

XFace校园人脸识别测温系统

产品名称	XFace校园人脸识别测温系统
公司名称	北京睿德菲斯科技有限公司
价格	8980.00/台
规格参数	
公司地址	昌平鼓楼东街拓然大厦6105
联系电话	13466369173

产品详情

产品简介

庚子鼠年，新冠肆虐，武汉战疫，全国支援。据央视新闻消息，上海疫情防控工作发布会介绍：卫生防疫专家强调，目前可以确定的新冠肺炎传播途径主要为直接传播、气溶胶传播和接触传播。直接传播是指患者喷嚏、咳嗽、说话的飞沫，呼出的气体近距离直接吸入导致的感染；气溶胶传播是指飞沫混合在空气中，形成气溶胶，吸入后导致感染；接触传播是指飞沫沉积在物品表面，接触污染手后，再接触口腔、鼻腔、眼睛等粘膜，导致感染。

对其预防有特异性预防，即针对性预防措施（[疫苗](#)，疫苗的研制是有可能的，但需要时间较长，解决病毒繁殖问题是其难题）和非特异性预防措施（即预防春季呼吸道传染疾病的措施，如保暖、洗手、通风、勿过度疲劳及勿接触病人，少去人多的公共场所等）。

随着疫情缓解，学校需要复学，工厂需要复工，政府也建议各单位要准确登记个人信息和体温情况。如何避免人员排队，共用一直笔登记带来的交叉感染风险是个复工单位的当务之急。北京睿德菲斯科技有限公司应当前市场需求，开发了XFace云人脸识别+热成像体温筛查解决方案。在人脸识别门禁的硬件上集成了热成像红外测温设备，设备具有远距离测温、高精度识别、云查询、推送健康信息、实名登记、异常上报的特点。配合XFace云非接触快速登记系统，实现访客无接触二维码扫描登记，做到了客户登记“扫码办理、自助填报”，有效提升登记效率，减少人员聚集，降低安全隐患，助力疫情防控。“岂曰无衣，与子同袍”“同气连枝，共盼春来”，北京睿德菲斯科技有限公司诚挚希望该系统可以降低防疫风险，提高防疫效率，助力战疫胜利。

2本产品的特点

n 远距离：测温距离0.3-0.8米

n 高精度：室温误差 ± 0.3

n 统一认证：统一的人脸底库，一次录入即可实现消费和身份识别的应用。

n 安全性强：无损耗、防盗刷，采用云平台架构，减少硬件重复投入，保证数据存储安全。

n 技术先进：采用了人脸识别、红外热成像、语音合成等先进技术，使产品更人性化

n 应用便捷：无须刷卡，只要站在相机前即可自动识别，识别速度小于1秒

n 安全卫生：免接触，不用担心传染病菌

n 准确性高：准确度超过99.95%，不受表情、胡须、帽子、眼镜等影响

n 实施快捷：设备直接连接云端，无需管理端电脑，一体机集成了触控屏、识别终端、打印模块等，安装实施方便

n 扩展性好：云平台，多设备，多校区统一管控

n 安全性强：双缓存保障数据准确，自动备份数据，网络版支持数据云端备份

n 报表丰富：对每天、每月、学校、年级、班级进出信息统计

n 触屏显示：屏幕可以虚拟键盘，可以对用于用户进行人工选择确认。

[1.3本产品的应用价值](#)

n 非接触测温：无感式体温筛查，大于0.8M检测距离，预防接触性交叉感染，提高筛查效率。

n 实名登记+体温数据：实名制人脸识别，加体温数据，自动存储云端，提高登记效率，方便数据查询，分析运动轨迹。

n 推送健康信息：识别成功后，抓拍照片，微信推送进出信息和体温数据。

n 高温预警：可设置预警值，体温高于37.3 报警，推送异常体温信息。

n 免接触访客登记：支持临时人员微信扫码登记，系统记录进出信息。有效提升登记效率，减少人员聚集，降低安全隐患，助力疫情防控。

1.5刷脸测温雾化抑菌消毒门

核心功能

- 热红外成像体温筛查：

无感测温，大于0.8M检测距离，预防接触性交叉感染，提高筛查效率

- 人脸识别实名制管理：

识别后自动抓拍图像+体温信息相关记录，推送健康信息，提高人员登记效率。

- 体温异常报警：

对体温高于37.3 的人员进行报警输出异常信息推送功能。

- 可以入口的灭菌水：

专利的离子交换技术，HClO灭菌水溶液，抑菌同时对身体无害。

灭菌原理

据国际生物学研究，人体的免疫力来自白细胞。当细菌等致病微生物侵入人体后，白细胞会吞噬这些微生物后释放出一种物质，进入到原微生物内核，彻底消灭了对方，经过科学研究发现，白细胞释放出来的物质就是HCIO。

类似白细胞杀死病原微生物一样。HCIO分子小，无电荷，可以渗透入菌（病毒）体内，与菌（病毒）体蛋白、核酸、和酶等有机高分子发生氧化反应，从而杀死病原微生物。

HCIO产生无电荷的Cl还能显著改变细菌和病毒体的渗透压，使其细胞丧失活性而死亡。

[1.7 XFace非接触快速登记小程序](#)

应用需求：对于校园、企业的出入口管理，除了本单位人员出入还涉及到了临时访客的进出登记管理。XFace非接触快速登记小程序基于以下需求开发，和人脸识别进行统一数据平台。方便用户管理，数据查询。

免接触疫情防控登记系统使用二维码扫描方式登记，有效减少防疫登记过程中人与人的接触，既智能方便，又避免了行人同用一支笔的安全隐患。系统基于SAAS平台开发，每个租户有独立的系统二维码，做到了客户登记“扫码办理、自助填报”，有效提升登记效率、减少人员聚集。