

商汤AI防疫·数字哨兵解决方案

----- “非接触测温+口罩人脸识别+人证核验+健康码复核+核酸复核+疫苗复核” 六合一 -----

咨询订购：400-010-8885

现状：各地疫情反复，管控进入常态化

上海疫情防控 需要信心和支持

海外网
发布时间: 2022-04-01 13:24 | 海外网官方帐号

关注

来源：科技日报

连日来，严峻的疫情形势将上海推上风口浪尖。截至目前，本轮疫情已致上海累计确诊病例超千例，感染者数量仍在攀升。在上海3月31日召开的新闻发布会上，市委副书记、市政府秘书长马春雷开诚布公地表示，“诚恳接受大家的批评，正在努力改进。”面对奥密克戎变异株的复杂特性，在此前疫情精准防控方面表现优异的上海也开启了全域静态管理模式，展开大范围封控筛查。

这些上海近期采取的疫情防控措施引来许多关注和讨论。毕竟，此前迪士尼烟花绽放、全国范围最小风险区等赢得称赞的科学防疫案例仍历历在目，上海一直是“精准防控”的典范城市。如今，上海“划江而封”，难道是精准防控失灵了？

事实上，我们应该看到，上海一直以来都走在科学精准防控疫情的探索前沿，许多经验成为“抄作业”的范本。本轮疫情发生以来，作为拥有2500万人口的超大城市，上海并没有轻易搞一刀切，力图以最小代价取得最大成效。但奥密克戎变异株传播速度、隐匿性、穿透力远超过以往变异株，给“魔都”带来前所未有的压力和挑战，而这也正体现出上海的担当和上海探索的社会价值。

此次防控措施的调整并不是对科学精准防控的否定，也不是对一刀切的简单复制。连日来，上海在解决群众“看病难”“买菜难”等问题上想方设法打通“最后一公里”；迅速出台政策措施帮助受疫情影响最大的市场主体解决实际问题；在封控筛查情况下，尽全力保障港口、交易所平稳运行。面对来势汹汹、前所未有的疫情复杂形势，上海仍在实施科学精准防控的方向上不断摸索前行，寻找以最小代价维持超大型国际都市正常运转的抗疫之路。

3月31日深圳在隔离观察人员中发现1例，在重点人群排查中发现1例新增病例

潇湘晨报
发布时间: 2022-04-01 09:24 | 潇湘晨报官方百家号

关注

3月31日0-24时，深圳新增2例新冠病毒无症状感染者。其中，1例在隔离观察的人员排查中发现，1例在重点人群排查中发现。

01

新增病例，情况如下

病例1

男，26岁，居住在龙华区龙华街道展通大厦，在隔离观察的密接人员排查中发现。

病例2

男，35岁，在重点人群（外省来深）排查中发现。

上述新增病例均在管控中发现，已转送至市第三人民医院应急院区隔离治疗，情况稳定。

目前，正在有序开展流调溯源、隔离管控、核酸检测、医疗救治等处置工作。

所有病例的工作地、居住地已实施管控，活动过的重点场所已进行环境核酸采样和终末消毒。

请市民继续履行个人防护责任，做好戴口罩、勤洗手、多通风、勤消毒、保持社交距离等防护措施，主动配合落实各项疫情防控措施。

问题：复核有效性亟待提升

据福建省莆田市涵江区应对新型冠状病毒感染肺炎疫情工作指挥部通报：3月29日，涵江区在对外省市返莆人员进行核酸检测时，发现曾某（男，涵江区人）初筛阳性，经复核为确诊病例。

曾某27日在上海某医院**核酸检测初筛阳性**，28日上午接到上海相关单位通知核酸复查后拒不配合，**在明知可能已感染新冠病毒的情况下**，购票乘动车离开上海到达莆田动车站，造成其乘坐的动车同车厢外省市201人密接，在莆田导致其妻子李某、网约车司机赵某感染新冠病毒、10人密接、47人次密接的严重后果。公安机关已依法对其立案侦查并采取刑事强制措施。

通报全文：

涵江区应对新型冠状病毒感染肺炎疫情工作指挥部情况通报

3月29日，涵江区在对外省市返莆人员进行核酸检测时，发现曾某（男，涵江区人）初筛阳性，经复核为确诊病例。

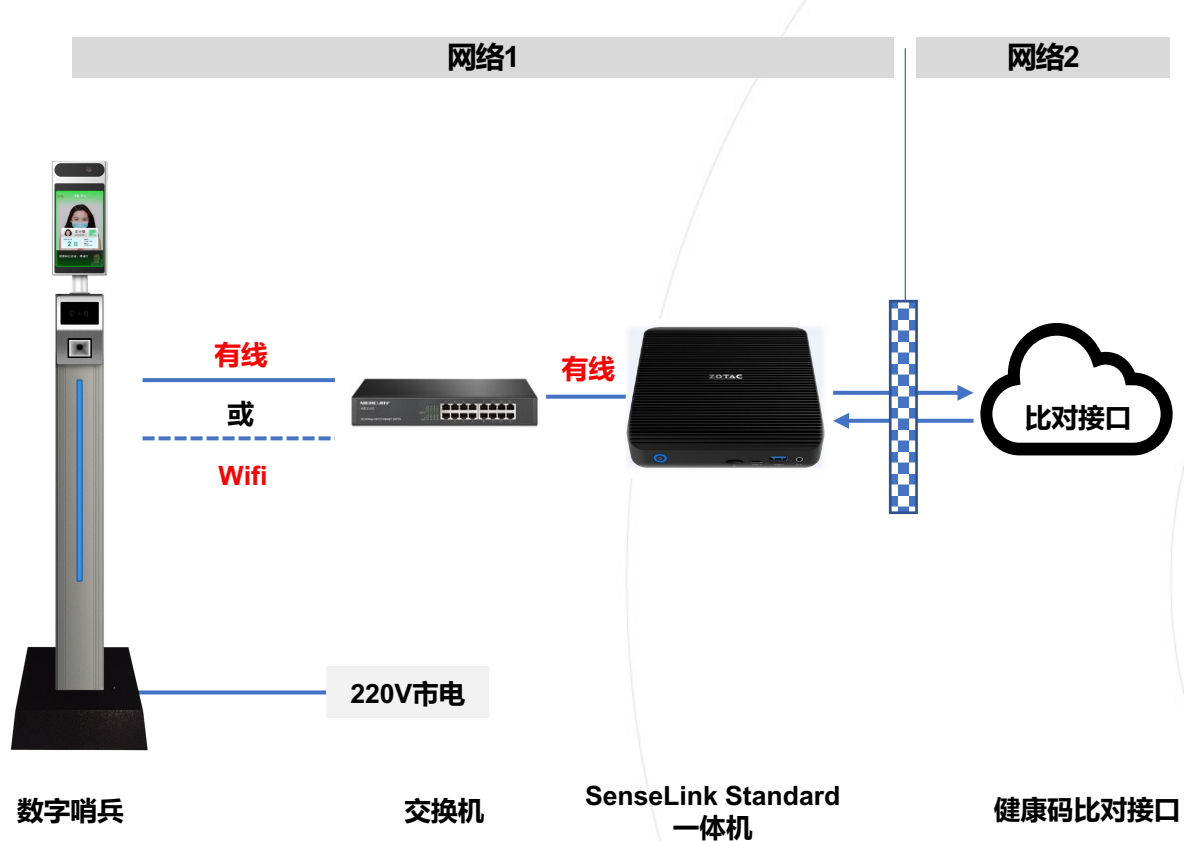
经查：曾某3月15日前往上海市某区，25日出现咳嗽、流涕症状。27



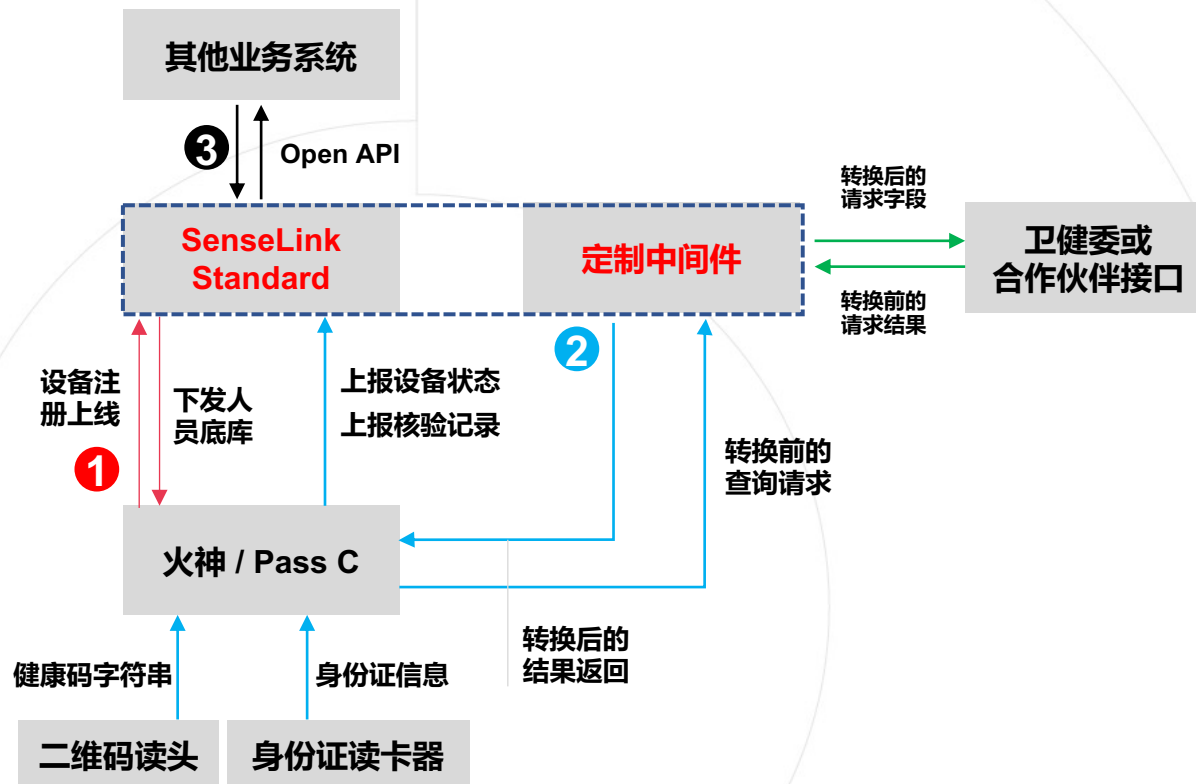


设备带有位置信息，具备场所码特性，可以升级场所码，实现更高效的核验

部署拓扑

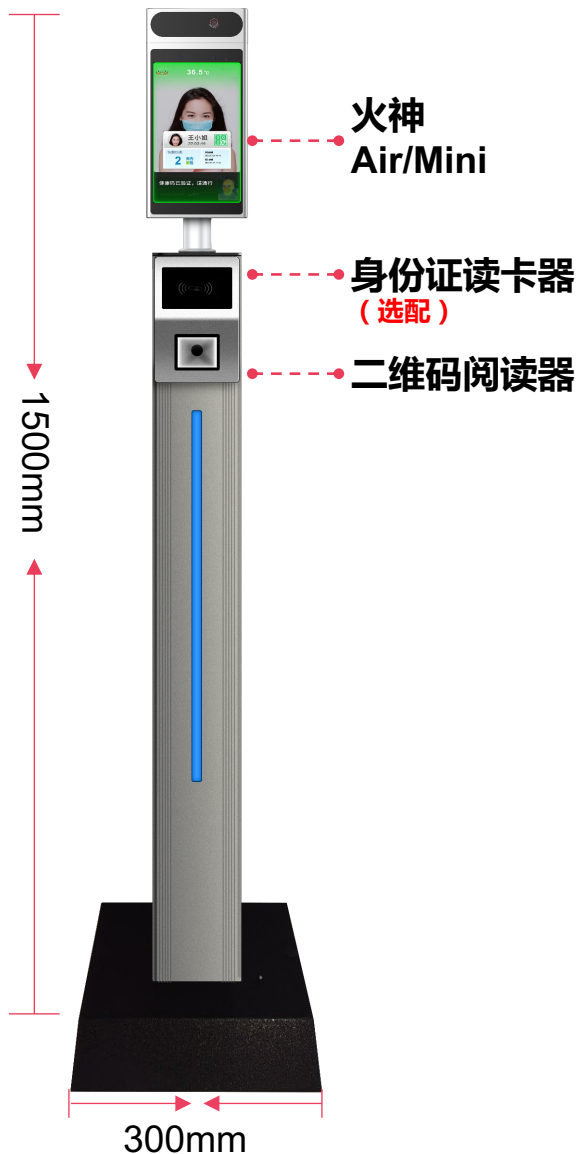


数据流转



说明：

- 1、**SenseLink Standard必须有**，主要实现设备管理 + 核验数据汇聚
- 2、标品交付，需要定制开发中间件服务，完成商汤健康码协议与当地健康码协议适配，原因是各地的健康码协议均不一致
- 3、SenseLink Standard通过Open Api，将全量核验数据上报给 客户指定的业务系统



通行模式

- 1、**常住人员-刷脸通行**：常驻人员提前入库，刷脸即可复核
- 2、**临时人员-刷身份证**：临时人员人证核验通过，发起复核
- 3、**临时人员-扫码通行**：临时无证人员扫健康码发起复核
- 4、**快速通行模式**：大人流量场景下，直接刷卡或扫健康码即发起快速复核，避免人员堵塞，降低接触风险

产品优势

- 1、**距离够远免接触**：最远支持2.5m测温，避免接触
- 2、**模式可选更高效**：支持一键调整快速通行核验模式
- 3、**语音播报更智能**：语音播报更丰富，为防疫人员减负



应用场景

- 1、**社会面**：图书馆、艺术中心、写字楼等
- 2、**政务机构**：政府单位出入口、社区活动中心、办事大厅、养老院等



通行模式

- 1、常住人员-刷脸通行：**常驻人员提前入库，刷脸即可复核
- 2、临时人员-刷身份证：**临时人员人证核验通过，发起复核
- 3、临时人员-扫码通行：**临时无证人员扫健康码发起复核
- 4、快速通行模式：**大人流量场景下，直接刷卡或扫健康码即发起快速复核，避免人员堵塞，降低接触风险

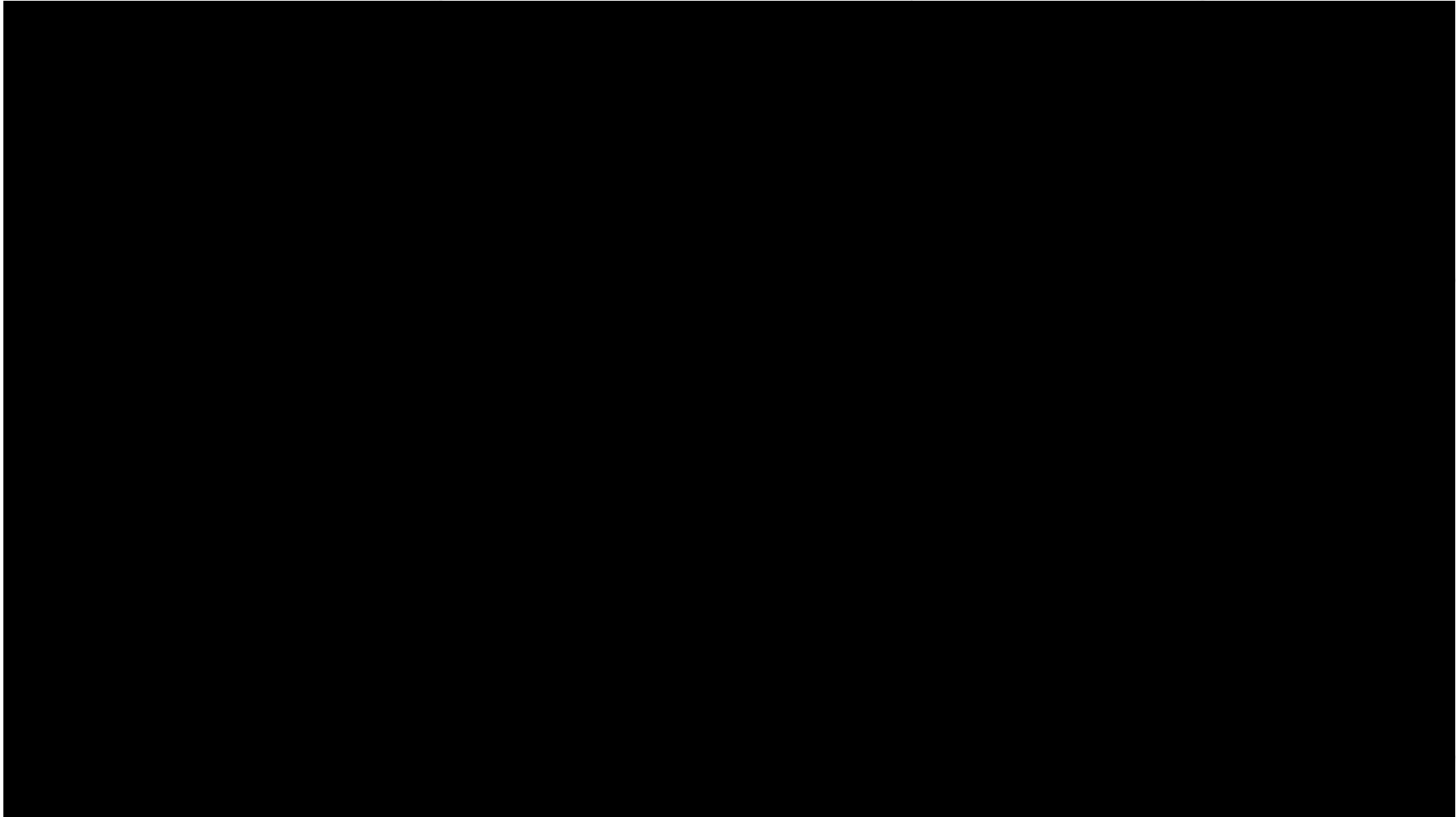
产品优势

- 1、一体化交付部署：**只需组装底座，部署更便捷
- 2、距离够远免接触：**最远可达1.5m测温距离避免接触
- 2、模式可选更高效：**支持一键调整快速通行核验模式
- 3、语音播报更智能：**语音播报更丰富，为防疫人员减负



应用场景

- 1、社会面：**图书馆、艺术中心、写字楼等
- 2、政务机构：**政府单位出入口、社区活动中心、办事大厅、养老院等





美兰机场-核验现场



绵阳机场-媒体报道

友商情况

误识别



不灵敏



商汤优势

算法更精准

识别算法好，戴口罩同样高精度比对识别，可识别1400多种口罩场景类型

防疫信息全

健康码、核酸、疫苗、测温防疫关键数据全量展示，规划支持抗原检测结果，数据更全面，应用更符合实战管控要求

核验速度快

极速核验最快可在1S反馈结果，在用的设备平均通行量可达5000人次，避免人员拥挤



AI抗疫, 商汤荣获**四次央视点赞**

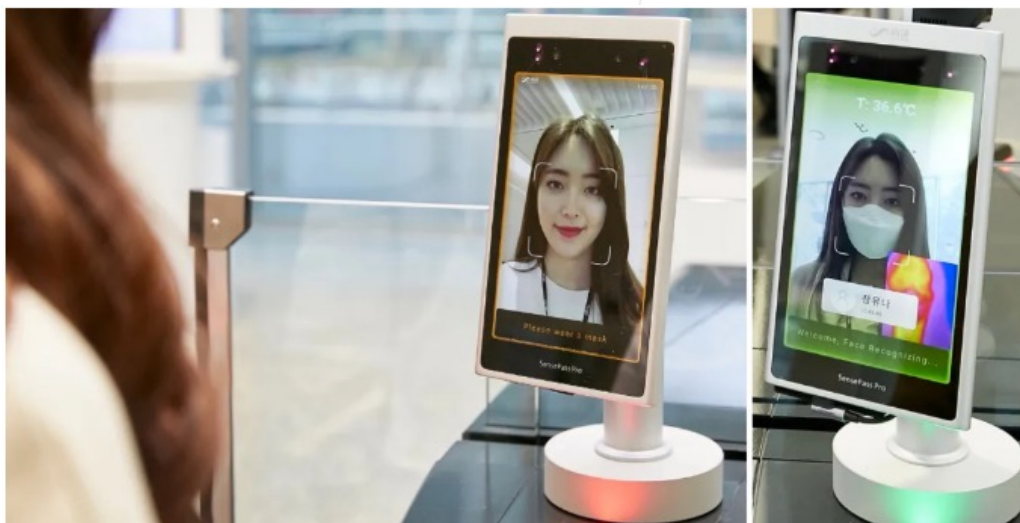
商汤测温产品荣获广东、山东等**地方电视台多次报道**

产品**覆盖**社区、医院、学校、机场等**各类城市管控单元**

入选杭州《**优秀防控新冠肺炎人工智能解决方案(产品)目录**》

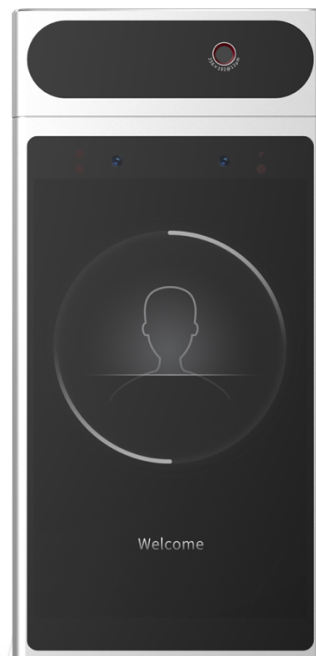
产品销往**十几个海外国家**, 助力全球抗疫

获得海外诸多媒体、报纸报道**点赞**





Pass C多功能一体机



火神Air



火神mini

测温距离

≤1.5m

≤ 2.5m

≤ 1.2m

测温精度

±0.4°C

±0.4°C

±0.4°C

尺寸底库

7吋，5万

8吋，5万

5.5吋，2万

推荐客户

室内快速无感通行：企业、政府、学校、商超等

室内快速无感通行：企业、政府、学校等

通用室内核验场景：企业、商超等

Pass C多功能一体机

- 热成像测温点数：超1万个
- 热成像测温范围：28°C~42°C
- 热成像测温精度：±0.4°C
- 热成像测温距离：≤1.5米
- **环境温度：10~35°C（室内无风，避免阳光直射）**
- 金属一体式成型
- 200万RGB+200万红外摄像头
- 支持5万前端底库
- 内置扬声器
- 7吋高清屏
- 选配Wi-Fi

火神Air

- 热成像分辨256*192@12 μm
- 测温范围：28°C~42°C
- 测温精度：±0.4°C
- 热成像测温距离：≤2.5米
- **环境温度：10~35°C（室内无风，避免阳光直射）**
- 金属一体式成型
- 支持5万前端底库
- 内置扬声器
- 8吋高清屏
- 支持Wi-Fi/PoE

火神Mini

- 热成像测温点数：超1万个
- 热成像测温范围：28°C~42°C
- 热成像测温精度：±0.4°C
- 热成像测温距离：≤1.2米
- **环境温度：10~35°C（室内无风，避免阳光直射）**
- 金属一体式成型
- 200万RGB+200万红外摄像头
- 支持2万前端底库
- 内置蜂鸣器
- 5.5吋高清屏
- 支持Wi-Fi

未按使用要求部署，无法保证测温精度！



盒子微型主机



高性能工控机

部署版本

预装 SenseLink Standard版本系统

预装 SenseLink Standard版本系统

接入路数

≤32路

≤200路

接入类型

Pass系列、测温系列、人证一体机

Pass系列、测温系列、人证一体机

内存

8GB (4GB*2)

16GB (8G*2)

存储

512GB SSD固态硬盘

1TB SATA硬盘 + 128GB SSD固态硬盘

注：超过200台 / 高可用部署，单独评估