

# IDFILTER

민감·개인정보 데이터  
비식별조치 솔루션

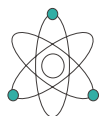
빅데이터 환경에서 데이터의 효율적인 활용을 위해 데이터 내 포함된  
민감·개인정보의 비식별 조치를 안전하게 수행하는 솔루션



IDFILTER

제조사 : ㈜지란지교데이터

## 주요기능



### 빅데이터 연동

대용량 처리를 위한 파일 기반 처리와 빠른  
속도를 위한 In-Memory 기술 보유



### 민감·개인정보 탐지

데이터 업로드 시에 실시간으로  
민감·개인정보가 자동 분류되어 삭제



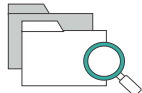
### 가명화/익명화 조치

국내 가이드라인 준수한 다양한 비식별 조치  
기술과 프라이버시 모델(K-익명성, L-다양성)지원



### 적정성 평가

국내 가이드라인을 준수한 객관적인  
민감·개인 정보 보호수준 분석 지원



### 데이터 주기 관리

프로젝트 단위의 비식별 작업으로 각  
프로젝트 내 데이터의 수집, 처리, 전달,  
삭제까지 주기에 대한 이력 관리 가능



### 통합 대시보드

WEB 형식의 직관적인 UI를 한 눈에  
프로젝트 현황 및 비식별 진행 프로세스 확인

## 특장점

국내 가이드라인 준수	개인정보 비식별 조치 가이드라인에 다양한 비식별 기법 적용
특허 기술 보유	전자문서의 보안정보 비식별화 방법 및 장치(10-2129030호) 외 비식별 관련 2건의 특허 등록
고속 비식별 처리	대량의 데이터를 빠르게 비식별 가능한 병렬 비식별 엔진과 빅데이터 기반의 In-Memory 처리 기술 적용
ETRI 기술 이전 확보	한국전자통신연구원(ETRI)의 '개인정보 비식별화 기술'의 기술 이전으로 솔루션 완성도 및 안전성 강화

## 기대효과

빅데이터 활용	민감·개인정보보호 수준 향상	개정된 개인정보 비식별 법률 준수
4차 산업혁명시대에 알맞은 새로운 비즈니스 창출을 통한 데이터 활용 가치 향상	비식별 조치 및 민감·개인정보 적정성 평가 도구 제공을 통한 비식별 데이터의 보호 수준 향상	개정된 데이터 3법(개인정보보호법, 정보통신망법, 신용정보법) 관련 법률 준수

### 데이터 신뢰도 확보

100% 비식별된 민감·개인정보 제공과  
투명한 이력관리를 통해 데이터 신뢰도 확보

### 사용자 편의성

관리자페이지의 대시보드를 통 한 눈에  
관리 할 수 있으며, 순서에 맞게 진행 시  
모든 조치가 완료되는 편의성 제공

# PCFILTER

공공기관/대학 레퍼런스1위,  
PC 민감·개인정보유출방지(DLP) 및 취약점 점검 솔루션

PC내 존재하는 민감·개인정보(주민등록번호, 여권번호, 외국인등록번호, 운전면허번호 등)가  
포함된 문서파일의 진단·실시간 모니터링으로 민감·개인정보 유·노출 사고위험을 조기 예방하는  
솔루션

제조사 : ㈜지란지교데이터



PCFILTER

## 주요기능

민감·개인정보 검사	이미지 파일 검사 (OCR)	파일 암호화 및 완전삭제
인덱싱 방식의 신속한 검사로 PC내 민감·개인 정보가 포함된 문서 실시간 검출	이미지 파일(JPEG, PNG, BMP) 및 문서 (hwp, pdf, doc, pptx, excel) 내 이미지 영역에 있는 민감·개인정보 검출	민감·개인정보 보유 파일의 암호화 및 완전삭제(복구불가) 기능 제공
출력물 보안	IT자산관리	DLP 정보유출방지
모든 문서/민감·개인정보 포함 문서 출력 차단 및 워터마크 출력 기능	기관 및 기업 전체의 소프트웨어 및 하드웨어 실시간 현황 확인 제공	외장 매체(USB, 외장HDD 등), 파일첨부(메일, 웹하드 등), 공유폴더를 통한 민감·개인정보 및 중요정보 유출 방지

## 특장점

- 인덱싱 기능으로 더욱 빨라진 민감·개인정보 검사
- Agent 실행 없이도 개별 파일에 대한 간편 검색
- 문서접근 행위 로그를 사용자별로 저장관리
- 민감·개인정보 유출 시 실시간 알림 팝업창 제공
- 민감·개인정보 취급자 지정을 통한 파일대장 관리
- Agent 동작 현황 등 실시간 모니터링
- 검사 후 시스템 종료 설정
- 검색결과 내보내기

## 인증



GS 인증획득



조달등록제품



CC인증제품

# WEBFILTER

전국 공공기관 납품률 1위,  
민감·개인정보 및 유해 웹게시물 필터링 솔루션

웹사이트 내 민감·개인정보 필터링 솔루션. 기업 및 기관이 운영 중인 웹사이트의 게시물 필터링  
을 통해 민감·개인정보(주민등록번호 등)와 불건전 게시물(욕설, 음란, 상업적광고 등)이 유입  
또는 노출되는 것을 사전에 방지

제조사 : ㈜지란지교데이터



WEBFILTER

## 주요기능

민감·개인정보 게시 차단	불건전 게시물 차단	이미지 파일 검사 (OCR)
주민등록번호, 외국인등록번호, 여권번호, 운전면허번호 등 고유식별정보의 게시 차단	HSF 자체 개발 엔진을 통한 지능적 게시물 차단 기능으로 관리자 등록 키워드 포함 욕설 등 유해 게시물 차단	이미지 파일(JPEG, PNG, BMP)및 문서 (hwp, pdf, doc, pptx, excel) 내 이미지 영역에 있는 민감·개인정보 검출
첨부파일 업로드 차단	게시판 및 게시물 관리	무정지 장애 대응
범용적인 모든 문서를 필터링하여 첨부파일 확장자별 차단/제외 설정 가능	차단 게시물에 대한 관리 및 게시판별 관리 기능	웹필터 장애 발생 시 By-pass 동작, 웹서비 스에 영향을 주지 않고 차단시스템 장애 관리 자에 SMS 알림 기능 제공

## 특장점

- HSF 기반 지능적인 게시물 차단
- 스마트한 차단 운영관리
- 무정지 장애 대응
- 유해정보 차단
- 내용기반 문서 필터링
- 다수의 대상 웹서버 필터링
- 경고어(황색글) 기능
- 민감·개인정보 차단

## 인증



GS 인증획득



조달등록제품