

# 数据安全解决方案

安全不降低效率, 场景化, 平台化的解决方案



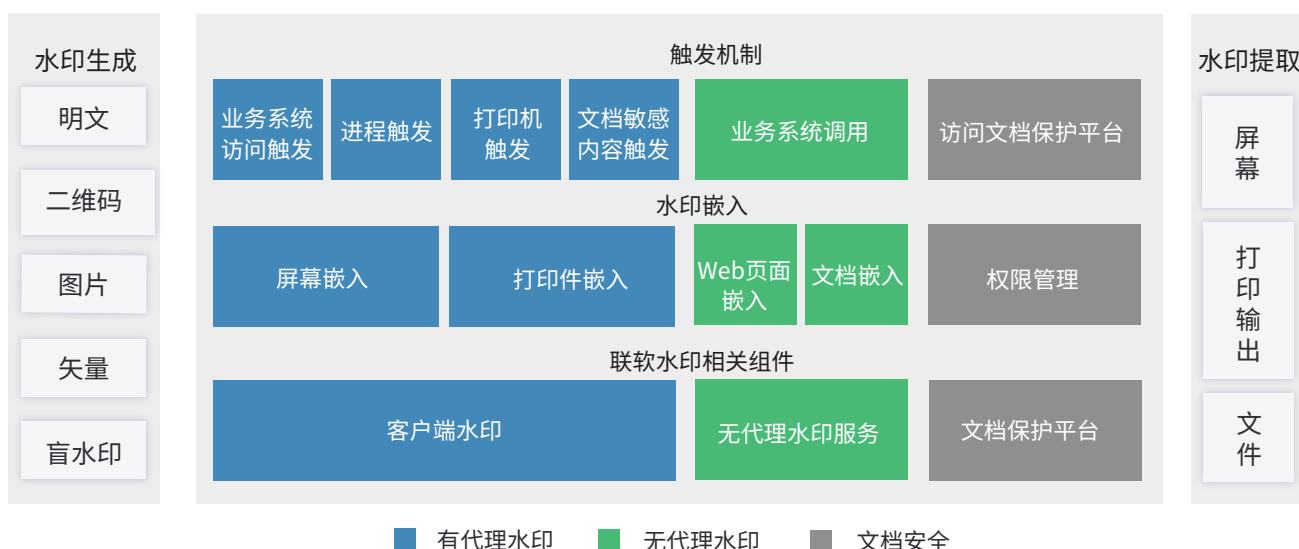


# 联软数字水印解决方案

## 企业数据泄露现状与需求

- 1 传统的数据防泄露方案无法有效解决拍照、打印等媒介转换场景下的数据扩散和泄露,无法防止因泄密导致企业声誉受损
- 2 企业员工信息安全意识低,通过触发式、场景化的方式进行及时提醒
- 3 一旦泄密能够快速溯源,对泄密者产生强大的心理震慑
- 4 《数据安全法》要求开展数据安全知识宣传普及

## 联软数字水印解决方案



明文、二维码、图片、矢量(隐形水印)、盲水印等多种水印生成方案

可以根据设备和用户信息自动生成上述不同类型的水印效果

可以将上述不同类型的水印,根据业务系统、文件敏感级别触发式的加载到设备的屏幕上以及打印件中

通过将企业业务系统与联软科技的水印服务器进行对接,将上述不同类型水印嵌入到业务系统页面和从业务系统下载的文档中

## 方案部署后

部署要点	效果
屏幕水印	终端打开涉及敏感数据的文档时屏幕自动嵌入带有身份信息的水印
业务系统水印	终端访问企业业务系统时, 业务系统自动嵌入带有身份信息的水印, 从业务系统中下载文档也同样带有水印
打印水印	文档打印时, 水印内容或水印标记可以随文档一起被打印
迅速溯源	通过泄密图片、文档上的水印内容可快速定位设备和人员

## 方案优势



### 用户无感知

通过文档盲水印, 在用户无感知的前提下, 很好的解决文档在浏览、编辑、流转、外发过程中可能存在的有意或无意的信息泄露和文档扩散等难题



### 全场景管控

通过有代理和无代理水印技术, 实现对企业内所有PC、移动终端、业务系统的保护与泄密追溯



### 大型客户案例

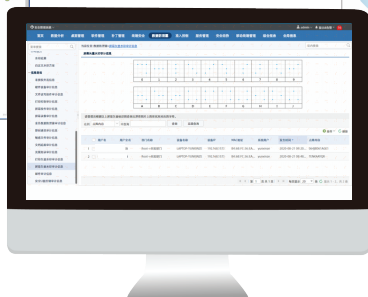
拥有单个案例最大支持600,000个客户端的水印管理经验



屏幕明文水印效果



屏幕二维码水印



屏幕矢量水印效果



屏幕图片水印



屏幕隐形水印

## 成功案例





# 联软终端数据安全解决方案

## 数据安全需求现状

数据作为新生产要素,是国家基础性战略资源,数据安全已成为事关国家安全与经济社会发展的重大问题。近些年频频发生的数据安全事件,不仅给企业信誉、经济等方面带来了巨大的损失,严重的甚至影响到了国家安全。



## 联软数据安全解决方案

联软领先的大数据处理引擎、数据分析引擎和内容识别引擎,为用户提供全方位的数据安全防护支持。

统一  
管控  
中心

大数据处理引擎

数据分析引擎

内容识别引擎

SDP

云访问安全

EMM

移动安全

EDLP

终端数据防泄露

NXG

数据安全摆渡

NDLP

邮件安全网关

WMS

水印防扩散

## 建设要点

## 价值体现

文件保护管理体系	建立网络边界防护、终端系统防护、数据发现及风险评估、数据分类分级、实施数据防护、审计监控及报告文档, 加密等流程组成的文件保护管理体系
文件外发通道管控	自动识别业务敏感数据, 从源头进行保护, 对外联端口、即时通讯工具、邮件、上网行为、FTP等外发通道进行控制
跨网数据安全交换	对网间交换数据, 进行病毒查杀、内容检查、审计审批
移动化办公数据保护	对互联网接入的移动设备(PC、手机等), 对企业敏感数据传输、使用、存储、删除等环节进行保护
泄露风险可视化	违规事件自动统计, 可视化呈现数据泄露风险, 数据泄露状况一目了然

## 方案优势

满足合规要求, 相较于传统方案, 有以下4大优势

 <h3>终端环境安全</h3> <p>统一规划PC终端、移动终端的防泄密, 实现数据在不同终端上的安全存储和流转</p>	 <h3>跨网流转安全</h3> <p>统一解决企业网内、网间交换和互联网访问的数据安全问题</p>	 <h3>数据安全溯源</h3> <p>根据业务需求、阅读影响和打印质量, 通过明水印实现安全教育, 或通过隐藏水印实现数据溯源</p>	 <h3>安全业务融合</h3> <p>基于业务场景化将安全措施融入用户业务操作中, 实现数据安全与效率的平衡</p>
---	--	--	---

## 成功案例

 中国建设银行 China Construction Bank	 中国民生银行 CHINA MINSHENG BANK	 浦发银行 SPD BANK	 国信证券 GUOSEN SECURITIES
 HNA 海航集团	 Haier 海尔	 SF EXPRESS 顺丰速运	 碧桂园