

设计制造 精选案例集

北京亿赛通科技发展有限公司

地址：北京市海淀区西二旗大街39号A座3层/4层 100085

电话：86-10-57933888

咨询热线：400-898-1617

网站：www.esafenet.com



关注官方微信，了解更多内容

中国数据安全防护专家

提供有竞争力的数据资产安全解决方案和服务，持续为客户创造最大价值！



公司介绍

北京亿赛通科技发展有限公司（以下简称“亿赛通”）成立于2003年，是绿盟科技全资子公司，作为国内领先的数据安全业务供应商，是一个拥有完全自主知识产权的软件企业，并已取得“高新技术企业证书”、“涉密信息系统产品检测证书”、“军用信息安全产品认证证书”、“商用密码生产定点单位证书”等多项资质认定，连续多年获得CCID赛迪权威报告“亿赛通--市场占有率第一品牌”等多项权威称号。

创立至今，亿赛通发扬持续创新的精神，开创了多个业界第一：国内第一套文档安全管理系统、第一套文档透明加解密系统、第一套DLP数据泄露防护解决方案、第一款基于FDE的全磁盘动态加密系统、第一款基于WIN64Bit操作系统的DLP、第一套移动安全接入解决方案、全球第一套Anti-hacking手机应用防破解系统、第一套基于语义识别的智能加密系统……以产品、方案、服务三个方向为主导，逐步构建终端数据防护、网络数据防护、应用数据防护、存储数据防护、介质数据防护和云服务平台等六层防护，以上百项知识产权涵盖了包括：终端、网络、存储、审计等多个方面的几十个数据安全软硬件产品，为建立持续的领航地位提供了核心技术保障。

亿赛通秉承“服务客户、持续创新、勇担责任、专业至上”的核心价值观，凭借卓越的技术和丰富的解决方案，为每一位客户提供最及时、最全面、最到位的服务。近年来，先后为中国移动、中国电信、中国联通、中信证券、招商银行、浦发银行、方正集团、正大集团、艾默生、三星集团等众多国内外知名企业提供数据安全解决方案。亿赛通肩负着“保护数据所有者的信息资产安全”使命，不断进军国内外市场。在国内市场，为党政军、设计制造、金融证券、研发通讯、能源电力、运营商等各大行业万家客户提供产品和服务、拥有过百万终端用户；在国际市场，已将产品及服务部署到十几个国家，过硬的产品和一流的服务，构筑了亿赛通市场占有率连续多年稳居第一的骄人战绩。

亿赛通的卓越发展，离不开求真务实的研发队伍。公司拥有以知名信息安全专家为核心的信息安全咨询团队，以及以清华和北航博士、硕士为核心的产品研发团队。几年来，又与北京航空航天大学 and 北京邮电大学结成“产学研”联盟，为企业发展和人才培养注入源源不断的活力。同时，先后与英特尔、联想、华为等IT巨头达成战略合作伙伴关系，共同开拓终端安全领域的一个又一个新兴市场。截至目前，亿赛通公司已在全国三十余个主要城市设立了分支机构，覆盖全国的营销及服务战略性布局基本完成，为立足国内外市场打下了坚实基础。





目录

Contents

03/ 公司介绍

06/ 目录

07/ 设计制造数据安全综合解决方案

11/ 中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司

13/ ABB（中国）有限公司

15/ 正泰集团

17/ 佳通轮胎（中国）投资有限公司

19/ 哈电集团（秦皇岛）重型装备有限公司

21/ 安徽山鹰纸业股份有限公司

23/ 中国石油工程建设公司

25/ 鞍山钢铁集团有限公司

27/ 中国建筑标准设计研究院

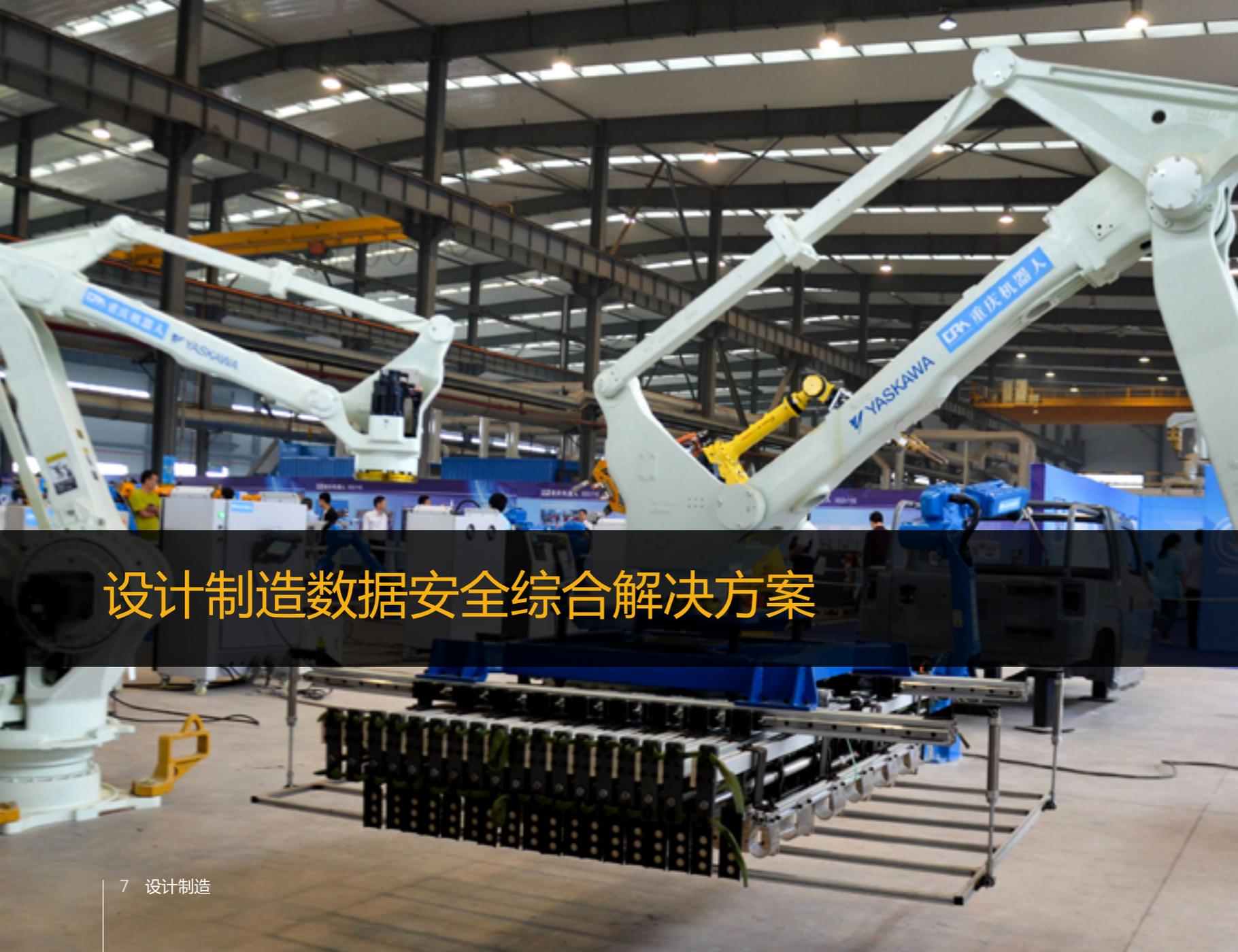
29/ 华晨宝马汽车有限公司

31/ 广州本田汽车有限公司

33/ 东风悦达起亚汽车有限公司

35/ 北京汽车股份有限公司

37/ 部分客户



设计制造数据安全综合解决方案

一、行业分析

随着制造业信息化的迅速发展，企业信息，尤其是文档信息如何能更有效、更安全的流转和使用成为生产商所关心的问题，文档信息的安全传输也随之成为一项重要的业务需求。制造业是我国国民经济的重要支柱产业。大部分企业，尤其是制造型企业，随着信息化建设的推进，在网络方面增加了硬件设备，在软件方面，增加了ERP、PDM、CRM和SCM等专业系统，企业内部的数据流越来越丰富。伴随着愈来愈激烈的行业竞争，数据安全问题就显得尤为重要。

据权威机构调查，80%以上的安全威胁来自泄密和内部人员犯罪，而非病毒和外来黑客引起。防火墙、入侵检测、隔离装置等网络安全保护对于防止外部入侵有着不可替代的作用，而对于内部泄密显得无可奈何，真正有目的盗取或破坏信息的黑客也许正在隐藏在内部。企业内部的信息安全需要一个整体的策略方案，以巩固信息化成果，降低企业信息安全风险。

二、客户需求

在制造、设计高度信息化、网络化的趋势带动下，企业引入了大量与生产制造相关的应用系统，而这些应用系统在存储、使用、

传输、交互的过程中都会造成数据泄密。具体表现如下：

1. 系统内产生的数据和文档有高度保密性、高度敏感性，数据泄露会造成重大危险；
2. 企业的认证体系、业务信息系统和办公OA系统等应用平台数据交互频繁，与合作单位有大量的对外接口；
3. 企业内部网络有多种业务平台，移动设备如笔记本电脑、U盘使用广泛；
4. 与外部单位的合作，对外发出文件数量较多；
5. 办公网上的信息都未被加密，采用明文传输；
6. 办公网的用户权限控制不严密。

三、解决方案

亿赛通数据泄露防护（DLP）是专为企业级用户设计的数据防泄密解决方案，从数据的存储、传输、交换过程中的安全环节，采用了多种加密手段相结合的方式保护。从终端、网络和存储三个层次入手，对核心数据的形成、存储、使用、传输、归档及销毁等全生命周期进行安全控制，结合企业特有的业务需求、业务模式和管理文化，为企业制定完整的数据泄露防护解决方案，实现企业核心信息资产防泄漏的安全目标。

1. 加密系统：采用亿赛通数据泄露防护系统（DLP），运用透明加密、主动加密和智能加密的梯度式加密方式，对设计图纸、文档、财务报表、业务合同等核心数据进行保护。从数据的产生，到数据使用传输，数据都处于加密状态，从源头保证数据的安全；

2. 采用亿赛通安全准入网关，通过 DLP 系统加准入网关的方式对 OA、MES、SVN 业务系统的安全保护及终端电脑文件的自动加密保护，达到数据安全从源头做起，凡事从业务系统下载下来的数据都已经做过加密处理，员工拿到的数据就已经是加密文件，但服务器中保存的文件仍保持明文状态；

3. 采用亿赛通数据泄露防护系统（DLP），对内网使用的多种系统进行统一平台管控。对终端、网络、邮件、移动终端、端口等进行多层次防护，保护文档安全；

4. 采用亿赛通数据泄露防护系统的外发管理，可以将外发文档进行统一管理，通过设置外发信息的密钥、权限、机器码绑定等设置，文档是无法打开的，保证了与外部单位合作的外发文档的安全。

四、方案价值

亿赛通数据泄露防护系统（DLP）解决方案与企业的安全理念、安全需求高度融合，从根本上解决了企业存在的信息泄密隐患；通过高效先进的数据安全技术手段，解决了企业数据的存储、使用和传输中可能存在的泄密问题；提供丰富的的审计记录，帮助员工提高安全意识。



设计制造行业 经典案例集（部分）

一、中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司



CIMC 中集

客户简介

中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司（简称“中集集团”），是世界领先的物流装备和能源装备供应商，总部位于中国深圳。公司致力于集装箱、道路运输车辆、能源和化工装备、海洋工程、物流服务、空港设备等，提供高品质与可信赖的装备和服务。其市场占有率而言，中集有 10 多个产品持续多年保持全球第一，作为一家为全球市场服务的跨国经营集团，中集在亚洲、北美、欧洲、澳洲等地区拥有 200 余家成员企业，客户和销售网络分布在全球 100 多个国家和地区。

需求背景

随着中集集团业务快速扩展，集团经营规划、行政办公、技术研发资料愈发重要，集团需要统一梳理核心数据并明确各级数据保护规范和要求。集团下属 50+ 分公司，研发资料、项目文档技术保护手段和管理存在缺失，资料外泄情形屡有发生，核心重要资料容易被竞争对手窥视，许多重要资料随着人员离职等大量流失。集团出现部分数据泄密事件后审计无从做起，相关职责划分不明确，缺乏技术手段。

解决方案

亿赛通数据泄露防护（DLP）系统是一款基于内容识别技术的保护系统。

终端防护：防止敏感数据通过打印、刻录、聊天工具、发送邮件等终端方式泄露出去。

网络防护：防止敏感数据通过邮件、网盘、微博、FTP、论坛等网络方式泄露出去。

数据扫描：通过扫描和分类的方式，随时随地发现企业敏感数据分布，并保护静态数据。

邮件防护：防止敏感数据未经任何检查通过企业邮箱泄露出去。

数据分析：基于规则和中文语义的智能数据分析，对数据进行高效敏感检查。

审计报表：提供统计分析能力，实现安全现状可度量、事件可追溯、态势可查询。

项目成果

亿赛通完善的数据泄露防护（DLP）解决方案，为中集集团建立了一套数据资源保护标准，防止员工的不安全行为引入风险，以及保障了各个环节数据的安全运行，并且使得员工了解与自己相关的数据安全保护责任，强调数据系统安全对企业业务目标的实现、以及业务活动持续运营的重要性。

二、ABB（中国）有限公司



客户简介

ABB 集团是全球 500 强企业之一，总部位于瑞士苏黎世，在苏黎世、斯德哥尔摩和纽约证券交易所上市交易，是全球电力和自动化技术领域的领导企业，致力于为工业、能源、电力、交通和建筑行业客户提供解决方案，帮助客户提高生产效率和能源效率，同时降低对环境的不良影响。ABB 集团的业务遍布全球 100 多个国家，拥有 15 万名员工。

需求背景

ABB 集团是全球大型级上市企业，其业务遍布全球，工作内容往来都是通过电脑操作，为了防止如此庞大的业务数据、公司重要信息泄露出去，ABB 集团通过与多家数据安全企业沟通、了解其解决方案，最终在这些数据安全企业中选择与亿赛通携手合作，将亿赛通优秀精准的数据安全解决方案展开部署，实现 ABB 数据安全运行管理。

解决方案

电子文档安全管理系统是一款电子文档安全防护软件，该系统利用驱动层透明加密技术，通过对电子文档的加密保护，防止内部员工泄密和外部人员非法窃取企业数据资产，对电子文档进行全生命周期防护。

智能加密：可根据文档的内容进行语义识别，判断是否为企业所定义的加密数据并自动进行加密处理；

内容安全管控：截屏录屏控制文档、阅读水印文档、打印水印、拷贝粘贴控制；

安全分级控制：实现人员密级、数据密级的安全分级管理控制，满足组织数据分级安全管理要求；

身份认证集成：统一身份认证平台进行无缝集成，如实现组织架构及用户账号信息的自动完整同步和单点登录认证集成；

安全水印支持：通过自动添加安全警示及版权标识信息来降低屏幕录制和自动打印所带来的泄密风险；

权限控制：每个用户都设有文件收件箱、发件箱、还原箱，方便对权限文档的使用和管理。用户还可以通过在线申请的方式向作者申请文档权限，申请和审批流程简单。同时考虑到文档离线使用情况，系统还可生成离线权限文件，并可设定文件的阅读次数和使用时长。

项目成果

亿赛通电子文档安全管理系统促使了 ABB 集团整个工作效率的大幅度提高，并且让庞大的工作体系更加有序进行，也同时加快了项目进展、加强了所有员工的数据保密意识，让 ABB 所有员工在一个安全、高效、有序的环境中积极热情的工作。

三、正泰集团



CHNT 正泰

客户简介

正泰集团创建于 1984 年，是我国工业电器龙头企业和新能源领军企业。现有总资产达 200 多亿元，在册员工 29000 多人。产业涵盖低压电器、输配电设备、仪器仪表、建筑电器、汽车电器、工业自动化、光伏发电和装备制造等，是国内规模最大、品种最齐全的清洁能源供应商和能效管理系列解决方案提供商。产品畅销世界 100 多个国家和地区，并已进入欧洲、亚洲、中东和非洲等国际主配套市场。世界知名的波士顿咨询公司在其《全球挑战者》研究报告中，将正泰列为未来最有可能改变全球产业格局并挑战老牌跨国公司的 33 家中国企业之一。

需求背景

正泰集团最早于 2007 年使用亿赛通的数据泄露防护产品，支持 WindowsXP 操作系统。随着正泰公司大规模普及新的操作系统，以及信息软件的不断升级，对现有加密系统提出了更高的安全和稳定要求。因此经过公司信息中心反馈后，正太集团再次携手亿赛通，对现有版本再度升级，更好的适应正泰集团目前的使用环境！

解决方案

- 1、智能透明加密不影响日常工作流程；
- 2、细粒度权限控制可以达到文档使用范围的可控制；
- 3、文档外发加密控制，防止外发文档有意无意泄密；
- 4、详尽日志审计、统一身份认证集成、内容安全防护、流程审核及代办通知、安全浮水印支持、开放式策略库可以支持任意软件的加密解密设置，工作模式切换和离线办公支撑可以更加方便的适应加密场景。

项目成果

配电电器制造二部、配电电器制造一部、控制电器制造部、终端电器制造部、继电器制造部、电子电器制造部、工装制造部等多个集团核心制造部的技术中心设计文档受到亿赛通客户端保护，高效防止了数据的泄密风险。

四、佳通轮胎（中国）投资有限公司



客户简介

佳通轮胎是中国最大的高品质轮胎的制造商和供应商，总部位于上海。公司可提供全系列型号的轮胎，并通过中国境内庞大的销售网络进行销售。同时，公司的产品出口到世界 80 多个国家和地区。佳通轮胎目前致力于作为中国面向世界最大的轮胎市场的主要供应商。佳通轮胎有 5 家世界级工厂，并拥有国际级的优质产品和成本竞争优势，这些都使得佳通轮胎能在轮胎制造行业内跻身世界前 13 强。

需求背景

佳通轮胎由于企业规模庞大，分支机构繁多，信息管理难度较大。并且企业信息环境复杂，应用系统数量庞大，产业链较长，设计外部数据信息接入以及对外交互数据信息需求频繁。同时，在数据安全管理和数据应用效率两方面难以均衡。如何才能更好保障企业数据安全、有序的管理数据？佳通轮胎从众多数据安全厂商中选择亿赛通与其共同管理企业的数据安全。

解决方案

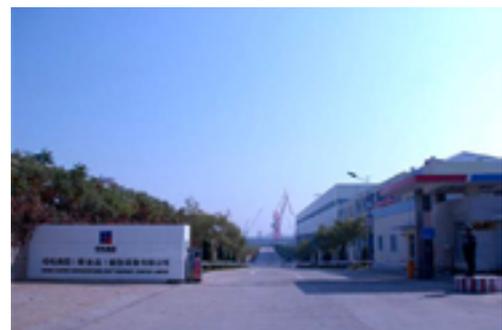
- 1、文档安全管理系统，改变了传统意义上的文档安全保护模式，在对文件加密的同时不改变用户的任何使用习惯，让用户在不知不觉中享受安全。
- 2、可以实时记载用户对文件的操作记录；
- 3、可以根据用户的需要设置不同的安全级别；
- 4、对于需要打印的文件强制在打印界面加载打印时间、IP 地址及用户信息；

- 5、文件加解密过程均自动完成，对用户完全透明；
- 6、文件从制作完成到生命结束都是以密文形式存在。

项目成果

佳通轮胎通过部署亿赛通文档安全管理系统后，首先极大的解决了企业信息环境高度安全性与信息安全整体解决方案高成本之间的突出矛盾。其次，最大程度的保障了企业庞大的数据体系，为企业打造出安全良好的工作环境。

五、哈电集团（秦皇岛）重型装备有限公司



客户简介

哈电集团（秦皇岛）重型装备有限公司是中央管理的 53 户国有重要骨干企业之一的哈电集团所属企业，并由控股公司哈尔滨电气股份有限公司投资建设。公司成立于 2002 年，注册资本 20.5 亿元，是哈电集团有史以来最大的战略性投资，承载着集团实现结构调整和产业升级的主基地使命。重装公司主要利用美国西屋公司开发的第三代核电 AP1000 技术承制国内外核电设备，目前已形成百万千瓦级核岛主设备、百万千瓦级核电常规岛辅机、百万千瓦级发电机、9FA 重型燃气轮机成套生产能力。

需求背景

随着网络信息技术的迅速发展，哈电集团（秦皇岛）重型装备有限公司在各个领域对于信息化的建设日益深入，维持信息系统的正常运行已经成为企业工作中至关重要的一个环节，由此，信息安全问题也越来越受到重装公司的关注。

解决方案

文档安全管理系统，主要帮助客户实现以下功能：

流程审核通知：为流程各级节点提供业务代办提醒、审核结果通报等支持，如客户端消息、E-Mail 通知等；

安全水印支持：通过自动添加安全警示及版权标识信息，来降低屏幕录制和自主打印所带来的泄密风险；

开放式策略库：用户可根据业务及管理需要进行安全策略自定义，开放、灵活的策略配置可降低企业后续维护成本；

离线办公支持：可通过离线审核、策略预设及离线补时等功能满足各种离线办公要求；

工作模式切换：提供“密文/明文”切换模式，保障业务涉密数据安全处理的同时，不影响用户个人数据的处理。

项目成果

亿赛通文档安全管理系统帮助重装公司实现转型升级，以及高效的利用新型信息技术，并在推进企业信息化同时进一步保障了企业信息安全，推进企业信息安全的改造升级，增强市场竞争力。



六、安徽山鹰纸业股份有限公司



客户简介

始于1957年的安徽山鹰纸业股份有限公司（以下简称“山鹰纸业”）是国家大型造纸工业企业、国内特大型包装纸板生产企业之一，也是国家火炬计划重点高新技术企业和科技部技术创新重点联系企业。先后在安徽、浙江、江苏、福建、湖北、天津等省市设立多家子公司。在美国、英国、德国、荷兰、日本、澳大利亚、香港等国家和地区设立全资子公司，形成305万吨造纸和10亿平方米纸板纸箱的年生产能力，规模排名位居行业前列。

需求背景

山鹰纸业作为国家大型的造纸行业，其企业内部涉及大量的重要图纸设计、秘密文档资料，是企业的智慧型资产。再加上企业规模的迅速扩大，成立了众多子公司，业务量急剧上升，企业急需加强数据安全，实现高效、有序、安全的运行工作环境。为此，山鹰纸业联手亿赛通共同为企业铸造安全的数据网络环境。

解决方案

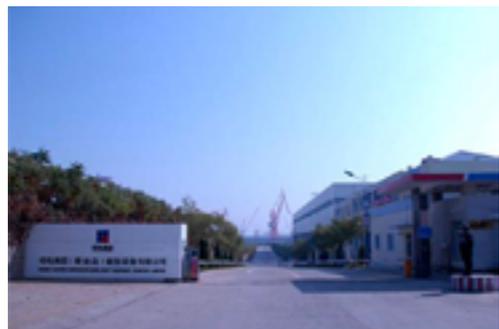
文档安全管理系统帮助山鹰纸业公司解决企业以下几个问题：

- 1、以数据加密技术为核心，通过将技术平台与管理体的有效结合，实现对用户核心信息资产的全方位保护；
- 2、通过建立信息安全边界，降低核心信息资产如源代码、设计图纸、财务数据、经营分析以及其他任意信息资产的有意或无意泄密风险；
- 3、配合完善的信息安全咨询服务，通过对企业的业务梳理和流程建立，保障企业核心业务正常运转的同时，不过多影响用户工作习惯及业务效率等。

项目成果

亿赛通的“智能识别防护系统”实现了山鹰纸业内部电子文档的敏感数据可识别、可分级防护、可控制使用范围及权限、应用系统集成等安全控制管理，形成了电子文档的“不敏感不管控、越敏感越严控”的业务模式，达到了安全与高效并存的完美效果，最终满足了企业智能化、高效化的需求方针。极大地提升了企业内部信息安全建设水平，保障了企业核心竞争力。亿赛通在造纸产业还成功实施过：金光纸业、恒安国际、华劲集团等大型企事业单位，一举成为该产业信息安全建设的保护神。

七、中国石油工程建设公司



客户简介

中国石油工程建设公司（英文缩写 CPECC）隶属于中国石油天然气集团公司，是集团公司专门从事石油工程设计、制造、施工和工程总承包的专业公司，现已发展成为集团公司在国内外石油工程建设领域最具代表性的公司。CPECC 历史悠久，建设功能完善，技术力量雄厚，拥有一大批熟悉国际惯例、技术水平高、管理经验丰富的专业技术和管理人才，具备设计、采购、制造、施工一体化全功能。自 2003 年以来，先后获国家、省部级以上优秀工程勘察设计奖 48 项，优质工程奖 28 项；荣获全国对外承包“十佳”企业、“AAA 级信用企业”、“全国百强设计院”、“全国 100 家最佳建筑企业”等荣誉称号。

需求背景

中国石油工程建设公司作为国家重要的涉密单位，在整体信息化安全建设方面先后已经针对物理安全、网络安全、系统安全等做了相关建设并已经取得很好成效，但是在数据安全层面中国石油工程建设公司没有通过技术手段去保护数据的安全，数据安全存在一定风险漏洞。对此，公司结合当下的信息安全现状，最终决策采用亿赛通文档安全管理系统保护企业的数据安全。

解决方案

智能透明加密：实现对任意文档自动透明加密的同时，不影响用户的使用习惯；

内容安全防护：防止核心数据通过复制拖拽、截屏录制、打印输出以及副本另存等方式泄密；

安全水印支持：通过自动添加安全警示及版权标识信息，来降低屏幕录制和自主打印所带来的泄密风险；

身份认证集成：支持与基于 Ldap 和 OpenLdap 协议的统一身份认证平台（如 AD、ED、TDS 等）进行无缝集成，如实现组织架构

及用户账号信息的自动完整同步和单点登录认证集成等；

离线办公支持：可通过离线审核、策略预设及离线补时等功能满足各种离线办公要求；

开放式策略库：用户可根据业务及管理需要进行安全策略自定义，开放、灵活的策略配置可降低企业后续维护成本；

细粒权限控制：细化设置文档的阅读、编辑、复制、打印等组合权限，并可根据管理需要设定文档生命周期，同时提供灵活的二次授权、归档、交接管理及版本变更管理等功能。

项目成果

亿赛通文档安全管理系统的部署使得中石油工程建设公司内部文件可以在所有涉密终端上无障碍流转，如需将文件发送到第三方公司必须由本部门文档管理员解密，并且对于每天大批量的图纸需要委托给第三方专业打印公司生成纸质图纸，在发送前将电子文件转化成外发加密文件，从而保障图纸不会被第三方打印公司泄密，确保了中石油工程建设公司所有数据管理有序、安全运行。

八、鞍山钢铁集团有限公司



客户简介

鞍山钢铁集团有限公司被誉为“中国钢铁工业的摇篮”、“共和国钢铁工业的长子”。目前，鞍山钢铁已形成从烧结、球团、炼铁、炼钢到轧钢综合配套，以及焦化、耐火、动力、运输、技术研发等辅助单位组成的大型钢铁企业集团。已形成跨区域、多基地、国际化的发展格局，成为国内布局完善的钢铁企业。在东北地区，形成了鞍山本部、鲅鱼圈新区、朝阳新区三大基地；在西南地区，拥有重庆贝卡尔特钢帘线生产基地；在华北地区，天津天铁冷轧项目已建成投产；在东南地区，福建莆田冷轧项目已经建成达产。

需求背景

信息资产是鞍钢集团的重要资产，因此如何控制信息安全风险是鞍钢面临的一个重大的问题。根据鞍钢企业组织以及信息系统的架构，依据信息安全风险评估及数据管理规定，集团大力支持企业信息安全风险管理的投入，从而封锁一切信息泄露源头。

解决方案

文档安全管理系统部署方案：

部门控制：对研发、设计部门采用强制加密；对管理、财务和营销等部门，采用主动加密，实现重要文档高效、安全管理；

员工控制：防止内部员工通过邮件、MSN、QQ、FTP 下载等网络端口发送重要文档，防止复制、拖拽、拷屏、打印、另存为、剪贴板和内存窃取等手段盗取文档内容；

审计控制：文档操作强制日志审计，确保事后可追溯；

存储控制：防止硬盘被盗、笔记本和移动存储设备丢失后导致的信息泄露；

外发控制：邮件发送可信对象时自动解密，提高工作效率；

终端控制：员工出差或离开时，配置脱机策略设定时间并可补时，确保离线终端安全可控等。

项目成果

促进了鞍钢集团在项目过程中建立跨部门组织，方便了业务交流，加快了项目进展，并实现了对流程各级节点提供业务代办提醒及审核结果通报等的支持。



九、中国建筑标准设计研究院



客户简介

中国建筑标准设计研究院（简称“标准院”），隶属于中国建筑设计研究院集团，创建于1956年，前身是国家建委标准设计院，原为建设部直属的科研事业单位，2000年转制为中央科技型企业。标准院是目前国内唯一集标准规范、标准设计、工程设计、地下人防、产品认证、软件研发等于一体的综合型科研、设计与技术服务企业，在建筑行业享有较高声誉，在全国有重要影响。

需求背景

为确保 CAD 和 office 办公类的文件安全，即实现内部办公文档内容流转安全可控、实现文档脱离设计院管理平台后能有效防止文件的扩散和外泄，标准院迫切需要建立一套完善的文档安全管理系统，用来保护该院电子知识产权安全问题。

解决方案

签约产品：亿赛通文档加密安全网关 FNS9000、亿赛通文档透明加密系统 SmartSec。

1. 文档加密安全网关：通过加解密网关进行 OA 系统的安全保护，可使从 OA 系统上下载下来的文件带有权限，在企业内部可自由使用，泄露到企业外部无法使用。有效控制了 OA 系统流出文档的安全性；

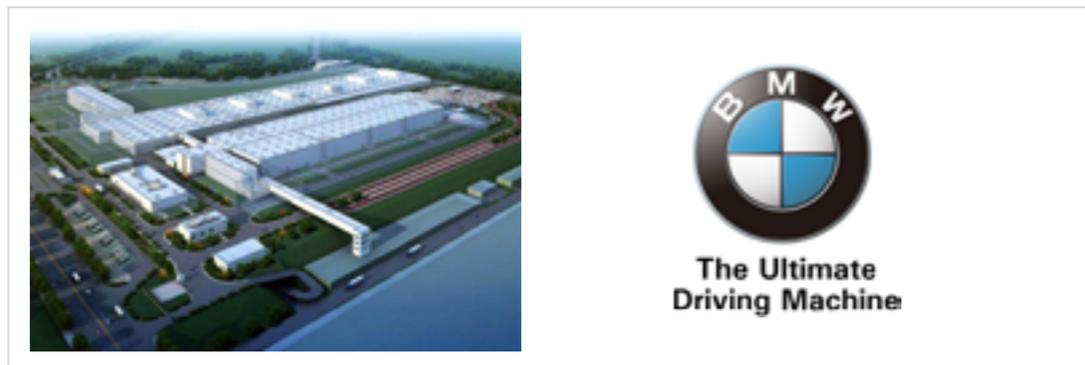
2. 文档透明加密系统：实现了企业内部电子文件的加密存储。无论是由人工生产还是由应用系统生成的，只要写在磁盘上就是加密形式；另外，只有被系统授权许可，才可使用这些加密的文件，如未经合法许可将加密文件数据体带走，加密文件内容将不能够被正

常打开，从而确保文件内容不会因为文件数据体扩散而扩散等。透明加密，保护华东空管局终端电脑办公文件安全，具有高适用性，灵活性。可根据客户需要调整安全等级，可自主设置加密解密。

项目成果

亿赛通加密产品在标准院内部应用情况比较顺利，目前已经实现全员部署加密。即实现对标准院内部文档使用范围、用户权限、用户操作、文档流转进行控制管理，防止文档内部核心信息非法授权浏览、拷贝、篡改等，以达到既防止文档外泄和扩散，又支持内部知识积累和文件共享的目的，高度符合该院所需。

十、华晨宝马汽车有限公司



客户简介

华晨宝马汽车有限公司成立于 2003 年 5 月，是宝马集团和华晨汽车集团控股有限公司共同设立的合资企业，业务涵盖 BMW 品牌汽车的生产、销售和售后服务，公司的销售和服务网络遍及全国，成为中国最成功的高档汽车制造商，引领中国高档车市场的发展。

需求背景

由于公司的销售和服务网络遍及全国，华晨宝马需要与各个业务发展区域进行信息往来，加之企业内部人员流动性较强，数据易被拷贝、携带，以及竞争对手易窃取敏感信息，公司高度重视数据管理。

解决方案

亿赛通移动终端管理系统主要为防止利用移动设备非法获取应用系统数据的智能终端安全防护系统。移动端数据防护系统主要通过移动端用户身份认证、移动终端数据存储于访问控制等手段，实现对移动终端的数据使用安全控制。

统一身份认证：完善的统一用户身份认证管理体系，支持 Ldap 和 OpenLdap 的集成；

数据安全传输：数据始终以密文形式传输、存储和使用，保障传输过程中的安全；

终端数据加密：移动终端采用底层动态加密解密核心技术，保障落地数据安全；

系统安全集成：可与既有内网应用系统无缝集成，全程透明，不改变用户操作习惯；

终端自我保护：全球首创 Anti-hacking 技术，防止移动终端应用程序被反编译或破解。

项目成果

亿赛通移动终端管理系统使得华晨宝马公司的应用系统下载文档后被动态加密，终端动态解密审阅落地安全文档。灵活的部署系统不改变用户网络结构和客户的使用习惯，保障了每一个输入、输出的数据安全运行。

十一、广州本田汽车有限公司



客户简介

广州本田汽车有限公司成立于1998年，是由广州汽车集团公司、本田技研工业株式会社和本田技研工业（中国）投资有限公司共同投资建设和经营的企业，占地总面积为393万平方米，年产能力为60万辆。2016年，广汽本田迎来了Honda、理念和Acura（讴歌）三品牌运营的新阶段，三大产品品牌并驾齐驱，形成完整的品牌矩阵，满足中国消费者日益多样化的产品需求。

需求背景

由于广州本田在不断满足市场需求现状和激烈竞争的市场环境下，企业业务需求的驱动、管理部门的驱动，如何有效实现企业重要信息系统的敏感数据安全管控成为广州本田的首要目标。

解决方案

亿赛通全盘加密安全U盘是公司自主研发，是国内最专业的基于物理磁盘全盘加密技术（FDE）的安全U盘。并通过硬件控制方式对U盘存储区域进行保护，杜绝暴力破解或底层非法入侵。

进不来：非法用户无法登陆U盘系统进行控制使用；

拿不走：非法用户通过任何手段或底层暴力破解，都无法获得U盘加密区的数据信息内容；

读不懂：U盘加密内数据全部密文存储、非法用户无法识别；

走不脱：U盘具备日志审计功能，对操作行为可记录和追踪。

项目成果

广州本田选择亿赛通全盘加密安全U盘产品，无论从专业角度还是产品的安全角度都具有强有力的竞争优势，产品依托国密芯片搭载亿赛通核心加密技术，从而保障广州本田内部重要数据在全盘加密安全U盘使用中实现零空间存储，保障财务数据、各类报告、隐私数据、机密信息等对U盘数据进行全面安全保护。

十二、东风悦达起亚汽车有限公司



客户简介

东风悦达起亚汽车成立于 1944 年，至今已走过了 63 个年头，已在全国范围内 29 个大中城市拥有 50 多个销售及售后服务网点。目前，公司向中国市场推出 OPIRUS(欧菲莱斯)，SORENTO(索兰托)，SPORTAGE (狮跑)，CARENS (新佳乐) 和 VQ (威客) 等 5 款车型。每一款都以出众的品质和超凡的价值得到了中国消费者的赞誉和青睐，在各类车型评比中荣膺大奖。据统计，起亚进口整车的数量每年以平均 30% 的比例增长。



需求背景

悦达起亚汽车属于中韩合资企业，韩国本土已经上过一款韩国的加密软件，但是在中国他们的使用方式不适合他们的办公操作习惯。所以为了迎合韩国防泄密的要求，中国总部盐城要求全集团部署加密软件。并且亿赛通的加密软件和韩国的加密软件能做到完美结合，不发生冲突。

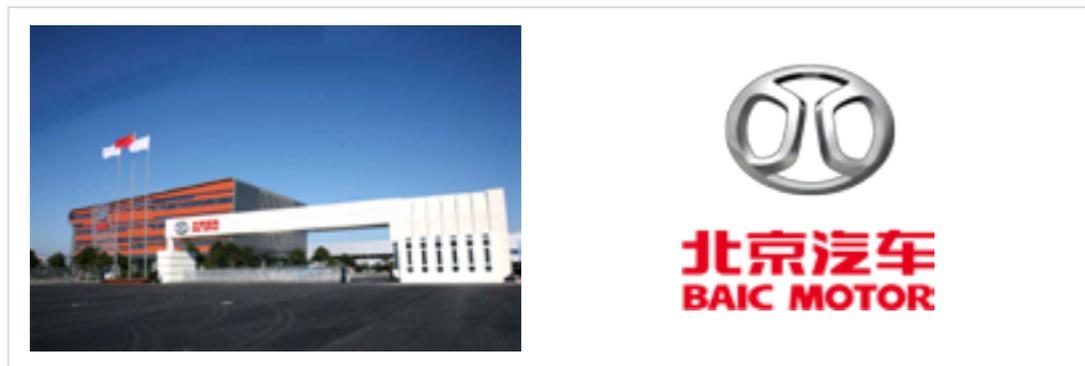
解决方案

亿赛通产品有国际化版本，能够和客户的域做集成。该产品实现了企业内部电子文件的加密存储。无论是由人工生产还是由应用系统生成的，只要写在磁盘上就是加密形式；另外，只有被系统授权许可，才可使用这些加密的文件，如未经合法许可将加密文件数据体带走，加密文件内容将不能够被正常打开，从而确保文件内容不会因为文件数据体扩散而扩散。

项目成果

完美支持客户韩文操作系统，并且和韩国本地的加密软件完美结合，两地的密文互通畅通无阻，客户非常满意。

十三、北京汽车股份有限公司



客户简介

北京汽车股份有限公司成立于 2010 年 9 月 28 日，由北京汽车集团有限公司等六家大型企业发起组成。致力于发展高端制造业，加快北京市汽车工业的优化升级，全面推进北京汽车自主品牌的发展战略。北京汽车股份有限公司以国内市场为基础，同时大力开拓国际市场；以基于萨博技术的自主品牌轿车和越野车为龙头，发展成为乘用车产品线齐全、产业链完整、企业结构和布局合理、管理高效、盈利能力强、具有核心竞争能力，自主品牌乘用车产品具有较大市场占有率的公司，成为国内一流、具有国际影响力的大型汽车公司。

需求背景

北京汽车集团有限公司为了防止企业内部的研发、设计、市场等部门的重要资料在无任何防护措施的情况下被内部员工泄露到企业外部，从而影响北京汽车在激烈的汽车行业中的竞争力，因而启动了数据泄露防护项目。亿赛通对北汽集团所使用数据泄露防护系统的现状进行了充分调研和论证，并最终决定按照北汽集团的模式进行数据泄露防护系统的部署和管理。

解决方案

签约产品：亿赛通文档透明加密系统 SmartSEC、文档外发管理系统 ODM

1. 文档透明加密系统：实现了企业内部电子文件的加密存储。无论是由人工生产还是由应用系统生成的，只要写在磁盘上就是加密形式；另外，只有被系统授权许可，才可使用这些加密的文件，如未经合法许可将加密文件数据体带走，加密文件内容将不能够被正常打开，从而确保文件内容不会因为文件数据体扩散而扩散；

2. 文档外发管理系统：为客户实现在文档外发文件打开时，用户需通过身份认证，方可阅读文件。同时，外发文件可以限定接收者的阅读次数和使用时间等细粒度权限，从而有效防止了客户重要信

息被非法扩散。具体如下：

①文档加密：采用高强度加密技术对外发数据进行加密保护，防止非法用户暴力破解泄密。

②身份认证：外发文档提供多种安全身份认证机制，包括：密码口令认证、机器绑定认证、硬件 USB-KEY 认证及混合认证等，在身份认证通过后才可正常、安全打开外发文档。

③权限控制：外发文档提供细粒度权限控制保护，包含文档使用权限如只读、打印、修改等控制；文档生命周期管理如：阅读次数、阅读时限及过期自动销毁等保护；文档协同权限如修改、还原以及文档内容保护、打印水印等控制。

④内容防护：为防止使用者恶意将文件内容扩散，系统对其内容进行高强度安全控制，如内容剪切保护、禁止截屏、禁止另存为及打印控制等。

项目成果

亿赛通采用高效加密技术，对北汽 OFFICE 文档、研发设计图纸等文档访问自动加密，外发安全控制等功能，实现了北汽内部涉密文档的信息的安全访问与流转等功能。

部分客户

- 1、中国国际海运集装箱（集团）股份有限公司
- 2、ABB（中国）有限公司
- 3、正泰集团
- 4、佳通轮胎（中国）投资有限公司
- 5、哈电集团（秦皇岛）重型装备有限公司
- 6、安徽山鹰纸业股份有限公司
- 7、中国石油工程建设公司
- 8、鞍山钢铁集团公司
- 9、华晨宝马汽车有限公司
- 10、广州本田汽车有限公司
- 11、东风悦达起亚
- 12、长城汽车股份有限公司
- 13、中国北车股份有限公司大连电力牵引研发中心
- 14、东风汽车电子有限公司
- 15、杭州东芝水电有限公司
- 16、珠海格力电器股份有限公司
- 17、中国航空工业集团公司沈阳飞机设计研究所
- 18、沈阳造币有限公司
- 19、大庆油田装备制造公司
- 20、哈尔滨工程大学船舶学院水运规划设计院
- 21、金光纸业（中国）投资有限公司
- 22、航天长征化学工程股份有限公司
- 23、宝鸡市赛孚石油机械有限公司
- 24、中豪纸品加工有限公司
- 25、振石控股集团有限公司
- 26、上海相宜本草化妆品股份有限公司
- 27、上海晨光共创高分子材料有限公司
- 28、旗滨集团
- 29、宁波奥克斯空调有限公司
- 30、兄弟科技股份有限公司
- 31、南玻集团
- 32、中国建筑设计院有限公司
- 33、中国城市规划设计研究院
- 34、东易日盛
- 35、博天环境集团股份有限公司
- 36、中国中建设计集团有限公司
- 37、煤炭工业石家庄设计研究院
- 38、内蒙古电力勘测设计院有限责任公司
- 39、中国能源建设集团陕西省电力设计院有限公司
- 40、河南奔马股份有限公司
- 41、海马轿车有限公司
- 42、华晨汽车集团控股有限公司
- 43、中山市旺来实业有限公司
- 44、乌鲁木齐市园林设计研究院有限责任公司
- 45、中联西北工程设计研究院
- 46、中国纺织科学研究院
- 47、意尔康股份有限公司
- 48、江苏金太阳纺织科技有限公司
- 49、南通嘉宇斯纺织集团有限公司
- 50、珠海凡客
- 51、广东奥丽依内衣集团有限公司
- 52、广州市英姿丽人服饰有限公司
- 53、安杰生时尚集团
- 54、施耐德（陕西）宝光电器有限公司
- 55、陕西高科集团
-