

阿拉龙

隆感卫士-AI校园晨检机器人

智慧校园生态云开发平台



阿拉龙

隆感卫士-AI校园机器人



隆感卫士-AI校园机器人

是隆感科技针对幼儿园晨检场景开发的智能晨检机器人，能够对儿童健康状况自动监测，采用了当前先进的传感器和算法，能够并行通过红外热成像、图像识别、重力等传感器自动采集体温、身高和体重等生理数据，对异常情况主动报警，同时将这些数据由网络传送至健康管理服务平台做进一步的管理和分析。

可以辅助幼儿园进行更为全面的晨检，让家长实时关注孩子的健康情况和安全状况。

与此同时，该产品还拥有配套的儿童闸机系统和安全监控系统，可服务于幼儿园和早教机构。

传统晨检



科技晨检

通过手电筒查看

操作频繁，查看不清楚

不测体温或持简易额温枪

无体温检查或测温步骤繁琐

步骤多，时间长，效率低

入园高峰晨检压力大

无数据留存

记录无法追溯，存在责任风险

人为主观判断

无统一标准，易疏漏出错

晨检牌传递晨检结果

信息沟通模式陈旧，效率低

数据无法及时告知家长

缺乏保健工作的家校互动

数据无统计无分析

园校管理难，上级部门监管缺乏数据基础

科技新晨检

高清自动成像，一目了然，快速简单

自动探测体温

自动精准测温，无需他人配合

仅需3秒，5项筛查一次完成

轻松缓解入园晨检压力

全部数据留存

晨检考勤数据全留存

高科技智能识别，自动预警

客观标准辅助判断，减少疏漏

老师一手掌握全班健康信息

高效信息传递，健康尽在掌握

晨检结果实时通知家长

家长更放心，更满意

自动汇总统计分析

园校、上级管理者轻松掌握校园健康信息

晨检机器人8大功能



身高检测
3秒检测身高，数据同步APP



手部检测
3秒识别手部疱疹



语音播报
语音同步播报



人脸识别
高清摄像头



体温检测
3秒自动识别 无感检测体温



手部消毒
自动喷射消毒液，给手部消毒



口腔检测
口腔拍照检测，疱疹识别



体重检测
3秒检测体重，数据同步APP



园校管理更高效

园校领导实时掌握儿童晨检与考勤信息，告别传统手工记录与统计



提高竞争力增加生源

儿童安全健康是家长最重视的，解决家长痛点，提升园校竞争力



提升家长满意度

晨检考勤信息实时发送家长，即时掌握孩子安全与健康信息



提升园校品牌形象

助力打造科技智慧化校园，提升品牌形象，让校园脱颖而出



教育政策环境

2017年《国家教育事业发展的第十三个五年规划》出台，要求加快发展学前教育，继续扩大普惠性学前教育资源，基本解决“入园难”问题。2018年以来，幼教方面的重磅政策密集发布。2018年11月发布的《关于学前教育深化改革规范发展的若干意见》影响尤为深远，文件要求2020年普惠性幼儿园覆盖率达到80%。



校园疾控宏观背景

1、儿童传染性疾病发病趋势上升

手足口病常见于5岁以下儿童并呈隔年高发迹象，每年4-9月为高发期，属在丙类传染病中死亡人数最多的传染病。

2、国家明令要求晨检

2010年，教育部、卫生部联合颁布《76号令》要求全国幼儿园、小学须严格执行晨检制度：检查手、口、眼睛、体温四大项，建立健康档案，做好常见病的预防。

3、2020年新冠疫情，全民卫生意识提升

疫情后期，全民防控意识增强，为提升校园卫生保健水平，预防传染类疾病发生，智能晨检机器人入校成大势所趋。



智慧校园生态云开发平台

隆感卫士-智慧校园管理系统

专注于k12教育（幼儿园、小学、中学）数字化解决方案，
为校园提供云端一体、软硬结合的数字化服务。

校园数字化服务涵盖了

智慧校园、教育信息化、校园物联网等多个方面，
并更着重于改善校园普遍面临品质升级困难的问题，
通过方案制定落实，

切实保障校园安全、提高办公效率、完善师生服务、提升教学质量。

为达到这一目标，

隆感科技依靠自身的技术实力和品牌服务，制定落实解决方案，
帮助校园完成数字化转型，
提升校园品质，打造适应未来的智慧校园。



校园数字化解决方案

目前公司提供幼儿园数字化解决方案，其中品牌校园、数字课堂、平安校园、健康校园等多个方案初步形成并走向市场。



校车通

校车轨迹跟踪定位，实时查看校车状态；不再遗漏儿童，保障幼儿安全；提高工作效率、为幼师减负。



人行道闸

防跟随、防夹伤；
断电后道闸自动打开；
高清摄像联动拍照；
语音播报，考勤签到。



晨检机器人

身高、体重、体温、手部、口腔检测；人脸识别、语音播报、手部消毒等。



考勤机

具有智能拍照签到、人脸识别、考勤统计、语音播报等一体化功能



立式/桌面手消机

免接触移动手部消毒，专业手部杀菌消毒，保障公共卫生安全。



访客机

访客登记，满足多种求人像识别、OCR、身份证识别。



分班播报

与校门口考勤机配对，组成智能播报系统，便于老师提前做好接送准备。



云视频摄像头

高清视频图像
适应不同监控环境
多人同时在线观看



电子班牌

通过智慧班牌就可以直接查看最新的通知、学校公告、学生考勤、班级管理等信息



食材净化机

杀菌消毒、去农残、降激素、保营养、保新鲜，不留食材残渣，清洗彻底。



智能加湿消毒雾化机

通过过滤、净化、杀菌等原理对空气进行消毒的机器，能够在有人活动的情况下进行消毒，实现人机共存。

访客需
识别、

家校一体 移动互联

隆感校园卫士APP功能考虑细致且应用简便，拥有“园丁端”和“家长端”两个版本。有“新闻资讯、通知公告、校园活动、每日作业、课程安排、天天食谱、健康测评”等功能。能够帮助教师和家长更快捷的了解儿童在园动态，关注儿童健康成长，实现家园共育。



园丁端

校园管理一站式解决方案，园校管理轻松搞定，让园长和老师从繁琐的园务管理中解放出来，使教学工作轻松自如。全面提升园校信息化管理水平，帮助园校打造高端品牌形象。



通知公告

随时发布校园通知、动态信息



每日作业

一键布置每日作业



课程安排

班级的教学计划



考勤记录

查看学生每天入园离园时间



天天食谱

查看每日食谱，关注幼儿营养



健康测评

为学生身体健康全面护航



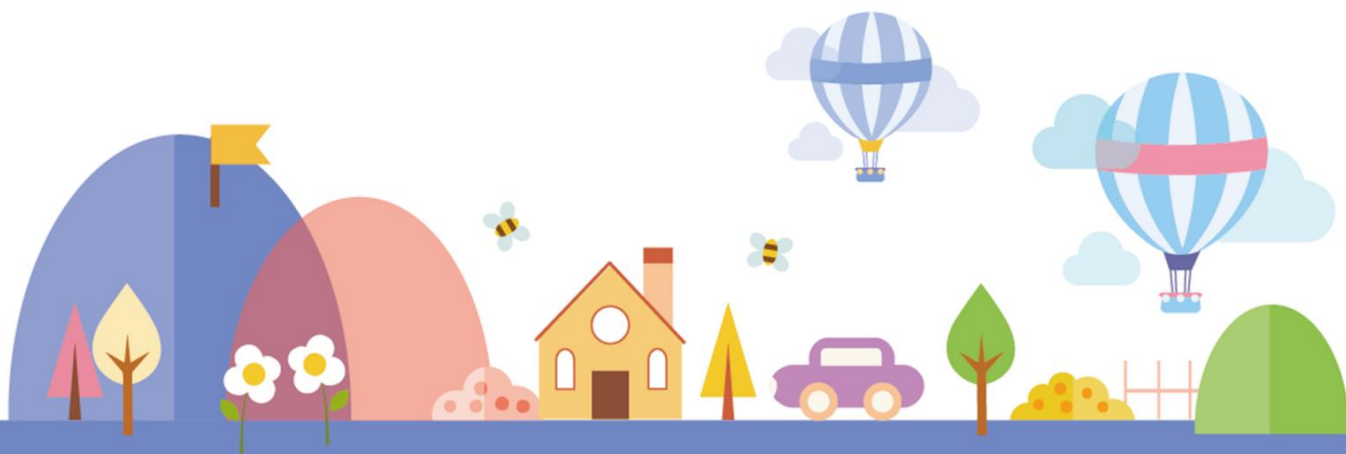
育儿知识

分享育儿经验，摆脱育儿难题



体温上报

每日体温健康数据实时汇总



家长端

把园校装进口袋，记录时光的足迹、陪伴孩子的成长，不再错失孩子珍贵的成长瞬间，实时查看孩子在校状态。接送信息推送，孩子安全可视放心，圈子即时交流，家园共育畅享生活。



通知公告

知晓校园大小新鲜事



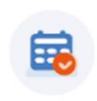
每日作业

查看老师布置的每日作业



课程安排

查看孩子的每日学习内容



入园记录

查看孩子每天入园离园时间



天天食谱

查看孩子每日饮食



健康测评

为孩子身体健康全面护航



育儿知识

分享育儿经验，摆脱育儿难题



请假申请

线上完成请假审批流程



◆ 家校共育 增强家长和学校之间的信任 ◆

家园沟通

- **通知**
查看学校发布的最新通知公告
- **咨询老师**
老师和家长的聊天工具
- **通讯录**
家校联系的桥梁
- **亲子时光**
查看孩子在校精彩瞬间
- **班级动态**
发现班级的新鲜事
- **联系手册**
最快捷的家校沟通工具

健康成长

- **孩子日志**
孩子成长日记
- **健康关怀**
关爱孩子的饮食、吃药、保暖等
- **食谱**
记录孩子每天的营养饮食情况
- **晨午检**
检测每日的健康状况
- **社区**
交流育儿经验的社区
- **成长档案**
记录孩子的成长点滴

安全管理

- **打卡**
打卡签到安全放心
- **请假**
手机请假、无纸化办公
- **学校视频**
实时查看孩子在校的表现
- **刷卡设置**
设置刷卡人信息方便对比
- **我的家庭**
设置孩子的亲属情况
- **提个醒**
贴心课程小提醒

微网站

- **学校介绍**
学校情况介绍
- **新闻**
学校新闻
- **师资力量**
学校教师风采
- **招生信息**
招生情况展示
- **学校导航**
学校位置一键导航
- **校长信箱**
家长可直接给校长发信息

智慧校园管理系统

集中管控平台，实时视频集中管控，随时掌握园校动态；园校信息集中管理，数据查询高效便捷；学生数据统计，教师、学生出勤率、缺勤、请假情况统计等



多维监管
数据分析、视频汇聚、安全教育、安全应急等多种核心监管应用

园校管理更便捷
可以把课表、餐谱录入到平台上，让家长随时了解孩子的生活状况。

智能管理
通知信息一键下发，使管理者对园校了如指掌

提升园校品牌形象
助力打造科技智慧化校园，提升品牌形象，让校园脱颖而出



目前已拥有多项专利、软著等在内的知识产权

关于我们

湖北隆感科技有限公司坐落于风景秀丽的龙感湖工业园区，以国家战略性新兴产业“互联网+物联网技术”为依托，运用大数据、云计算、物联网技术建设智慧城市，是一家拥有各类智能化应用系统，集研发、生产、实施、服务和运营于一体的高新技术企业。

公司现拥有自己的研发团队，先后自主研发了享有著作权和专利的《智慧消防》、《智慧园区》、《智慧校园》、《智慧安防》、《智慧社区》、《智慧政务》等智能化应用系统。

公司占地20余亩，建有1500平方米设施一流的软件研发中心及3000平方米的物联网传感设备研发实验室及生产基地。



ISO9001质量体系认证



无线电型号核准SRRC认证



通过欧盟CE认证



多项国家专利



标准化服务培训流程



一年保修 终身服务





家校一体 伴你成长

湖北隆感科技有限公司

商务热线：400-8510-365

企业邮箱：all@hblg.vip

企业网址：www.hblg.vip

企业地址：湖北省黄冈市龙感湖工业园区

