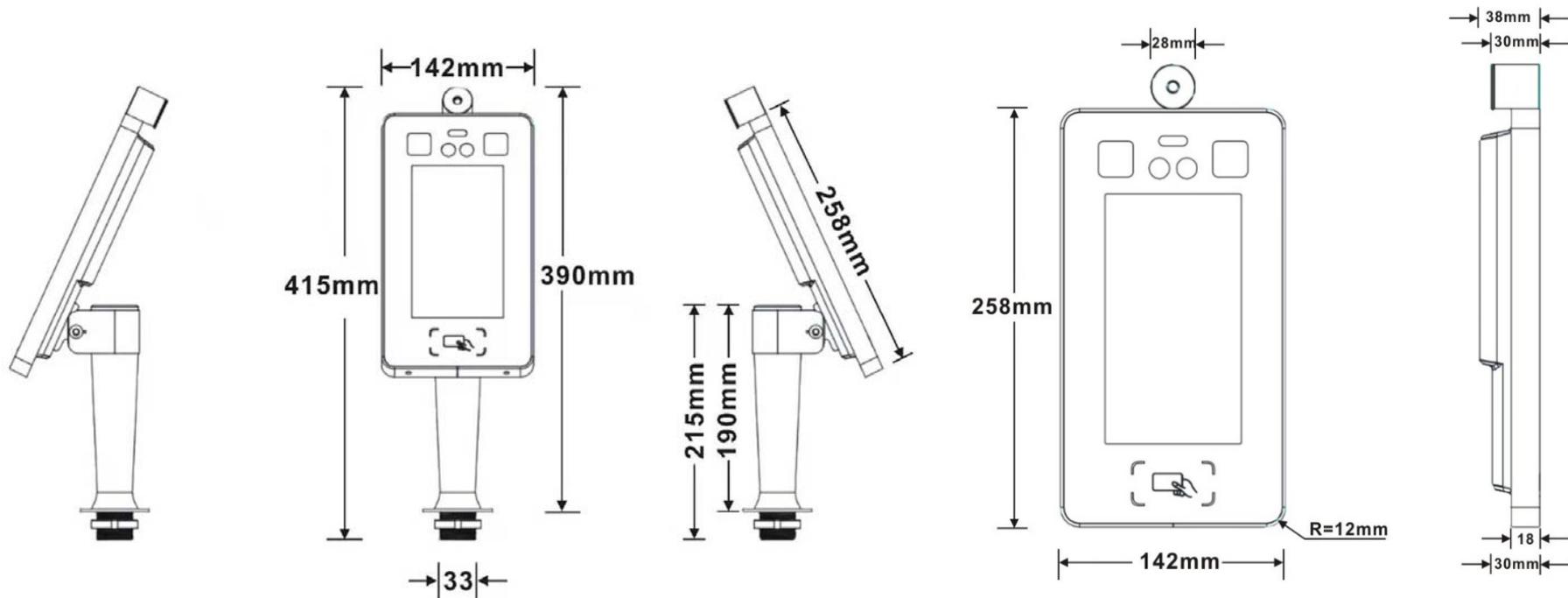
黑色2Pin端:

继电器开闸 (报警输出2)

身份认证设备USB接口:

网线接口:

产品尺寸



可换壁装支架

产品拍照



实物拍摄

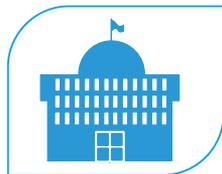
产品应用



智能大厦



智慧小区



政府大楼



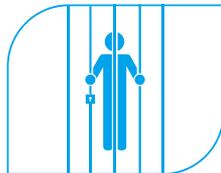
公检法



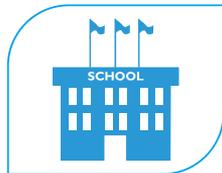
机场



港口



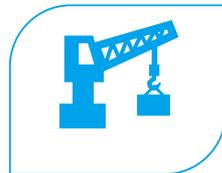
监狱



学校



医院



智慧工地



电信



工业园



景区



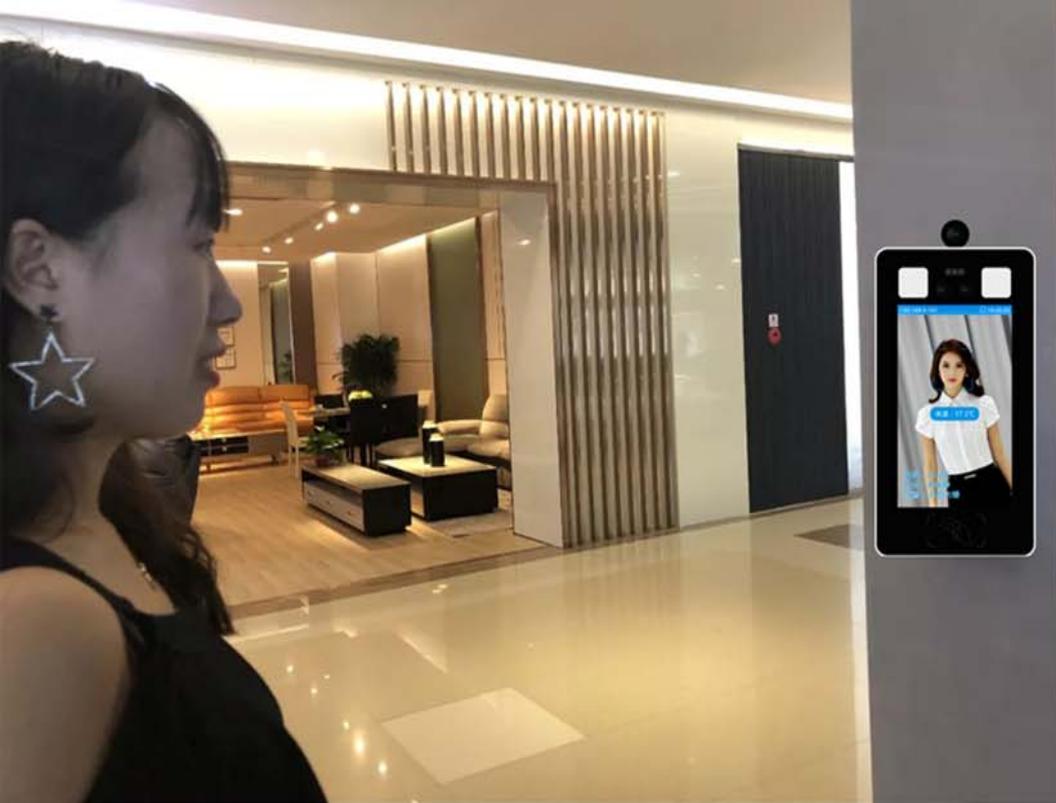
银行



物流







K-pass®



ORAG
OP200

ORAG

OP200



5大优势

保证服务品质

FIVE MAJOR ADVANTAGES

1

精工细作 质量保证

FIVE MAJOR ADVANTAGES

2

源头厂家 价格实惠

FIVE MAJOR ADVANTAGES

3

多年管理经验 使用先进的
产品加工设备

FIVE MAJOR ADVANTAGES

4

拥有完整、科学质量
管理体系

FIVE MAJOR ADVANTAGES

5

专业的售后服务 提供
完善的售后保障

FIVE MAJOR ADVANTAGES

全民动员 抗击肺炎

消灭冠状病毒肺炎 保障人民生命安全

诚信

合作

创新

共赢

深圳市凯帕斯科技有限公司

官方网址：www.k-pass.cn

24H商务：[137 2428 5088](tel:13724285088)

微信同号

技术支持：QQ：2881038116

联系电话：0755-23315551

客服电话：400-030-5088

www.k-pass.cn