

빅데이터 기반의 인공지능 보안관제

보안관제서비스 제안서

ISMS · ISO27001 인증 · 2020 디지털콘텐츠 웹 서비스 은상 수상
보안 컨설팅 · 보안리포트 · 마이페이지 제공
빅데이터 기반의 수집 · 학습 실시간 탐지 · 선제 차단



회사 소개

- **회사명**
(주)아이온시큐리티
- **CEO**
조명래
- **설립일**
2012년 07월 10일
- **연매출**
28억 / 자본금 21억
- **기업신용평가등급**
BBB0 (KCB)
- **주요사업분야**
보안관제서비스, 오피스보안, 보안솔루션 공급, 정보보호컨설팅 외



조직도

아이온시큐리티는 아이티이지의 자회사로 전체 조직의 구성도이며 각 전문분야에 팀을 구성하고 있습니다.



서비스개요

아이온시큐리티의 보안 관제는 24시간 365일, 인공지능(AI) 및 빅데이터 기반 학습을 이용한 실시간 탐지 및 선제 차단을 지원하는 차세대 보안 관리서비스입니다.

오피스인프라영역까지 지원

고객님의 서버, 네트워크, 클라우드 등 정보시스템은 물론 오피스 인프라 영역까지 지원



보안설계 및 아키텍팅

24시간 365일
잠들지 않는 보안 관제 센터에 의한 원격 관제를 지원



빅데이터 기반으로 수집

인공지능(AI) 및 빅데이터 기반으로 수집된 정보 보안 및 이벤트 관리를 학습하여 분석



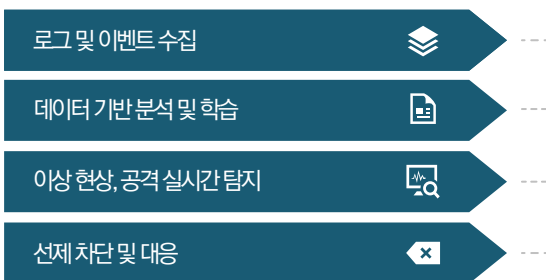
통합보안관제시스템

분석된 데이터를 기반으로 공격 패턴의 학습을 통한 자동 탐지 및 선제 차단을 지원



서비스 구성

정보 보안 및 이벤트 관리



통합 보안 관제 시스템

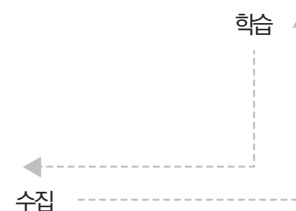


관제대상

서버 / 네트워크 장비 / 클라우드 시스템 / 오피스 장비 / DDoS 침입탐지 및 차단 / UTM / 웹방화벽 / 방화벽 접근 통제 등

보안관제 센터

24시간, 365일 운영 / 서비스 문의 접수 및 응대 / 보안 관제 정책 요청 접수 / 보안 경고, 관제 보고서



데이터 분석기

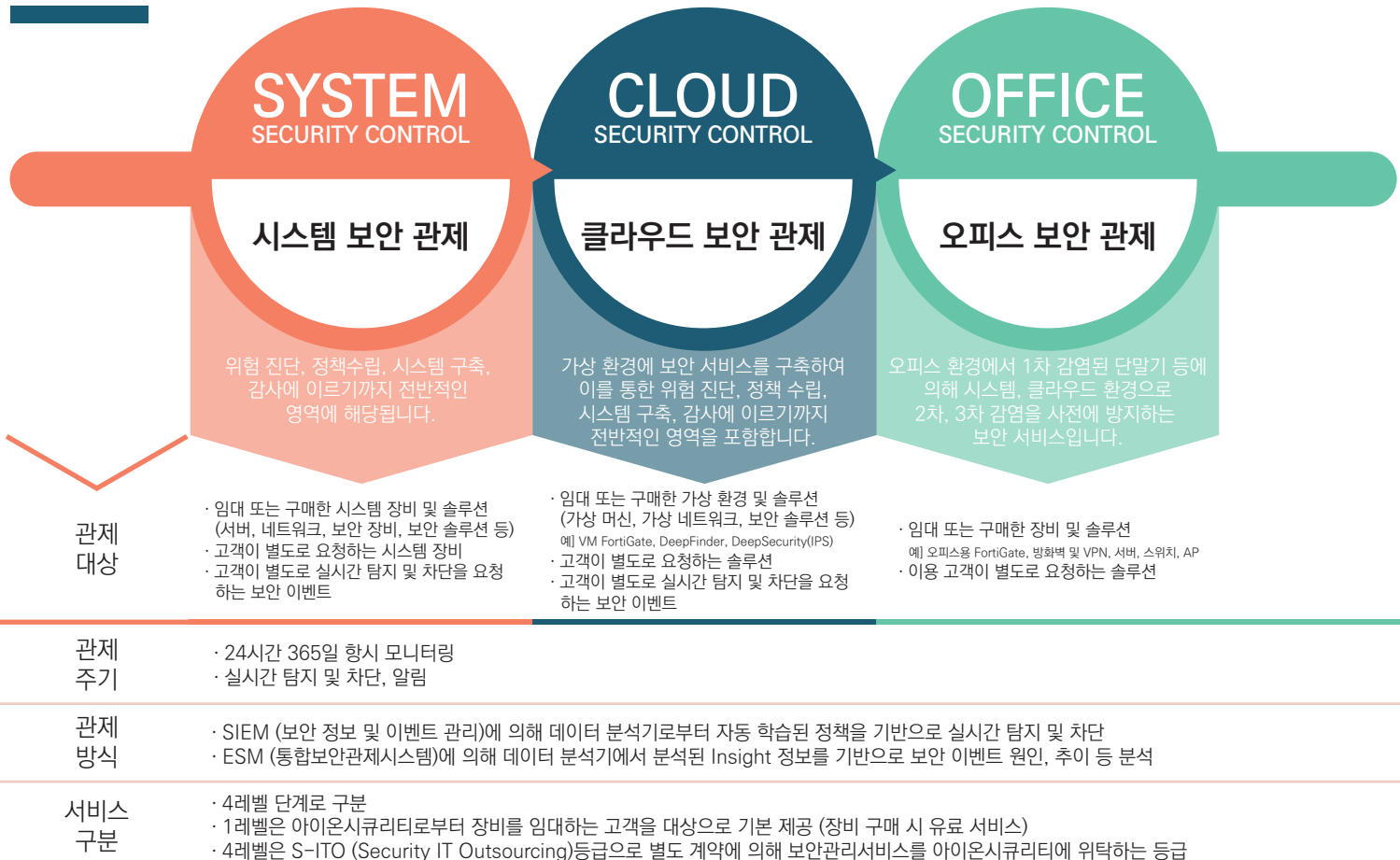
서비스 필요성 및 기대효과

증가하는 보안 위협에 따라 기업의 자체 인력으로 수행이 어려운 보안 관리 업무를 아이온시큐리티의 보안 전문 인력이 해결하여 드립니다.

보안 관제가 필요한 위협 / 제약 요인



서비스 영역

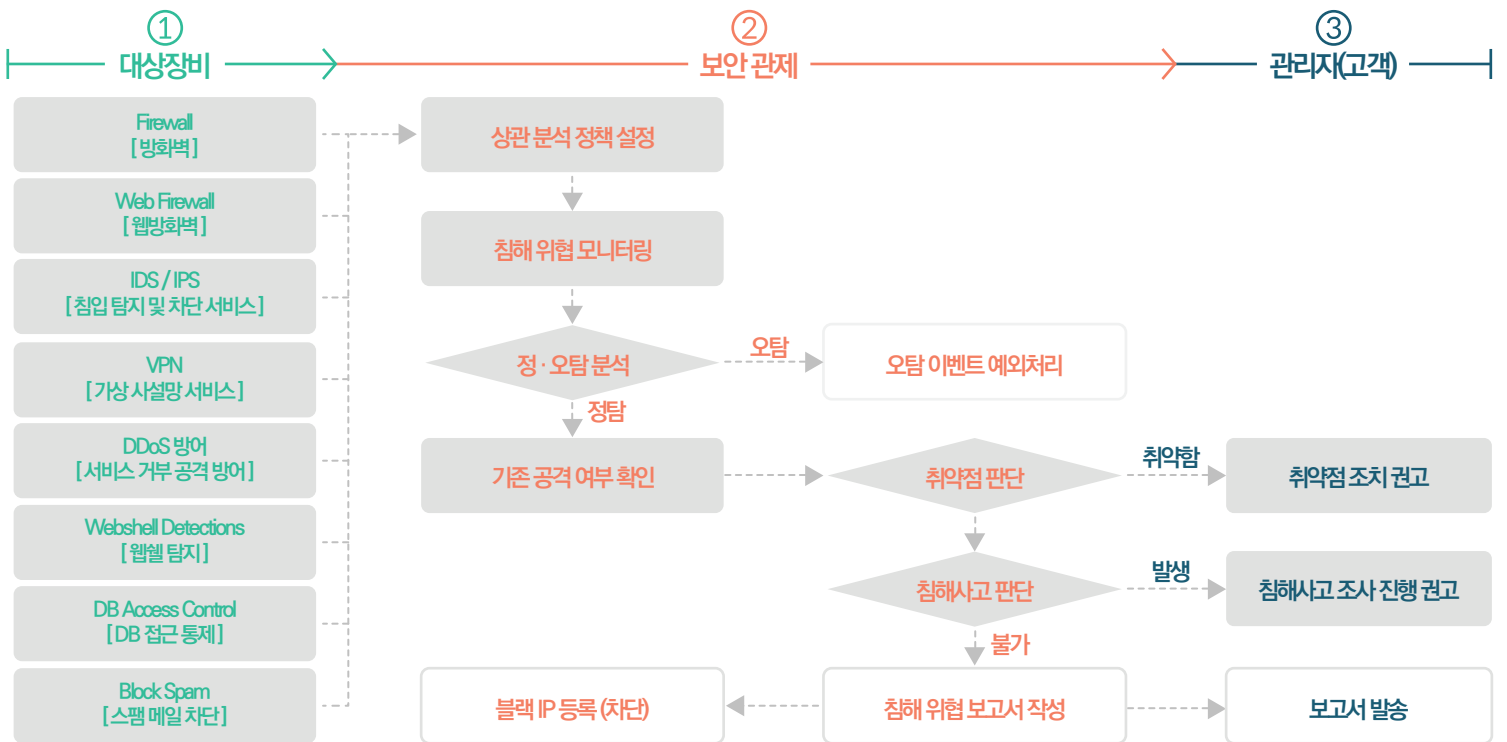


서비스 레벨

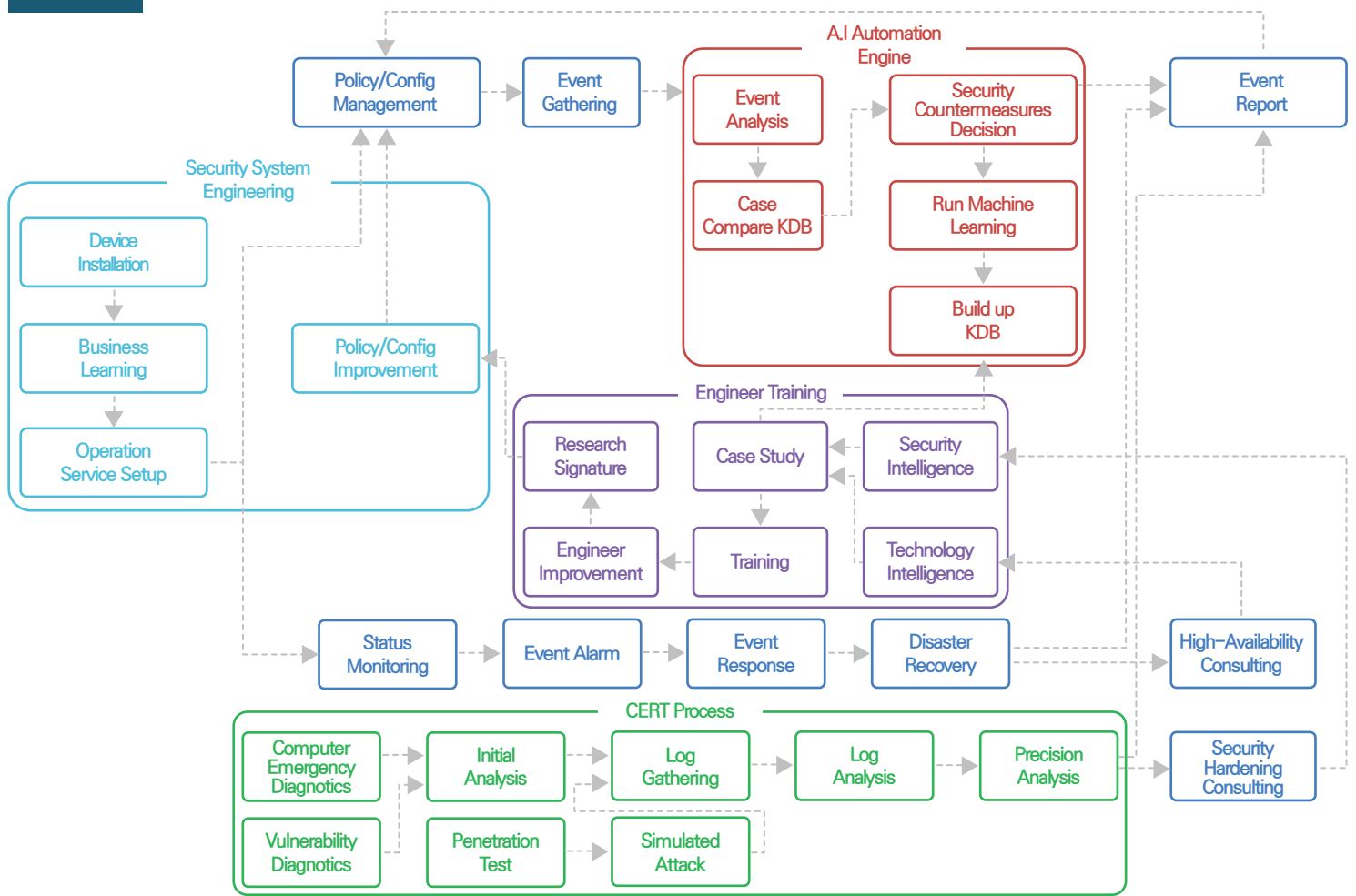
아이온시큐리티의 보안 관제 서비스는 최적의 맞춤형 서비스로 제공하기 위한 다양한 서비스 레벨로 구성 되어 있습니다.

LEVEL 1	LEVEL 2
<p>대상 임대/구매고객</p> <p>비용 무료(구매시유료)</p> <ul style="list-style-type: none"> · 24x365(원격) 보안관제 · 장애 발생 시 즉시 통보 · 보안 운영 교육 1회 /년 · 기술 상담 서비스 	<p>대상 모든고객</p> <p>비용 유료</p> <ul style="list-style-type: none"> · 1레벨 서비스 포함 · 월간 리포트 제공 서비스 · (원격) 기술 지원 서비스 · 로그 저장 서비스
LEVEL 3	LEVEL 4
<p>대상 모든고객</p> <p>비용 유료</p> <ul style="list-style-type: none"> · 2레벨 서비스 포함 · URL 모니터링 서비스(3개) · 침해 발생 시 분석 서비스 · 보안 이슈에 대한 컨설팅 제공 · 정기 방문 월 1회 	<p>대상 모든고객</p> <p>비용 유료</p> <ul style="list-style-type: none"> · 관제 범위 협의 별도 계약 · 정책 관리 서비스 · 정책 감사 분기 1회 · 관제 담당자 전담 지정 · S-ITO 맞춤 리포트, 월 1회

서비스 Flow



EyeonSecurity SOC Framework



보안컨설팅

아이온시큐리티의 보안 컨설팅은 IT 시스템, 오피스 환경의 보안 분석 및 설계, 종합적인 보안 진단 및 보안 수준의 향상, 인증 컨설팅까지 포함하는 통합 컨설팅 서비스입니다.

- 침해사고 조사**
서버에 설치/실행되는 부분에 대하여 침투 경로 및 원인을 분석하여 재발 방지 대책을 수립 및 적용하는 목적의 서비스
- 보안 설계 및 아키텍팅**
정보보호관리체계 개선과 IT 시스템 보안강화
- 웹 어플리케이션 진단 (모의해킹)**
침해 사고 예방과 웹 서비스의 안정성을 확보하는 목적의 서비스
- 정보보호 관리 체계 컨설팅**
정보보호관리체계 (ISMS) 인증 획득 및 갱신을 지원하기 위한 서비스
- 웹/시스템 취약점 진단**
네트워크 및 웹 보안대책을 마련하는데 도움을 주는 해킹 예방 서비스
- 개인정보보호 컨설팅**
개인정보 관리 체계 분야의 PIMS 인증 획득 및 갱신을 지원하기 위한 컨설팅 서비스
- 인프라 취약점 진단**
취약여부를 점검하여, 악성코드 유포, 해킹 등 사이버 위협 대응을 위한 종합적인 보안 대책을 제공



www.eyeonsecurity.co.kr

