



지오이스트

회사소개서 AI,SI,보안 컨설팅 전문

Content (주)지오이스트 회사소개서

회사소개 Company

회사 개요

회사 연혁

지오이스트 인증 및 자격

CEO 소개

AI 연구개발 전문가 소개

사업소개 Business solution

솔루션 개요

기존 솔루션의 문제점

ABSR 소개

비즈니스 모델

경쟁사 분석 및 대응방안

솔루션 / 비전 solution & Vison

솔루션

제품 로드맵

About 지오이스트

- 개요
- 연혁
- 인증 및 자격
- CEO 소개
- AI 연구개발 전문가 소개

지오이스트(MVC)

다양한 개발 경험과 전문성을 바탕으로 안정적이고 효율적인 IT 인프라를 구축

Vision
안심할 수 있는 통합 IT
보안 플랫폼을 고객에게 제공하기 위해
성장하는 지오이스트



Mission

새로운 보안 패러다임을 제시하기 위해
지속가능한 연구개발로 안전한 IT 세상에 기여한다.

CoreValue

1. 도전 : 목표를 달성할 수 있게 실행한다.
2. 혁신 : 변화에 대응할 수 있게 노력한다.
3. 창의 : 사고를 확장할 수 있게 학습한다.

지오이스트(연혁)

기술의 경계를 넓히며 AI와 보안 분야의 미래를 설계해 온 지오이스트. 변화에 앞서가는 지오이스트의 여정



• 2023.05

- 1. 지오이스트 설립



• 2023. 10-12

- 1. 국민/수원대학교 통합유지보수
- 2. 기술보증기금 투자유치
- 3. 경북대학교 산학협력MOU체결

• 2024.01-08

- 1. 국립소방병원 차세대방화벽 (NGFW) 구축
- 2. 한진정보통신(주) 협력사 등록
- 3. 한국관광/한국항공 대학교 통합유지보수



• 2025.04

- 1. 기술보증기금 추가 투자유치
- 2. AI 크롤러 탐지 알고리즘 3건 본 특허 출원 접수
- 2. AI VR 전문기업 (주)브로즈
- 3. [AI] 개발 MOU 체결
- 4. 부설 연구소 설립

• 2025.06

- 1. ESG경영 인증
- 2. 신용평가 BB+ 달성
- 3. 사무실 이전

• 2025.07

- 1. ISO9001.27001 인증, 벤처기업 인증
- 2. AI 에이전트 관련 3건 특허 접수
- 3. ESG경영 실천을 위한, 안성시 지역아동센터 연합회 홈페이지 구축 지원 MOU 체결



• 2025.10-11

- 1. ISO42001(AI) 인증
- 2. 정보통신공사업 면허 취득
- 3. (주)에스온 보안솔루션 개발 MOU 체결

지오이스트(인증 및 자격)

기술의 경계를 넓히며 AI와 보안 분야의 미래를 설계해 온 지오이스트. 변화에 앞서가는 지오이스트의 여정

국제표준화기구
(ISO) 인증 동시 획득

정보통신공사
업등록증

신용평가등급 B++
벤처기업인증, ESG인증 취득

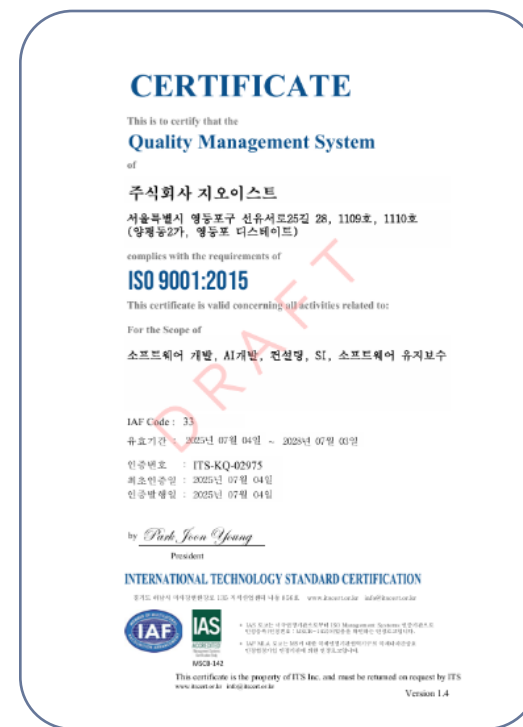
기업부설
연구소설립



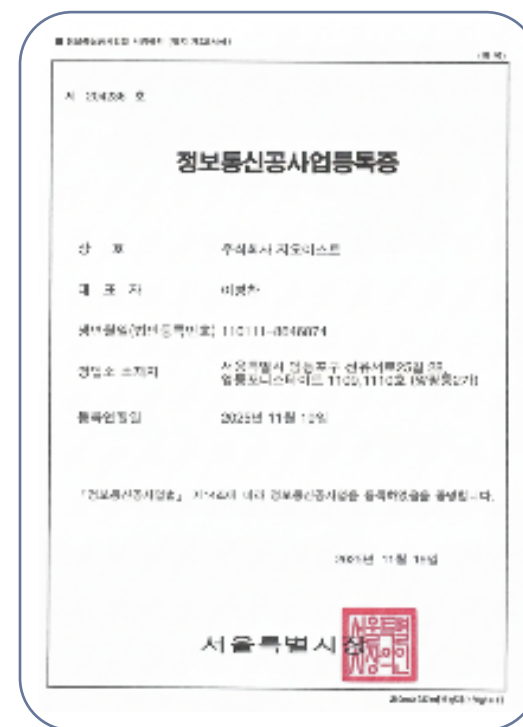
ISO 42001



ISO/IEC 27001



ISO 9001



서울시



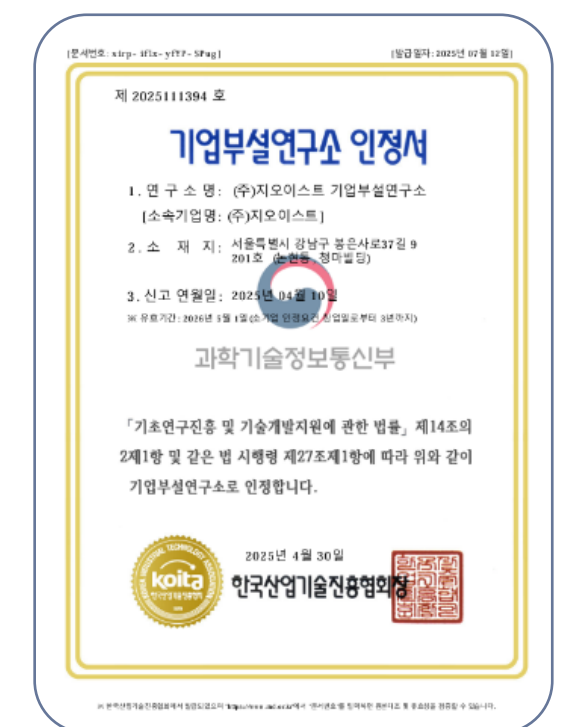
신용평가등급



벤처기업확인서



ESG인증



연구소인정서

CEO 소개

대표 이력

- 정보사령부/공군 AFCCS/안양대/50플러스재단 방화벽 (안랩, SECUI, NEXG) 통합유지보수
- 항공대/관광대/국민대/수원대/방송통신위원회 통합유지보수
- 국민대학교 유무선 통합망(SDN) 무선 네트워크 설계
- 서울대병원 SDDC NGFW(Fortinet) 구축
- 동서발전 IDPP 100G망 구축
- 국민대학교 차세대 네트워크(SDN) 구축
- 카카오페이 인증 중계망 VPN(안랩) 구축
- 50플러스재단 백신중앙관리(안랩) 구축
- LX국토정보공사 통합보안시스템(안랩) 구축
- 기무사령부 SSL VPN(안랩) 구축
- 미래에셋캐피탈 웹방화벽(Piolink) 구축
- 한국의약품안전원 백신중앙관리(안랩) 구축
- 내쇼날모터스 전지점 통합망(Fortinet) 구축

이병찬 대표

자격등급 : 특급 / 12년

기술분야 : 보안 / 네트워크



- 농업진흥청 네트워크 이전 사업
- SKY72 노후방화벽(안랩) 교체 사업
- 금강대학교 네트워크(안랩) / 무선랜(Ruckus) 구축 사업
- 전군망 화상회의 방화벽(안랩) 구축 사업
- 장수CC 네트워크 구축 사업

AI 연구개발 **전문가** 소개

김백면 소장

자격등급 : 특급 / 22년

기술분야 : 기획 / 설계 / 개발

이력 사항

- 한솔PNS(주) IT서비스 부문 기술연구소 연구소장
 - 스마트팩토리 솔루션 개발 총괄
 - 웹개발 플랫폼 개발 총괄
 - AI 서비스 플랫폼 개발 총괄
- (주)지노텍 연구소 연구소장
 - 산업용 메타버스 시스템 개발 총괄
 - AR/VR/AI 기술을 활용하여 메타버스 환경에서 원격 서비스/원격 회의 솔루션 제작
- (주)지어소프트 AI서비스연구소 부장
- 자이오넥스 연구소 연구소장
 - 자이오넥스 SCM 솔루션 개발 총 책임
- SK C&C 통신기술연구소
- 송실대학교 대학원 컴퓨터공학부 석사과정 졸업

연구소

연구소 설립

- AI 기반 보안 솔루션 개발을 위한 연구소 설립
- 김백면 연구소장 취임

MOU

MOU 체결

- 비정형 데이터 AI 학습 모델 개발을 위한 MOU 체결
- 통합형 보안솔루션 개발을 위한 MOU 체결

AI VR 전문 기업: (주)브로즈

SI 개발 전문 기업: (주)에스온시스템

Business & Solution

- 개요
- 기존 솔루션의 문제점

개요

비즈니스 개요

- 사업분야 : AI 기반 보안 솔루션
- 제품명 : ABSR
- 제품출시 : 2026.06
- 직원수 : 15명 (석사이상 4명)

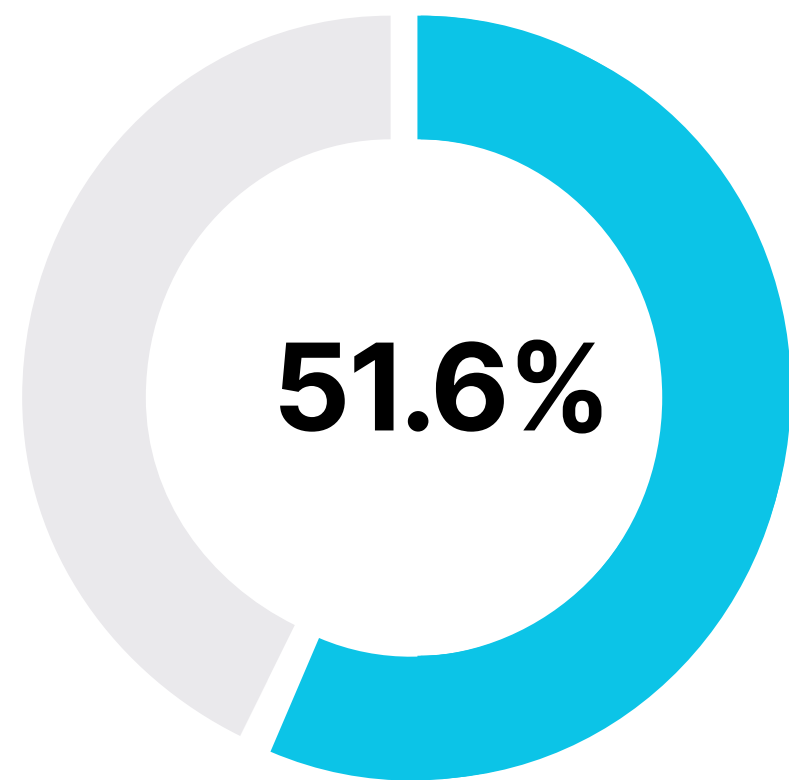
투자유치 현황

- 2023년 : 기보 1억원
- 2025년 : 기보 5억원
- 추가희망 : 21.3억원
- 사용처 : R&D, 양산준비, 운전자금

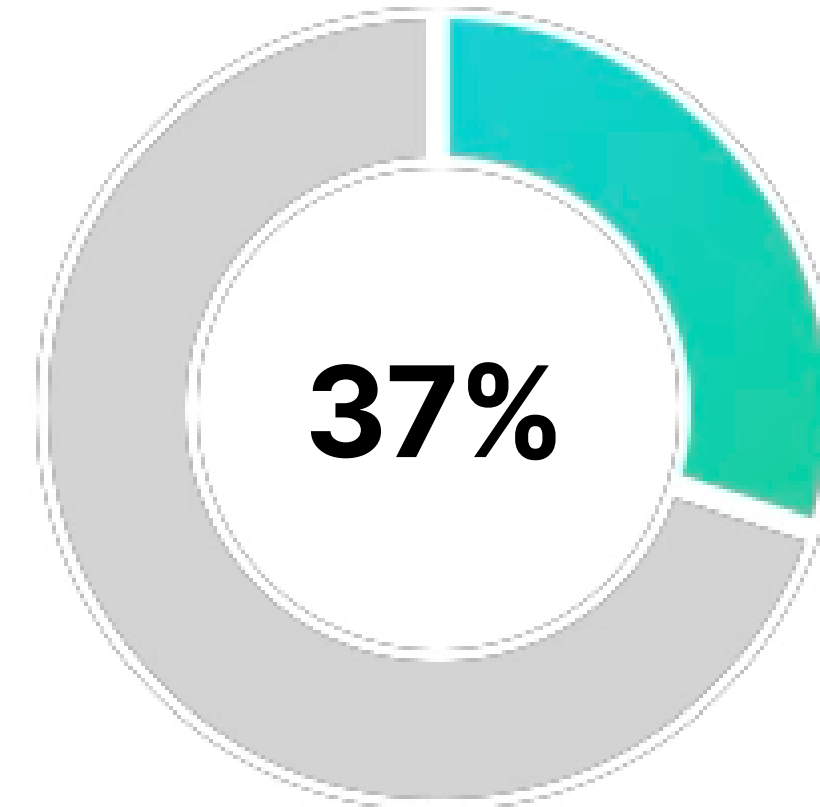


기존 솔루션의 문제점

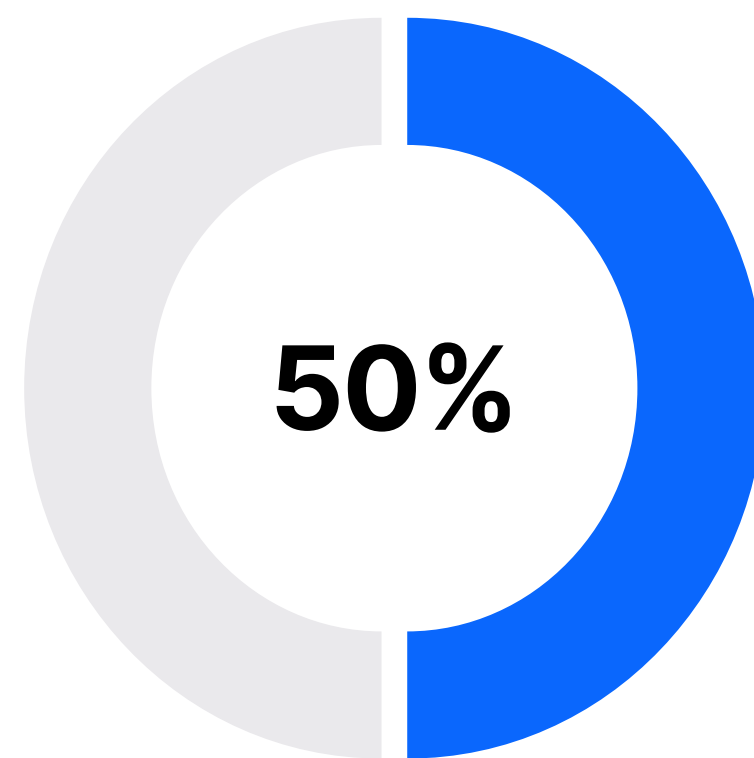
01. 심각한 봇 트래픽 증가 문제



전체 인터넷 트래픽에서
봇이 차지하는 비율



악의적인 봇(Bad Bots)의 비율
전년 대비 5%p 증가



AI 서비스 증가로 인한
크롤러 트래픽 비율

기존 솔루션의 문제점

02. 기존 솔루션의 한계



AI 기반 트래픽 실시간 탐지 부족



복합적 공격 패턴 분석 한계



정상 봇과 악성 봇 구분 어려움



24시간 전문 인력 관제의 어려움

기존 솔루션의 문제점

03. 기업에 미치는 영향



기존 솔루션의 문제점

04. 시장 기회



급성장하는 AI 보안 시장
(50% 연간 성장률)



공공/금융/교육 분야
수요 증가



규제 강화로 인한
보안 투자 증가



패턴 기반 솔루션의
기술적 한계 존재

Why ABSR?

Anti-Bot Security Response AI 기반 지능형 보안 통합 솔루션

- 소개
- 구조
- 전망
- 시장가치
- 적용범위
- 경쟁사분석
- 리스크 & 대응방안
- 리스크 관리 체계
- 비즈니스 전략

AI 기반 지능형 보안 통합 솔루션

AI가 생성한 크롤러 트래픽을 탐지하고 차단하는 고도화된 L7 레벨의 보안 솔루션으로, 정상적인 사용자 트래픽과 유사한 패턴을 가진 AI 기반 비정상 트래픽을 실시간으로 식별하여 차단

핵심 성능 지표

- AI 트래픽 분류 정확도 **95%+**
- 실시간 처리 속도 **<1초**
- 운영 모드 **24/7**



기술적 특징

- GPU 서버 기반 딥러닝 모델
- Deep 패킷 분석 기능
- 프록시 방법 활용 탐지
- 네트워크 단에서 실시간 차단
- 매크로 및 AI 기반 자동화 공격 방어

ABSR 구조

Anti-Bot SecurityResponse

단일장비 계층적 방어

하나의 장비에서 복합적인 공격에 대응할 수 있는 통합 방어 구조

복합행위 공격분석

여러 보안 기능의 로그를 통합하여 공격의 맥락과 상관관계를 분석



악성봇/정상봇 구분

AI 기반 행위 분석으로 정상 서비스 봇과 악성 자동화 봇을 정밀 구분

한발 앞서 위협 분석

공격 의도를 분석하여 선별적 위협 가능성 분석

ABSR 전망

“트래픽 증가의 어두운 그림자 : 악성 AI의 확산”

강점 (Strengths)

- 급성장하는 AI 보안 시장
(연 50% 성장)
- 독자적 AI 탐지 기술
(95% 정확도)
- 명확한 B2B 타겟 시장



기회 (Opportunities)

- 국내 AI 트래픽 탐지 솔루션 부재
- 공공/금융 보안 규제 강화
- 글로벌 시장 진출 가능성

ABSR 시장가치

TAM (Total Addressable Market)

6조 7,195억원

2023년 기준 국내 전체 사이버보안 시장

1조 2,000억원

2웹보안 시장 규모

출처: 보안뉴스, KISA 2024

SAM (Service Available Market)

2,800억원

웹애플리케이션 보안솔루션(WAF 등) 가용시장

3,500억원

AI 기반 보안통합솔루션 확산 예상

출처: 2025 보안시장백서

SOM (Service Obtainable Market)

600억원

2024년 AI 기반 트래픽 차단솔루션 직접 수요시장

900억원

2025년 성장 전망

출처: Allied Market Research, KISA 2024



ABSR 적용범위



공공기관

조달등록제품 및
국가정보보호지침 부합
AI 트래픽 차단시스템 수요 증가



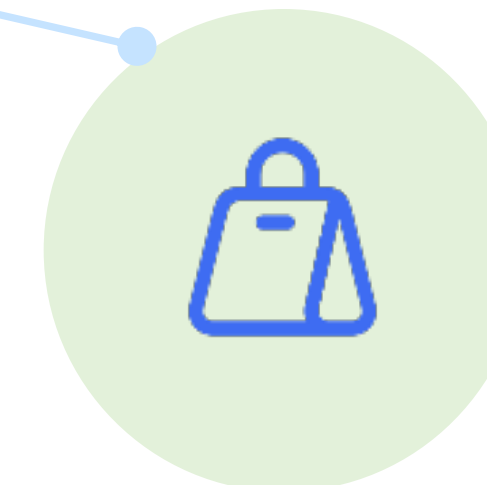
금융기관

FSS 가이드라인 준수를 위한
고도화된 L7 기반
보안시스템 필요



교육기관

수강신청, 대규모 실시간
접속 트래픽 안정화
자동화 보호체계 요구



커머스 플랫폼

초단위 트래픽 버스트 대응
실시간 매크로
차단기술 수요 확대

경쟁사 분석

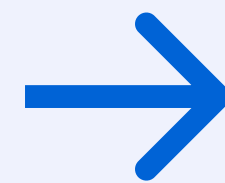
현재 국내 시장에서 직접적으로 AI 기반 트래픽을
실시간 탐지 및 차단하는 보안제품은 존재하지 않음

아카마이 (Akamai)

- 글로벌 CDN 네트워크
- 일부 봇 탐지 기능
- AI 학습형 크롤러 탐지 제한적
- 국내 고객 대응속도 느림

클라우드플레어

- WAF 및 봇 차단
- 클라우드 기반 서비스
- AI 식별 특화 알고리즘 없음
- 세밀한 제어 한계



당사의 경쟁우위



AI 탐지 특화

AI 탐지에 최적화된 독자 엔진으로
95% 이상 정확도 달성



실시간 처리

실시간 차단과 정확한 분류 기능으로
즉시 대응 가능



인증 계획

CC/GS 인증, 조달등록 등 명확한 기능
우위와 인증 계획 보유

리스크 & 대응방안

KTNF 제출



운영 리스크

- 핵심 인력 이탈
- 자금 조달 지연
- 인증 취득 지연

대응방안

- 병역특례 인력으로
안정적 확보
- 단계적 자금 조달 계획
- 인증 전문 컨설팅 활용



시장 리스크

- 시장 성장률 둔화
- 고객 니즈 변화
- 글로벌 경기 침체

대응방안

- 다양한 고객군 확보
(공공/금융/교육)
- 제품 라인업 확장
- 국내 시장 우선, 단계적
글로벌 진출



재무 리스크

- 초기 매출 발생 지연
- 개발비 증가
- 현금흐름 부족

대응방안

- 조달등록을 통한 안정적
매출 확보
- 단계적 제품 출시
- 기존 유지보수 사업 병행

리스크 관리 체계



모니터링

월별 리스크 점검 및
대응방안 업데이트



예방

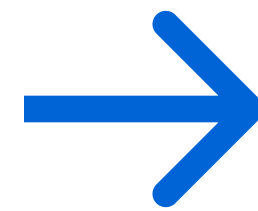
사전 대응체계 구축 및
비상계획 수립



대응

신속한 의사결정 체계 및
유연한 전략 조정

비즈니스 전략



라이선스 판매

초도 제품 판매 및
라이선스 수익



유지보수 서비스

연간 유지보수 및
기술지원 서비스



구독 서비스

SaaS 기반
월/연간 구독 모델

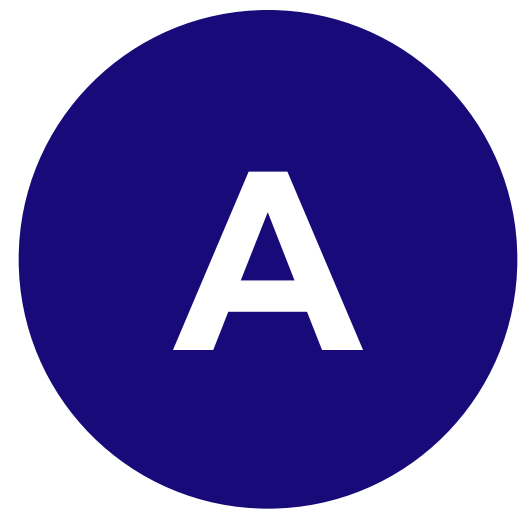
수익모델

Solution Vision

ABSR과 **혜안** 시 제시

- 비전
- 로드맵

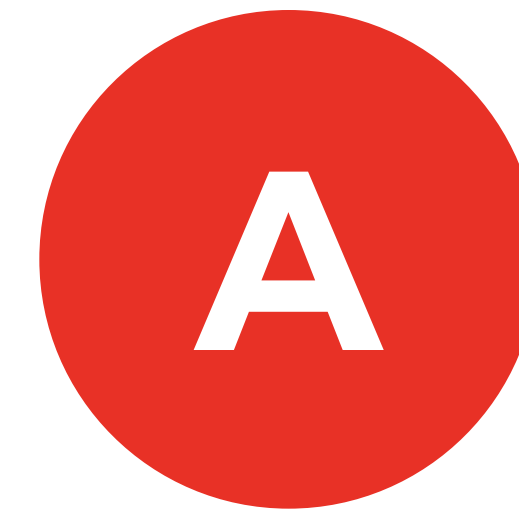
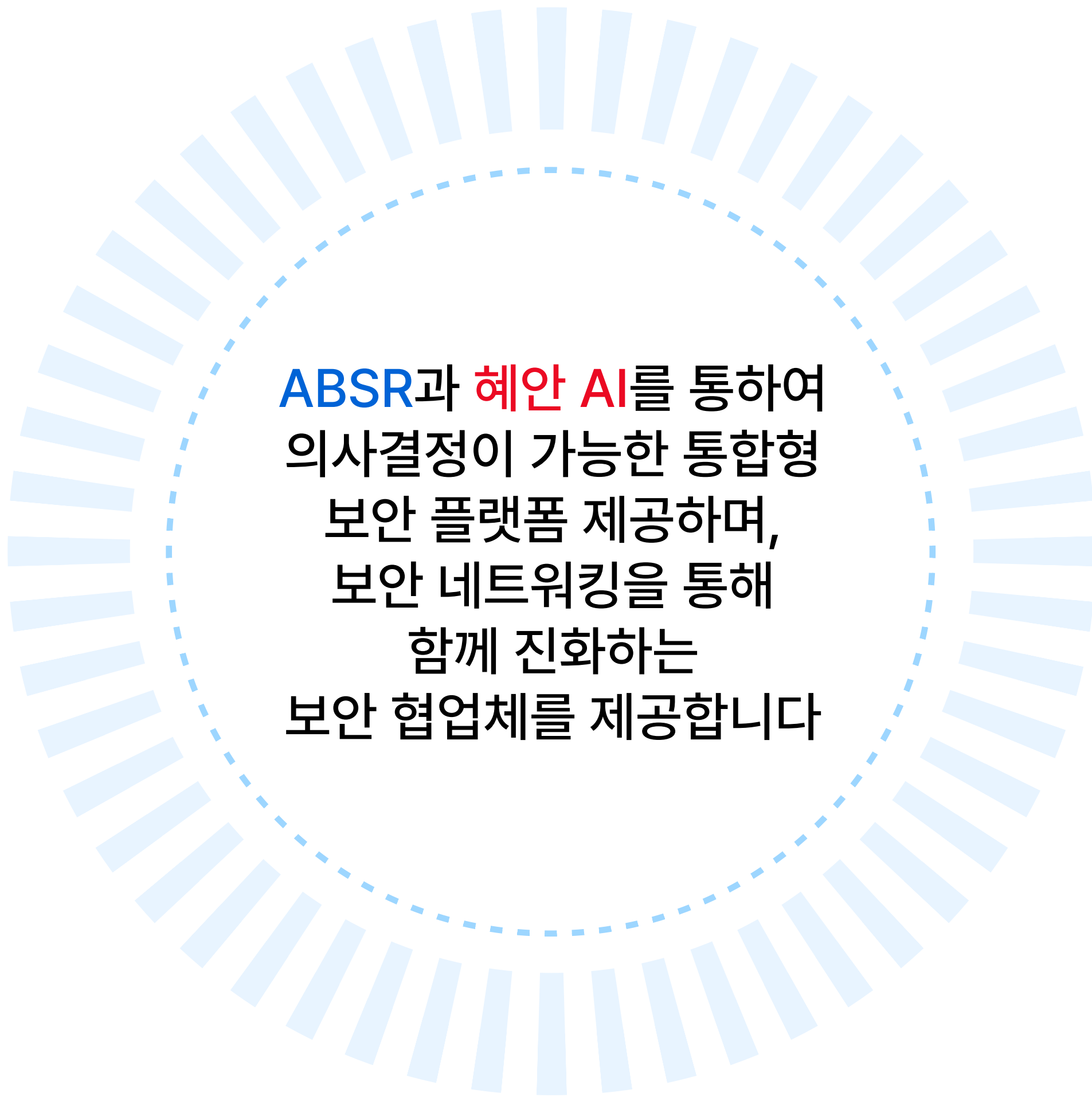
솔루션 Vision



ABSR



센서, 로그수집, 차단

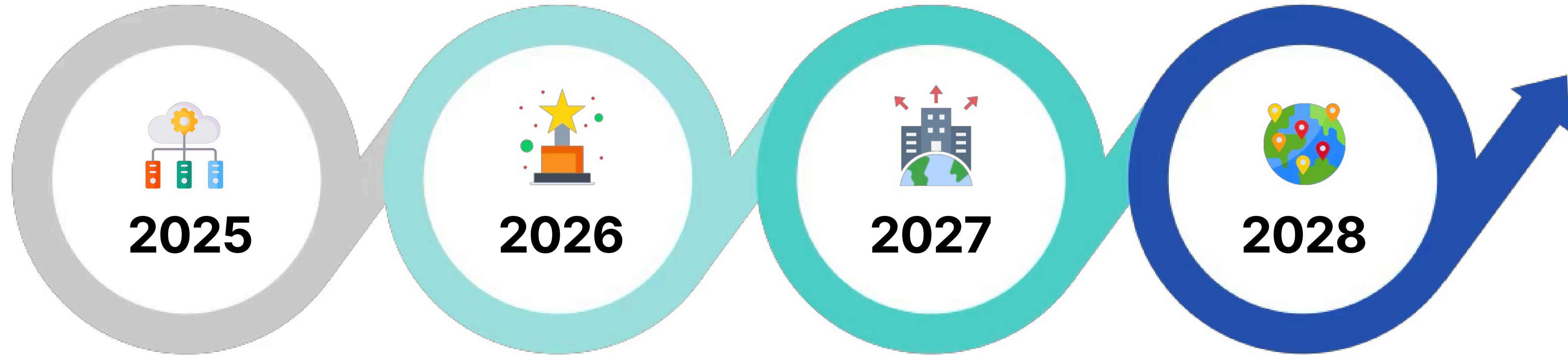


혜안 AI



종합 로그 분석, 관제, 판단

제품 로드맵



핵심 인프라 구축

- ABSR개발
- PoC를 위한
송실대 사이버보안연구실
MOU 체결 진행중

제품 양산

- ABSR 국내 해외
특허 완료
- ABSR 조달등록 및
CC등 인증
- 제품 양산 진행
- 공공기관 대상 납품판매

프로모션

- 박람회 등 프로모션 진행
- 커머스/금융
대형 파트너 확보
- 제품 라인업 확장
수익기반 자립화 달성

해외진출

- 해외 전시회 참가
- 동남아 중심 글로벌 버전 출시
- 글로벌 시장 진출

Thanks

