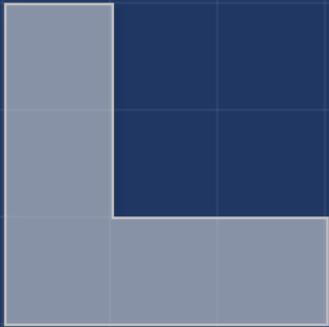
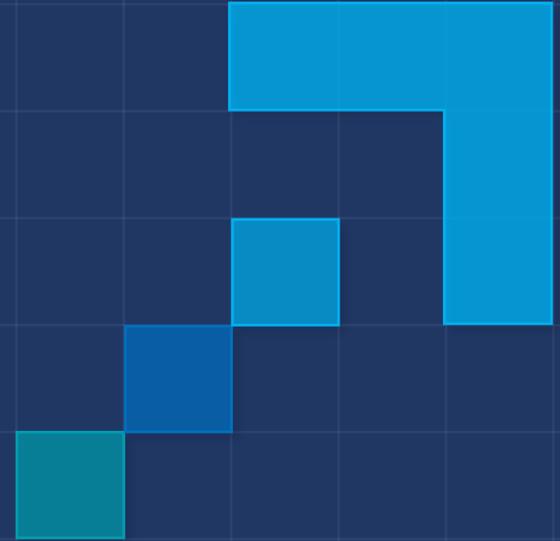


회사소개서 ver.2025

IT&OT 보안 전문 기업 투씨에스지



Contents

About ToCSG

일반 현황

주요 연혁

조직 현황

자사 솔루션 및 파트너 솔루션

주요 고객사

인증

Our Business

Overview

솔루션 소개

- IT Security
- OT Security
- Database

Contact Us

About ToCSG

일반 현황

주요 연혁

조직 현황

자사 솔루션 및 파트너 솔루션

주요 고객사

인증

일반 현황

모두가 행복한 가치를 함께 만드는 사람다운 기업, 투씨에스지

투씨에스지는 사람 중심의 기술 주도 혁신을 통해 모두가 행복한 미래의 가치를 함께 만들어갑니다.

Company Overview



회사명	(주)투씨에스지
설립일	2008년 1월 24일
대표	임천수
매출액	313억 원 (2024년 기준)
임직원 수	83명
주소	서울 구로구 디지털로 34길 43, 9층
홈페이지	www.tocsg.co.kr



주요 연혁

2008년 설립 이래 사업 영역을 확장하며 성장하고 있습니다.

투씨에스지는 지속적인 혁신을 통해 IT보안 전문기업을 넘어 OT보안 전문기업으로 그 영역을 확대해 나가고 있습니다.

사업기반확보

2008

설립

2008년1월24일 투씨에스지 설립

2009 ~ 2012

기업부설연구소 설립
이노비즈 기업 인증
이글로벌시스템 / CA / IBM / Oracle 파트너십

2013

출시

수상

자사 솔루션 BS-Insight v3.0 출시
자사 솔루션 BS-Insight v3.0 GS 인증

2013년도 최우수 혁신 금융 IT프로젝트 대상 수상
(Korea Implementation Awards ITA KOREA 2013)

2014 ~ 2019

출시

자사 솔루션 BS-Control Tower v1.0 출시
자사 솔루션 BS-Defense Trainer v1.0 출시
자사 솔루션 BS-Defense Trainer v1.0 GS 인증

FireEye 파트너십

기술 주도 성장 & 사업 영역 확장

2020

출시

자사 솔루션 QS-eCRM HomeEdition 출시
자사 솔루션 QS-eCRM 출시
자사 솔루션 BS-Defense Trainer v2.0 출시

스텔라사이버 '오픈XDR' 한국 총판 계약 체결

2021

OT 보안 시장 진출

EK Security 인수합병 및 OT 사업부 신설
Nozomi Networks 한국 총판 계약 체결

자사 솔루션 QS-eCRM HomeEdition GS 인증

특허 등록 '데이터 보안 관리 방법 및 이를 수행하기 위한 프로그램을 기록한 기록 매체'

2022

수상

자사 솔루션 BSOOne 출시
(QS-eCRM HomeEdition 리뉴얼 재출시)

자사 솔루션 'QS-eCRM HomeEdition'
신SW상품대상 수상

2023

TXOne 파트너십
사무실 확장 이전 (코엑스사이언스밸리1차 9층)

특허 등록 '원격 제어 서비스의 보안성 향상을 위한 제어 방법'

2024

출시

수상

자사 솔루션 BSOOne for Mac 출시
자사 솔루션 BS-Defense Trainer v3.0 GS 인증

특허 등록 '원격 업무 감지에 따른 보안 관리 방법'
특허 등록(일본) '원격 업무 감지에 따른 보안 관리 방법'

자사 솔루션 'BSOne' 2024 대한민국 우수특허대상 수상

2024년 Global Security Top100 기업 선정 (BOANNEWS)

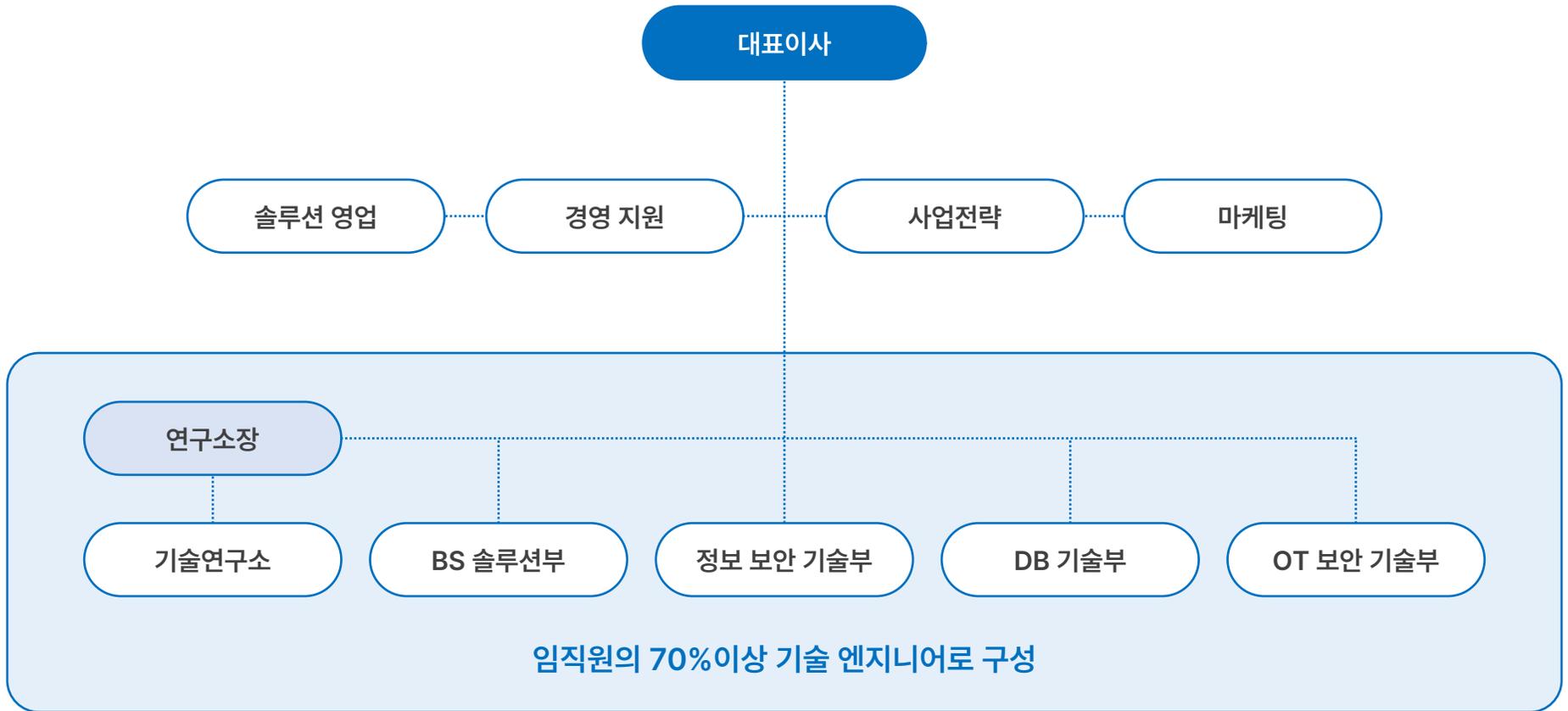
2025

10년 연속 고용노동부 청년친화강소기업 선정
(2016년~현재)

조직 현황

분야별 전문 인력 구성을 바탕으로 안정적인 서비스를 제공합니다.

투씨에스지는 각 분야의 우수한 전문 인력으로 구성된 조직을 바탕으로, 종합적이고 안정적인 서비스를 제공합니다.



임직원 : 83명 (1월 기준)

자사 솔루션 및 파트너 솔루션

고객의 니즈를 반영한 솔루션을 개발하고 공급합니다.

투씨에스지는 자체 개발 보안 솔루션을 보유하고 있으며, 글로벌 솔루션 밴더사와 협력하고 있습니다.

Beyond the Security 자사 솔루션



One Agent (All-in-One)
통합 PC보안 솔루션



악성메일 대응
종합 훈련 솔루션

투씨에스지와 함께 하는 파트너 솔루션

총판



파트너



인증

특허 / 인증 / 수상 경력을 보유한 기술 혁신 기업입니다.

투씨에스지는 데이터 보안 및 관리 방법에 대한 특허를 비롯하여 다수의 기술 특허 및 인증, 수상 경력을 보유하고 있습니다.

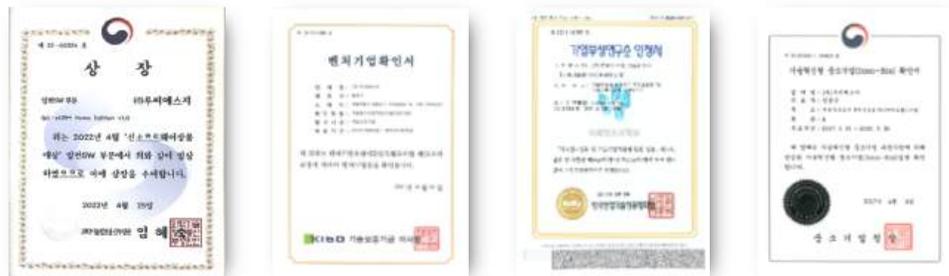
특허



GS인증 1등급



신SW상품대상 / 벤처기업확인서 / 기업부설연구소 인정서 / 기술 혁신형 중소기업 확인서



Our Business

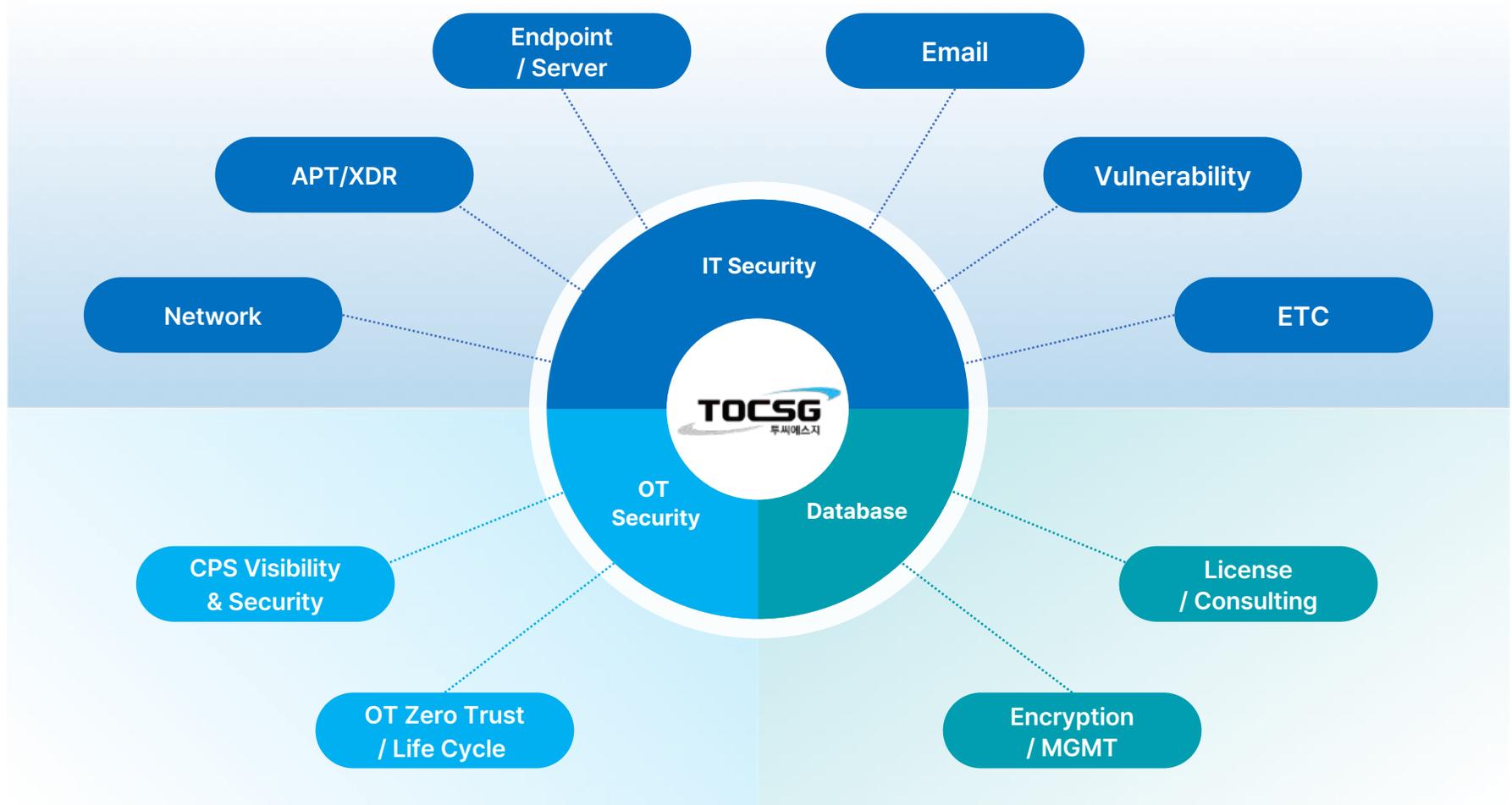
Overview

솔루션 소개

- IT Security
- OT Security
- Database

Overview

IT - OT 전 영역에서
고객의 비즈니스 목표 달성을 위한 최적의 서비스를 제공합니다.



BSOne

자사

One Agent 통합 PC 보안 솔루션

제품 개요

- One Agent로 구현된 올인원 보안 기능을 바탕으로 업무 환경 변화를 자동으로 인식하여 상황 별 최적의 보안 업무 환경을 제공하는 통합 PC보안 솔루션
- Windows/Mac에 대한 통합 보안 관리 및 최근 이슈가 되고 있는 생성형 AI 서비스로의 정보 유출 모니터링 기능 제공

특장점

- 업무 상태 및 상황에 따른 보안 정책 자동 적용 (국내 및 일본 특허 등록 기술)
- 내부 정보 유출 방지 및 실시간 모니터링
- 자체 DRM 기능 및 외부 DRM/AIP 연동 지원
- IP/URL/어플리케이션 기반 네트워크 접근 제어
- 화면 캡처/출력 통제 및 화면워터마크/App영역 마스킹 지원
- OS 네이티브 성능 최적화로 저사양 PC에서도 원활한 동작 보장

주요 고객사



인증



사내/외 및 온/오프라인 상황 등 언제 어디서나 안전한 근무환경을 제공합니다.



BSD

자사

악성메일 대응 종합 훈련 솔루션

제품 개요

- 해커들이 사용하는 악성메일과 유사한 방식의 훈련용 메일을 활용하여 임직원의 보안 의식수준을 점검/관리/교육할 수 있는 종합 훈련 솔루션
- 스탠다드 / 엔터프라이즈(그룹사 관리) / 서비스(클라우드 ASP 서비스) / 훈련지원(1회성 훈련)

특장점

- 훈련대상자의 심리/행동 패턴을 분석한 시나리오 기반의 훈련 진행
- 랜섬웨어 감염 시 당황하지 않고 신속하게 대응할 수 있도록 랜섬웨어 감염 시뮬레이션 컨텐츠 지원
- 스코어링 시스템을 도입하여 보안의식 레벨을 수치화하여 제공
- 종합 훈련 대시보드, 실시간 훈련 대시보드 등 훈련에 대한 다각화된 뷰 지원
- 사회공학적 공격 위협 및 최신 공격 트렌드 대응을 위한 훈련 컨텐츠 및 컨설팅 지원

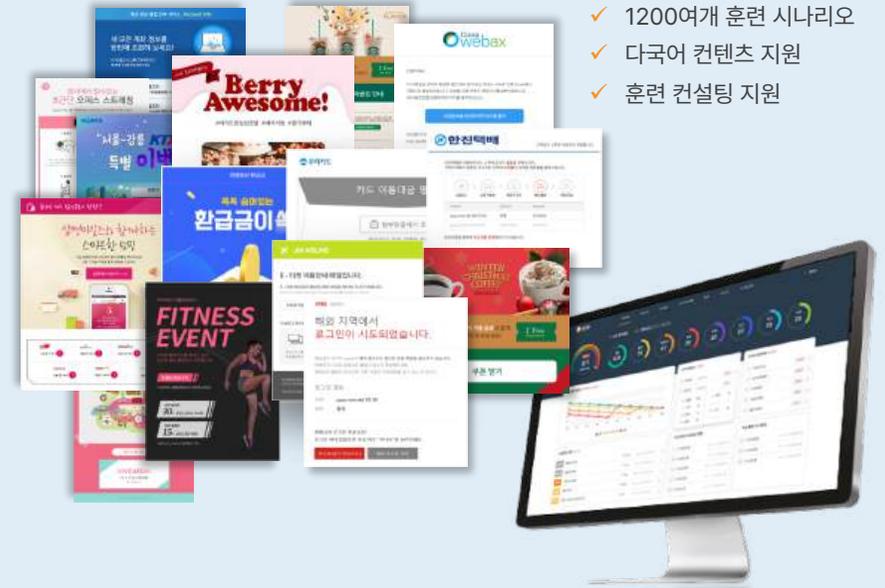
주요 고객사

- CJ제일제당, GS칼텍스, KB금융그룹, KB국민카드, LG화학, 공항공사, 공항철도, 광주은행, 국가보훈처, 국제방송교류재단, 그랜드크리아레저 GKL, 기아자동차, 기초과학연구원, 대덕전자, 대우건설, 대한석탄공사, 한국도로교통공단, 롯데손해보험, 삼성화재, 에스-오일 S-OIL, 제주특별자치도개발공사, 초록우산어린이재단, 케이씨, 코스맥스, 코트라, 티시스 TSIS, 코웨이, 한국고용정보원, 한국농수산식품유통공사, 한국도로공사, 한국전자통신연구원 ETRI, 한국지질자원연구원, 한국천문연구원, 한성자동차, 한화시스템, 현대자동차, 현대모비스, 현대카드/현대커머셜/현대캐피탈, 현대해상, 휴젤, JB금융지주, LGU+, 현대건설, 주택금융공사, 한국핵융합에너지연구원, 광주광역시, 괴산군, 당진시, 성남시, 여주시, 음성군, 의왕시, 진천군, 충남도, 충주시, SK C&C, SKC, SK머티리얼즈, SK실트론, SK(주), SK홀딩스, 롯데마트·슈퍼, 소노인터내셔널, 케이뱅크, 예금은행, 키움캐피탈, 한국타이어 등

인증



사회공학적 공격 대응과 보안의식 향상을 위한 종합 훈련 서비스를 제공합니다.



- ✓ 1200여개 훈련 시나리오
- ✓ 다국어 컨텐츠 지원
- ✓ 훈련 컨설팅 지원

Stellar Cyber Open-XDR

총판

AI 기반 통합 보안 분석 관제 플랫폼

제품 개요

- 온프레미스, 클라우드(AWS, Azure 등), 컨테이너 기반 가상화 및 SaaS 등 다양한 IT환경에서 사이버 위협에 대한 자동화된 탐지/분석/대응 환경을 제공하는 통합 보안 분석 관제 플랫폼

특장점

- 기 구축된 보안 솔루션과 통합 보안 관제 포털 구축
- 통합 대시보드를 통해 한눈에 수치화된 보안 상태 및 위협 현황 파악 가능
- 탐지된 위협에 대한 명확한 증빙과 효과적인 조사(포렌식 분석) 방안 제공
- AI기반 위협 분석을 통해 방대한 양의 보안 이벤트 자동 분석 및 신속한 위협 탐지
- SOAR 기술을 바탕으로 AD/EDR/방화벽 연동을 통해 탐지된 위협 자동 차단
- XDR Killchain 기반 단계별 위협 요소 분석 및 모니터

주요 고객사



다양한 보안 데이터를 중앙에서 관리하고 분석하여 위협을 실시간으로 탐지하고 대응할 수 있도록 지원합니다.



Trellix (FireEye)



파트너

APT 공격 대응 솔루션

제품 개요

- 네트워크, 이메일, 엔드포인트, 파일 등 IT 인프라 전 방면으로 전개되는 APT 공격에 대한 탐지/대응 글로벌 No1. 솔루션

특장점

- 자체 개발한 APT 탐지 전용VM이 적용되어 사용VM 대비 압도적인 분석 성능 제공
- 세션 기반 멀티 플로우 위협 분석을 통해 악성 파일과 활성화 키가 분산된 복한 APT 공격 탐지
- 정적 분석을 통해 탐지된 악성파일 포함, 모든 파일에 대한 동적 분석을 수행하여 악성코드의 행위에 대한 실제적인 위협 정보 제공
- 전세계 10억 개 이상의 센서에서 최근 발생된 Unknown Malware 정보 실시간 업데이트 지원
- 포춘 글로벌 100대 기업 중 80개 이상, 전세계 40,000여개 이상 고객사 보유

주요 고객사

- 우리금융그룹, 우리은행, KB국민은행, KB금융지주, 국민연금공단, 금융감독원, IBK연금보험, NH농협손해보험, NH투자증권, 현대캐피탈, 현대커머셜, 현대카드, 경남은행, JB우리캐피탈, DB손해보험, 불스원, MG손해보험, 미래에셋캐피탈, 라이나생명, 라이나금융서비스, 롯데멤버스, 한국고용정보원, KT&G, KTH, VP, KAlpha, BMC 등

Trellix

위협 탐지, 대응, 분석을 통합적으로 제공하여 진화하는 사이버 위협에 선제적으로 대응합니다.



엔드포인트 보안



데이터 보안



이메일 보안



네트워크 보안



클라우드 보안



위협 인텔리전스



SIEM

Security Control



AppScan

파트너

웹 어플리케이션 취약점 진단 솔루션

제품 개요

- 자동화된 웹 취약점을 분석하는 도구로, 다양한 웹 어플리케이션 보안 취약점에 대한 점검 및 대응방법을 제공하는 솔루션

특장점

- 모든 종류의 웹 어플리케이션에 대한 자동화된 탐색
- 자체 개발한 자동 탐색 엔진을 바탕으로 테스트 Case에 의한 자동화된 테스트 수행
- 취약점 별 보안 권고문, 수정 및 조치 가이드 제공
- 진단 구성을 템플릿으로 저장 및 공유
- CSV, XML 및 DB로 다양한 보고서 제공 및 Export 가능

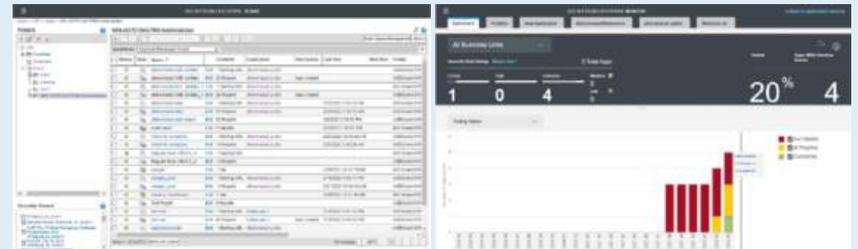
주요 고객사



세계 10대 은행 중 9개 / 10대 IT기업 중 8개 / 10대 제약사 중 7개 / 글로벌 800개 이상의 기업에서 운용중인 웹 취약점 스캐너

HCL AppScan

자동화된 탐색 및 테스트를 수행하여 취약점을 효과적으로 탐지하고 수정 방안을 제공합니다.



RealMail

파트너

제로트러스트 기반 사칭 메일 관리 시스템

제품 개요

- 메일 발신 서버를 통해 발신자를 직접 검증하여 사용자/관리자의 편의성을 보장하면서 이메일 보안의 무결성을 구현하는 완벽한 메일 보안 솔루션

특장점

- 특허 받은 SMTP 응답코드 기반 발신자 검증을 통해 메일 수/발신 서버의 설정과 무관하게 위변조/사칭 메일을 차단하고 안전한 메일만 수신
- 메일 유실 방지를 위한 차단 메일 리스트 수신자 전달 기능
- 출처가 불분명한 메일에 대한 본문 이미지 변환 기능(악성 링크 클릭 방지)
- 첨부 파일 포맷 위변조 탐지 및 콘텐츠 무해화 처리 (CDR)

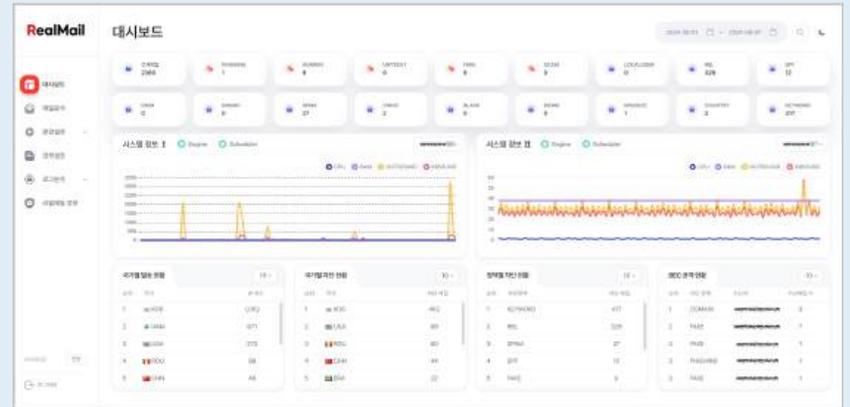
주요 고객사



인증



사칭 메일, 스피어피싱 메일 등 악성메일을 효과적으로 차단하여 안전한 메일 환경을 제공합니다.



INISAFE Nexess

파트너

SSO 통합 인증 / 권한 관리 솔루션

제품 개요

- Web, C/S, 모바일 등 다양한 환경의 업무에 대한 Single Sign On 기능을 제공해주는 SSO 통합인증/권한 관리 솔루션

특장점

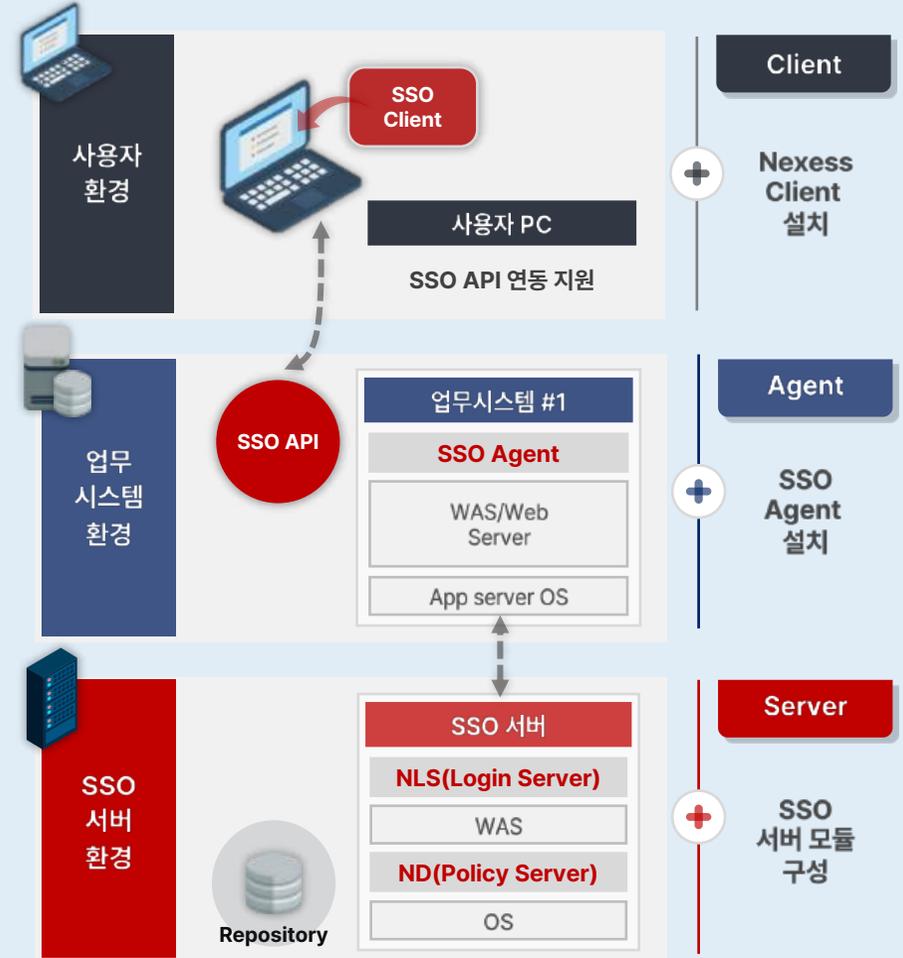
- 다양한 업무시스템(Web, C/S, 상용 솔루션 등)에 대한 단일 인증 지원
- 멀티 도메인 인증 지원
- 보안 정책에 따른 다중 인증방식(ID/Password, PKI, OTP, 스마트카드, 지문 등) 지원
- C, Java, ASP 등 다양한 개발자 API 제공
- HTML5 지원 및 멀티브라우저 지원
- 다양한 지원 환경(Solaris, HP-UX, AIX, Windows 2000/NT)
- CC인증, GS인증, 암호화 모듈 검증필 제품

주요 고객사

- 국민건강보험공단, NH손해보험, 한국투자증권, 한국과학기술원, 한화손해보험, 한국은행, 현대해상, 비씨카드, 신한생명, 하나캐피탈, 한국거래소, 국민연금공단, 한국지능정보사회진흥원 등

INISAFE Nexess

개인정보 및 기업 데이터를 효과적으로 보호하며,
사용자 편의성과 보안성을 동시에 강화합니다.



Nozomi Networks

총판

OT/IoT 보안 및 이상징후탐지 솔루션

제품 개요

- OT/IoT 영역에서 혁신적인 인공지능 기술을 기반으로 산업 제어 시스템 내 자산 현황 파악, 데이터 시각화 및 모니터링을 통해 사이버 위협 및 이상징후를 탐지하는 솔루션

특장점

- 자산 현황 및 네트워크 정보 시각화
- AI기반의 심층 분석 및 자동화
- 행위 기반/시그니처 기반의 비정상 행위 및 위협 탐지
- 대시보드 및 보고서 커스터마이징 등 유연한 관리 기 제공
- 클라우드/온프레미스 환경, 유선/무선 환경, 러지드 환경 등에 검증된 확장성 지원
- 전세계적으로 가장 많은 산업 제어망 프로토콜 지원

주요 고객사

- 전 세계 12,000개 이상의 현장 실구축
- 1억 15백만대 이상의 OT/IoT 디바이스 모니터링

 세계 20대 정유사 중 9개 사	 세계 10대 철강사 중 5개 사
 세계 10대 제약사 중 7개 사	 세계 10대 공공서비스 중 5개 사

Gartner Peer Insight
OT 부문 고객 평가 4년 연속 1위



관리	센서	확장
 Vantage SaaS	 Guardian 네트워크 센서	 Vantage IQ AI기반 분석/대응
 CMC On-Premise	 Guardian Air 무선 디바이스 센서	 Threat Intelligence 최신 위협, 취약점 정보 제공
	 Arc Embedded 엔드포인트 내장 센서	 Asset Intelligence 자산 프로파일 제공
	 Remote Collector 경량 센서	 Smart Polling 자산 정밀 정보 수집

 Guardian 엔터프라이즈급 규모 300,000 - 500,000 Nodes 6 Gbps 최대 처리량	 중소형 규모 10,000 - 40,000 Nodes 1 Gbps 최대 처리량
 내구성 환경 500 - 5,000 Nodes 100~800 Mbps 처리량	 휴대용 2,500 Nodes 200 Mbps 처리량
 Guardian Air 무선 Bluetooth, Wi-Fi, Cellular, Zigbee, LoRaWAN, GPS, drone RF protocols, WirelessHART 등	 Remote Collector 경량 50 Mbps 최대 처리량 Guardian 기기 필요

TXOne

총판

OT Zero Trust 접근을 통한 자산의 라이프사이클 보안

제품 개요

- Network / Endpoint / Portable 제품을 모두 제공하여 OT/ICS 네트워크와 미션 크리티컬 장비에 대한 심도 깊은 위협 방어와 대응 방안을 제공하여 가용성을 보장하는 솔루션

특장점

- EdgeFire** : OT네트워크와 연결된 생산 자산 간의 경계 보호 및 세분화를 설정하는 산업용 방화벽
- EdgeIPS Pro** : 대규모 OT네트워크를 보호하는 산업용 침입 방지 시스템
- Stellar** : 레거시 OS 버전을 지원하는 경량 에이전트 설치로 지속적인 탐지 및 대응을 제공하는 솔루션
- Portable Inspector** : USB포트에 연결하여 소프트웨어 설치없이 멀웨어 감지 또는 제거하는 휴대용 보안 솔루션
- Safe Port** : 보안 감사 프로세스 간소화. 모든 이동식 USB기기에 대한 작업장 반입 전 Safe Port에서 점검 솔루션

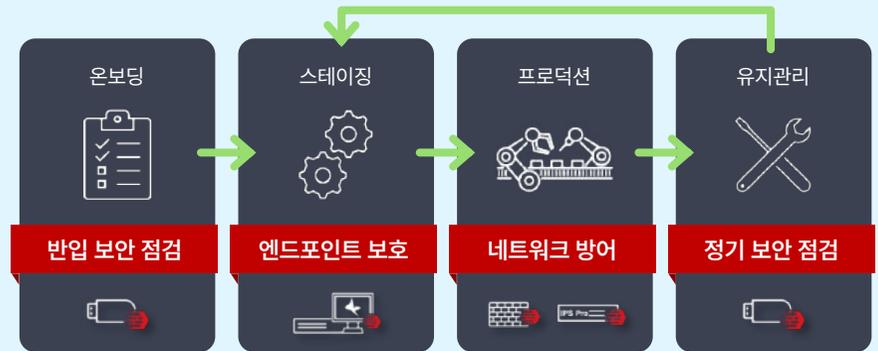
주요 고객사

- 해외** : TSMC, ASML, Intel 등 반도체 회사, 벤츠, 토요타 등 자동차 회사 등
- 국내** : 반도체, 정유, 배터리, 비철금속 제조사

파트너:



모든 산업 군에서 가용성을 보장하며,
운영 중단 없이 기존 시스템을 유지하며 보안을 강화합니다.



보안 점검	엔드포인트 보호
 <p>Portable Inspector - 휴대용 보안 검사기</p>	 <p>Stellar - Agent형 안티바이러스 - 설치/삭제 시 리부팅 없는 안정성 - 디바이스 관리 기능(USB통제) - 어플리케이션 관리기능(Lock-down)</p>
 <p>Safe Port - 이동식 미디어 검역 스테이션</p>	

네트워크 방어	
 <p>EdgeFire - 산업용 차세대 방화벽</p>	 <p>EdgeIPS Pro - 산업용 차세대 IPS</p>

CubeOne

총판

DB 암호화 (정형, 비정형)

제품 개요

- 전자금융거래법/개인정보보호법 등 법규에서 요구하는 암호화 적용 관련 기술적 보안 요구사항을 100% 충족하는 국가용 암호화 제품으로 지정된 정형·비정형 암호화 솔루션

특장점

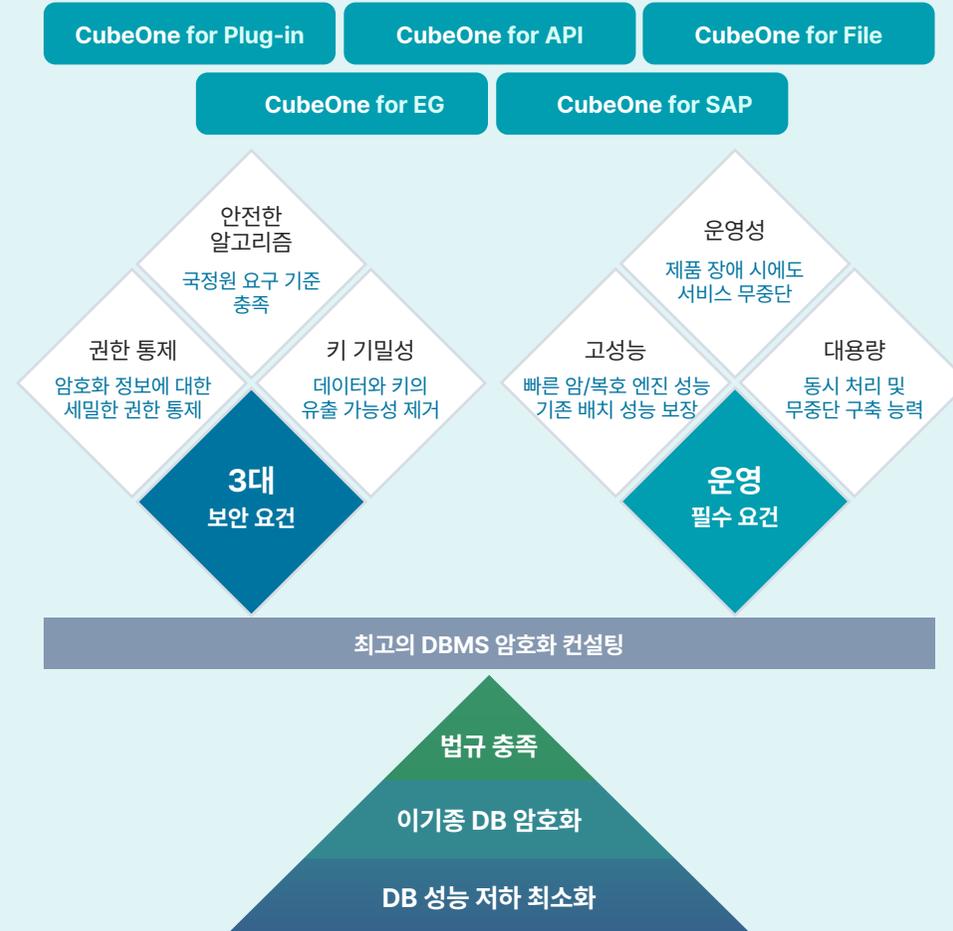
- 어떠한 경우에도 데이터와 키가 함께 유출될 수 없는 완벽한 키 기밀성 제공
- H/W, Daemon 장애 시에도 암호화 서비스가 중단되지 않는 Daemon-less Service 구조
- 암호화 되어 저장된 Index 검색 기능을 바탕으로 암호화 적용 후 Application 성능 보장
- DBMS에 종속적이지 않는 이기종 DBMS간의 암호화 기능 제공
- 파일의 데이터 패턴, 위치 또는 파일 단위 암호화 적용 (로그파일, SAM File, 이미지, 녹취 음성파일 등)
- Cloud 환경에 최적화한 Web 서비스, RestAPI 기반 전문 암호화 솔루션

주요 고객사

- 현대자동차, 기아자동차, 현대모비스, 현대건설, 현대글로비스, 현대카드, 현대캐피탈, 현대커머셜현대백화점, 현대홈쇼핑, 신세계이마트, 신세계백화점, 스타벅스, 신세계건설, 신세계아이앤씨, 한화시스템, 한화토탈, 금융결제원, 금융감독원, 예탁결제원, 보험개발원, 도로공사, 철도공사, 공항철도, 국세청, 한국수출입은행, IBK투자증권, 신한캐피탈, SK텔레콤, SPC Networks, 서울과학기술대학교, 인천시청 등



민감한 데이터를 실시간으로 암호화하여
기업의 정보 보호를 강화합니다.



Oracle

파트너

데이터베이스

제품 개요

- On-Premise 및 Cloud 환경에서 최고의 안정성과 고성능을 제공하는 관계형 데이터베이스

특장점

- 한국 및 전세계적으로 독보적인 No. 1 제품
- 애플리케이션 변경 없는 통합을 위한 Multitenant 아키텍처
- 고 가용성 보장을 위한 RAC (Real Application Clusters), Data Guard, Flashback 제공
- 대용량 데이터의 고효율 처리를 위한 Partitioning, Parallel Processing 기능
- 성능 극대화를 위한 AWR, ADDM, ASH 등의 분석 보고서

주요 고객사

- 신한카드, 신한캐피탈, 수협은행, 수협중앙회, NH농협손해보험, NH농협캐피탈, 농협자산관리회사, 현대백화점, 홈앤쇼핑, 현대이지웰, 한섬, 대우상용차, 경기대학교, 한국환경공단, (주)하해, 국립재활원, 한국연구재단, 윤선생영어교실, HJ매 그놀리아국제병원, 정상어학원 등

ORACLE® DATABASE

- Oracle 라이선스 관리
- 가용성을 극대화한 구축 서비스
- 업무 성격에 적합한 DB 구성 가이드

- 전문 DBA를 통한 장애 사전 예방 활동
- 장애 분석 및 재발 방지 활동
- 성능 저하 방지를 위한 개선 활동

- Application 튜닝
- Instance 정밀 진단
- 성능 최적화를 위한 모델링 가이드



Contact Us

제품 문의

T. 02-320-5050

E. sales@tocsg.co.kr

홈페이지

www.tocsg.co.kr

블로그

blog.naver.com/tocsg001

유튜브

www.youtube.com/@tocsg5960

감사합니다.

모두가 행복한 가치를 함께 만드는 사람다운 기업, 투씨에스지

