

# AhnLab EPS

## 화이트리스트 기반의 특수 목적 시스템 전용 보안 솔루션

최적화된 보안 기능으로 시스템 가용성 확보  
락다운을 통한 악성코드 확산 방지



사전 예방



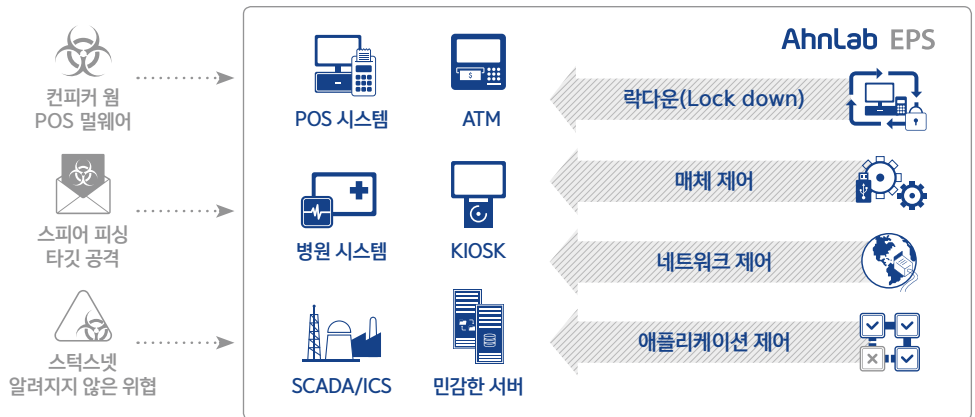
락다운



화이트리스트

### 제품 개요

AhnLab EPS(Endpoint Protection System)는 POS 시스템, 키오스크 등 특수 목적 시스템 및 중요 서버 시스템 보호에 최적화된 초경량 보안 솔루션입니다. 안랩의 독자적인 화이트리스트(Whitelist) 기술을 기반으로 특수 목적 시스템 운영에 불필요한 또는 허용되지 않은 프로그램의 실행과 네트워크 연결을 차단함으로써 해킹, 악성코드, 단말 시스템 오남용 등에 의한 위협을 방지합니다.



### 특장점

초경량 보안 및 통제 솔루션인 AhnLab EPS는 시스템 안정성 및 운용에 대한 민감도가 높은 특수 목적 시스템의 안정적인 운용과 비즈니스 연속성 확보에 기여합니다.



초경량

#### 초경량 보안 솔루션의 강력한 악성코드 탐지 및 통제

- 서버에 탑재된 안티바이러스 엔진을 통해 에이전트 시스템의 악성코드 탐지 및 확산 방지
- 통합 대시보드, 원격 제어 등을 통한 중앙 관리 및 위협 대응



운영 안정성

#### 안정적인 시스템 운용을 통한 비즈니스 연속성 확보

- 3단계 락모드(Lock Mode)를 통한 시스템 운용의 안정성 향상
- 중단 없는 시스템 운용을 통한 비즈니스 연속성 확보



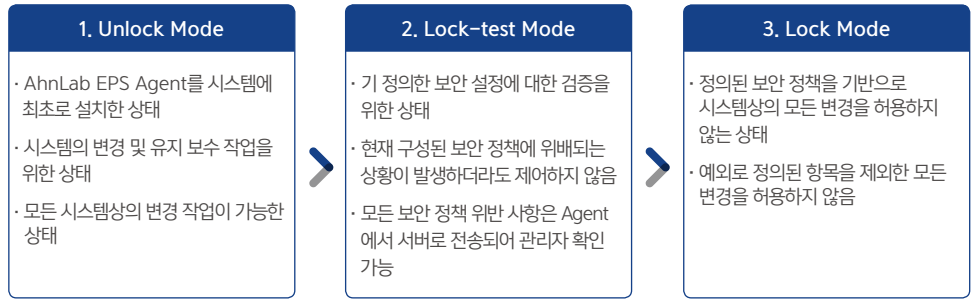
화이트리스트

#### 독자적인 화이트리스트(Whitelist) 기술을 통한 위협 요소 원천 차단

- 애플리케이션 제어 : 허가된 애플리케이션 실행 허용 및 금지된 프로그램 실행 차단
- 네트워크 제어 : IP, 포트 등 네트워크 차단을 통한 악성코드 내부 확산 방지
- 매체제어 : USB, CD/DVD, 블루투스 등의 매체를 통한 악성코드 유입 방지

## 차별점

AhnLab EPS는 3단계 운영 모드(Lock Mode)를 통한 정책 설정 및 관리를 제공해 시스템 중단 없는 안정적인 보안 운영이 가능합니다.



## 사용 환경

AhnLab EPS는 특수 목적 시스템 운영 환경에 따라 서버-클라이언트형과 독립형(Standalone)으로 제공됩니다.

### 1. 서버-클라이언트형(Managed 방식)

#### AhnLab EPS Server

구분		최소 권장 사양
하드웨어	CPU	· Intel®Xeon®Processor E5 Family(8 core 이상, 3GHz 이상, 8MB Cache 이상)
	Memory	· 16GB
	HDD	· OS용: 300GB x 2 (RAID 1) 이상 · DATA용: 1TB 이상 (RAID 구성 권장)
운영체제		· RHEL 6.5(64 bit) ~ 6.10(64 bit)
콘솔(브라우저)		· Internet Explorer 8.0 이상

\* 최대 8,000 agent 기준

#### AhnLab EPS Agent

구분		상세 버전
운영체제	Embedded OS	· Windows Embedded XP / Standard 2009 / Standard 7 / POSReady 2009 / POSReady 7 / 8.1 Industry (Pro, Enterprise)
	Client OS	· Windows 2000 Professional / XP (Home, Professional) / Vista (Enterprise, Ultimate) / 7 (Professional, Enterprise, Ultimate) / 8, 8.1 (Pro, Enterprise) / 10 (Pro, Enterprise)
	Server OS	· Windows 2000 (Server, Advanced Server) · Windows Server 2003 (Standard, Enterprise) / 2008 (Standard, Enterprise) / 2012 (Essentials, Standard) / 2016 (Essentials, Standard)

### 2. 독립형(Standalone 방식)

구분		최소 권장 사양 및 상세 버전
하드웨어	CPU	· Pentium 233MHz 이상
	Memory	· 64MB 이상 여유 공간
	HDD	· 1.5GB 이상 여유 공간
운영체제	Embedded OS	· Windows Embedded Standard 2009 / Standard 7 / POSReady 2009 / POSReady 7 / 8.1 Industry (Pro, Enterprise)
	Client OS	· Windows XP SP3 (Home, Professional) / Vista (Enterprise, Ultimate) / 7 (Professional, Enterprise, Ultimate) / 8, 8.1 (Pro, Enterprise) / 10 (Pro, Enterprise)
	Server OS	· Windows Server 2008 (Standard, Enterprise) / 2012 (Essentials, Standard) / 2016 (Essentials, Standard)

