

案例介绍：

双管理系统并行的 美国弗吉尼亚比奇 公共图书馆

关键词：图书管理系统 SIP2 数据闭环

项目背景

- 弗吉尼亚比奇公共图书馆 (Virginia Beach Public Library, 简称 VBPL) 是一个大型图书馆群, 拥有11座分馆, 服务着弗吉尼亚社区当地45万居民, 并拥有超过100万册的馆藏。
- 潮水社区学院 (TCC) 是弗吉尼亚社区23所学院中第二大的学院, 并拥有4个分校, 联合图书馆每年将服务该学院超过3.4万名学生。
- VBPL与TCC进行合作, 组成了一所联合图书馆。

项目挑战

- 两个图书馆分别运载着两套独立的图书管理系统, 数据无法互通、互联
- 需要将两套系统数据进行打通, 形成数据流通闭环
- 所有图书终端设备与两套系统的无缝对接
- 配置相应的支付系统

效益提升

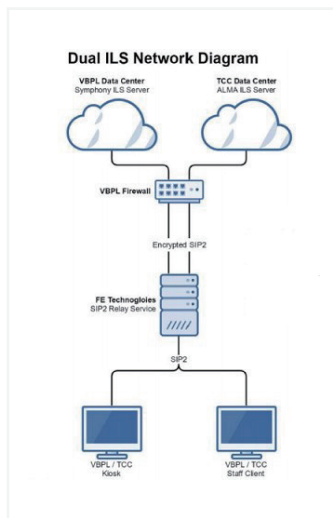
- 两套系统的互通、互联合理优化了资源整合
- 提升图书流通和管理准确性和效率
- 增加了读者借还书的便利性

解决方案

- 提供SIP2中继服务系统, 令SIP2中继服务在RFID应用程序和图书馆系统 (ILS) 之间复制和合并SIP2呼叫, 该服务系统允许在多个ILS和单个RFID解决方案之间进行SIP2通信。
- 允许图书馆可以替换任何系统而保证功能不缺失, 使得读者和馆员界面之间可以无缝体验, 让系统具有访问标准RFID系统和产品的权限, 无需额外开发工作就能进行正常系统版本升级。
- 方案是针对该图书馆的独特环境, 但系统结构是开放式的, 图书馆能够使用RFID系统的所有功能。



自助借还书机



SIP2架构示意图

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号互联天地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: 兰州市城关区雁南路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