

案例介绍：

浙江台州临海市 图书馆热成像测温系统

关键词：疫情防控 非接触 热成像测温 物联网 大数据

项目背景

- 全球新冠肺炎疫情严重，国内的疫情防控虽已取得显著成就，但在公共卫生环境下的疫情防控措施依旧非常重要和必要。
- 随着国内复工复产，图书馆及城市书房也都面向公众逐渐开放，需保障公共阅读环境。
- 作为人流密集度较高的公共活动场所，馆内空间又相对封闭，进出馆读者高效、准确体温测量监控成为保证环境安全必不可少的重要环节。

项目挑战

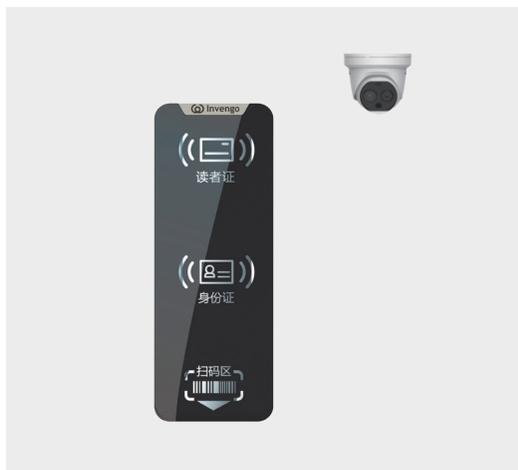
- 进出人员复杂，需要对入馆人员身份进行识别和确认，同时对体温进行监测。
- 需要保证入馆读者体温数据测量的准确性和便捷性。
- 读者体温检测数据的便捷有效管理。
- 减少人际间的接触，需要无人、无接触式解决方案。

效益提升

- 体温监测和刷卡柱双重保障，双重验证保证入馆人员健康安全。
- 语音播报，体温异常及时提示，避免异常人员进入。
- 无人接触、远程监控，提高防控力度，大大降低疫情风险。

解决方案

- 采用温度采集摄像头与刷卡柱双重保障，通过温度采集摄像头获取读者体温，刷卡柱验证读者信息，只有读者体温正常、刷卡识别无误，方可进入图书馆。
- 体温测量采用热成像测温系统，读者进入门禁附近区域便会自动测温。
- 测得体温数据通过语音反馈给读者，并根据体温情况给出语音提示。
- 数据统一反馈至后台管理系统进行存储，并且图书馆管理员可在后台查看视频监控，读者测温数据可直观实时显示。



图书馆刷卡柱 / 温度采集摄像头

深圳市远望谷信息技术股份有限公司 (股票代码:002161, 股票简称:远望谷), 是中国物联网产业的代表企业, 全球领先的RFID技术、产品和整体解决方案供应商, 是国内首家RFID行业上市公司。

公司拥有自主研发的RFID芯片, 电子标签、读写器、手持设备等产品达上千种。聚焦铁路、图书、零售三大业务, 同时大力发展纺织洗涤、智慧文旅、烟酒管理等RFID物联网垂直应用领域, 提供优质的RFID技术、产品和整体解决方案。

联系方式

深圳市远望谷信息技术股份有限公司 (总部)
 地址: 深圳市南山区高新南十道63号高新区联合总部大厦27、28楼
 射频识别产业园: 深圳市光明区高新技术产业园同观路
 电话: 0755-26711633 邮箱: sales@invengo.cn

深圳市远望谷文化科技有限公司
 地址: 深圳市南山区高新南十道63号高新区联合总部大厦28楼
 电话: 0755-26711726
 邮箱: contact@invengo-cul.com

北京远望谷电子科技有限公司
 地址: 北京市丰台区南四环西路188号总部基地12区47号楼
 电话: 010-63705846
 邮箱: bjmarket@invengo.cn

远望谷 (上海) 信息技术有限公司
 地址: 上海市杨浦区黄兴路221号互联宝地D3座D3107
 电话: 021-62780139
 邮箱: shmarket@invengo.cn

兰州远望信息技术有限公司
 地址: 兰州市城关区雁南道18号高新区创新园科研楼3楼
 电话: 0931-8555791
 邮箱: lzywit@invengo.cn

宁波市远望谷信息技术有限公司
 (深圳市远望谷文化科技有限公司营销机构)
 地址: 宁波市鄞州区学士路655号鄞州科技信息孵化园D栋12层
 电话: 0574-87399744 邮箱: nbmarket@invengo.cn

西安远望谷信息科技有限公司
 (深圳市远望谷文化科技有限公司售后机构)
 地址: 西安经济技术开发区凤城十二路108号中国启源工程设计研究院有限公司七层
 电话: 029-81105519 邮箱: service@invego-cull.com



微信公众号



小程序