

软通动力疫情防控解决方案

> 疫控精灵 <



- **软通动力跟阿里云强强联合打造AI+疫情综合管控解决方案--疫控精灵，通过三防、一网、一屏能够有效做好疫情防控救治工作，助力政府、社区和企业全盘掌握区域实时疫情动态情况，回溯重点人员轨迹，做好疫情传播精准溯源。**

企业业务痛点分析



工具落后、效率低下

- 传统体温测量方式需接触患者，易受感染；人为方式测量体温，有抵触心理、压力大
- 员工健康信息、返程人员信息、物资信息等统计难



管理手段落后、费时费力

- 疫情繁琐，疫情信息收集耗时耗力，需要展示分析疫情数据
- 管理层无法掌握一手疫情信息，指挥调度难
- 人员确诊后，无法追溯密切接触人群
- 无法采取科学有效的对策



无法保障员工安全

- 办公楼或园区的人员、车辆、事件复杂，无法统一管理
- 人群聚集的地方疫情防控难，无法追溯到疑似或感染人员的活动轨迹。

业务场景解决方案



人体热成像测温

- 应用场景：企事业单位、园区、学校、医院、酒店、小区等出入口及人群密集处
- 功能实现：实时监测多人流场景动态，自动告警；温度快速检测，提取人脸图像信息
- 达到效果：效率高、精度高，避免交叉感染；高效检测体温，确保公共区域流动或聚集人群的身体健康



业务场景解决方案



疫情人流监测和轨迹分析

- 应用场景：对办公楼、商场、社区、园区等人员聚集场所进行数据的分析展示
- 功能实现：人流监控、人员轨迹分析、疫情溯源、重点人员监控，车辆管理
- 达到效果：可视、可管、可控；异常人员触发告警，安全防控；快速定位活动轨迹，及时有效的精准定位；AI助力有效控制相关人员



业务场景解决方案



疫情一点通

- 应用场景：企业、机关事业单位、园区、社区等收集人员各类信息数据
- 功能实现：对办公楼、园区、社区、学校、机关事业单位、企业等进行疫情排查，信息采集上报
- 达到效果：早发现、早隔离；无接触核验，为管理人员减负



业务场景解决方案



疫情大数据分析管控

- 应用场景：政府和企业对疫情信息的收集、统计分析，各部门对人流进行监控、轨迹分析、疫情溯源、重点人员监控等
- 功能实现：数据上报、统计分析
- 达到效果：解决疫情数据繁琐、疫情信息收集耗时耗力等问题；实时展示分析疫情数据，为领导层决策提供实时、动态、有效的数据支撑



业务场景解决方案



疫情可视化展示及联动指挥

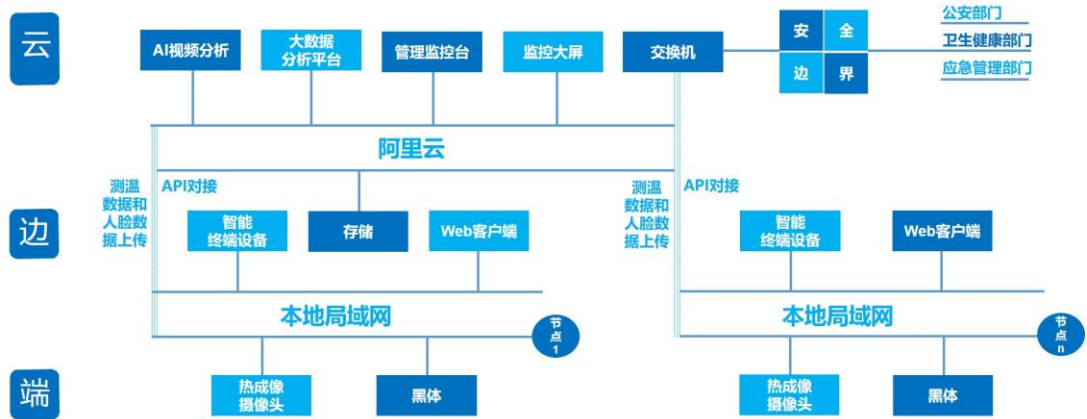
- 应用场景：政府和企业领导层需实时掌握数据动态，掌握疫情的整体数据，指导决策
- 功能实现：设置疫情态势、人员分析、疫情防控、疫后恢复等专题
- 达到效果：让战“疫”指挥官对疫情防控信息心中有“数”，科学决策；三级逐级上报和数据联动



产品架构



疫控精灵架构

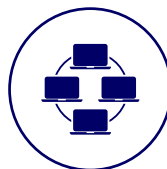


产品优势



云部署

- 迅速响应防疫
- 全套设备可独立部署
- 4G/5G组网便捷快速上线投入使用



AI加持

- 识别精度高
- 支持检测未戴口罩人员



联动联控

- 同时支持人体测温 and 人脸识别
- 实时测温和人脸抓拍
- 可追溯历史记录



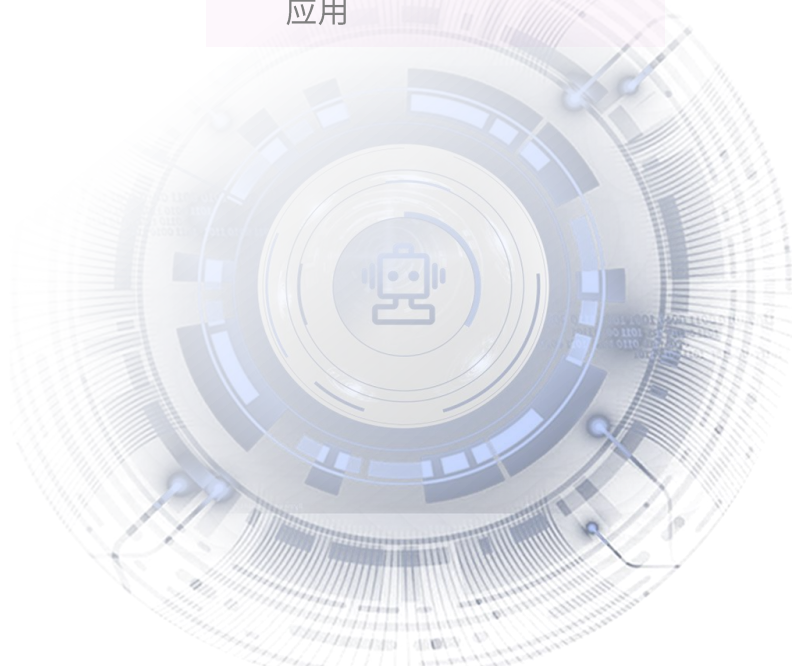
互联互通

- 丰富的API接口，可与公安人像系统及其他业务系统对接
- 提供实时数据，实现上层应用



多业务场景支持

- 适用于多类场景，包括机场、火车站、汽车站、码头、学校、办公楼、园区等



案例



案例 某市管委会办公楼

- 应用内容：疫控精灵（标准版）
- 应用效果：解决了管委会出入口人群温度自动检测，实时监测多人流动态场景；对体温超出阈值的人员，自动实时语音报警，同时基于面部温度快速检测系统，快速提取温度超标人脸图像信息，为疫情防控提供了精准溯源保障

相关产品

疫控精灵

视讯远程诊疗及协作平台

疫情信息速递平台

VSN快速安全组网方案

远程融合会议平台

iCollege远程云教育平台

数字员工

数“智”服务机器人

关于软通动力

- 软通动力是中国领先的软件与信息技术服务商，企业数字转型可信赖合作伙伴。公司2001年成立于北京，立足中国，服务全球市场。经过18年发展，目前公司在全球43个城市设有90多个分支机构26个全球交付中心，员工总数近60000人。
- 软通动力拥有深厚的行业积累和领先的技术实力，可以为客户提供端到端的数字化产品和服务，包括数字化咨询与解决方案、云智能与基础设施、软件与技术服务和数字化运营等；在10余个重要行业服务超过1000家国内外客户，其中世界500强企业客户超过110家，为各领域客户创造价值。
- 软通动力注重创新和可持续发展，以软通教育为平台，建立产学研合作、协同育人的长效机制；同时在全球设有30个能力中心，10个研究所，50+技术生态伙伴等一系列创新研发组织，不断探索前沿技术与商业应用的无限可能。
- 软通动力先后获得“中国软件和信息服务业十大领军企业”、“中国数字化转型领导力厂商”、“北京软件和信息服务业新领域高成长企业”、“中国大数据企业50强”等奖项，连续多年被授予“中国软件业务收入前百家企业”、“中国软件和信息业服务业突出贡献奖”、“IAOP Global Outsourcing 100 list Leader Size Group”等荣誉，并拥有能力成熟度模型CMMI-DEV 五级资质。

联系方式

何海生

副总裁

hshec@isoftstone.com

13001012913

邢广良

咨询经理

glxinga@isoftstone.com

18610329007