

정보 보안

모든 수준에서 보안을 지속적으로
강화하기 위해 노력하고 있습니다.



고객 IP 보호

고객의 지적 재산권 보호는 고객에게만큼 당사에도 중요합니다. 앰코는 당사의 전반적인 보안과 고객 인터페이스 시스템 보안을 지속적으로 모니터링 및 강화하기 위해 사이버 보안 전담팀을 운영하고 있습니다.

앰코의 글로벌 사이버 보안 프로그램은 CIS 20 프레임워크를 기반으로 최종 사용자 디바이스에서 글로벌 네트워크 및 데이터 센터에 이르기까지 모든 부분에서 위험을 감지하고 보안을 강화합니다. 앰코는 사이버 보안을 중시하며, 기존 및 신규 투자는 앰코의 글로벌 사이버 보안 체제를 더욱 강화할 것입니다.

핵심 요소

앰코테크놀로지는 앰코 글로벌 커뮤니티의 모든 구성원에게 다양한 정보 보안 기능을 제공합니다.



인프라 보호



최종 사용자 보호



정보 보안 전담팀



애드온 서비스



사이버 보안 강화

인프라 보호

물리적 보안

- ▶ CCTV 연중무휴 모니터링
- ▶ 보안 핫라인 연중무휴 운영
- ▶ 사원증 및 RFID를 통한 모든 출입구 통제
- ▶ 금속탐지기 및 몸수색 검사

주요 인프라 보호

- ▶ 모든 관리자 계정에 대한 접근 권한 관리
- ▶ 인그레스/이그레스 포인트용 방화벽 IPS/IDS
- ▶ 글로벌 SIEM

경계 보안

- ▶ DMZ 모니터링 및 컨트롤
- ▶ SFTP 관리
- ▶ URL 필터링

네트워크 인프라

- ▶ 전 공장 전용 MPLS 네트워크 사용
- ▶ 무선 LAN 액세스 제어
- ▶ VLAN 분리
- ▶ 다중 요소 VPN

데이터 센터

- ▶ 물리적 액세스 통제 및 모니터
- ▶ CCTV 연중무휴 모니터링
- ▶ 데이터 센터 방화벽 분리

정보 보안 전담팀

보안 조직

- ▶ CISO가 이끄는 글로벌 정보 보안팀
- ▶ CIS 20 프레임워크 기반의 글로벌 보안 프로그램
- ▶ 글로벌 정보 보안 정책 및 절차
- ▶ 각 사이트 전담 정보 보안 리더 및 사고 대응팀
- ▶ 사이버 보안 강화를 위한 지속적인 투자
- ▶ 연중무휴 글로벌 보안 운영 센터

규정 준수

- ▶ Sarbanes Oxley 및 ITAR

고객 준수

- ▶ 고객 중심 보안 감사
- ▶ 정기적인 보안 평가

수상

- ▶ IDG Enterprise CS050 2016 및 2017 Award

최종 사용자 보호

애플리케이션 제어

- ▶ 중요 시스템 계정 및 액세스 분기별 리뷰
- ▶ 접근 제어 목록

최종 사용자 디바이스 (PC, 노트북)

- ▶ 차세대 안티바이러스 및 멀웨어 방지
- ▶ 노트북 전체 디스크 암호화
- ▶ 모바일 장치 관리
- ▶ 중요 앱 및 데이터용 DRM

이메일(O365) 및 안티 피싱

- ▶ 안티 스팸 컨트롤
- ▶ 이메일용 DLP 라이트(키워드 기반 태깅 및 트레이킹)
- ▶ 이메일 보안 게이트웨이

최종 사용자/운영자

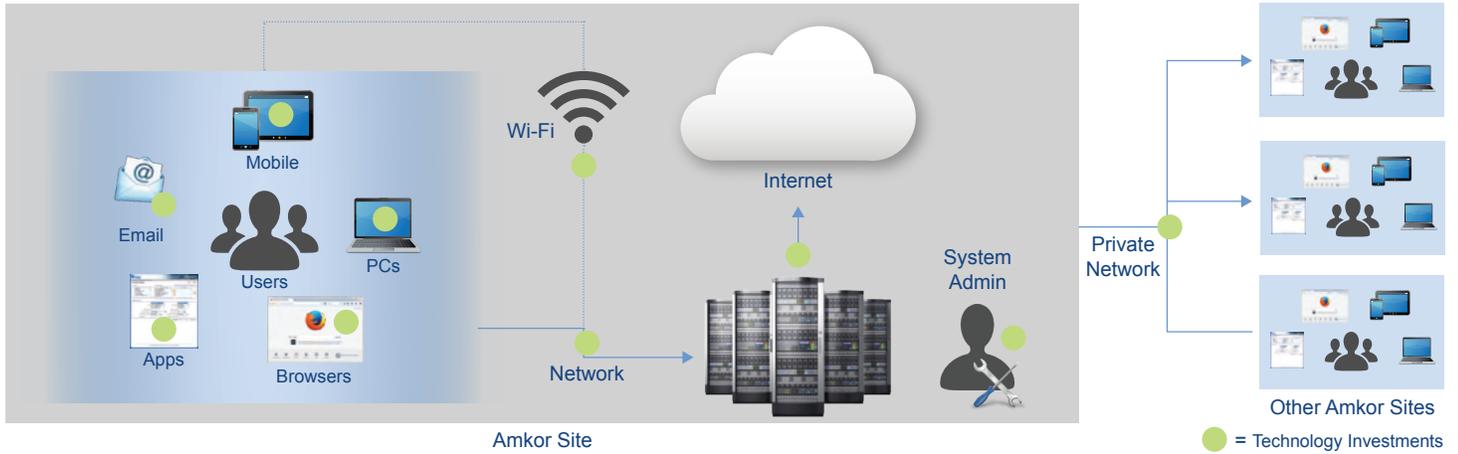
- ▶ 사이버 보안 인식 교육
- ▶ 글로벌 디렉토리
- ▶ 역할 기반 액세스 제어
- ▶ RFID 사원증 통합
- ▶ 다중 인증을 사용한 SSO(Single Sign-On)
- ▶ 강화된 OS 및 AD 구성
- ▶ 피싱 테스트

애드온 서비스

추가 비용으로 이용 가능한 맞춤형 보안 서비스

- ▶ 액세스 제어 및 암호화 저장소
- ▶ 중요한 문서를 위한 DRM
- ▶ 격리된 네트워크 전용 서버룸
- ▶ 전용 회선
- ▶ 전용 방화벽
- ▶ 전용 서버
- ▶ 전용 SFTP 서버
- ▶ 이메일/파일 DLP 태깅, 추적 또는 차단
- ▶ 일부 시스템에서 적용 가능한 고객 맞춤 파티셔닝

앰코 보안 투자



참고

1. 위치에 따라 다소 상이할 수 있으며, 일부 서비스는 모든 공장에서 동일하지 않을 수 있습니다.
2. 목록에는 현행 보안 기능이 포함되어 있습니다. 앰코는 보안 제어 기능 추가와 함께 보안에 상당한 투자를 지속하고 있습니다. 보안 로드맵 관련 자세한 사항은 실제 미팅에서 확인하실 수 있습니다.

GLOSSARY

AD: 액티브 디렉터리
 CCTV: 폐쇄회로 텔레비전
 CIS: 인터넷 보안 센터
 CISO: 최고 정보 보호 책임자
 DLP: 데이터 유출 방지
 DMZ: 비무장 지대
 DRM: 디지털 저작권 관리
 IDS: 침입 탐지 시스템
 IPS: 침입 방지 시스템

ITAR: 국제 무기 거래 규정
 MPLS: 다중 프로토콜 라벨 스위칭
 OS: 운영 체제
 RFID: Radio-Frequency Identification
 SFTP: SSH 파일 전송 프로토콜
 SIEM: 보안 정보 및 이벤트 관리
 VLAN: 가상랜
 VPN: 가상 사설망



보다 자세한 내용은 홈페이지 amkor.com을 방문하시거나 sales@amkor.com으로 문의하여 주시기 바랍니다.

본 문서의 모든 콘텐츠는 저작권법에 따라 무단복제 및 배포를 금지하며, 앰코는 제공된 정보의 정확성을 보장하지 않습니다. 앰코는 본 문서의 정보사용에 따른 특허나 라이선스 등과 관련된 어떠한 형태의 피해에 대해서도 책임을 지지 않습니다. 본 문서는 앰코의 제품보증과 관련하여 표준판매약관에 명시된 것 이상으로 확대하거나 변경하지 않습니다. 앰코는 사전고지 없이 수시로 제품 및 제품정보를 변경할 수 있습니다. 앰코의 이름 및 로고는 Amkor Technology, Inc.의 등록상표입니다. 그 외 언급된 모든 상표는 각 해당 회사의 자산입니다. © 2021 Amkor Technology, Incorporated. All Rights Reserved. BRIT102C-KR 개정일: 02/21

