

1997  
2023

# S O M A N S A

Leader in data protection and privacy

# 목 차

---

## 1. 일반

- 요약
- 연혁
- 조직도

## 2. 강점

- 재무 안정성
- 기술력
- 고객사
- 인증 및 지적재산권
- 사회공헌 활동
- 복리후생

## 3. 제품소개

- Privacy-i
- Privacy-i EDR
- Server-i
- WebKeeper
- DB-i
- VD-i
- Mail-i

## 4. 컨설팅

- 개인정보보호 컨설팅 전문기업 소만사
- 개인정보 영향평가·지식정보보안 컨설팅 전문기업
- 수행사례

# Data Protection and Privacy Leader SOMANASA

## 대표/업력

대표이사 김대환, 1997~2023 (26년)

## 재무

매출 440억 ('21), 영업이익 80억 ('21), 무차입, 신용등급 A0 (상위 3%)

## 인력

300분 (기술인력 200분, 66%이상)

## 주요솔루션

PC 개인정보유출통제 : Privacy-i

유해사이트차단, 악성코드 배포사이트 차단 : WebKeeper

개인정보 접근통제 및 접속기록관리 : DB-i

논리적 망분리, DaaS : VD-i

차세대 안티바이러스 : Privacy-i EDR

서버 개인정보보호 : Server-i

## 주요 서비스

정보보호 컨설팅, ISMS 인증 컨설팅, 개인정보 영향평가 컨설팅

## 주요 고객사

삼성 , SK, LG, 현대, 포스코, 현대중공업, KT, LGU+ 외

신한은행, 하나은행, kb은행, 우리은행, 농협 은행, 삼성카드, 삼성화재, 삼성증권, 삼성생명, 교보생명 외  
서울시청, 경기도청, 행정안전부, 고용노동부, 법무부, 교육부 외 총 1,000 고객사

## 수상

가트너 매직쿼드런트 2년 연속 DLP분야 등재, 소프트웨어 대상, 모범납세자상

# 연혁

## 개인정보보호, 데이터보호 세계 1위 기업

2020 – 2022

VD-i 외산 V사와 C사 **BMT 승리 4회, 1만 유저 참조사이트 확보**  
 VD-i 2.0 출시, 논리적 망분리 솔루션 & PC가상화 솔루션  
 Server-i 3.0 출시, 서버백신과 서버 취약점 점검 기능 강화  
 Privacy-i 6.0 Linux 에이전트 개발, **리눅스 매체제어기능 국내 유일**

2011 – 2019

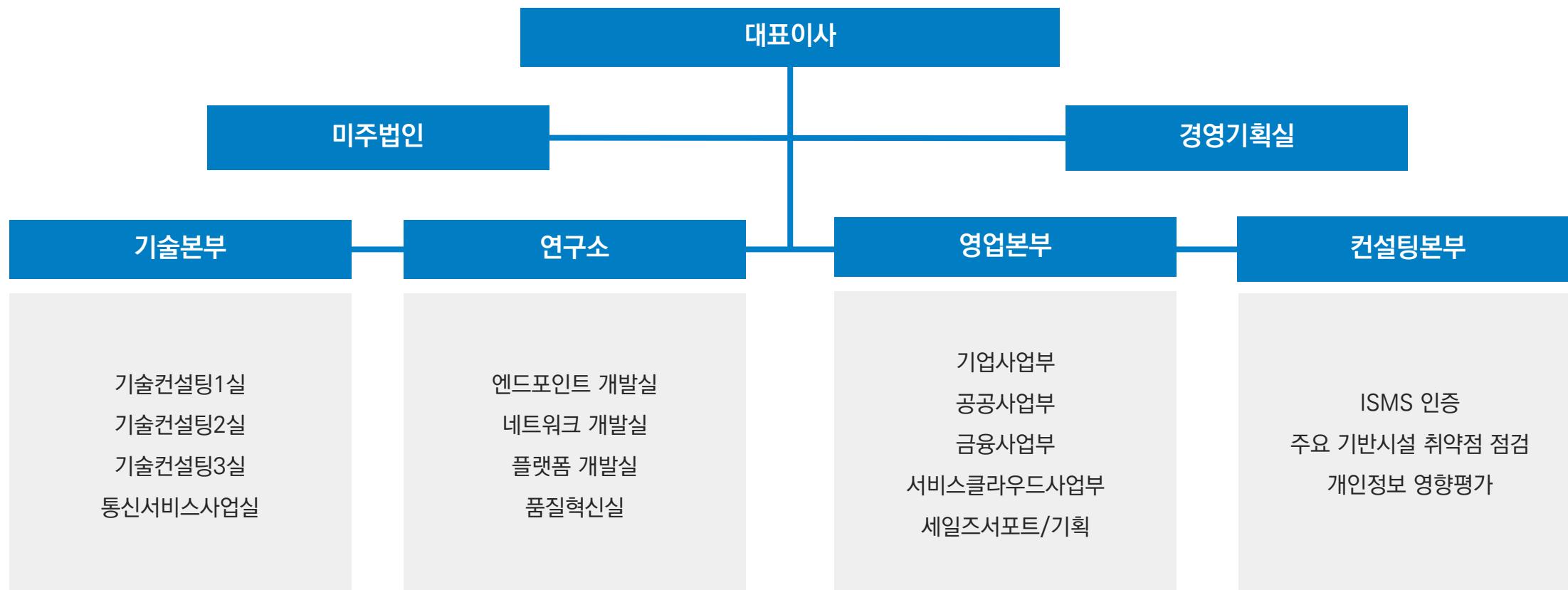
Privacy-i EDR 출시 **엔드포인트 싱글에이전트 전략 완성**  
 Privacy-i 6.0 지키미 버전 출시, PC 취약점 점검  
 Privacy-i 6.0 Mac OS 에이전트 개발, 국내 유일  
 WebKeeper SG 출시, HTTPS 가시성 확보 및 명시적 웹프락시 기능 강화된 SWG(Secure Web Gateway) 솔루션  
 DB-i 6.0 출시, DB 개인정보 유출 통제 강화, 서버 접근통제 기능 강화  
 Server-i 출시, 서버 개인정보 보호 솔루션  
 컨설팅사업부 '과학기술정보통신부' 지식정보보안 컨설팅업체, '행정안전부' 개인정보 영향평가기관 지정  
**컨설팅 고객사 100여 곳 돌파**  
**솔루션 고객사 1,000여 곳 돌파**

1997 – 2010

DBMS 접근통제 및 접속기록관리 솔루션 **DB-i** 출시  
 개인정보 검색에 특화된 **Privacy-i** 국내 최초 출시  
 유해사이트 차단 솔루션 **WebKeeper** 출시  
 네트워크를 통한 개인정보 기밀정보 유출방지 솔루션 **Mail-i** 국내 최초 개발  
**(주)소프트웨어를 만드는 사람들 설립**

# 조직도      개인정보보호, 데이터보호 세계 1위 기업

- 소만사 임직원 300명 중 200여명이 기술인력으로 재직 중 (66%)
- 연구개발자 100여명, 기술엔지니어 100여명 재직 중



# 재무 안정성 상위 1%

- 창립 이후 26년 무차입 경영, 21년 연속 흑자기업
- 신용평가등급 A+, 현금흐름등급 A로 재무안정성 중소기업 상위 1%
- 안정된 자산을 바탕으로 향후 10년 R&D 및 기술지원 투자 지원

## 기업개요

기업명	(주)소만사
대표자	김대환
법인(주)번호	110111-1394115
사업자번호	214-86-14882
본사주소	(07228) 서울 영등포구 영신로 220 (영등포동8가)
업종	(J58222) 응용 소프트웨어 개발 및 공급업
주요제품명	개인정보보호, 내부정보유출방지, 인터넷필터링 및 악성코드차단 솔루션
종업원수	340명 (연구소 소속 95명 포함)
기업규모	중기업 (중소기업확인서 (중소벤처기업부))

경영규모 (단위:백만원)	재무기준일	총자산	납입자본금	자본
	2021-12-31	78,493	543	

## 등급평정의견

동사의 업력(25년), 대표자의 동업계 경력(25년), 매출추이(2021년 결산기준 매출액 44,350백만원, 수익성(영업이익률 18.63%), 현금창출능력(매우양호)과 함께 장래의 경제여건 및 시장환경 변화에 과 적응력 등을 종합적으로 고려할 때 신용능력이 우량 수준으로 판단되어 신용등급을 A+ 등급으로

## 신용등급

기업신용평가등급	현금흐름 등급
A+	CR-1

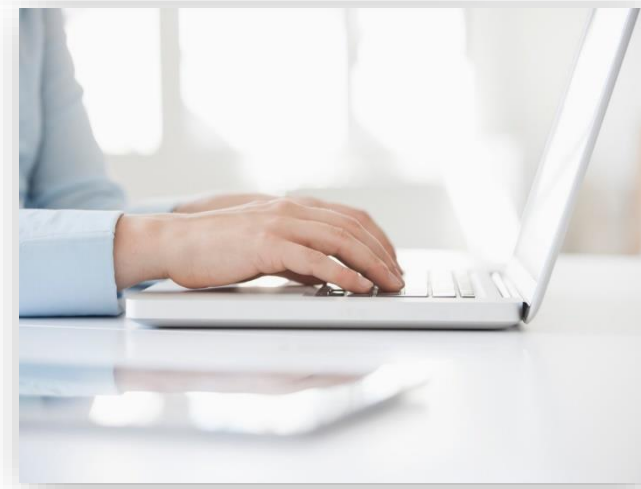
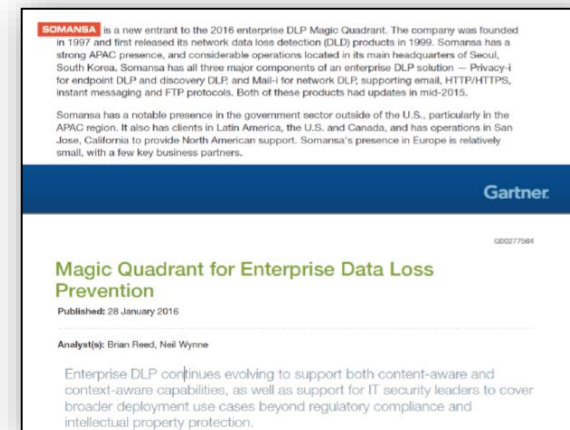
평가기준일 2022년 04월 15일

기업신용평가등급
A+

구 분	2020년	2021년	2022년
매출액	398	443	535
영업이익	90	82	83
당기 순이익	93	82	88
차입금	0	0	0
총자산	655	784	847

# 기술력

- 01 창립 이후 25년간 데이터 보호에 집중한 데이터보호 전문기업
- 02 아시아 최초 DLP분야 가트너 매직 쿼드런트 2년 연속 등재
- 03 포레스터 리서치 DLP분야 글로벌 10대 벤더사 등재  
SC매거진 제품리뷰에서 5점 만점에 4.5점 획득
- 04 LG그룹, 현대자동차그룹, 삼성그룹, KT그룹, SK그룹, 포스코그룹,  
신한은행그룹, 하나은행그룹, KB은행그룹 등  
세계적인 기업/금융기관에서 외산 보안제품을 물리치고 선정  
DLP는 외산 S사를 대체,  
VD-i는 외산 CITRIX와 VMware를 대체해 나가고 있음



# 고객사

국내외 1,000여 고객사, 국내 600여 유지관리 고객사는 모두 소만사의 고객입니다.

소만사는 10년 전부터 외산 DLP(Data Loss Prevention), SWG(Secure Web Gateway), VDI(Virtual Desktop Infrastructure) 솔루션을 대체해 나가고 있습니다.



# 수 상 내 역



대표이사 산업포장



IR52 장영실상

모범납세자  
기획재정부 장관표창

대한민국 소프트웨어대상

대표이사  
산업기술보호 유공자표창연구소장 정보보호의 날  
미래부장관표창

# 인증 및 지적재산권

전 제품 CC인증 및 GS인증을 받았으며  
국정원 암호검증 모듈을 탑재하여 보안성을 인정받았습니다



신 소프트웨어 상품대상



GS 인증



CC 인증



국정원 암호검증모듈 탑재

# 인증 및 지적재산권

데이터보호, 클라우드, 가상화 분야 관련 약 100건 이상 기술 특허 출원 및 등록하였으며  
타기업 대비 3배 이상 지적재산권을 확보하고 있는 기업입니다



파일 시스템에 저장된  
중요정보의 검사방법 및 장치



엔드포인트 정보유출방지  
탐지 및 대응 기능 테스트  
자동화 시스템 및 방법



클라우드 상에 구현되는  
정보유출방지 동작방법



파일시스템 가상화를 이용한  
모바일 정보유출방지 방법



가상화 기반 논리적 망분리  
기법을 이용한 개인정보보호

이외 100여건 등록 출원

# 사회공헌 활동

고객과 사회가 키워 주셨기에 돌려드립니다

소만사는 매년 수익 1%를 기부합니다  
이를 통해 기업의 사회적 책임을 다하고 있습니다

2021

한국장학\*\*  
서울사회복지 \*\*모금회  
남양주 FC \*\*\*  
외 다수

2020

남양주 FC \*\*\*\*  
명진들꽃 \*\*\*\*  
효광\*  
과천시 \*\*사회복지관  
충남사회\*\*\*\*\*  
명륜\*\*\* 외 다수

2019

안산시\*\*\*아동센터  
명진들꽃 \*\*\*\*  
남양주 FC \*\*\*\*  
성남시 \*\*\*\* 협의회  
원광\*\*\*\*\* 외 다수

2018

방림\*\*  
동성\*\*\*\*  
선민\*\*  
서울그랜드필\*\*\*\*\*  
서천군 \*\*\* 종합복지관  
외 다수

# 복 리 후 생

## 해외 워크샵

소속감이 생길 수록 일은 즐거워집니다

- 신규입사자 대상 3회 이상 해외 워크샵 진행
- 보라카이, 괌, 나트랑, 푸켓, 홍콩, 사이판, 타이페이 등  
최근 15년 동안 10회 이상 진행

## 출산육아지원

아이 하나를 키우기 위해서는 마음 전체가 필요합니다

- 출산축하금
- 엄마아빠 육아휴직 전폭지원
- 다달이 육아수당지원
- 초중고 자녀 입학선물
- 중학교부터 대학교까지 자녀학자금 지원

## 소만인 케어

오래 즐겁게 일할 수 있어야 합니다

- 신규입사자 환영케이크
- 검진전문센터에서 실시하는 종합 건강검진
- 장기근속 포상 및 리프레시 휴가 (5, 10, 15, 20주년)
- 숙박지원 (콘도지원)
- 명절/휴가 교통비 지원

## 가족친화경영

모든 일의 근원은 가정입니다

- 결혼기념일 선물 및 축하금
- 보안으로 한술밥, 창립기념일 쌀 20Kg 선물
- 주택자금 무이자 대출



# 복 리 후 생

## 해외워크샵

15년간 총 10회 이상의 해외워크샵 진행  
2022년 6월, 팬데믹 이후 3년만의 전 직원 광 해외워크샵 추진

### 2022

광



### 2019

타이페이



### 2018

사이판



### 2017

다낭/나트랑



### 2015

코타키나발루



### 2014

홍콩/파타야



### 2013

푸켓



### 2012

보라카이



### 2011

싱가포르

이외 하이난, 북경,  
하노이, 제주도 등  
다수 진행



## 13년 연속 1위 엔드포인트 DLP 솔루션

PC에서 기밀정보나 개인정보/기밀정보의 유출을 통제하는 Endpoint DLP 솔루션입니다.  
개인정보 유출채널은 대표적으로 USB 이동저장매체, 인터넷 파일 업로드, 출력물입니다.  
PC에 저장된 개인정보 파일 검색기능은 기본입니다. PC취약점 점검기능까지 포함하고 있습니다.



엔드포인트  
싱글 에이전트  
통합보안

단 하나의 싱글 에이전트로  
데이터 유출 차단 통제대응,  
개인정보 자산식별, 매체제어 수행



엔드포인트 PC  
내부정보  
유출방지

내용 기반으로  
USB 파일 복사, 인터넷 파일 업로드,  
출력물을 통한 개인정보 유출 차단



엔드포인트 PC  
취약점  
점검

사이버 보안 진단의 날, 정보보안 기본지침,  
정보통신기반 보호법에서 명시한  
PC취약점 점검



윈도우  
맥 OS  
모두 보안

99대 윈도우 PC, 1대의 Mac PC  
단 1대의 PC로도 모든 정보는 유출됨  
매체제어 및 Discover 기능 제공

## 차세대 안티바이러스 솔루션

소만사 EDR 솔루션은 <분석중심의 전통적 EDR 솔루션 한계>를 극복하고 악성코드 선제적 차단에 집중하고 있습니다.  
안티바이러스 엔진과 EDR행위기반 엔진을 모두 보유하고 있어 정교한 탐지가 가능합니다.  
악성코드 분석력은 국내 제품 중 최상입니다.



악성코드  
선제적 차단  
자동화

보안담당자의 수작업 없이  
AV와 행위엔진을 통해  
악성코드 선제적 차단에 특화



안티바이러스 엔진  
EDR 행위엔진  
탐재

패턴 및 행위기반엔진 모두 보유  
2단계 분석을 통한  
정교한 탐지



사이버 킬체인보고서  
Mitre ATT&CK  
프레임워크 적용

엔드포인트에서 발생하는  
수십 수백만 이벤트 상관관계  
글로벌 프레임워크 기반 자동분석



랜섬웨어  
선제적 차단  
자동화

데이터 위변조 및 탈취공격을  
사전에 예방하여  
개인/기밀정보 등 정보자산 보호



## 개인정보 유출방지, 취약점 자동점검, 리눅스 서버백신

Server-i는 하나의 솔루션으로  
서버내 발생하는 데이터 리스크를 탐지 대응하는 <통합 서버보안 솔루션>입니다.  
시장점유율 60%, 3만대 이상 서버에서 성능이 검증되었습니다.



서버에 보관된  
데이터 유출사고  
방지

개인정보보호법고시  
7조 3항에 따라  
DMZ 구간 내 개인정보 보관 금지



DB에 보관된  
데이터 유출사고  
방지

주민번호 등 고유식별정보  
암호화 보관규정 준수를 위해  
모든 DBMS Table 전수검사



서버  
취약점 점검  
자동화

취약점 자동점검 및 취약점 발견 즉시 차단  
단일 솔루션으로 주요기관시설,  
금융기관, 외부취약점DB 점검



서버  
랜섬웨어 감염  
대형사고 예방

클라우드 환경에 최적화된  
리눅스 서버 백신  
솔루션 라이선스 부담 최소화



## 20년 연속 시장점유율 1위 유해사이트& 악성코드 사이트 차단 솔루션

악성코드 배포사이트를 사전에 막아 PC 악성코드 감염을 사전에 예방해주며,  
비업무 사이트 차단을 통해 기업의 생산성을 향상시켜 줍니다.  
(P2P사이트 접속통제를 통해서) 지적재산권을 보호합니다



명시적  
프록시  
구축

명시적 프록시로 구축되어  
네트워크 지연과  
장애 부분 최소화



국내 최대 DB  
수집, 분석, 배포  
인프라

1천여 개 웹키퍼 고객사를 통해  
실시간으로 축적되는  
데이터 인프라



정책에  
따른  
차단기능

사용자, 시간대,  
웹카테고리에 따른  
접속 차단 정책 적용



성능과  
안정성  
입증

외산과 BMT하여 기술력을 인정받아  
국내 4대 대기업에서  
모두 운영 중 (국내 유일)



## 엔터프라이즈 시장1위 DB접근통제, DB DLP 솔루션

개인정보 처리시스템인 데이터베이스 내 접근통제와 접속기록관리 솔루션입니다.

DB 접근통제 기본 기능이외에 차별화된 개인정보 유출통제기능이 강점입니다.

KT(천여 DBMS), 삼성전자(ERP, CRM, MES 외), 국가정보자원관리원(26개 정부부처), 지역\*\*개발원, L\* 전자 등 국내를 대표하는 DBMS 팜에 설치되었습니다.



DB  
접근통제  
접근제어

사용자에 따라서  
DB에 대한 접근권한 부여,  
비권한자 접속 차단



DB  
접속기록  
관리

DB QUERY와  
QUERY결과값 저장  
접속기록 관리



개인정보  
유출  
통제

DB Apps 에서 조회한 개인정보를  
PC에 파일로 저장하거나,  
EXCEL로 붙여넣기 할 때 실시간 경보



개인정보  
컴플라이언스  
준수

개인정보 보호법에 따른  
법규 요건 준수  
(접근통제, 접속기록관리, 권한 관리 외)



## 논리적 망분리 PC 가상화 솔루션

VDI란 데스크톱 가상화 인프라(Virtual Desktop Infrastructure)의 약자로 클라이언트와 가상화PC는 화면 정보만 주고 받으며, 파일이 업로드/다운로드 되지 않기에 원칙적으로 자료유출과 악성코드 유입에 안전합니다.  
꾸준한 기술개발로 2025년까지 외산 CITRIX, VMWARE사를 대체해 나가겠습니다.



외산대비  
30% 가격경쟁력

상용라이선스 부담 탈피,  
고가의 스토리지 서버 사용 최소화,  
국산화를 통한 원가 경쟁력 향상



보안기술  
강화

업력 25년 소만사의 시장1위 보안기술 탑재  
ENDPOINT보안 기술 내재화  
망연계화내재화 (로드맵)



기술운영  
혁신

인프라구축 (하드웨어, 소프트웨어)  
유지관리(최적화, 업그레이드) 까지  
단일 벤더에서 일괄지원



성능  
혁신

외산대비 30%이상 빠른 접속시간 (C사 대비)  
화면 리사이징시 빠른 반응 (C사 대비)  
외산대비 동등한 동영상 재생역량



## 22년간 시장1위 네트워크 DLP 솔루션

이메일, 웹, 메신저, P2P, 웹하드 등 네트워크를 통해 전송되는 정보를 기록, 통제, 관리합니다.  
회사 내 기밀정보, 개인정보 유출사고를 예방합니다.  
프로토콜 커버리지 1위 제품입니다.



프로토콜  
커버리지 1위

웹메일, 메신저,  
SNS, 웹하드등  
다양한 유출통로 분석



파일 내 기밀정보  
분석역량 최고

첨부파일(아래한글, 오피스, PDF)과  
압축파일(ZIP)에 저장된  
키워드와 패턴 분석역량 최고



빅데이터  
검색 기능

기존 DB 방식 대비  
30~1,000배 검색 속도 향상  
1만명, 3년치 1억 건 메일 3분만에 검색



성능  
안정성

국내 4대기업에  
개인정보/기밀정보  
유출통제 솔루션으로 운영 중

# 소만사 악성코드 차단통제 프레임워크



소만사는 데이터 보호 관점에 기반하여 내부자/해커 탈취에 의한 데이터유출 통제와 함께 악성코드, 랜섬웨어를 통한 데이터 파괴/변조행위를 차단하는 토탈 솔루션을 귀사에 제공합니다

# 개인정보보호 컨설팅 전문기업 소만사

주요 기반 시설 취약점 점검, ISMS-P 인증, 개인정보 영향평가  
주요기관 800여 곳에 컨설팅 프로젝트 및 국내 10대 정보보호 컨설팅 수행완료  
개인정보보호 컨설팅 수행분야 1위



## 개인정보영향평가

설계단계에서부터 개인정보 침해위험성을 검토개선하여  
시스템 구축·운영시 발생할 수 있는 침해위험 최소화



## 모의해킹

자체보유 K.O Script를 통한 자동점검 및  
국정원 홈페이지 보안관리 8대 취약점, 웹모바일 취약점 점검



## 정보보호컨설팅

정보보호 관련법령에서 요구하는 각종기준을 기관내부에서  
적정하게 준수하고 있는지 점검을 통해 현황확인 및 분석·평가



## 종합정보보호관리체계인증

종합정보보호관리체계 인증획득을 통한 기업 신뢰도 및 안정성 향상  
102개 통제항목에 따라 점검 및 인증



## 개인정보보호 관리수준진단

개인정보 관리수준 진단을 통해 개인정보보호 관리체계 강화  
행정안전부 진단지표 기준으로 개인정보보호 수준 측정

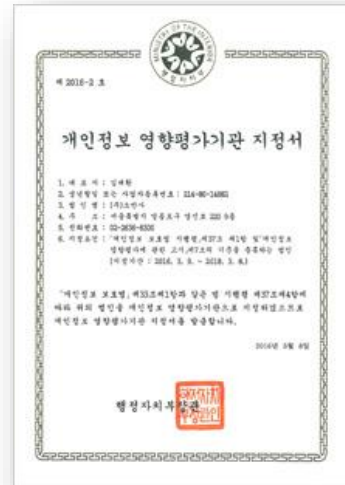


## 정보통신기반시설 취약점 분석/평가

국가의 핵심기반 시설에 발생하는 사이버 침해사고 대비 및 보호조치  
관리적, 물리적, 기술적 취약점 분석 평가

# 개인정보 영향평가·지식정보보안 컨설팅 전문기업

소만사는 행안부 지정 개인정보영향평가(PIA) 및 과기정통부 지정 지식정보보안 컨설팅 전문업체 인증을 받았습니다.  
보건복지부 개인정보보호 관리수준 진단 3년 연속 수행, 800여개 공공기관의 개인정보보호 관리수준을 진단하였습니다.



행정안전부 지정  
개인정보영향평가기관(PIA) 지정서



과학기술정보통신부 지정  
지식정보보안 컨설팅 전문업체 지정서

- ✓ 컨설팅 본부 내 쉼 전문인력 지식정보보호 전문인력 등재
- ✓ 개인정보영향평가 전문인력 24명 등재

# 수행사례

소만사는 보건복지부 개인정보보호 관리수준 진단을 3년 연속 수행한 기업입니다.

건강보험공단, 국민연금공단, 건강보험심사평가원, 부산광역시교육청, 전라북도교육청, 충청북도교육청 등 800여개

공공기관 개인정보보호 관리수준 진단 및 지원을 수행하였으며

삼성웰스토리, 삼성에스원, 한국전력공사 등에서 ISMS-P/ISMS/PIMS 인증컨설팅을 완료하였습니다.



1997  
2023



서울특별시 영등포구 영신로220 KnK디지털타워 9층 소만사  
대표번호 : 02-2636-8300 | 기술문의 : tech@somansa.com  
제품구매 : 02-2655-4040 / sales@somansa.com

---