PIOLINK

파이오링크
원스톱 통합 보안 서비스

취약점 진단, 솔루션 구축, 관제까지 한번에

파이오링크
통합 보안서비스로
고객의 정보자산을
안전하게 지켜드리겠습니다.


솔루션
보안관제

보안관제

파이오링크는 지능화, 고도화된 사이버 보안 위협으로부터 고객의 정보자산을 보호하고 관리하는 통합 보안관제 서비스를 제공합니다.

파이오링크는 전문화된 인력과 빅데이터 기반의 통합보안관제 시스템(ESM/SOC)을 활용해 고객군에 특화된 원격 및 파견 관제 서비스를 제공합니다.

보안관제, 침해사고 대응뿐만 아니라 취약점 점검, 모의해킹 등 컨설팅 업무와 다양한 보안 장비를 임대하고 위탁 운용하는 등 통합 보안관제 서비스 전반을 수행하고 있습니다.

KQA Q.Assurance ISO 27001

KQA Q.Assurance ISO 27017

KQA Q.Assurance ISO 27018

KQA Q.Assurance ISO 27701

원격 보안관제

- 원격을 통한 보안 관제서비스(24시간 365일)
- 고객사에서 보유하고 있는 보안장비 및 시스템, 네트워크의 로그, 이벤트 등을 파이오링크 통합 보안관제센터에서 원격 보안관제를 수행

클라우드 보안관제

- 고객사 하이브리드 환경(On-Premise + Cloud)에 설치된 보안솔루션에 대하여 원격 보안관제 서비스 제공 (24시간 365일)
- (국내) NHN Cloud, NAVER Cloud, KT Cloud 등 (해외) AWS, Azure, GCP 등 다양한 환경 지원

하이브리드 보안관제

- 원격 보안관제 + 파견 상주 인력을 통한 보안 관제서비스
- 비업무 시간대(야간 및 공휴일) 원격 보안관제 수행, 업무시간에는 파견 상주인력이 보안관제 수행

파견 보안관제

- 사이버보안안전센터(보안관제센터) 위탁 운영서비스(24시간 365일)
- 고객사 파견 상주 보안관제

전문화된 통합 보안관제 서비스로 정보 자산을 안전하게 지켜드립니다.

통합 보안관제 (원격/파견)	보안관제	• 고객사 IT 자원 및 보안 시스템 실시간 보안관제 (방화벽, IPS/IDS, 웹방화벽, UTM, 랜섬웨어 방어, 웹쉘 방어, APT 등) • 국내·외 최신 보안정보 수집 및 분석 일일 보고
	침해사고 대응	• 침해 위협 실시간 감시 • 침해 원인 분석, 백도어 제거 및 시스템 복구 지원 • 침해사고 대응 보고
	보안 인프라 위탁운용	• 이미 구축된 고객사의 보안 인프라의 대상 장비 선정 운용 • 장애 발생시 신속한 복구 • 보안정책 관리 및 로그 백업
	장비 임대 및 유지보수	• 고객 환경에 적합한 최적의 보안 장비 임대, 운용 및 유지보수 • 다양한 제조사의 보안장비 지원
	보고서	• 월간 보고서 제공 (보안관제 보고서, 보안 취약점 보고서, 모의해킹 보고서 등)
보안관제 부가서비스	웹 취약점 진단	• 웹 서비스에 대해 자동화 도구 및 수동 진단을 활용하여 표준화된 취약점 항목 점검 • 최신 공격 기법을 이용하여 취약점 진단
	인프라 취약점 진단	• 서버, 보안장비, 네트워크 등 시스템 취약점 진단 • 체크리스트 기반 취약점 진단
	모의 해킹	• 주요 시스템에 대해 고객 사전 승인 후 공격자 관점에서 침투테스트 (Penetration Test) 진행 • 웹 및 내부 시스템에 대한 모의 공격
	이메일 모의훈련	• 실제 공격과 유사한 모의 악성 이메일을 발송한 후 임직원 대응 결과 평가 • 다양한 훈련 시나리오 지원 • 훈련자 교육훈련, 훈련 통계, 보고서 지원
	DDoS 모의훈련	• DDoS 공격 유형별 모의훈련 수행 • 수행계획서 및 결과 보고서 지원 • On-Premise 및 Cloud 환경 훈련수행
	침해사고분석 및 대응방안제시	• 내·외부의 위험 요소에 의한 공격 발생 시 보안전문가를 통한 침해사고 분석 • 침해사고 분석 결과를 바탕으로 대응 방안 제시
	보안관제센터 설계 및 ISP수립	• 보안관제센터 설계 및 구축 컨설팅 통합 지원 • 보안관제센터 운영 Know-How를 기반으로 전문적인 구축 방안 제시 • 정보보호체계 준수에 따른 보안관제센터의 제반 인프라 및 인테리어 통합 제안

보안컨설팅

컴플라이언스 충족 및 ISMS, ISMS-P, ISO 27001 등 정보보호관리체계 수립 및 인증 획득을 지원합니다.

파이오링크는 정보보호 전문서비스 기업 지정 등에 관한 고시 (과학기술정보통신부 지정) 정보보호 전문서비스(컨설팅) 전문 기업으로 다양한 보안 컨설팅 서비스를 제공합니다.

보안 컨설팅 전문가 그룹과 다수의 프로젝트로부터 검증된 컨설팅 방법론을 기반으로 정보보호관리 과정과 절차를 체계적으로 수립하고 지속적인 보안관리 운영방안을 제시함으로써 고객의 정보서비스에 대한 가치와 신뢰도를 높여드리겠습니다.

체계적인 정보보호 컨설팅 서비스

- PDCA(Plan-Do-Check-Act) 모델 기반의 독자적인 컨설팅 방법론(PL_ISCM, PL_CIIP) 적용
- 주요정보통신기반시설 및 전자금융기반시설에 준하는 보안 평가 기준 반영
- 객관적인 현황 분석 및 효과적인 개선 대책 제시

고급 보안 컨설팅 전문가 그룹

- 공공, 금융, 기업, 의료 분야의 다양한 컨설팅 사업 수행 경험 보유
- 약 50% 고급 이상의 기술 등급 보유자로 구성

ISMS, ISMS-P, ISO 27001 등 정보보호 및 개인정보보호 관리체계 인증 획득 지원

- 고객의 환경에 적합한 보호관리체계 수립 및 인증 획득 지원
- 의료분야 ISMS 인증 컨설팅 수행 실적 1위 점유

통합 정보보호 전문기업 역량

- 네트워크·보안 장비 개발 및 제조, 보안관제 서비스를 아우르는 통합 정보보호 전문 기업
- DDoS 모의훈련 장비(PDA, PIOLINK DDoS Attacker) 자체 개발 후 보안컨설팅에 활용 등의 시너지 창출

다양한 보안컨설팅 서비스를 제공합니다.

보안 컨설팅	정보보호 및 개인정보보호 관리체계 컨설팅	• 정보보호관리체계(ISMS) 컨설팅 • 정보보호 및 개인정보보호관리체계(ISMS-P) 컨설팅
	국제 표준 정보보호 및 개인정보보호 관리체계 컨설팅	• ISO 27001, ISO 27701, ISO 27017, ISO 27018 인증 컨설팅 • BS 10012 인증 컨설팅
	기반시설 컨설팅	• 주요정보통신기반시설의 취약점 분석·평가 • 전자금융기반시설의 취약점 분석·평가
	기술진단 컨설팅	• 시스템 취약점 진단 • 모의해킹(웹/앱) • 시큐어코딩(소스코드) 점검 • 클라우드(AWS, Azure 등) 보안 취약점 점검
	개인정보 보호 컨설팅	• 수탁사 개인정보 실태점검 • 정부부처 개인정보 실태점검 대응 컨설팅 • 개인정보보호 수준진단 및 위험평가 컨설팅 • GDPR(유럽), CCPA(미국) 대응 컨설팅 • 개인정보보호 마스터플랜 수립
	(기타) 정보보안 컨설팅	• 정보보호 수준진단 컨설팅 • 정보보호 마스터플랜 수립 • 정보보안 ISP 수립
	침해사고 대응 훈련 및 교육서비스	• APT 대응 훈련(악성이메일 모의훈련 등) • DDoS 대응 훈련 • 정보보호 인식 및 전문가 교육 • 개인정보보호 교육
	ICT보안컨설팅	• 클라우드 보안 컨설팅 - (국내) NHN Cloud, NAVER Cloud, KT Cloud 등 - (해외) AWS, Azure, GCP 등 - 클라우드 서비스 관련 컴플라이언스 및 안정성 확보 • 핀테크 보안 컨설팅 - 디지털 금융환경에 대한 보안 위험 분석 - 핀테크서비스 웹/앱 SW에 대한 기술적 취약점 진단 - 혁신금융서비스 관련 컴플라이언스 컨설팅

보안솔루션

파이오링크는 고객사 운영 환경에 맞는
맞춤형 보안솔루션 제공을 위한 최적의 통합 서비스 구축합니다.

네트워크 보안

유해사이트 차단
SSL트래픽 암복호화
차세대 방화벽, 웹방화벽 등

시스템 보안

엔드포인트 위협 탐지(EDR)
랜섬웨어 방지
APT대응 및 차단 등

인증 / 암호화 / 기타

DB접근제어, DB암호화
시스템접근제어
소스 취약점 관리등

보안관리

통합보안관제(SIEM)
시스템 취약점 진단
네트워크 트래픽 분석(NDR) 등

개인정보

내부정보 유출방지
매체제어
개인정보보호, 접속관리

클라우드 / 인공지능

클라우드 보안(SaaS 등)
SOAR, XDR, 인공지능(AI) 등

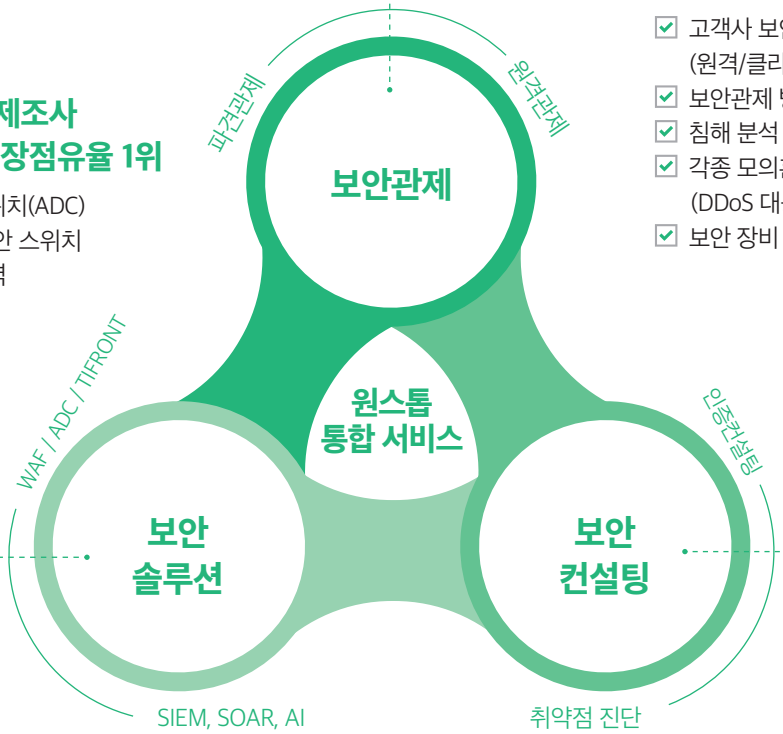
보안관제센터 운영 노하우로 원스톱 서비스 제공

보안관제서비스 사업 성장

- ☑ 고객사 보안관제 (원격/클라우드/하이브리드/파견)
- ☑ 보안관제 방법론 기반 운영
- ☑ 침해 분석 및 대응(CERT)
- ☑ 각종 모의훈련 지원 (DDoS 대응, 악성메일 모의훈련 등)
- ☑ 보안 장비 위탁 운영

네트워크 보안장비 제조사 정부 및 공공기관 시장점유율 1위

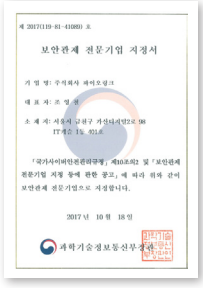
- ☑ 애플리케이션 전송 스위치(ADC)
- ☑ 클라우드 및 산업용 보안 스위치
- ☑ 웹 어플리케이션 방화벽



보안컨설턴트 중·고급 기술등급 인원다수

- ☑ 주요정보통신기반시설 및 전자금융기반시설의 취약점 분석·평가
- ☑ 정보보호 및 개인정보보호관리체계 인증컨설팅(ISMS, ISMS-P, ISO 27001 등)
- ☑ 기술진단, 개인정보보호, 정보보안 컨설팅
- ☑ 침해사고 대응 훈련 및 정보보안 교육

보안지정 및 인증


보안관제 전문기업


정보보호 전문서비스


기술혁신형 Inno-Biz

ISO 27001 인증서
개인정보관리시스템 인증

ISO 27017 인증서
개인정보보호경영시스템 인증

ISO 27018 인증서
정보보안경영시스템 인증

ISO 27701 인증서
정보보안경영시스템 인증

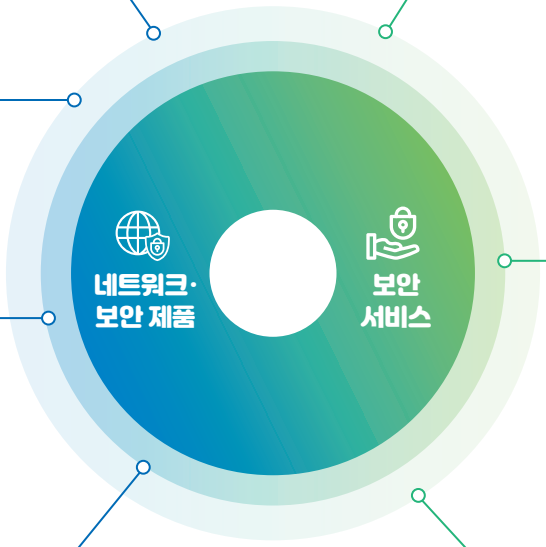
파이오링크 주요제품 및 서비스

애플리케이션 전송 컨트롤러
- 애플리케이션 가용성, 성능 강화
- 국내 ADC 시장 1위

웹 애플리케이션 방화벽
- 국내 최고 성능 웹방화벽·API 보호
- 지능형 공격 탐지로 우수한 보안

하이퍼 컨버지드 인프라
- 컴퓨팅, 네트워크, 스토리지 통합
- 클라우드, 빅데이터, AI, VDI 등 데이터센터 구축

클라우드 매니지드 네트워킹
- 클라우드 기반 중앙집중 네트워크 관리
- 스위치, 액세스포인트 등에서 유해 트래픽 차단
- 쉬운 설치, 원격 장애 대응, 트래픽 분석 등 통합 관리



보안컨설팅 서비스
- 주요 정보통신 기반시설 및 전자 금융 기반시설의 취약점 분석·평가
- 정보보호 및 개인정보보호 관리체계 인증 컨설팅

보안관제 서비스
- 원격/클라우드/하이브리드/파견 보안관제
- 취약점 진단 및 보안컨설팅

보안 솔루션
- 고객 환경에 맞는 최적의 보안 솔루션 제안
- 검증된 보안솔루션 공급

주요 보안서비스 고객사 (약 200 여개 이상)

[*2022년 기준]

• 보안관제부문

한국남부발전㈜ · 한국동서발전㈜ · KPX 전력거래소 · 외교부 · KOICA 한국국제협력단
세종특별자치시 · 울산광역시 · 소방청 · 농촌진흥청 · HUG 주택도시보증공사 · 신협중앙회
NHN Cloud · MEGAZONE CLOUD · dcinside · 위메프 · 노랑풍선 · 여행박사

• 보안컨설팅부문

KERIS 한국교육학술정보원 · h·well 국민건강보험 · KoROAD 도로교통공단 · NICE신용정보 · NICE홀딩스 · NICE평가정보
SAMSUNG 삼성카드 · SAMSUNG 삼성전자판매 · SAMSUNG 삼성전자서비스 · Dongwon 동원엔터프라이즈 · MARKET Kurly · 신세계 아이앤씨
SNUH 서울대학교병원 · 경희대학교의료원 · 아주대학교의료원 Ajou University Medical Center · 하나로의료재단 · DUTY FREE HYUNDAI DEPARTMENT STORE

파이오링크는
네트워크·보안 전문기업입니다.

업계 최고의 애플리케이션 가용성과 성능을 보장하고, 클라우드 인프라 구축, 쉬운 네트워크 관리와 정보보호로 지능화·고도화된 IT환경에서 독보적인 기술과 리더십을 갖고 있습니다.

주요 제품으로는 국내 시장 1위를 점유하는 애플리케이션 전송 컨트롤러, 웹 방화벽, 클라우드 매니지드 네트워킹, 하이퍼 컨버지드 인프라가 있으며, 주요 서비스로 보안관제와 보안컨설팅 등이 있습니다.

회사명	(주) 파이오링크 (KOSDAQ 170790)		
대표이사	조영철	설립일	2000년 7월 26일
본사	(우)08506 서울특별시 금천구 가산디지털2로 98, IT캐슬 1동 401호	해외지사	일본
사업분야	네트워크·보안 제품(제조사) • 애플리케이션 전송 컨트롤러 • 웹 애플리케이션 방화벽 • 클라우드 매니지드 네트워킹 • 하이퍼 컨버지드 인프라		
	보안 서비스 • 보안 관제 • 보안 컨설팅 • 보안 솔루션		
대표전화	02-2025-6900	홈페이지	www.PIOLINK.com

파이오링크는 네트워크·보안 전문기업입니다.
업계 최고의 애플리케이션 가용성과 성능을 보장하고, 클라우드 인프라 구축, 쉬운 네트워크 관리와
정보보호로 지능화·고도화된 IT 환경에서 독보적인 기술과 리더십을 갖고 있습니다.
주요 제품으로 국내 시장 1위를 점유하는 애플리케이션 전송 컨트롤러, 웹 방화벽,
클라우드 매니지드 네트워킹, 하이퍼 컨버지드 인프라가 있으며,
주요 서비스로 보안관제와 보안컨설팅 등이 있습니다.

PIOLINK

㈜파이오링크 **대표전화** 02.2025.6900 www.PIOLINK.com

M1-B11