

# UniWMS无代理水印中台系统

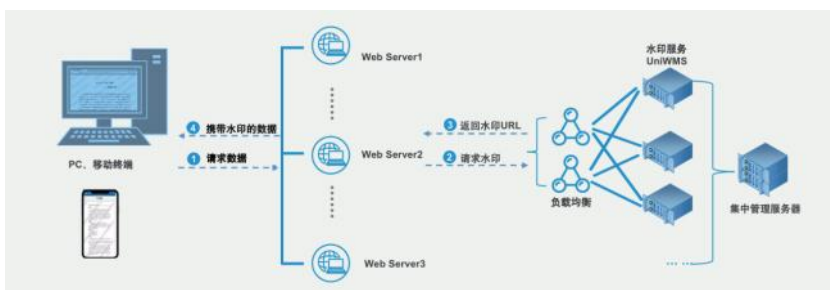
为用户重要信息系统及文件提供行之有效的  
轻量化无代理水印保护手段



# UniWMS无代理水印中台系统

## 产品概述 Product overview

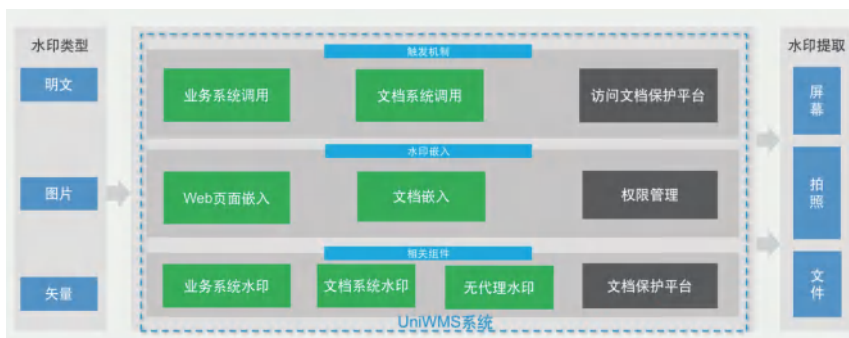
联软UniWMS无代理水印中台系统,致力于管理客户文档流转和浏览安全。用户只需在浏览器上打开指定网页即可完成,本地不存实质文档,集中管理企业数据信息。文档内容会经过相应处理,带有可被识别的水印图案,降低通过拍照、截图等行为泄密的风险。产品功能主要包括重要文档发布、业务系统水印、文档水印、API接口等,核心技术采用联软专利技术,业务一键改造,管控效果极好,产品提供丰富的API接口,大幅降低业务系统安全改造和运维成本。



## 产品方案 Solutions

随着办公方式的高度信息化,极大丰富了各类信息的传播方式,加大了信息的传播速度与广度,在提高效率的同时,也埋下了信息泄露等隐患。据国家计算机信息安全评测中心数据显示:由于内部重要机密通过网络泄露而造成经济损失的单位中,黑客窃取和被内部员工泄露的比例为1:99。而内部人员泄密事件很大一部分的占比是无意间发生的,这种无意识泄密是源自于事发单位疏于对敏感信息的管理与人员保密意识的培养。

联软UniWMS水印中台是一个轻量化的易交付方案(无需安装Agent代理),主要提供包括文档、网页水印和文档发布平台集中管理文档的能力,其中文档水印支持软水印和硬水印两种模式(软水印指不改变文件格式,硬水印指将文件转换为图片后添加水印的一种水印实现方式),其中水印效果支持明文水印、图片水印、矢量水印等多种,可按需选择。



## 产品特点 Features

- ▶ 代码量小,与用户业务系统集成几乎不占用带宽;
- ▶ 可根据用户和部门等维度显示不同水印方案,用户的喜好和需求可更灵活实现;
- ▶ 没有驱动级代码,没有操作系统交互,不会出现终端卡慢问题;
- ▶ 由浏览器负责解析执行,安全、稳定,不会蓝屏。
- ▶ 用户可在需要的业务系统或页面单独引入,实现部分控制等个性化的定制需求;
- ▶ 任何web系统都可简单改造实现对接,支持大部分浏览器;
- ▶ 每次请求及水印码都可以实现追踪溯源;
- ▶ 不影响客户业务系统的任何功能,不改变其任何业务逻辑,改造风险极小。

## 产品适用场景 Application scenarios

### 1、访问敏感业务系统

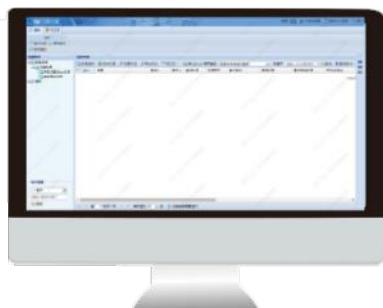


#### 业务场景

业务人员访问关键业务系统。

#### 解决方案

访问敏感业务系统时，智能加载明文和矢量水印；明文水印用于震慑和提醒用户；矢量水印用于泄密追溯。



#### 业务场景

不同的业务系统有不同的主色调，可根据不同的业务系统触发不同颜色的水印，将水印的视觉影响降到最低。

### 2、系统与文档内嵌水印



#### 业务场景

Web页面内嵌水印，对业务系统实现数据安全保护。

#### 解决方案

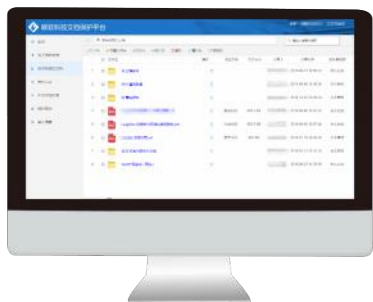
业务系统对接无代理水印服务器，业务系统内各个页面加载水印，下载的附件同样加载水印。



#### 业务场景

文档嵌入，在线查看上传的文档。文档上加载明文或矢量水印，并禁止复制。

### 3. 重要文档发布

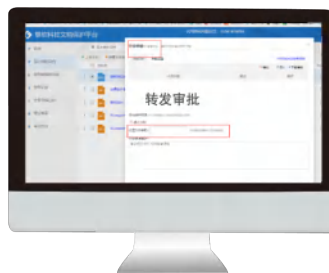
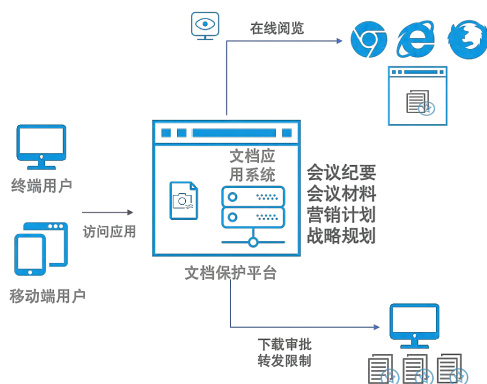


#### 业务场景

企业中有些文档可从源头管控进行统一发布、流转权限管控、防止扩散，如规章制度、培训文档。

#### 解决方案

文件外发时根据不同敏感级别加上矢量或明文水印，文件经过审批后方可发出，确保对源头进行控制。



### 4. 开机提醒



#### 业务场景

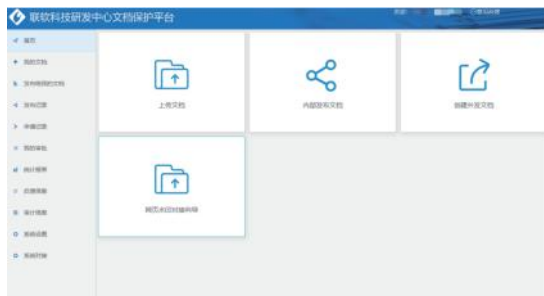
安全意识、提醒教育

#### 解决方案

桌面上加载提示信息，可显示公司LOGO、提示语、用户名、用户IP地址等信息。

## 产品展示 Project display

### 1. 产品主要界面



### 2. 水印对接效果



## 2.1、水印对接效果



## 产品功能 Functions

### 文件水印

- ▶ 支持对非结构化文件加载水印，对文件覆盖水印图层，达到震慑、警示和水印追溯目的；
- ▶ 文件水印支持软水印和硬水印两种模式：  
软水印对文件加载水印后不改变文件格式，可在毫秒级时间内完成水印加载；  
硬水印对文件加载水印后将文件转换成 PDF 格式，可防止文件内容被篡改；  
通过 http/https 访问的系统文件都支持调用软水印和硬水印。

### 文档保护平台

- ▶ UniWMS 系统可提供文档保护平台能力，用户将文档上传至文档保护平台后，可给文档加载合适水印，也可控制文档访问权限，例如将文档权限进行设置，后续的用户还可再次管理文档水印和权限，进一步保护文档，防止扩散。

### 网页水印

- ▶ 支持对 B/S 类业务系统加载水印，起到警示追溯作用；
- ▶ 网页水印支持明文水印与矢量水印两种形式，可个性化设置水印内容、颜色、透明度等；
- ▶ 水印可对整个系统加载，也可对指定页面加载，保护重要系统同时降低对视觉效果影响；
- ▶ 网页水印对接操作简单且对业务系统的改造量极小，因此不会对业务系统性能造成影响。

### 水印追溯

- ▶ 支持审计和审批，每种水印功能均支持水印追溯能力，在数据泄密后帮助企业快速定位责任人，最大程度降低企业损失和社会影响。

## 方案优势 Advantages

### 保护数据产权

系统水印能力可用于证明数据的所有权和完整性，提供数据内容保护和数据管理能力，防止企业数据被滥用和侵权

### 增强数据隐私

通过在原始数据中嵌入水印，使水印成为原数据不可分离的一部分，从而防止内部人员通过外发、拍照等方式将数据泄露，提高数据传递的安全性和可追溯能力

### 方便数据溯源

当出现数据泄露时，可通过系统赋予网页或文档的水印，追溯泄漏数据的流转过程，并准确定位泄露责任人，实现数据溯源

### 规范业务流程

规范员工日常文件传递行为，审计数据传输行为，对数据外发行为进行事前、事中、事后管理，避免内部人员外发数据无法追溯事件的情况发生，提高企业数据安全保障水平

## 部分典型客户 Some Typical Customers





**服务热线:400-6288-116**

地 址:深圳市南山区粤海街道科兴科学园A2栋9层

邮 编:518057

电 话:0755-86219298

传 真:0755-86148550

网 址:<https://www.leagsoft.com>



获取专家支持



知晓最新资讯