

# 정보유출 사고

## 언제까지 지켜만 보시겠습니까?

### 기업 정보보안에 가장 근원적인 정보유출방지 솔루션

### 전자문서를 암호화하고 사용자 인증 및 권한을 제어하여 원천적으로 내부정보유출 방지

- IT기술 발달로 모든 문서의 전자화, 기업의 업무 데이터 70% 이상이 전자문서로 유통
- 외부와의 협업이 필요한 업무환경으로 변화하면서 정보 유출의 주체와 경로가 다양화
- 산업기술 유출 사건이 매년 늘고 있는 추세, 기업/조직의 막대한 피해 사례 증가
- 기업/조직 내 기밀정보와 업무 데이터 유출을 방지하는 문서보안에 대한 필요성 강화

### Document Security

- 전자문서 모든 라이프 사이클(Life-Cycle)에 대한 통합적인 보호 방안 제공
- 문서의 생성부터 유통까지 전 과정에 대한 조직과 사용자 권한에 대한 통합 정책관리 및 이력관리

<p><b>01</b> 전자문서 생성</p> <p>파일 및 폴더 암호화</p>	<p><b>02</b> 전자문서 사용</p> <p>문서 사용 권한 제어</p>	<p><b>03</b> 전자문서 폐기</p> <p>복원 불가능한 문서 파기</p>
<p><b>04</b> 네트워크를 통한 전자문서 유통</p> <p>업무시스템과의 연계 외부전송용 보안파일 생성</p>	<p><b>05</b> 인쇄 출력물</p> <p>출력제어 프린트마킹삽입</p>	<p><b>06</b> 이동장치를 통한 전자문서 유통</p> <p>이동저장장치 사용 제어</p>

### 우수한 보안성

AES 128bit 암호화 알고리즘  
검증필 암호모듈 탑재, GS 인증 획득

### 뛰어난 확장성

다양한 업무시스템 및 정보시스템과  
유기적으로 연동



### 안전한 협업환경 구현

내부/외부와의 협업 환경에서 안전한  
문서 유통체계 지원

### 효율적인 통합관리

유연하게 정책 설정  
사용이력 관리로 현황 파악 및 사후 감사

## 적용대상

### 01

개인정보보호법, 전자금융거래법 등 정보보호 관련 법률을 준수해야 하는 조직

### 02

산업기밀, 영업정보, 대량의 개인정보 등 중요한 기밀정보를 보유하고 있는 조직

### 03

외부와의 협업이 필수적이거나 빈번하여 보안을 유지하며 정보 교류를 해야 하는 조직

### 04

KMS, ERP, CRM, EDMS 등 중앙집중적 정보관리시스템을 활용하는 조직

## 주요기능



### 파일/폴더 암호화

보안 정책에 따라 강제(자동) 암호화, 폴더 암호화, 단순 암호화 지원



### 사용 권한 제어

문서에 대한 열람/편집/출력/복호화 권한 제어 사용자/그룹별, 역할/문서등급별로 사용 권한 설정



### 외부전송용 보안파일 생성

문서보안이 설치되지 않은 환경에서도 안전하게 문서를 사용할 수 있도록 인증 및 사용 권한이 설정된 실행 파일로 생성하는 기능 제공



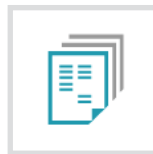
### 오프라인 로그인

외근/출장, 재택근무 등 문서보안 관리 서버로 접속되지 않은 환경에서도 보안 문서에 대한 암호/복호화 및 사용 권한 제어 기능 지원



### 업무 시스템과 연계

그룹웨어, 전자결재, 지식경영(KMS), ERP 등의 조직 내 업무 시스템과의 연동을 위한 암호/복호화 API 제공



### 통합 이력 관리

생성/열람/편집/출력/반출/해제 등에 대한 사용자 행위와 정책 변경, 사용자/그룹 변경 등에 대한 관리자 행위의 각종 로그를 기록 및 조회 가능



### 계층적 관리 체계

보다 효율적이고 업무 특성에 맞춘 정책 설정이 가능하도록 관리 조직 및 관리 권한을 제한한 중간/하위 보안 관리자 기능 제공

## 시스템 구성도

