

# AhnLab Online Security 2.0

## 온라인 금융 · 인터넷 비즈니스 보안 솔루션

브라우저 보호, 키보드 보안, 온라인 PC 방화벽,  
온라인 악성코드 방역을 제공하는 트랜잭션 보안 솔루션입니다.



악성코드  
탐지/치료



브라우저  
보호



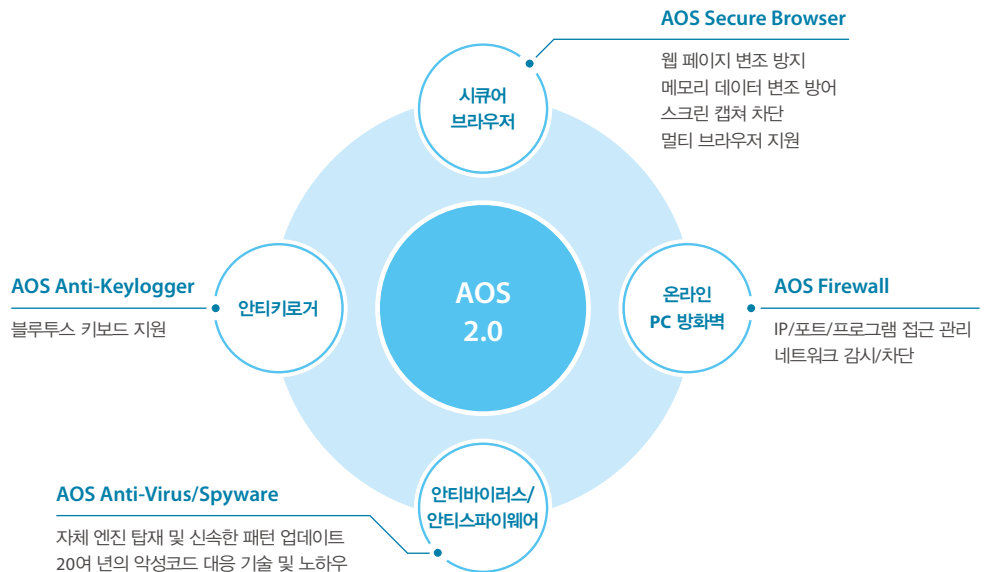
키보드 보안



온라인  
방화벽

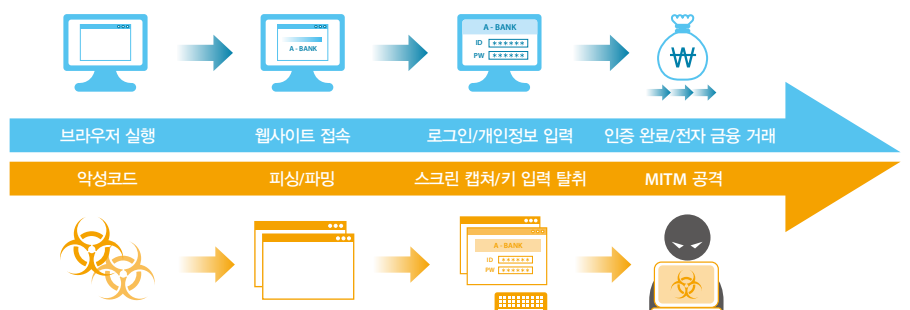
### 제품 개요

AhnLab Online Security 2.0(이하 AOS 2.0)은 액티브X(ActiveX) 및 플러그인(Plug-in) 기반의 트랜잭션 보안(Transaction Security) 솔루션으로, 온라인 금융 거래와 인터넷 비즈니스 환경을 보호하기 위한 4가지 서비스로 구성 · 제공됩니다.



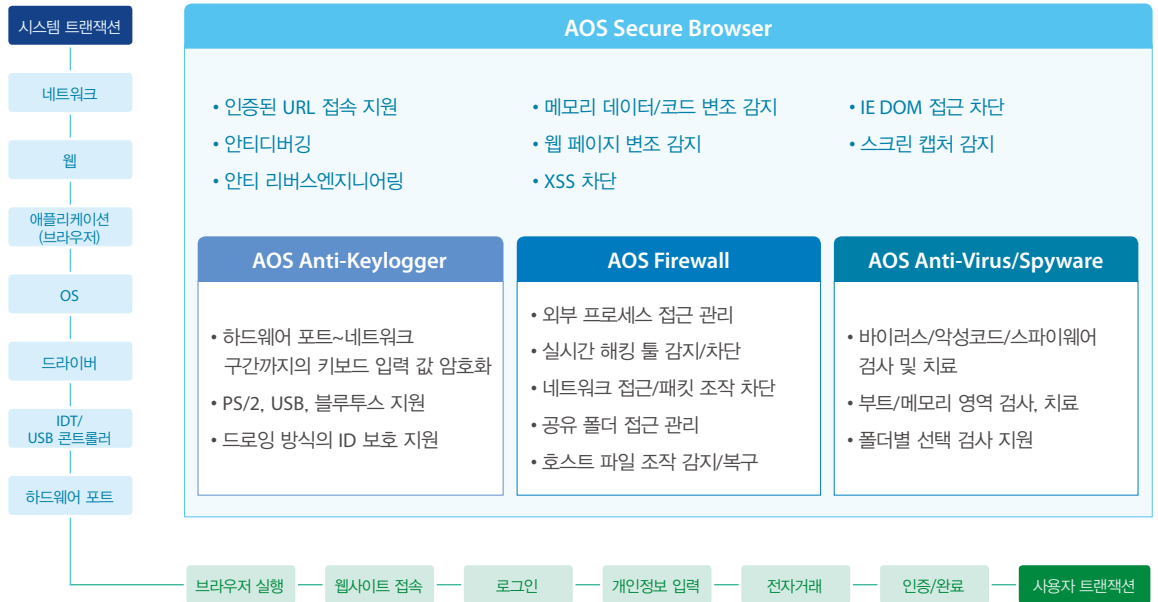
### 트랜잭션 보안, 왜 필요할까?

최근 고도화된 악성코드, 파밍, 메모리 해킹, 콘텐츠 위변조 및 유출 등 온라인 금융 거래를 노리는 공격이 지속적으로 발생하고 있습니다. 온라인 banking/쇼핑 등 전자 금융 거래 시 온라인을 통한 정보 처리가 안전하게 이루어질 수 있도록 트랜잭션 전반에 대한 강력한 보호 방안이 필요합니다.



## AOS의 방어 영역

온라인 서비스를 노리는 공격은 시스템 트랜잭션과 사용자 트랜잭션 전 구간에 걸쳐 입체적으로 발생하고 있습니다. AOS 2.0은 안티키로거(Anti-Keylogger), 온라인 방화벽(Firewall), 안티바이러스/스파이웨어(Anti-Virus/Spyware), 시큐어 브라우저(Secure Browser) 등 4가지 서비스를 통해 전통적인 해킹부터 최신 공격까지 효과적으로 대응합니다.



## 도입 효과

AOS 2.0은 강력한 보안 기능은 물론, 별도의 프로그램 설치 없이 웹 사이트 접속과 동시에 동작하여 사용자 불편을 최소화한 트랜잭션 보안 서비스입니다. 고객사의 기존 인프라 변경없이 단시간에 구축이 가능해 비용 절감 및 비즈니스 생산성 강화에 기여합니다.



### 보안 강화

- 브라우저 및 통신 구간 전반에 대한 공격에 종합적으로 대응하여 안전한 온라인 서비스 환경 구현
- 강력한 보안 기능을 통한 고객의 중요한 정보 자산 및 금융 자산 보호



### 비용 절감 및 생산성 향상

- 기존 인프라의 변경없이 단시간 내 솔루션 구축이 가능해 비용 절감 효과
- 보안 관리 및 운영 부담의 최소화로 관리자 업무 생산성 향상
- 개인정보 유출 피해 최소화로 금전적 손실 방지



### 컴플라이언스 준수

- 금융감독원 보안 지침 준수 및 행정자치부 웹 표준화 지침 준수
- CC인증 및 GS 인증 획득

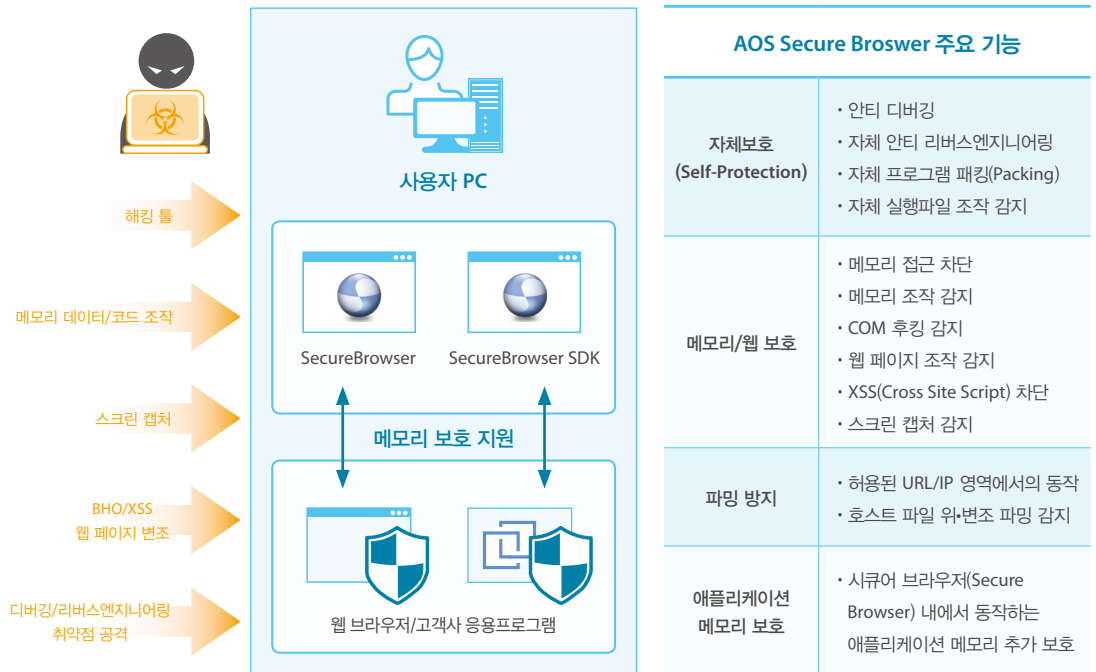


### 대외 신뢰도 향상

- 개인정보 유출 등 보안 침해 사고를 사전에 예방함으로써 고객 및 대외 신뢰도 강화
- 안전한 비즈니스 환경 구축을 통한 대외 경쟁력 확보

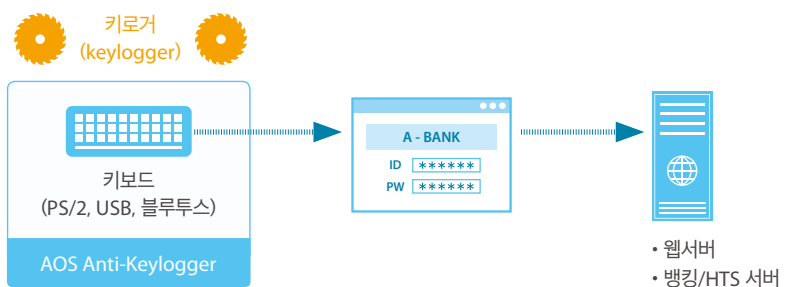
## AOS Secure Browser

AOS Secure Browser는 메모리 해킹, 웹 페이지 조작 등 최신 해킹 공격에 대한 직접 감지/차단/복구를 제공하는 솔루션으로, 자체보호(Self-Protection) 기능을 보유한 안티해킹 브라우저 서비스(Anti-Hacking Browser Service)입니다.



## AOS Anti-Keylogger

AOS Anti-Keylogger는 PC의 키보드로 사용자가 입력하는 키보드 입력 정보를 가로채 중요한 개인 정보를 탈취하는 키로거(keylogger)로부터 PC와 사용자를 보호하는 온라인 안티키로깅(Anti-Keylogging) 서비스입니다.



<b>주요 기능</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 하드웨어 및 커널 레벨의 키로거 탐지 및 알림</li> <li>• 유저 레벨의 키로거 탐지 및 알림</li> <li>• 드로잉 방식의 ID/계좌번호/주민등록번호 보호</li> <li>• USB, PS/2, 무선, 블루투스 키보드 입력값 보호</li> <li>• PS/2 키보드 포트 풀링 방어</li> <li>• 자체 메모리 보호 기능 지원</li> <li>• 애플리케이션의 ID/비밀번호 보호 지원</li> </ul>
<b>적용 분야</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 금융권, 전자상거래 사이트, 온라인 포털 웹사이트 : ID, 비밀번호 보호</li> <li>• 금융권 : 인증서 및 이체 비밀번호 보호</li> <li>• 증권사 : 사이버트레이딩의 비밀번호, 계좌 비밀번호 보호</li> <li>• 카드사 : 카드 번호, 카드 비밀번호 보호</li> <li>• 일반 온라인 유료 콘텐츠 사이트 : ID, 비밀번호 보호</li> </ul>

## AOS Firewall

AOS Firewall은 각종 보안 위협으로부터 사용자를 보호하기 위한 온라인 PC 방화벽으로, 네트워크를 통한 침입과 외부의 해킹을 감지하여 각종 개인정보의 탈취 및 데이터 손상의 위협을 사전에 차단합니다.

- ✓ 악성 프로그램의 불법적인 네트워크 통신
- ✓ 사용자 공유 폴더를 통한 악의적인 침입
- ✓ 특정 IP/포트를 통한 불법적인 접근
- ✓ 웜/바이러스/해킹 톨 공격



- 네트워크 감시/차단
- 공유 폴더/로그 관리
- 프로그램/IP/포트 접근 관리
- 웜/바이러스/해킹 차단

### AOS Firewall 특징점

- 금융 ISAC의 보안 권고 사항 준수
  - 커맨드창/드라이버를 통한 IP/포트의 불법적인 접근 시도 대응
- 안랩의 최신 TS/ASD 엔진 탑재
  - 최신 TS/ASD 엔진 탑재를 통해 악성코드/해킹 톨 탐지 및 방어
- 강력한 네트워크 보안 기능
  - 커널 레벨에서의 네트워크 침입 차단, 강력한 자체보호 기능 제공
- 간편한 설치 및 자동 업데이트
  - 인터넷 웹 페이지 접속 시 자동 실행, 1일 1회 이상 최신 자동 업데이트

## AOS Anti-Virus/Spyware

AOS Anti-Virus/Spyware는 온라인 통합 방역 서비스로, 별도의 프로그램 설치 없이 사용자가 바이러스, 스파이웨어 등 악성코드를 치료할 수 있습니다. 20여 년간 축적된 안랩의 기술과 노하우가 반영된 TS엔진을 기반으로 탁월한 진단율을 제공합니다.

### 강력한 바이러스/스파이웨어 탐지



- 바이러스, 악성코드, 애드웨어, 스파이웨어 동시 검사 및 치료
- 독자적인 TS 엔진 탑재를 통해 신속한 검사 및 업데이트 제공
- V3 등 20여년 간 축적된 안랩의 악성코드 대응 기술 및 노하우

### 편리하고 다양한 사용자 기능



- 복잡한 환경 설정 없이 원클릭으로 한번에 유해 가능 프로그램(PUP) 검사 및 치료 가능
- 부트/메모리/레지스트리/파일 검사 동시 수행

### 시큐리티대응센터 기반의 신속한 패턴 업데이트



- 안랩 시큐리티대응센터(ASEC)를 기반으로 365일 신종 바이러스 및 해킹 톨/웜 차단을 위한 신속한 업데이트 제공
- AOS 실행 시 항상 최신의 엔진(패턴)으로 자동 업데이트되어 사용자 환경의 안전성 극대화

## AhnLab

경기도 성남시 분당구 판교역로 220 (우) 13493  
홈페이지: <http://www.ahnlab.com>  
대표전화: 031-722-8000 팩스: 031-722-8901  
© 2016 AhnLab, Inc. All rights reserved.

