



국내 최고의 보안 및 네트워크 솔루션 전문기업

태광네트웍정보 회사소개서

네트워크 구축 솔루션 | 네트워크/정보 보안 솔루션 | 통합 로그 솔루션

목 차

01 회사소개

- 1.1 회사개요
- 1.2 Vision
- 1.3 연혁
- 1.4 조직현황
- 1.5 인증 및 수상
- 1.6 전국 네트워크
- 1.7 주요고객사

02 사업소개

- 2.1 사업분야
- 2.2 사업분야별 상세
 - 1) 네트워크 구축 솔루션
 - 2) 네트워크/정보 보안 솔루션
 - 3) 통합 로그 솔루션

03 구축사례

- 3.1 대한민국 육군
- 3.2 대한민국 공군
- 3.3 광주시
- 3.4 새마을금고
- 3.5 검찰청
- 3.6 경기도학생교육원
- 3.7 김포시 하성 작은도서관
- 3.8 동두천시
- 3.9 경기도 소방재난본부
- 3.10 서울 사이버 안전센터



01 회사소개

- 1.1 회사개요
- 1.2 Vision
- 1.3 연혁
- 1.4 조직현황
- 1.5 인증 및 수상
- 1.6 전국 네트워크
- 1.7 주요고객사

1.1 회사개요



태광네트웍정보는

다양한 사업경험과 우수한 기술력을 바탕으로

컨설팅에서 설계, 네트워크 구축 및 통합, 유지보수까지

Total Network Service(통합 네트워크 서비스)를 제공합니다.

회 사 명	주식회사 태광네트웍정보		
대표이사	추 병 진	설립일	1998년 3월 1일
주요사업	유/무선 네트워크 구축 솔루션, 네트워크/정보 보안 솔루션, 통합 로그 솔루션		
자격현황	안랩 보안 조달 사업자, 시큐레이터 조달 사업자, 코닉글로리 무선 조달 사업자, 한시큐리티 조달 사업자 KT Managed 정보보안 협력사, KT Managed Service 협력사		
직 원 수	30명		
본 사	경기도 안양시 동안구 흥안대로 415 두산벤처다임빌딩 동관 731~732호		
대표전화	031-478-5500		
홈페이지	www.tkni.co.kr		

1.2 Vision



Technology

기술적 우위를 지향합니다.



Knowledge

축적된 경험의 지식을 기반으로
독자 방법론을 발전 시킵니다.



Network

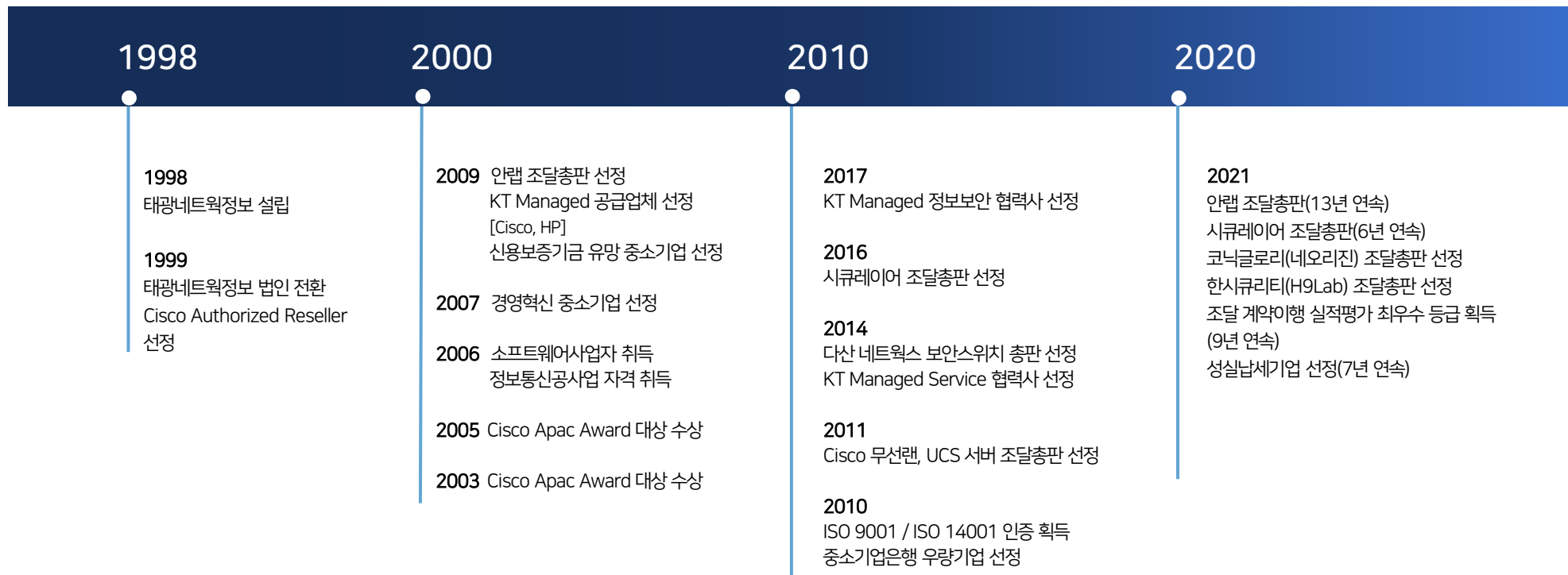
지속적인 파트너십 확장을 통해
성장 가능성을 확보합니다.



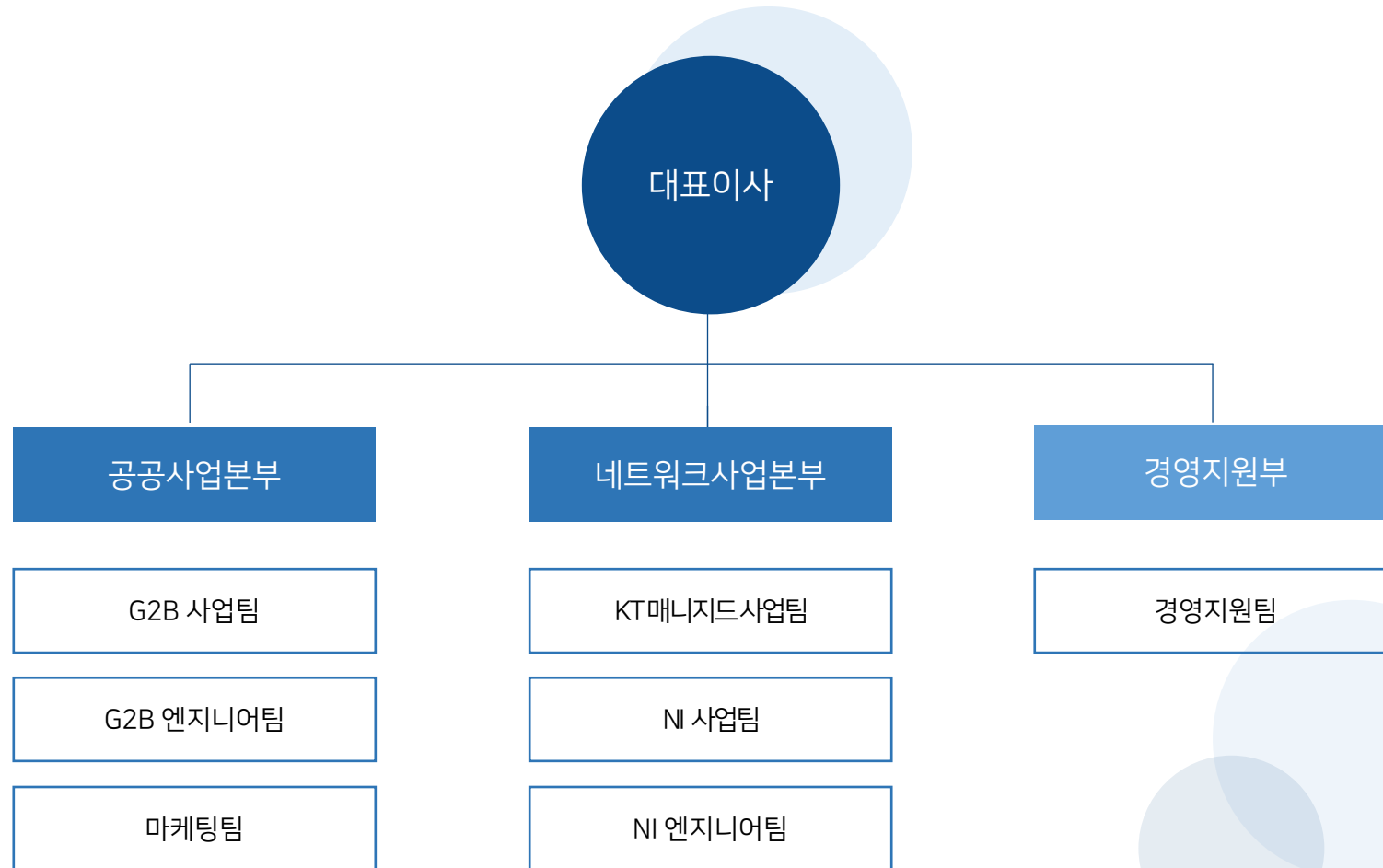
Innovation

끊임없는 변화와 혁신을 통해
내일을 준비합니다.

태광네트웍정보는 1998년 설립 이래,
네트워크 기술의 내일을 위해 끊임없이 변화 · 발전하고 있습니다.



1.4 조직현황



1.6 전국네트워크

태광네트워크정보는

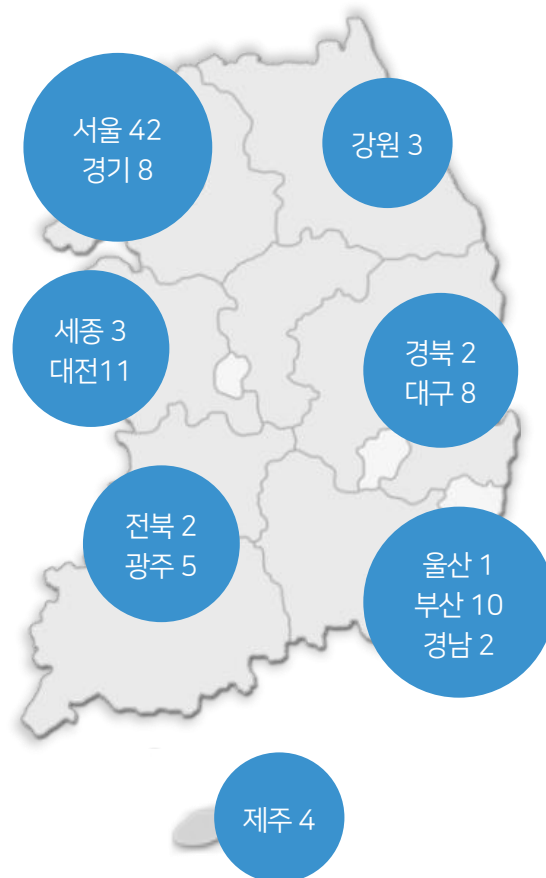
전국 100여개의 파트너사 와 협업하여

고객의 요구사항에 신속하고 효율적으로 대응하고 있습니다.

신규 파트너사 지속 발굴

파트너사 협업 및 역량강화

1. 파트너사 기술지원 및 세일즈 교육
2. 파트너 세미나 개최
3. 프로모션 및 제품홍보
4. 파트너사 요구사항 수렴 및 반영



1.7 주요 고객사

Government



Education



Finance



Enterprise



02 사업소개

2.1 사업 분야

2.2 사업 분야별 상세

- 1) 네트워크 구축 솔루션
- 2) 네트워크/정보 보안 솔루션
- 3) 통합 로그 솔루션

2.1 사업분야

국내 최고의 **보안 및 네트워크 솔루션 전문기업**

네트워크 구축 솔루션



- 네트워크 컨설팅 서비스
- 네트워크 설계 / 장비 공급
- 유/무선 네트워크 구축
- 보안 네트워크 구축
- IT Outsourcing

네트워크/정보 보안 솔루션



- 차세대 방화벽
- 차세대 침입방지
- 무선 침입방지
- DDoS 방어
- 차세대 통합 보안 플랫폼
- 지능형 위협 대응
- 악성메일 예방훈련/방지

통합 로그 솔루션



- 대용량 통합 로그 분석 시스템
- 빅데이터 자동 분석
- 보안 관제
- 네트워크 모니터링
- 인공지능

2.2 사업 분야별 상세

1) 네트워크 구축 솔루션

고객사별 최적의 네트워크 구축으로 고객의 IT 경쟁력 제고



IT 기획/컨설팅

- 고객사 네트워크 환경에 대한 완벽한 이해
- 네트워크/보안 부문에 대한 취약점 및 부족한 부분 진단
- 진단 후 최적의 솔루션으로 개선사항 기획



유·무선 네트워크 구축

- 축적된 경험과 노하우 기반 최고의 기술력 제공
- 고객의 비즈니스 경쟁력 강화를 위한 최적의 IT 인프라 구축
- 고객의 니즈를 완벽히 이해하여 최적의 솔루션으로 제안/구축



보안 네트워크 구축

- UTM, 보안 스위치 등 다양한 보안 솔루션을 이용하여 최적의 보안 인프라 환경 구축
- 고객사의 IT 인프라를 철저히 분석하여 최적의 보안정책 적용으로 보안성 강화



ITO(IT Outsourcing)

- IT 서비스 무중단, 무결성 제공
- 고객 특성에 맞는 SLA 기반 서비스 제공
- Help Desk 운영
- 참여 인력의 철저한 보안 관리
- 취약점 점검 및 개선

2.2 사업 분야별 상세

1) 네트워크 구축 솔루션 _ Business Partner

KT 매니지드

유선·무선·보안 통합 서비스 제공

하드웨어와 소프트웨어, 라이선스 등을 통하여 IT 시스템 구축하고 매월 정액료를 받는 서비스
초기 투자비용 없이 필요한 IT 서비스만 선택하여 단기간에 시스템을 구축하고 이용 가능

보안 서비스

보안장비의 도입, 운용, 유지보수까지
심플하게 프로세스화 하여 관리

- 기업 특화 서비스
- 초기투자 및 유지보수 비용절감

네트워크 서비스

네트워크장비, 이용환경에 대해
관리, 통제, 유지보수, 분석, 컨설팅 등을 제공하는
대한민국 1등 Managed 서비스

- 사용자 위주의 솔루션
- 24시간 KT의 관리통제
- 안정적인 복구 서비스

무선랜 서비스

네트워크 장비 임대/판매 서비스와
전국단위의 유지보수 지원서비스 결합으로
안정적인 네트워크 운영환경 구현



관리 공백 최소화



전국규모 전문가 그룹



초기비용 부담 최소화



무선 통합관리 서비스



경제적 구축 비용

무선랜 Core 인프라의
KT 내재화로 관리 공백 최소화

전국 규모의 무선랜 전문가 그룹

구축(임대형)/서비스형 모델 이용

단일 사업자에 의한 무선 통합 관리

경제적인 비용으로
무선 인프라 구축/관리

2.2 사업 분야별 상세

1) 네트워크 구축 솔루션 _ 구축장비

유선 네트워크 (Wired Network)

L2 Switch / L3 Switch / L4 Switch / Router



무선 네트워크 (Wireless Network)

Access Point / Controller / Radius Server / WIPS / Cloud



보안 솔루션 (Security)

UTM / 보안 스위치 / 보안 솔루션



2.2 사업 분야별 상세

1) 네트워크 구축 솔루션 _ 주요 사업실적

* 최근 3개년 주요 실적

공공기관

- 공무원연금공단 망분리 사업
- 화성시청 공공와이파이 구축 사업
- 동두천시 공공무선인터넷 구축 사업
- 분당구청 공동구 CCTV 망 2단계 사업
- 문광부 관광지 공공WIFI 구축
- 국립정신건강센터 무선랜 기반 의료환경 조성 사업
- 안보사령부 네트워크 구축
- 고양청소년수련관 / 하남 청소년 수련관 무선 구축
- 재정정보원 EMS/근태관리 구축
- 구리시립도서관 / 파주시청 마장저수지 무선 네트워크 구축
- 재정정보원 NMS 구축
- KDI 무선네트워크 고도화
- 5.18민주화운동 진상규명 위원회 방화벽 구축
- 오산시청 공공와이파이 구축 사업
- 동두천시청 방화벽/공공와이파이 3단계 구축, 외플 솔루션 공급
- 성남 한마음복지관 노후 스위치 교체
- 남양주시청 버스정류장 무선AP 구축
- 서울창조경제혁신센터 / 국립고궁박물관 무선 네트워크 구축
- 인천동구청 방화벽 구축
- 환경부 방화벽 및 유선 네트워크 구축
- 영등포구청 안양천 WIFI 구축
- 구리도시공사 VPN 네트워크 구축
- 안양시 동안구청 망분리 사업

일반기업

- NS홈쇼핑 유지보수
- 다산네트웍스 차세대 방화벽 도입
- 미즈호은행 IPT 및 화상회의 시스템 구축
- 코위버 마곡사옥 유무선 네트워크 구축
- 마이위크스페이스 4호점 유무선 네트워크 구축
- 현진스포텍 신사옥 유무선 네트워크 구축
- 케이엘에이테크코리아 유무선 네트워크 고도화
- 잡라이프 보안 네트워크 구축
- 한글과컴퓨터 가평 말랑말랑생태계 유무선 네트워크 구축 1단계
- 시사아카데미 유무선 네트워크 구축
- TPZ 유무선 네트워크 구축 사업
- 코스틸 노후네트워크 대개체 사업
- 미즈호은행 재택근무자 VPN 구축
- 본아이에프 신사옥 무선 네트워크 구축
- 킨텍스 플레이 엑스포 무선랜 단기임대
- 페르노리카 노후 네트워크 대개체 사업
- 티쿤글로벌 / 케어랩스 네트워크 구축
- 가비아 / ESTEEM 무선 네트워크 구축
- 본아이에프(순수본) 유무선 네트워크 구축
- KRT 노후 방화벽 대개체 사업

학교/병원/호텔

- 페어필드호텔 영등포/ 부산 유무선 네트워크 구축
- 서울 국제학교 무선 네트워크 구축 사업
- 적십자병원 무선 네트워크 및 재원환자인식시스템 구축
- 한국외국인학교 무선 네트워크 구축
- 이태원 캐피탈호텔 무선 네트워크 공급
- 한양대학교 구리병원 본관 서비스 WiFi망 구축
- 배화여자대학교 무선 네트워크 구축
- 외국인학교 유지보수 및 유해차단 시스템 구축
- 세종호텔/헨나호텔 무선 네트워크 구축
- 만나교회 유무선 네트워크 구축
- 한국천주교중앙협의회 무선 네트워크 구축
- 서울국제학교 방화벽 Umbrella 구축
- 서울척병원 방화벽/ 네트워크 구축
- 러스크병원 유선네트워크 구축
- 성남문화재단 영성여중 유선랜 구축
- 에덴낙원 무선 구축
- 용인서울병원 무선 네트워크 구축
- 의정부척병원 방화벽 구축
- 서울요양병원 무선네트워크 구축
- 신봉초등학교 무선 구축
- 파르나스호텔(그랜드인터컨티넨탈 코엑스 호텔) 무선 1단계 구축

2.2 사업 분야별 상세

2) 네트워크/정보 보안 솔루션

경험이 만든 기술력으로 경쟁력 있는 보안 장비 및 솔루션 제공

최고의
보안 솔루션 및 서비스

안전하고 완벽한
보안 시스템 구축

- ▶ 네트워크 보안 기술개발에 역량 집중
정보보호 솔루션 개발부터 컨설팅, 전문 보안 SI 서비스까지
최고의 기술로 고객에게 우수한 제품과 서비스 제공
- ▶ 정보 보안 조달 총판 사업자로 조달청에서 매년 실시하는 다수공급자계약
이행실적평가에서 납기, 품질, 수요기관 만족도, 계약이행 성실도 등 모든
항목 만점을 받아 최종 최우수 등급 보유



조달청 나라장터
공인 등록업체



조달청 이행실적평가
최우수 등급



글로벌 벤더 유·무선
조달사업의 오랜 경험



안랩 NW 전제품
구축 가능 기술력



차세대 신규 솔루션
발굴 및 협업 전개

2.2 사업 분야별 상세

2) 네트워크/정보 보안 솔루션 _ Business Partner

Ahnlab

네트워크 보안 솔루션 조달 총판

안랩의 보안 솔루션 조달 총판 파트너사로 13년간 대규모 사업 수행

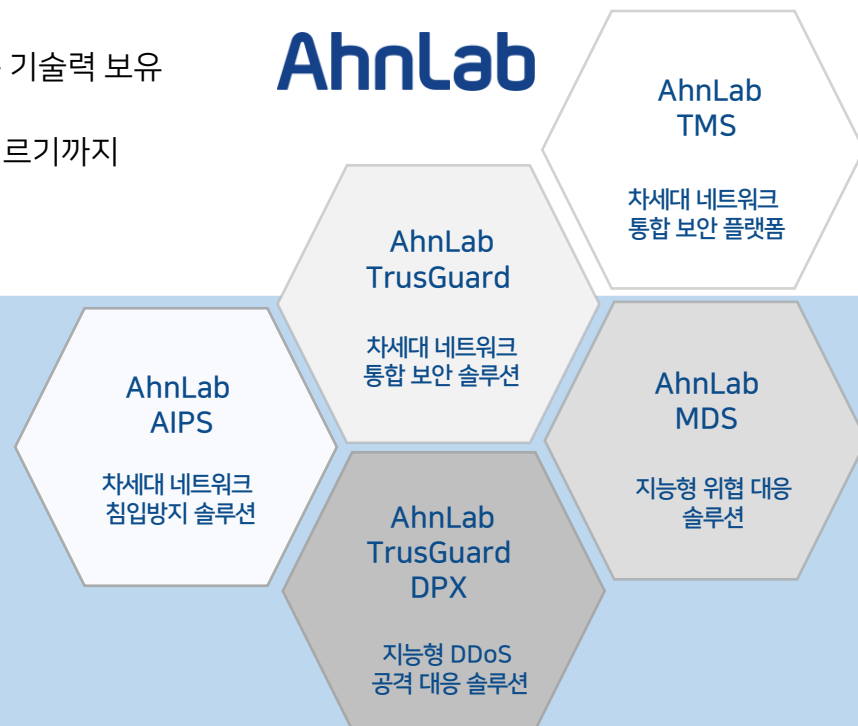
축적된 기술, 경험을 바탕으로 안랩의 모든 네트워크 장비를 직접 구축 할 수 있는 기술력 보유

공공 부문의 방화벽 시장을 견인하며 침입방지시스템부터 대응/관리 솔루션에 이르기까지

핵심 솔루션에서 우위를 차지하며 보안기술과 시장 선도

- 1 안랩 공식 방화벽장치 조달 총판 사업자 (연속 13년)
- 2 안랩 공공시장 부문의 방화벽 성장 견인
- 3 안랩 네트워크 모든 장비를 직접 구축할 수 있는 기술력 보유
- 4 대규모 사업수행으로 축적된 경험

AhnLab



2.2 사업 분야별 상세

2) 네트워크/정보 보안 솔루션 _ Business Partner

네오리진 (구, 코닉글로리)

네트워크 보안 솔루션 조달 총판

무선 네트워크 환경을 지속적으로 모니터링하면서 인가되지 않은 무선 디바이스,
내부 Rogue AP, 외부 AP로 접근 등을 자동으로 탐지/차단하는 보안시스템

네오리진



TESS AIRTMS

무선 침입 방지
시스템



불법 AP 탐지 및 차단



비인가 AP 접속
무선 기기 탐지



내부 정보 유출 방지



유/무선 보안
관리 체계 구축

무선 및 모바일 분야 세계최고의 경쟁력을 보유한 WIPS(무선 침입 방지 시스템)

국내 최고 차단 속도

국내 무선보안 환경에 강한 WIPS

스마트폰 모델명 분류

고성능 센서/국내 알고리즘 사용

타솔루션과의 연동지원

고성능 센서/국내 알고리즘 사용

* 무선보안 권고사항 완벽충족

- 전자금융감독규정 제 15조
- 금융전상 망분리 가이드 라인 제2절
- 공공분야 주요기반시설 관리기관 망분리 기술수준
- 개인정보보호법

2.2 사업 분야별 상세

2) 네트워크/정보 보안 솔루션 _ Business Partner

한시큐리티

정보 보안 솔루션 조달 총판

사회공학적인 이메일 해킹' 피해를 입는 기업 사례 급증하며 광범위한 영역으로 증가

→ 사전 악성메일에 대응법 및 보안인식의 강화가 필요



DTS-FM

악성메일 모의훈련
시스템



사전 예방

악성 e-mail 감염 및
정보 유출 최소화



APT 공격 대응 강화

악성코드 감염 확률 최소화



자사 보안 수준 향상

임직원들의 보안의식
수준 수립



보안 교육 방안 수립

훈련을 통한
보안 교육 방안 수립

임직원 악성메일 대응 훈련 및
보안 인식제고 필요성 필수!

악성메일과 동일한 훈련용 이메일을 사용자에게 발송

→ 정보보안인식 재고, 기업 정보보안수준 향상 및 예방

악성메일 사례 급증

개인, 기업, 정부, 중점의
범죄 증가

법률에 따른 악성메일 관련
훈련 실행

2.2 사업 분야별 상세

2) 네트워크/정보 보안 솔루션 _ 주요 사업실적

* 최근 3개년 주요 실적

지자체

- 경기도경제과학진흥원 글로벌 R&D 센터 방화벽 구축
- 부산광역시 교통정보서비스센터 교통정보영상 연계
- 전라남도 영광군 방화벽 구축
- 경상북도 군위군 방화벽 구축
- 경상남도 창원군 암호화장비 (VPN)
- 전라남도 순천시 무선네트워크 방화벽 구축
- 서울특별시 서초구 양재도서관 건립공사 방화벽 구축
- 광주광역시 법무부 망연계시스템 방화벽 구축
- 충청남도 금산군 정보통신망 방화벽 구축
- 경기도 버스정보시스템 방화벽 구축
- 경기도 안산시 침입차단시스템 구축
- 전라북도 담양군 침입차단체계 보강
- 경기도 평택시 내외부망 방화벽 구축
- 경기도 수원시 메인 행정통신망 방화벽 구축
- 경기도 과천시 대민 서비스용 방화벽 구축

준정부 기관

- 한국인터넷진흥원 위협정보 시스템 구축
- 한국환경공단 수질관제부 CCTV설치 사업
- 한국장애인고용공단 침입차단 시스템 구축
- 한국전력거래소 정보보안강화
- 육군본부 인터넷 보안서버 구축
- 한국저작권보호원 방화벽 구축
- 한국생산기술연구원 보안 시스템 구축
- 한국도로공사 수도권/부산/강원 보안강화
- 한국농어촌공사 보안강화
- 한국환경공단 운행제한 관제용 방화벽 구축
- 한국원자력연구원 방화벽 구축
- 한국전통문화대학교 정보보안 방화벽 구축
- 한국건설기술 연구원 방화벽 구축
- 한국지방행정연구원 방화벽 구축

국가 기관

- 외교부 통합위협관리시스템 구축
- 국립문화재연구소 방화벽 구축
- 보건복지부 질병관리본부 방화벽 구축
- 농림축산식품부 네트워크 구축
- 행정안전부 방화벽 구축
- 대법원 사무업무전산화 방화벽 구축
- 경찰청 정보시스템 강화
- 행정안전부 정부청사 관리본부 보안 강화
- 행정안전부 국가기록원 사이버 보안 강화
- 법제처 정보보안 강화
- 경찰청 정보보호 강화
- 질병관리청 방화벽 구축
- 중소벤처기업부 보안시스템 강화

2.2 사업 분야별 상세

3) 통합 로그 솔루션

빅데이터와 인공지능의 차세대 통합 로그 관리 솔루션 제공

공공기관 및 금융권 등 다양한 분야에서
인정받고 있는 통합 로그 분석 솔루션

- 보안 자동화: 빅데이터 기술과 인공지능을 접목한 차세대 통합 로그 관리 솔루션
- 대용량 통합 로그 분석시스템 기반으로 방화벽 보안정책 분석까지 정보보안 관제 시스템의 새로운 패러다임 제시



빅데이터

초고속 데이터 수집 및 분석



인공지능

알고리즘을 통해 잠재적 위험과
위험요소를 탐지하고 처리



보안관제

수집된 로그를 분류 및 분석/대응



네트워크 모니터링

Deep Packet Inspection 기반
데이터 수집 및 분석 솔루션

2.2 사업 분야별 상세

3) 통합 로그 솔루션 _ Business Partner

시큐레이어

통합 로그 솔루션 조달 총판

빅데이터 및 인공지능으로 차세대 사이버 보안 선도
사이버 보안에 전문화된 빅데이터와 인공지능 기술력

- 1 시큐레이어 조달 총판 사업자 (연속 5년)
- 2 대용량 통합로그분석시스템 기반으로 방화벽 보안정책 분석까지
정보보안 관제시스템의 새로운 패러다임 제시
- 3 빅데이터/인공지능/보안관제/네트워크 모니터링/쿼리빌더/스토리지 자동분류/개인정보강화



eyeCloudSIM

차세대
통합로그관리시스템

연동된 시스템과 다양한 장비의 모든 데이터를 수집, 실시간 연관분석 수행



- 로그 관리 컴플라이언스 규정 빅데이터 자동분석
- 체계적이고 효율적인 업무처리 신속한 의사결정과 대처

03 구축사례

- 3.1 대한민국 육군
- 3.2 대한민국 공군
- 3.3 광주시
- 3.4 새마을금고
- 3.5 검찰청
- 3.6 경기도학생교육원
- 3.7 김포시 하성 작은도서관
- 3.8 동두천시
- 3.9 경기도 소방재난본부
- 3.10 서울 사이버 안전센터

3.1 대한민국 육군

Project

육군 노후화 네트워크 교체 사업

사업분야

네트워크 구축

Vendor

안랩

다양한 네트워크 노하우로 완벽한 교체 사업수행 / 벤더사 장비에 대한 기술력으로 고객 요구사항을 완벽히 구현



고객요구

- 노후화된 육군본부 네트워크 인프라 교체
- 장비 증가로 인한 운영 부하 해소를 위한 그룹별 장비 관리 방안
- 네트워크 중단 없는 장비 교체
- 관리 부족으로 인한 네트워크 케이블링 정리

수행사항

- 요구사항 대비 2배 이상 성능의 H3C(HP사) 최신 Switch 장비로 교체
- 기존 장비를 100% 파악 후, 신규 장비에 적용하여 중단 없이 네트워크 교체
- HP Switch 가상화 기술인 IRF 기술을 적용하여 관리 포인트 75% 감소
- 사업 수행 노하우를 바탕으로 체계적 케이블링 시공

구축효과

- 최신 장비 도입 및 이중화 구성을 통해 안정적인 네트워크 운용 환경 제공
- 제조사의 최신 기술을 도입하여 운영 업무 부하 개선
- 실습 위주의 기술 이전으로 운영 능력 향상
- 체계적인 케이블링 및 정확한 포트맵 제공으로 네트워크 케이블링에 대한 가시성 제공

3.2 대한민국 공군

Project

전국 공군 부대 침입차단체계 구축 및 운영

사업분야

네트워크 보안 솔루션

Vendor

안랩

까다로운 공군 프로세스를 완벽히 이행 / 지역별 전문 파트너사 네트워크를 통한 전국 사업수행 능력



고객요구

- 전국 20여개 부대에 침입차단체계 장비 교체 및 운영
- 기존 침입차단체계 장비의 구성 환경 및 보안 정책을 안랩 장비로 이관
- 침입차단체계 장비의 통합 모니터링 및 로그 검색 지원

수행사항

- 전국의 침입차단체계 장비를 통합 모니터링 할 수 있는 통합관리시스템 구축
- 기존 침입차단체계 장비를 중단 없이 교체 지원
- 태광네트워크정보의 보안정책변환Tool 적용으로 완벽하고 통일성 있는 정책 이관

구축효과

- 다수의 장비 통합 모니터링 및 로그 검색을 통한 보안관리 운용 능력 증대
- 통합관리시스템 로그 감사 기능으로 보안 침해 시 빠른 확인 및 응급조치 가능
- 교육을 통한 침입차단체계 담당자의 운영 능력 확보
- 장비의 교체 및 일부 단일 구성에서 이중화 구성으로 안정성 극대화

3.3 광주광역시

Project

좀비 PC 탐지 제거 시스템 고도화

사업분야

네트워크 보안 솔루션

Vendor

안랩

장애 및 이슈에 대한 즉각적인 대응 및 체계 유지



고객요구

- 광주시청 본청 및 31개 사업소 PC 보안을 위한 지능형위협대응시스템 신규 구축
- 특정한 대상을 겨냥한 지능화된 공격 분석 및 대응 방안
- 지능형 공격에 효과적으로 대응하기 위한 최신공격의 특성을 다각도로 고려
- 수집-탐지-분석-모니터링-대응 프로세스 효율화

수행사항

- 수집구간별 장비구축으로 분석장비 리소스 부하율 30% 감소
- 네트워크 샌드박스 및 엔드포인트 에이전트와의 연계작업을 통해 내부로 유입되는 위협에 대응
- 랜섬웨어, 악성코드 통합 대응체계 구축
- 다양한 암호화 트래픽 탐지 및 차단 대응

구축효과

- 보안관제 대상 확대를 위한 환경 및 분산 시스템 구축으로 대용량 저장 공간 확보
- 대용량 데이터 수집 / 수집된 모든 데이터에 대한 연관 분석과 탐지 및 대응
- 빅데이터 기술로 보안 침해의 빠른 탐지 및 대책 마련
- 탐지 및 공격 대응 프로세스 정형화로 관제 업무의 편의성 증대 및 대응시간 단축

3.4 새마을금고

Project

새마을금고 IT센터 이전사업 방화벽 구축

사업분야

네트워크 보안 솔루션

Vendor

안랩

고객 요구사항 100% 반영한 완벽한 구축 / 다양한 벤더사의 구성환경 및 보안정책을 완벽히 이해하고 이송할 수 있는 노하우



고객요구

- 새마을금고 IT센터 이전관련 기운용 중인 모든 방화벽을 안랩 장비로 일괄 교체
- 운용중인 모든 방화벽 장비를 통합관리시스템과 연동, 중앙에서 보안 정책 관리
- 센터 이전 시 발생하는 보안정책 이슈를 모니터링하여 실시간 보안정책 적용

수행사항

- 태광네트워크정보의 변환 Tool을 활용해 3개 Vendor사 보안정책을 완벽히 이관
- 모든 보안정책을 통합관리시스템으로 생성, 개별 방화벽으로 할당하여 정책 적용
- 방화벽 이관 이후 철저한 고객사 운영 담당자 교육을 통해 장비 활용도 극대화
- 철저한 모니터링을 통한 즉각적인 보안정책 적용으로 서비스 정상화

구축효과

- 3개 Vendor사로 분리되었던 방화벽을 안랩으로 일괄 교체하여 운영의 편리성 향상
- 통합관리시스템 도입으로 모든 보안정책을 1개의 장비에서 통합 관리 가능
- 별도의 로그 솔루션 없이 1개 장비에서 모든 보안 로그 검색 가능
- 방화벽 도입 이후 운영 담당자의 철저한 교육으로 보안 운영 능력 향상

Project

빅데이터 기반의 보안관제시스템 구축

사업분야

통합 로그 솔루션

Vendor

시큐레이어

국내 최대 규모의 구축, 검증된 침해대응 체계 제공 / 다년간 구축 경험의 전문인력으로 안정적 구축



고객요구

- 보안로그의 급속한 증가로 인한 분석 처리용량 한계 및 기존 ESM 성능 지연 개선
- 해킹 기법의 고도화에 따른 다양한 로그에 대한 수집/분석/관리
- 실시간/지능형 보안 위협 및 이상 징후 탐지 및 분석
- 장비 담당자별 비정형 분석 및 공격대응으로 관제 업무 및 침해 대응 시간 증대 문제 처리

수행사항

- 로그 수집 및 데이터 처리가 가능한 차세대 통합보안관제(SIEM)시스템 구축
- 네트워크 장비 및 보안 장비에서부터 OS, 애플리케이션의 로그까지 수집/분석 관리
- 지능형 보안위협 및 내부정보 유출 등 이상징후에 대한 탐지 및 시나리오 정책 개발
- Auto-Parser로 수집/분석된 장비에 대한 탐지 Rule 설정 및 표준화된 대시보드 제공

구축효과

- 보안관제 대상 확대를 위한 환경 및 분산 시스템 구축으로 대용량 저장 공간 확보
- 대용량 데이터 수집 / 수집된 모든 데이터에 대한 연관 분석과 탐지 및 대응
- 빅데이터 기술로 보안 침해의 빠른 탐지 및 대책 마련
- 탐지 및 공격 대응 프로세스 정형화로 관제 업무의 편의성 증대 및 대응시간 단축

3.6 경기도학생교육원

Project

교육원 내 무선 침입방지시스템 구축

사업분야

네트워크보안솔루션

Vendor

네오리진 (코닉글로리)

무선을 통한 사내 사용자의 정보유출방지 체계 확립 / 인가, 비인가 네트워크 사용 통제를 통한 안정적 운영



고객요구

- 교육원 내 본관, 학생 생활관, 교육장에서의 무선접속 대상 관리 및 내부 사용자 구분 요청
- 설치 완료 후 내부에서 접근 및 관리 가능하도록 관리자교육 요청

수행사항

- 구축 전 가상 신호세기 측정을 통해 음영지역 없는 탐지 영역 확보
- 각 센서 장비를 통합 모니터링 및 관리 할 수 있는 매니저 서버(AIRTMS) 구축
- 구축 후 데모기간을 통한 완벽한 단말 분류 및 정책 적용 진행

구축효과

- 비인가 무선장치 사용에 대한 탐지 및 차단
- 무선망을 통한 내부자료 유출 방지 환경 구현
- 소중한 정보 자산을 보호함으로써 경기도학생교육원 보안성 신뢰 향상
- 무선망을 통한 해킹사고를 사전 예방함으로써 업무 연속성 확보

3.7 김포시 하성 작은 도서관

Project

하성 작은 도서관 정보화시스템 구축

사업분야

네트워크보안솔루션

Vendor

네오리진 (코닉글로리)

무선네트워크 보안을 위한 무선 침입 방지 시스템 구축으로 편의성 및 안전성 개선

김포시
하성 작은 도서관

고객요구

- 도서관 외부에서 도서관 무선 네트워크 사용을 방지
- 도서관 이용자 기기(휴대폰, 노트북 등) 접속 관리
- 내부 인프라 관리

수행사항

- 외부에서 사용 못하도록 제한 조치
- 이용자가 인증한 기기만 네트워크 사용 기능
- 내부 네트워크 접속하는 기기 로그 확인 기능

구축효과

- 신속&정확한 고성능 무선 차단
- 이용자 별 사용가능한 기기 수 제한
- 네트워크 장애시에도 WIPS센서 작동

Project

동두천시 공공 와이파이파이 구축 사업

사업분야

무선 네트워크

Vendor

루커스

최적의 공공 무선인터넷 인프라 구축으로 사용자, 운영자 중심의 고성능, 안정적인 무선 네트워크 구현



고객요구

- 고성능의 안정적인 공공 와이파이 환경 구축
- 통합 모니터링/운영 효율성 확보
- 지속적인 확장이 가능한 공공 와이파이 설계
- 이용자 불편 최소화, 실효성 있는 보안 정책 적용

수행사항

- 고성능의 안정적인 공공 와이파이 환경 구축
- 통합 모니터링/운영 효율성 확보
- 지속적인 확장이 가능한 공공 와이파이 설계
- 이용자 불편 최소화, 실효성 있는 보안 정책 적용
- 사용자 빅데이터 수집/분석 솔루션 구축

구축효과

- 안정성, 확장성이 보장되는 고품질 무선 인터넷 서비스 환경 제공
- 무선 인터넷 활용을 통한 시 홍보 및 유익하고 다양한 정보 제공이 가능하며 무선 인터넷 사용자 정보 수집을 통한 빅데이터 확보 방안 마련

3.9 경기도 소방재난본부

Project

악성 메일 훈련 시스템 구축

사업분야

정보보안솔루션

Vendor

한시큐리티

소방본부에서 경기 지역을 전부를 포괄하는 악성 메일 훈련시스템의 구축



고객요구

- 자체적으로 제한없이 진행 가능한 훈련 운영
- 소방재난본부에서 경기도 권역 소방서 대상 악성 메일 훈련을 진행하여 구성원의 보안 수준 향상

수행사항

- 경기도소방 재난본부에서 자체적으로 경기도 일대 소방서 대상 악성 메일 훈련을 실행할 수 있도록 솔루션 및 장비 구축

구축효과

- 제약없이 자체적으로 진행 가능함에 무제한 운용 가능
- 단발성이 아닌 지속적으로 훈련을 진행하여 악성 메일에 대한 경각심을 심어주어 보다 임직원들의 빠른 악성메일 대응이 가능

3.10 서울 사이버 안전센터

Project

악성 메일 훈련 시스템 구축

사업분야

정보보안솔루션

Vendor

한시큐리티

서울시 내 공직자의 악성 메일 모의 훈련 솔루션 도입



고객요구

- 서울시 공직자 대상으로 악성 메일 훈련 실행하여 열람, 실행, 신고 등 훈련 내용 카운트하여 통계
- 구축 진행 시 원격 작업 요청

수행사항

- 서울 사이버 안전센터에서 원격으로 작업 진행
- 서울시 공직자 메일에 정상적인 메일 발송을 위한 커스텀 진행

구축효과

- 제약없이 자체적으로 진행 가능함에 무제한 운용 가능
- 단발성이 아닌 지속적으로 훈련을 진행하여 악성 메일에 대한 경각심을 심어주어 보다 임직원들의 빠른 악성메일 대응이 가능

감사합니다.

(주) 태광네트웍정보

경기도 안양시 동안구 흥안대로 415 두산벤처다임 731호

T. 031-478-5500 | F. 031-478-5501 | www.tkni.co.kr