

江西华伍制动器股份有限公司

客户介绍：

江西华伍制动器股份有限公司（股份代码：300095）始建于1992年10月，前身为上海振华港机（集团）丰城制动器有限公司，注册资本5750万元。是一家专门从事工业制动、防风和电液控制装置专业化制造企业，是中国目前最大的工业制动装置制造商和全国工业制动器行业标准制订单位。。

用户需求：

公司自主创新能力强，科技成果多。充分利用自身的技术资源，坚持以市场为导向、以世界先进水平为目标，不断研发新技术、开发新产品，努力打造工业制动器世界品牌，为我国的工业制动行业的技术发展并走向世界做出了突出贡献。自1998年以来，公司自主研发了50多个系列、500多种规格的高、低速制动和防风制动以及驱动控制装置。公司目前已拥有5项专利技术，全部产品都具有自主知识产权，如何保证华伍制动器厂内的核心数据安全问题显得日益突出。在数据安全及知识产权保护方面，华伍制动器主要有以下安全需求：

1、采用技术手段，杜绝华伍制动器厂内的数据被随意挂载至百度文库、道客巴巴等共享型网站上的现象发生，避免对公司、对业主造成负面影响；

2、外供的数据，需要采用安全管控措施，限制其使用权限，避免数据非法二次传播；

3、外供的数据，能够从技术上追溯其流向，即使数据脱离华伍制动器厂，也能够有技术手段鉴别其是否为华伍制动器厂的原始数据；

4、以图纸为核心的数据，必须保证其安全性；

5、与涉密有关的业务系统，如PLM，也需辅以安全管控机制；

6、涉密系统的应用不影响华伍制动器现有的业务模式、不对员工的工作产生负面影响；

7、涉密系统需安全、方便、可靠；

8、完成与华伍制动器域环境的统一身份认证机制；

9、外供、外协数据均会产生完整日志，便于展开保密应用审计；

10、平衡数据安全性和应用便利性，实现特定PDF加密应用的需求；



项目进程:

在华伍制动器项目组的统筹规划下，华伍制动器厂于2012年初开始对数据安全类软件进行初步选型。在经过多方对比、综合评测、实际考察后，安腾数据防扩散系统于2012年8月在华伍制动器研发部展开了真实业务环境下的全面测试。在120人应用规模的真实业务环境下，进行了长达三个多月的现场测试并确认测试通过后，2012年11月，华伍制动器数据防扩散系统项目正式立项，安腾数据防扩散系统成功入围，2013年1月，项目组正式展开产品相关实施部署工作。项目实施阶段性任务说明如下：

一期项目进程图示



项目收益:

在华伍制动器、安腾软件项目组成员的共同努力下，安腾数据防扩散系统项目在华伍制动器

全厂范围内进行了涉密控制部署。项目完成了对港机制动器、冶金制动器、船舶及海上重工制动器、水利及电力工程制动器、风力发电机制动器、矿山及工程机械制动器、轨道交通制动器锻等各事业部、各分子公司、各职能处的涉密安全管控。目前，在华伍制动器厂内，已经形成了行之有效的涉密安全管控方式，成功实现如下效果：

以图纸为核心的二维图纸、三维模型等，均自动加密处理；

加密后，不对用户的使用产生任何影响，不对华伍制动器现有的业务模式产生影响；

外供数据，将其转换为特有格式，避免用户随意挂载至网络上；

外供数据均有使用时间、使用次数、过期删除等权限控制机制，避免数据的二次扩散；

外供数据均包含接收方、发送方标示，并附带法律责任申明，有效捍卫了华伍制动器自主知识产权，避免责任纠纷；

严格控制解密范围，避免因频繁解密造成的数据安全隐患、业务应用影响；

有效的规范了数据对外方式，统一了数据对外途径；

与 PLM 业务系统，业务系统进行无缝集成，与华伍制动器域环境进行统一身份认证；

实现了 PDF 文件灵活加密、适度加密的应用模式，安全性与方便性兼顾；

用户评价：

“通过安腾数据安全项目在我们公司一期、二期的实施，对我们公司的商业机密起到了很好的保护作用。数据安全产品的应用，杜绝了公司文件被随意上载至网络、外发至公司外部的风险行为，使我们在数据保护方面形成了应用合理、管理规范、审计严谨的应用模式。”