

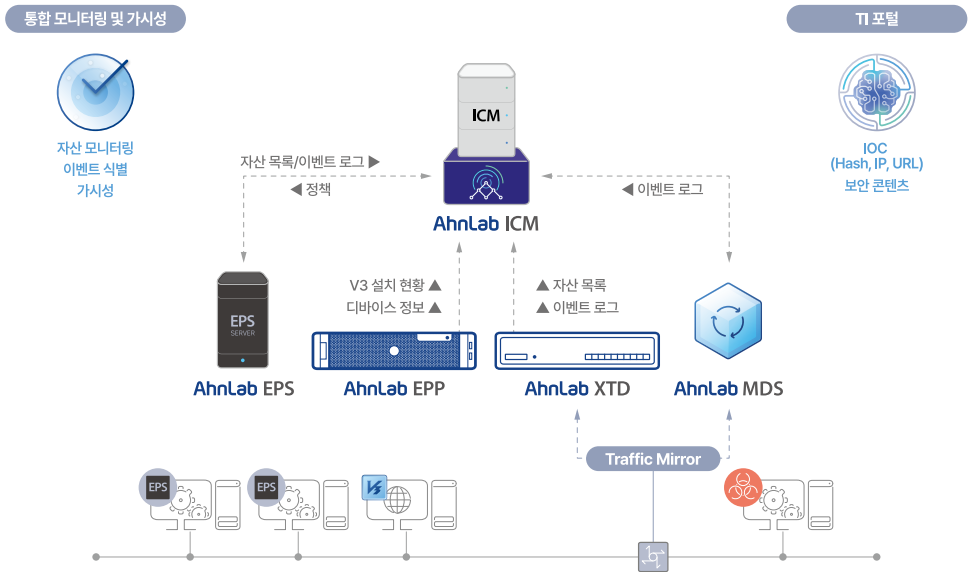
# AhnLab ICM

## CPS 보안 중앙 모니터링 및 통합 관리 솔루션

CPS 환경 통합 가시성 및 보안 현황 모니터링  
보안 관리 복잡성 최소화 및 비용 효율성 강화

### 제품 개요

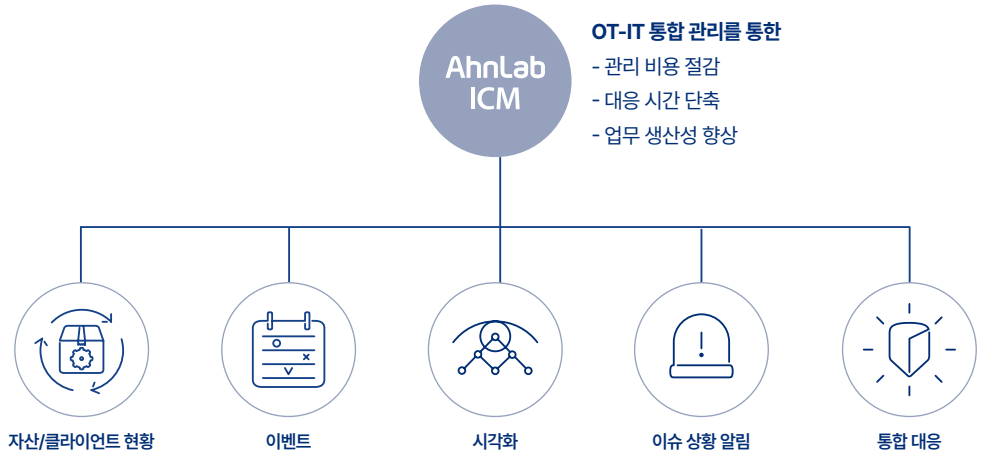
AhnLab ICM은 OT와 IT를 아우르는 CPS 보안 통합 관리 및 모니터링 솔루션입니다. 한 눈에 연동 모듈의 현황 파악이 가능한 대시보드를 통해 CPS 환경에 대한 통합 가시성을 제공합니다. AhnLab EPS, XTD, MDS, EPP 등 CPS 환경 전반에 구축된 제품에서 수집한 자산 정보 및 이벤트를 모니터링하고 조치가 필요한 이슈를 실시간으로 파악 가능합니다. 또한, 위협 인텔리전스 플랫폼 AhnLab TIP와 연동해 다양한 침해지표(IOC) 분석과 위협 정보를 확인할 수 있습니다.



<b>CPS 통합 모니터링</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>연동된 여러 솔루션의 현황, 자산 목록 및 로그 통합 조회</li> <li>TIP 연동 기반 침해지표(IOC) 및 위협 정보 실시간 확인</li> <li>악성코드, 취약점 등 주요 위협 탐지 현황 조회</li> <li>사용자 정의 대시보드, 통계 보고서, 주요 상황 알림 등 편의 기능 제공</li> </ul>
<b>EPS 중앙 정책 관리</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>다수 EPS 서버에 대한 통합 정책 관리             <ul style="list-style-type: none"> <li>- 통합 정책 설정 및 일괄 명령 적용</li> </ul> </li> <li>ICM에서 배포된 EPS 정책 및 명령 전송 결과와 이력 조회</li> <li>ICM 정책과 명령 전송에 대한 EPS 서버 관리자 대상 메일 알림</li> </ul>
<b>효율적인 EPS 운영</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>EPSIC 업데이트로 EPS 서버 전체 마이그레이션 없이 연동 지원 *EPS 2.1 이상</li> <li>SW 타입 제공 및 SIEM 시스템 내보내기 설정(CEF, LEEF, Syslog 포맷 전송)</li> <li>악성코드 검사 최신 엔진 다운로드 관리             <ul style="list-style-type: none"> <li>- EPS 2.1 이상 서버에서 엔진 업데이트 서버 경로를 ICM으로 지정</li> </ul> </li> </ul>

## 특장점

AhnLab ICM은 편리한 통합 운영을 통해 개별 솔루션 도입 효과를 극대화하고, 중앙 관리에 필요한 시스템 설치와 운영 및 관리 부담을 해소합니다. 통합 콘솔 기반 중앙 제어를 바탕으로 조치 시간을 단축시키며, 이는 편리한 보안 환경 구축을 통한 비용 절감 및 업무 연속성과 생산성 향상으로 이어집니다. 또한, SIEM 및 통합 로그 분석 시스템 연동을 통해 보안 관제 효과를 향상시킬 수 있습니다.



## 제품사양

### AhnLab ICM 서버 권장 하드웨어 사양

구분	EPS 에이전트 수		
	20,000	50,000	100,000
CPU(Intel Xeon Silver GEN10)	16 Core	24 Core	32 Core
메모리	64GB	128GB	256GB
SSD (EPS 로그 6개월 저장 기준)	OS : 256GB Data : 700GB	OS : 256GB Data : 1TB	OS : 256GB Data : 1.5TB

\* SSD 용량은 EPS 로그량을 기준으로 하며, 에이전트 평균 로그 발생 건수 38건/1일을 기준으로 산정되었습니다.

\* EPS 로그 저장 기간 및 1일 로그 발생 건수(양)에 따라 필요 SSD 용량에 차이가 있을 수 있습니다.

### AhnLab ICM 서버 소프트웨어 사양

구분	상세 버전
서버 설치 운영체제	RHEL 8.10

### AhnLab ICM 웹 콘솔 운영 환경

구분	상세 버전
CPU	Intel Core i5-6500 3.2GHz 4 Core 이상
메모리	4GB 이상
웹 브라우저	Chrome 112 이상, Edge 114 이상
지원 언어	한국어, 영어, 중국어(간체)