

新冠肺炎核酸快速采样检测系统

产品名称	新冠肺炎核酸快速采样检测系统
公司名称	成都松虎科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	核酸检测系统:V1.0 品牌:松虎科技
公司地址	成都市高新区天府大道北段28号茂业中心C座1007
联系电话	028-86033376 19980599540

产品详情

松虎科技为适应对核酸检测日益增长的工作需求，进一步加强、规范核酸检测的基础工作，提高核酸检测业务的现代化水平，实现核酸检测信息的协同处理和数据共享，使疾控中心可以更加准确的把握核酸检测的质控状况，特开发此系统。

系统特色

根据《新冠病毒核酸10合1混采检测技术规范》的建议，系统采用身份证读卡器、二维码等信息化手段关联受检者信息，提高信息读取效率和准确性。

通过扫描枪实现检测者信息和样本条码的绑定，实现数据的及时推送，核酸检测实验室无需重复录入，支持对检测结果批量录入、检测报告批量生成等。

系统支持对传染病、流感等突发性公共卫生检测业务基础数据的灵活配置，为后续的突发的防控工作奠定基础，系统具有良好的开放性，可根据需求进行不同层次的二次开发，支持数据上报。

规范化的样本采集是保证核酸检测结果准确的重要环节，该系统满足实验室检测的管理规范，可对每个操作环节的人员、时间进行记录，确保整个过程可追溯性

核酸检测中涉及个人身份安全信息，在信息录入、样本采集、结果反馈等过程需要严格保障数据安全，系统通过权限等各种方式保护敏数据。

样本转运

微信应用

通过微信公众号预约“新冠核酸检测”的功能，用户或机构只需填写个人/机构信息、采样时间等，被采样人在预约的时间内到达采样，待检测完毕后，可实现快速查看或下载“新冠”检测报告，不仅缩短了受检者的就诊时间，还减少人员聚集，减低了交叉感染的风险。

平板应用

平板应用主要解决外出采样人员随时在外采样而不方便携带电脑的难题，让处于流动状态下的工作人员不受时间和空间的限制，通过平板应用来解决采样时样本信息的收集、采样、装箱、运输、接收等操作，且通过移动终端也可及时接收新的任务提醒以及各项通知，Android平板的应用可大大提高了信息化采集速度。

PC端应用

PC端主要以网络浏览器为系统的运行平台，可以实现不受时间、空间、人数限制任意访问，工作人员仅需在浏览器中输入网址便可登录使用，其覆盖从登记、采样、检测、报告及样本的接收、销毁、重采的全生命周期管理，同时涉及检测过程中精细化、规范化管理，具有智能、规范、开放、安全等特点。