

AI-powered Data Intelligence



Safe & Secure World

Disclaimer

본 자료에 포함된 주식회사 에스투더블유 (이하 '회사')의 경영실적 및 재무성과와 관련한 모든 정보는 기업회계기준 및 한국채택국제회계기준에 따라 작성되었습니다.

본 자료는 향후 매출계획 등 미래에 대한 '예측정보'를 포함하고 있습니다. 이는 과거가 아닌 미래의 추정에 기인하여 성장 가능한 목표치를 경영실적으로 반영하고 있으며, '예상', '전망', '계획', '기대', 'E', 'F' 등과 같은 용어를 사용하였습니다.

위 '예측정보'는 경영환경의 변화에 따라 적지 않은 영향을 받을 수 있으며, 이러한 불확실성에 따른 현상은 미래의 경영실적과 중대한 차이가 발생할 수도 있습니다.

또한 각종 지표들은 현재의 시장상황과 회사의 경영목표 및 방침을 고려하여 작성된 것으로 시장환경의 급속한 변화 및 투자환경, 회사의 전략적 목표수정에 의하여 그 결과가 다르게 나타날 수 있습니다. 따라서, 투자자는 투자판단을 내리기에 앞서 반드시 투자설명서 및 회사의 공시사항을 확인하여야 하며, 본 자료에 열거한 사항은 어떠한 경우에도 투자자의 투자 결과에 효과를 미치지 못하므로 법적 책임이 없습니다.



스마트폰으로 QR 코드를 인식하시면,
홈페이지, 기업설명회 영상 확인 및 IR 자료를
다운로드 하실 수 있습니다.



빅데이터 분석 AI 기업

멀티도메인 교차분석 기술 기반의 데이터 인텔리전스

Contents

1. Prologue
2. Core Competency
3. Business Potential & Vision
4. Appendix



01. Growth Story

S2W의 성장

2018
**다크웹 기반
안보SI**

- ▶ XARVIS 출시
- ▶ 국내 정부기관 계약

**인터폴 공조
세계적 다크웹x가상자산
분석기업**

- ▶ 인터폴 공식 파트너, 솔루션 공급
- ▶ CoDA, NAACL 2022
- ▶ DarkBERT, ACL 2023

**B2B 제품 확장
CTI 분야 석권**

- ▶ QUAXAR 출시 B2B 확장
- ▶ CyBERTuned, NAACL 2024
- ▶ Microsoft Copilot for Security

**해외 확대
주요국 B2G 성과**

- ▶ QUAXAR 고객사 100+
- ▶ 인도네시아, 대만 수출
- ▶ SAIP 출시

2025
**산업특화 AI
글로벌 성과 가속**

- ▶ 일본, 싱가포르 수출
- ▶ 누적 수출실적 60억+ 원
- ▶ 제조유통 분야 SAIP 공급

02. Manpower

기술·경영 전문성과 글로벌 사업 경쟁력을 보유한 우수한 경영진

서상덕
대표



학력

- [석] **U of Michigan** / 경영학 MBA
- [학] **KAIST / 전기 및 전자공학**

경력

- S2W 대표이사
- 롯데 미래전략연구소 이노베이션랩장
- 보스턴 컨설팅 그룹 (BCG) 컨설턴트

신승원
Co-founder



학력

- [박] Texas A&M / Security
- [석] **KAIST / 전기 및 전자공학**
- [학] **KAIST / 전기 및 전자공학**

경력

- 삼성전자 무선사업부 보안총괄
- (겸) **KAIST 교수** / 네트워크 시스템 보안

박근태
부대표 / CTO



학력

- [박] **KAIST / 전기 및 전자공학**
- [석] **KAIST / 전기 및 전자공학**
- [학] **KAIST / 전기 및 전자공학**

경력

- S2W 기술총괄(CTO)
- **SKT 에이닷 추진단** 팀장

이기욱
상무 / CFO



학력

- [석] **홍익대학교** / 경영학 MBA

경력

- S2W 재무총괄(CFO)
- 롯데쇼핑 H&B사업부 총괄 상무

서현민
이사/전략기획



학력

- [석] **KAIST / 전산학부 정보보호**
- [학] **런던대학교 (UCL) / Science Comm.**

경력

- S2W 전략기획실 총괄

윤창훈
상무/연구소장



학력

- [박] **KAIST / 전기 및 전자공학**
- [석] **KAIST / 전기 및 전자공학**
- [학] U of Michigan / 컴퓨터공학

경력

- S2W 기업부설연구소장
- **Stanford Research Institute** 연구원

이유경
상무/해외총괄



학력

- [석] **고려대학교** / 국제학

경력

- S2W 비즈니스 총괄
- **Apple** Senior Manager
- **IKEA** Deputy Sales Manager

김재기
이사/분석총괄



학력

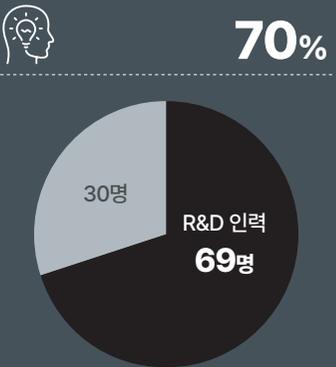
- [석] **고려대학교** / 정보보호공학

경력

- S2W 위협인텔리전스센터장
- **금융보안원** 침해위험분석팀
- 중앙선관위 사이버선거범죄대응센터

수준 높은 R&D역량
높은 고급 연구 인력 비중

임직원 중 R&D 인력 비율



특허권 현황

해외

90건

49건
(US 30건)

국내

41건

03. 핵심 기술 및 제품

다양한 도메인의 비정형 데이터를 정제·분석·연결하여 인텔리전스 생성

적용 영역 >

상용화 제품 >

제공 가치 >

핵심 기술 >

안보 AI

X XARVIS

사이버 안보 인텔리전스

불법활동 식별 및 모니터링
가상자산 범죄 자금추적



기업보안 AI

Q QUAXAR

사이버 위협 대응 인텔리전스

기밀문서/임직원 계정 유출 모니터링
사이버 공격 징후 탐지 및 대응 인텔리전스



산업특화 AI

S SAIP

비즈니스 의사결정 지원 AI

전사 지식정보 자산화 (RAG)
도메인 특화 생성형AI 솔루션



멀티 도메인 교차 분석 기술

Prologue

04. 다크웹구조와 콘텐츠

SURFACE WEB

Google/Naver

Wikipedia

DEEP WEB

Academic Information

Medical Records

Financial Records

Scientific Reports

Private Hacking Forums

Hidden Channels

DARK WEB

Weapons /firearms
Trafficking

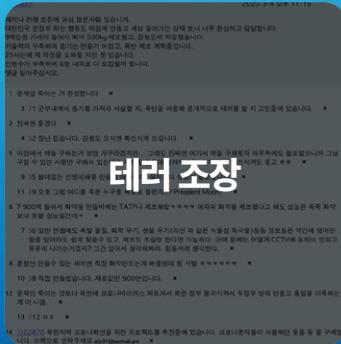
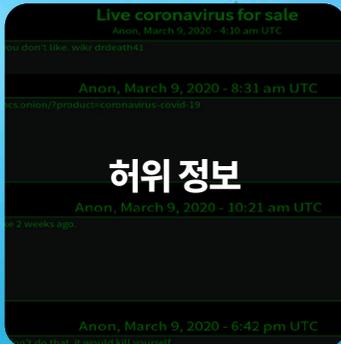
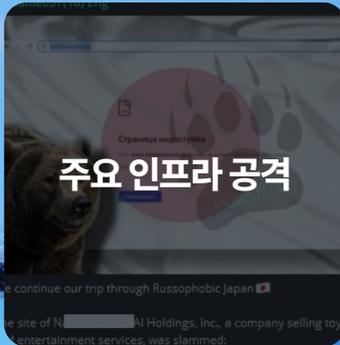
Drug Trafficking

Human Trafficking /
Hitman Service

Hacking/Ransomware

Cryptocurrency
Money Laundering

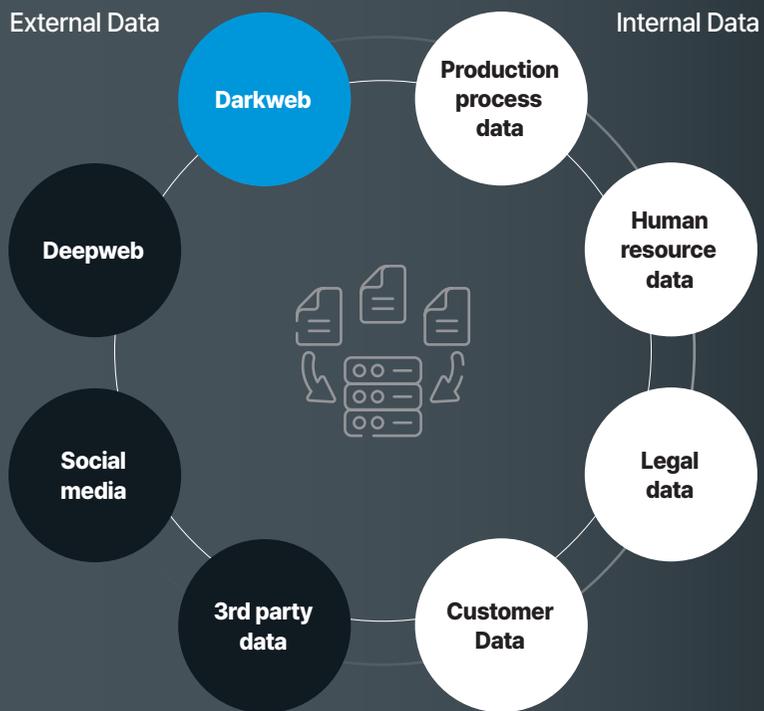
Terrorism



05. 데이터 인텔리전스

연관된 도메인의 빅데이터 수집 → AI 기술 통한 연결로 새로운 정보 생성

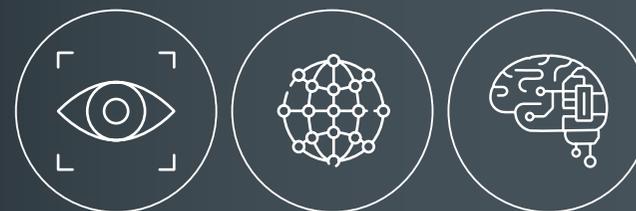
Collect



Connect

인텔리전스 (*Actionable Information*) 추출

Reveal the Origin



06. 주요 성과

데이터 기술력 기반으로 공공 영역에서 민간 산업으로 성공적 확대



국제 공조 수사 및 국제 포럼 참여
인터폴 공식 파트너사



다보스포럼(WEF) 선정
세계 100대 혁신기술 스타트업



국가정보원 사이버안보
협력센터 파트너사



Microsoft 생성형 AI 보안
플랫폼 공식 파트너사



국제 인공지능 학회 3년 연속 등재
세계 최초 다크웹 AI 언어모델
'DarkBERT' 등



현대제철·롯데멤버스 등
생성형 AI 플랫폼 공급

Core Competency

- | | |
|----------------------------|--------------------|
| 01. 핵심기술과 요소기술 | 04. S2W의 독보적 AI 기술 |
| 02. 핵심기술의 활용성 | 05. 핵심기술의 확장성 |
| 03. 지식그래프 기반 클러스터링 교차분석 기술 | 06. 경쟁우위 |

AI-Powered Data Intelligence Company

S2W is an AI-powered data intelligence company specializing in national security and corporate intelligence, recognized by the World Economic Forum as one of the top 100 tech companies.

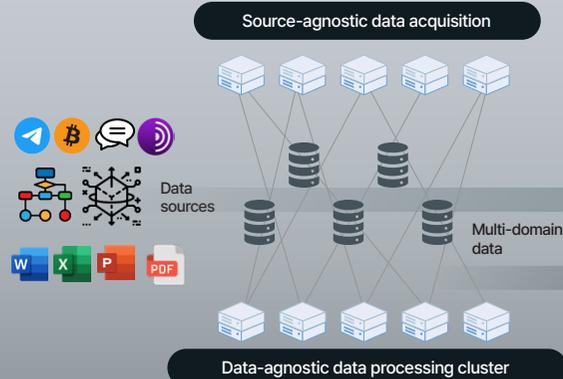


01. 핵심기술과 요소기술

AI 기반의 고도화된 데이터 운용 플랫폼을 만드는 S2W 핵심기술

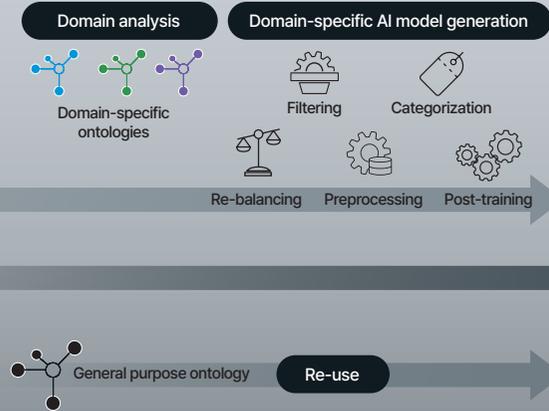
멀티 도메인 교차분석 기술

다출처/이종 데이터 수집 처리 기술



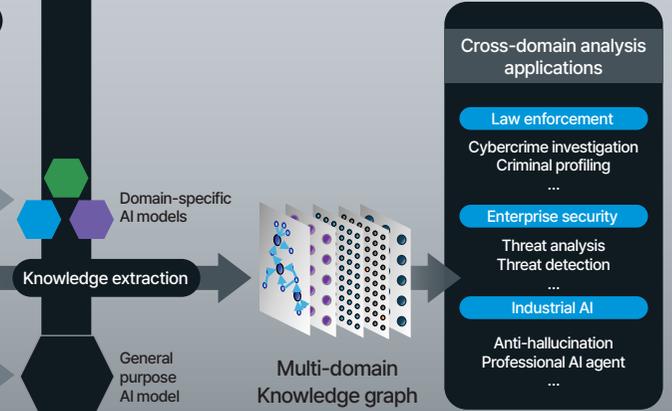
- ▶ 다양한 데이터 출처로부터 비정형 빅데이터 수집 기술
- ▶ 수집 성능 저해 요소 상쇄를 위한 네트워크 & 시스템 기술
- ▶ 다양한 데이터 타입 처리를 위한 AI 기술
- ▶ 데이터 수집량/처리량 증감에 대응이 가능한 확장성 플랫폼

도메인 특화 AI 언어 모델 기술



- ▶ 대용량 데이터의 실시간 AI 적용에 적합한 lightweight 모델
- ▶ 도메인 내 다양한 목적에 공통 활용 가능한 파운데이션 모델
- ▶ 적용 도메인에 최적화된 AI 모델 학습 알고리즘 기술 보유

지식그래프 기반 클러스터링 교차분석 기술

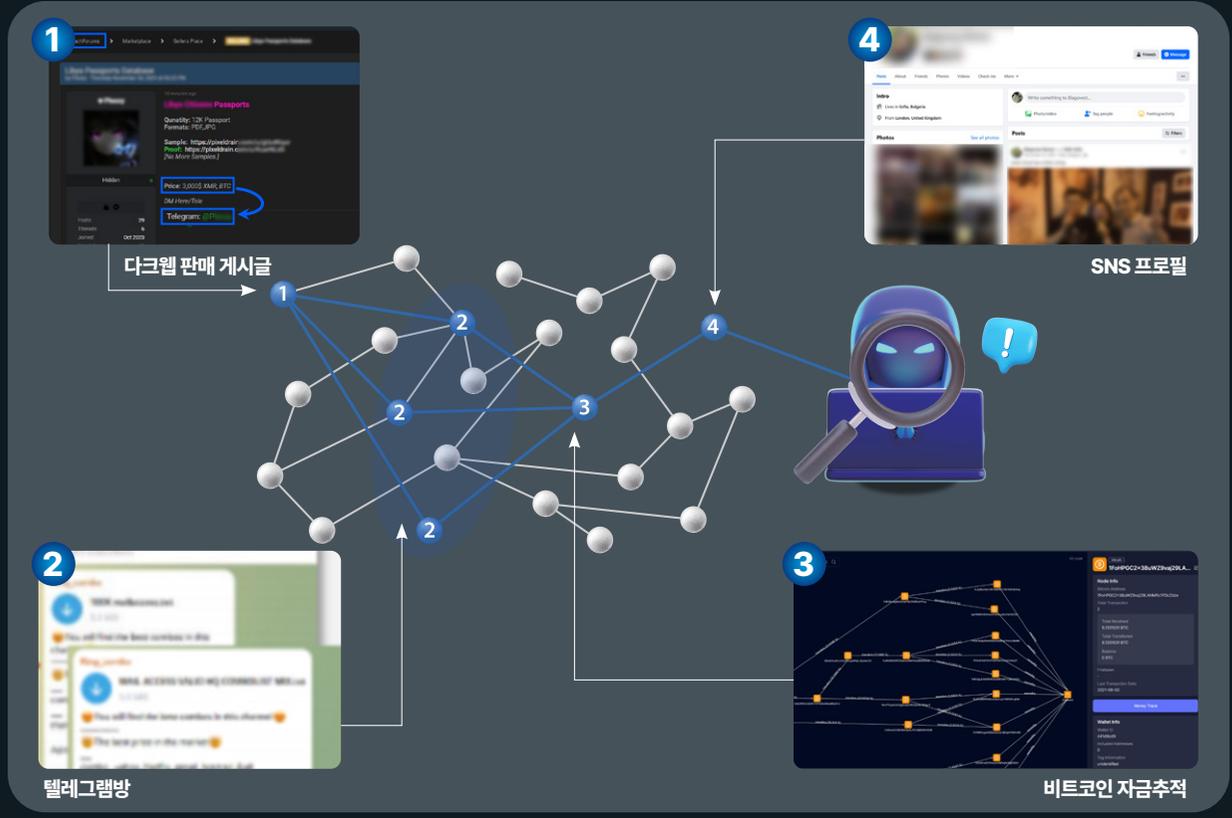


- ▶ 일반 지식모델을 강화한 도메인 전용 지식그래프 생성 기술
- ▶ 도메인 전용 전문 지식그래프의 확장 기술
- ▶ 멀티 도메인 온톨로지간 통합/연결 기술

02. 핵심기술의 활용성

(사례) 다크웹에서 활동하는 해킹 조직을 빅데이터 교차분석을 통해 특정

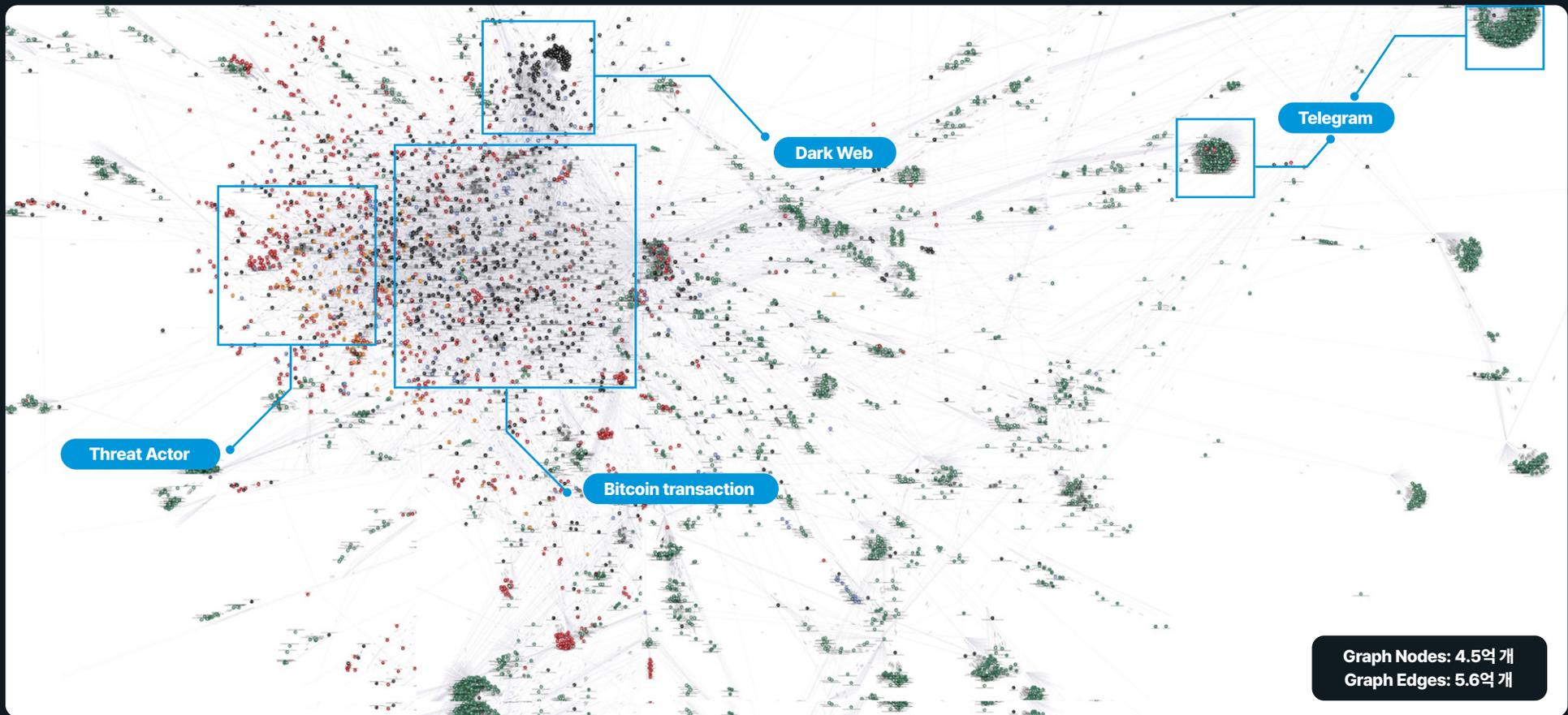
멀티 도메인 교차분석 기술 활용



03. 지식그래프 기반 클러스터링 교차분석 기술

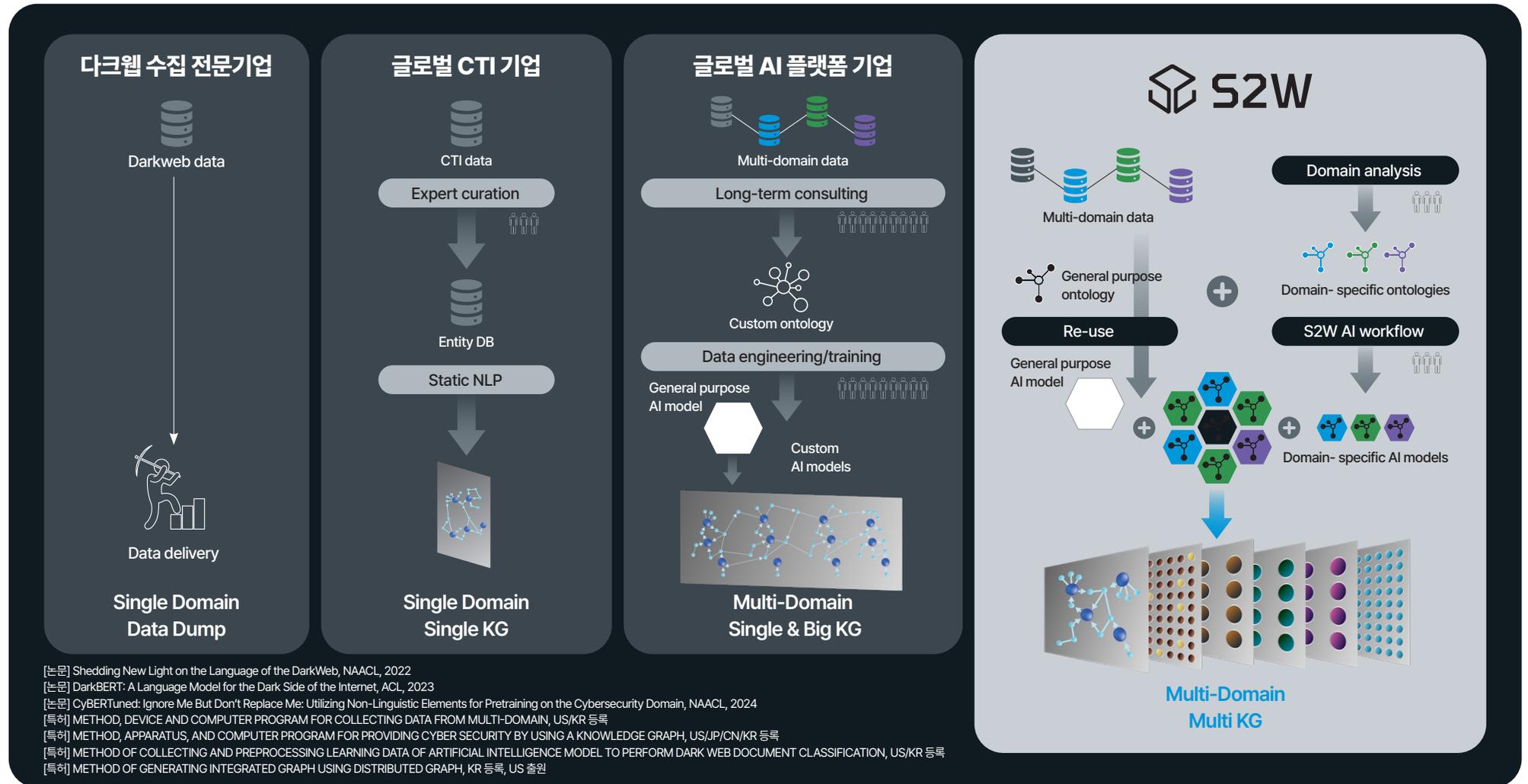
독보적 교차분석 핵심은 AI 활용한 지식그래프 · 온톨로지 생성/연결 기술

S2W가 보유한 사이버 위협 멀티 도메인 지식그래프 (일부, 실제 예시)



04. S2W의 독보적 AI 기술

도메인 단위로 특화 AI와 지식그래프를 만들고 중첩하는 세계 유일 기술 보유



05. 핵심기술의 확장성

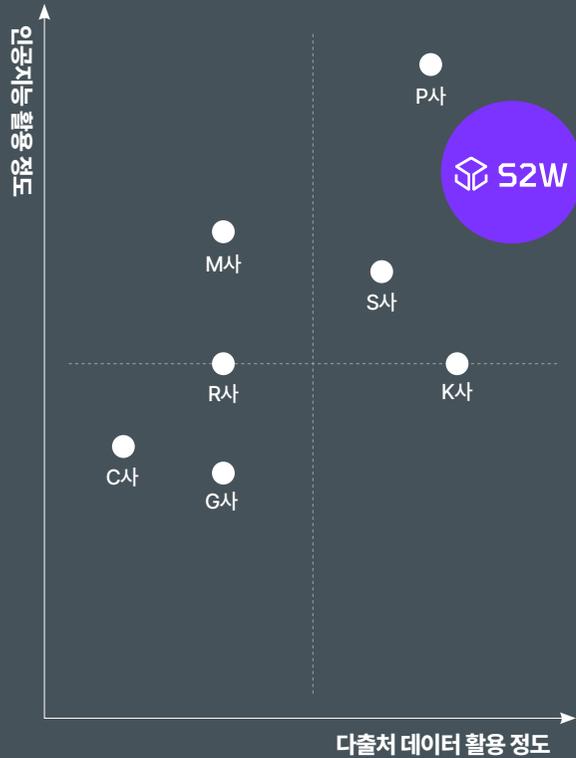
핵심 기술이 적용된 제품들로 산업군 확장



06. 경쟁우위

국내외 수주 경쟁력 우위로 입증된 멀티 도메인 지식그래프 기술력

인공지능 · 빅데이터 분석 기업 비교



실제 기술 경쟁 수주 WIN 경험 보유사

기능	S2W	P사	K사	S사	C사	M사	R사	G사
설립년도	2018	2003	1999	1981	2020 (1998)	2004	2009	2003
주요 제품	XARVIS, QUAXAR, SAIP							
도메인 특화 AI 기술력	● (다크버트, 스릴버트 등 특화 도메인 다수 보유)	● (안보, 수사, 금융 등 전문 레퍼런스 보유)	◐ (제한적 커스텀 제공)	◐ (일부 도메인 특화 (금융, 공공 등))	◐ (특정 도메인 기술 보유 (보안))	◐ (특정 도메인 특화 기술 보유 (보안))	◐ (특정 도메인 기술 보유 (보안))	◐ (특정 도메인 기술 보유 (보안))
온톨로지 기술력	● (자체 지식그래프 구축/보유)	● (Ontology Layer)	○	○	○	◐ (일부 KB 구축)	◐ (그래프 분석 제공)	◐ (그래프 분석 제공)
데이터 처리 기술력	● (자체 수집 데이터+ 다출처 데이터 처리)	● (다출처 데이터 처리)	◐ (고객사 내부 데이터 처리)	◐ (고객사 내부 데이터 처리)	◐ (보안 관련 데이터 처리)	◐ (수집 데이터 + 내부데이터 분석)	◐ (보안 관련 데이터 처리)	◐ (보안 관련 데이터 처리)
기반 언어모델 (LLM)	● (LLM 활용 (Llama, Qwen 등))							

Business Potential & Vision

- 01. 인터폴 공식 파트너사
- 02. Microsoft 공식 파트너사
- 03. 민간 공공을 아우르는 사업 확장성
- 04. 주력 시장
- 05. 지속적인 매출 성장
- 06. 비즈니스 모델 경쟁력
- 07. 해외 진출 성과
- 08. 지역적 확장 전략
- 09. 사업적 확장: 산업특화 AI 플랫폼
- 10. 글로벌 데이터 인텔리전스 기업

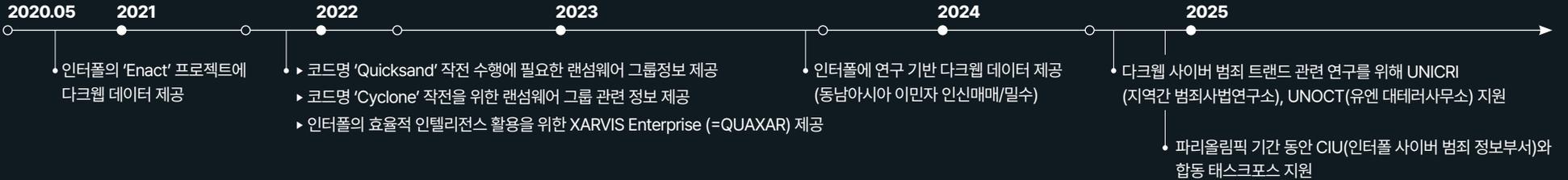
AI-Powered Data Intelligence Company

S2W is an AI-powered data intelligence company specializing in national security and corporate intelligence, recognized by the World Economic Forum as one of the top 100 tech companies.



01. 인터폴 공식 파트너사

인터폴 공식 파트너로 빅데이터 솔루션을 공급하는 유일한 한국 기업



데이터 수집 및 공유 적법성 검토 완료

S2W의 데이터 수집 및 공유 행위 적법성 검토



법무법인 태평양 검토의견서('24.10월)

인터폴 내부 데이터 처리 규정 및 국제법 준수

Rules on the Processing of Data



인터폴 내부 규정서(RPD)



EN v



KPN, McAfee, S2W helped investigations by providing cyber and malware technical expertise to INTERPOL and its member countries.

Operation Quicksand continues to supply evidence that is feeding into further cybercrime investigations and enabling the international police community to disrupt numerous channels used by cybercriminals



03. 민간-공공을 아우르는 사업 확장성

국내외 핵심 기관과 산업 전 영역까지 섭렵하며 연평균 131%의 고객 확보율 기록하며 성장 중



민간 산업으로 확장하여 더욱 안정적인 매출과 성장 지속

04. 주력 시장

주요 사업 영역 모두 고성장이 기대되는 거대 AI 시장(5년 내 ~270조 규모)

SAIP

▶ 산업/기업 내부 데이터로 빠른 최적화 및 맞춤형 솔루션 제공 가능

자동화 및 체계화 시스템 구축
높은 보안성이 충족된 기업용 솔루션 구축

QUAXAR

▶ 랜섬웨어 조직들의 공격 대상 기관 및 기업으로 플랫폼 적용 반경 확장

B2B 기업보안 AI 시장으로 사업 확장

X XARVIS

▶ 딥/다크웹의 다양한 형태 비정형 원천 데이터의 안정적 수집/정제/분석
▶ 지식그래프를 생성 및 활용하는 교차분석 기술 개발

군/정보 기관용 빅데이터 분석 플랫폼 개발
→ 본격 기술 사업화 시작

산업특화 AI 시장

(생성형 AI 도입 시장)

기업보안 AI 시장

안보 AI 시장

2032년 시장 전망
약 34.5조원

2030년 시장 전망
약 97.8조원

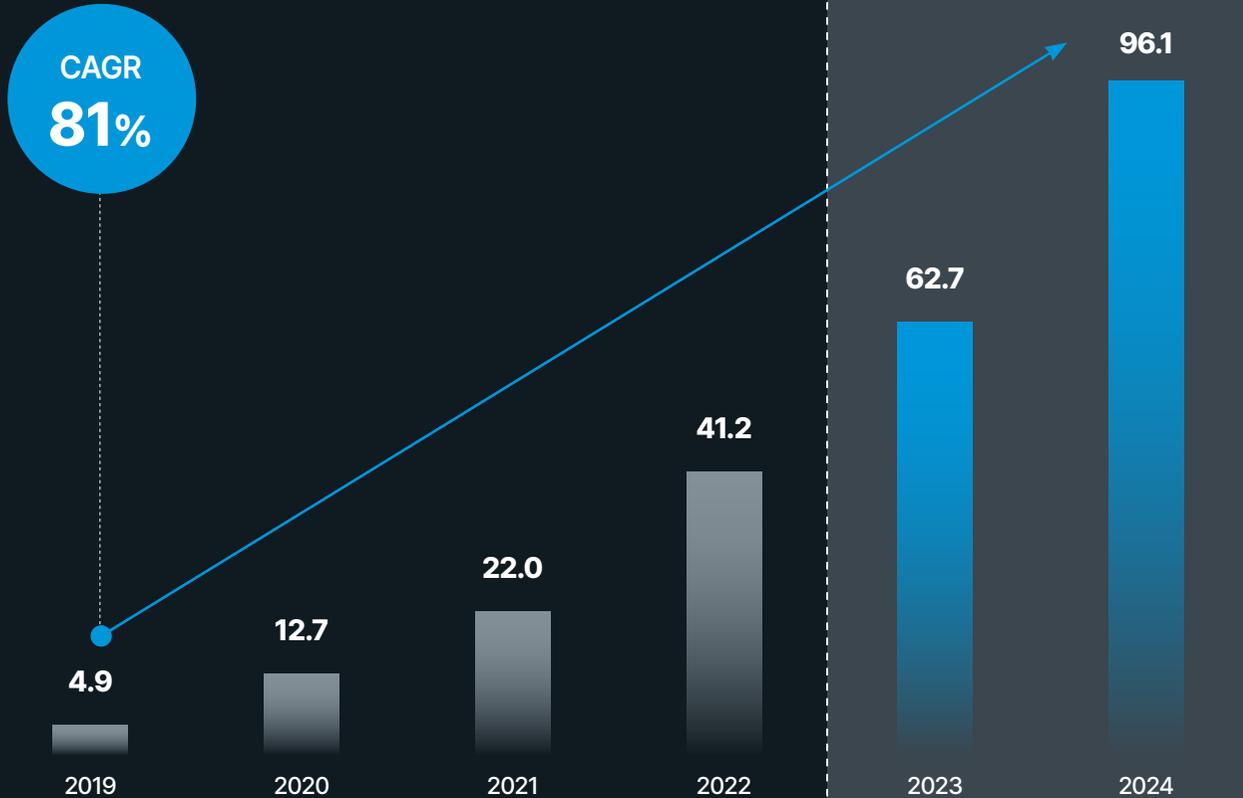
2030년 시장 전망
약 142조원

*출처: Frost&Sullivan, Mordor Intelligence, Grandview Research

05. 지속적인 매출 성장

설립 이후 연평균 81% 매출 성장 실현, 해외 실적 본격 성장

연간 매출 추이

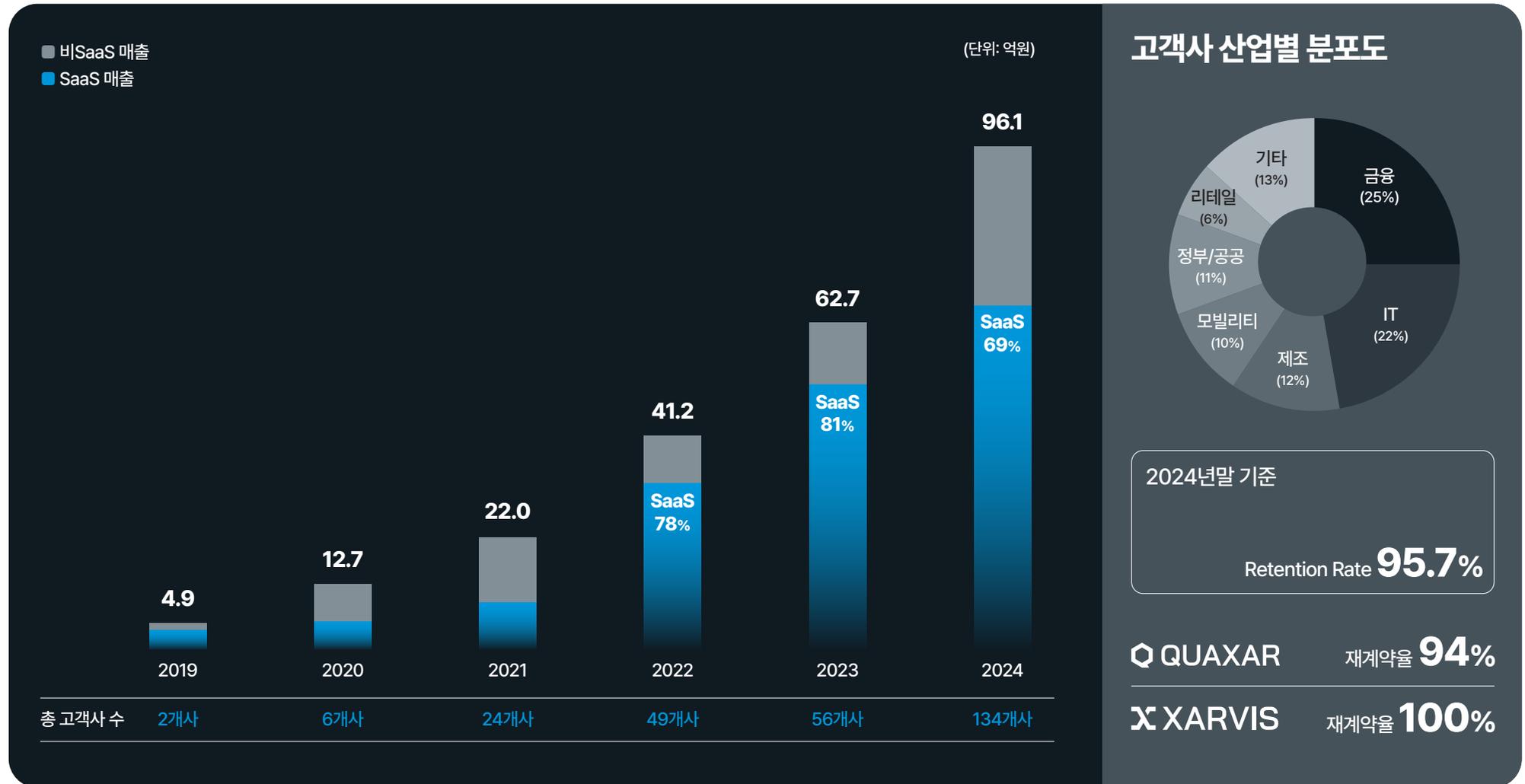


해외 매출 비중



06. 비즈니스 모델 경쟁력 : 안정적 반복 매출구조 확립

SaaS 매출 비중 69%, 경이적 고객 유지율 96%가 증명하는 사업 경쟁력



07. 해외 진출 성과

해외 사업 경쟁력 검증을 완료했으며 본격적인 가속화/스케일업 추진

Microsoft 등 글로벌 플랫폼 기업과 제휴 및 **전 세계 8개국 20개사의 현지 파트너 확보**

아시아 지역을 중심으로
총판 네트워크 빠르게 확대 중
('23년 2개사 → '24년 20개사)

미국 등 선진 시장은
글로벌 플랫폼 연동으로 수익 기반 확보
('23년 1개사 → '24년 3개사)

총 4개사

총 16개사

중동 및 남미 총판

카타르	Mannai Corporation
이스라엘	Vetric
사우디아라비아	Ejada
멕시코	Imexperts

아시아 총판

일본	Material Digital, Fronteo, Anchor Technology 등
싱가포르	PCS Security, Ensign InfoSecurity, ST Engineering, NCS
인도네시아	Tensor Security
대만	Chunghwa Telecom Security (CHTS), BoldCyber

해외 주요 정부 및 공공기관 공급 실적

싱가포르	2025.01	XARVIS
	2024.12	XARVIS, QUAXAR
일본	2025.03	QUAXAR
인도네시아	2024.08	XARVIS
	2023.05	XARVIS
대만	2024.07	QUAXAR
	2024.01	QUAXAR
인터폴	2022.07	QUAXAR

08. 지역적 확장 전략

각국 안보/공공 최고위 기관 레퍼런스 확보 후 민간 시장으로 확장 추진 중

중진국/중동 진출 전략

- ▶ 미국-중국 솔루션 비선호 지역 또는 국가 → 기회요소 적극 활용
- ▶ 정부기관 레퍼런스를 활용해 금융사, 공공, 기업 등으로 확대
- ▶ 인도네시아 수주 레퍼런스를 중동시장 진출 교두보로 적극 PR/활용

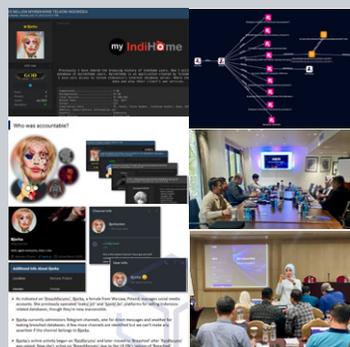
Why S2W?

- ▶ 다크웹 & 가상자산 교차분석 가능한 유일한 솔루션

인도네시아 수주 사례: Bjorka

인도네시아 정부, 금융사, 병원, 기업 등을 대상으로 해킹 및 데이터 유출을 지속하던 반정부 성향 다크웹 위협 행위자.

수요 기관은 해당 유저의 활동을 추적·분석할 수 있는 솔루션을 필요로 함



수주 타임라인 1·2차 총 USD 3.5M(약 50억원) 수주

2022.09	2022.12	2023.05	2024.01	2024.08
최초 컨택	수주 진행 (경쟁 PoC)	1차 수주	수주 진행 (경쟁 PoC)	2차 수주

선진국 진출 전략

- ▶ 인터폴 등 국제 기구 레퍼런스를 활용한 B2G 영업
- ▶ 북·중·러 및 다크웹 인텔리전스에 대한 수요 활용
- ▶ 아시아 사이버 정세 관련 정보/안보기관 공략
- ▶ B2G 레퍼런스를 기반으로 민간·기업 등으로 확대

Why S2W?

- ▶ 다크웹 & 북중러 배후 공격그룹 인텔 우수 아시아 주요국 기관 레퍼런스 확보 지속



09. 사업적 확장: 산업특화 AI 플랫폼

높은 보안성/정확도가 요구되며 지식그래프 적용이 필요한 고난이도 버티컬 AI 영역에서 S2W AI 플랫폼 적용 확대

동인 산업 도메인 확장

철강



“경쟁사 대비 우수한 비정형 데이터 처리 기술과 제철업에 특화된 AI 구현이 특히 만족스럽다.”

경쟁사 국내 최대 IT 솔루션 및 컨설팅 제공 업체

HYUNDAI STEEL

제조 (논의 중)



전사 데이터 통합 플랫폼을 바탕으로 부서간 복합 업무에 최적화된 AI Agent 개발

설계·진단·품질 등 데이터 연계 분석 기반의 기술 판단 및 이슈 대응 자동화



방산



에너지



통신



공공기관

물류

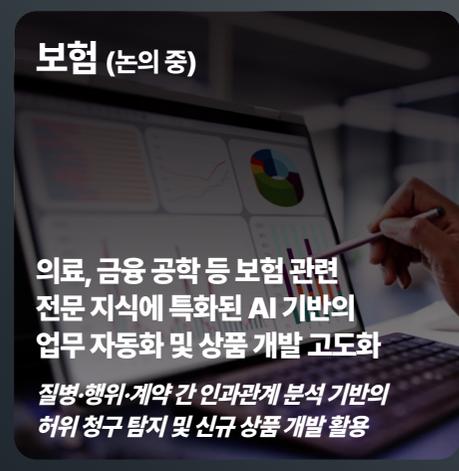


“다양한 외부 데이터와 내부 데이터간 결합 분석을 통한 분석 및 예측 시스템을 성공적으로 구현해 냈다.”

경쟁사 글로벌 소프트웨어/클라우드 업체
국내 AI 솔루션 상장사

롯데멤버스

보험 (논의 중)



의료, 금융 공학 등 보험 관련 전문 지식에 특화된 AI 기반의 업무 자동화 및 상품 개발 고도화

질병·행위·계약 간 인과관계 분석 기반의 허위 청구 탐지 및 신규 상품 개발 활용



헬스케어



교육



미디어



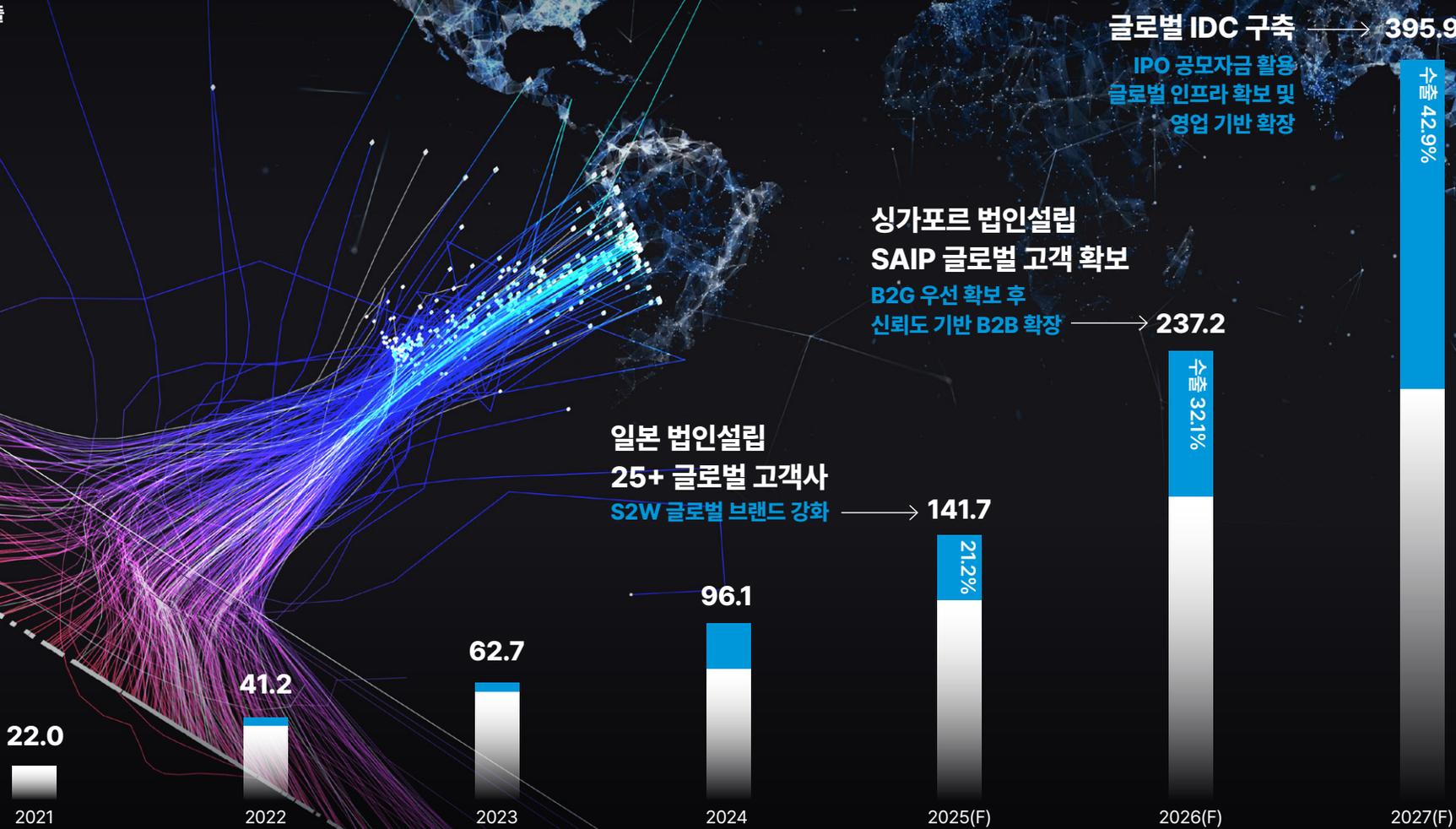
건설

산업확장

10. 글로벌 데이터 인텔리전스 기업

입증된 데이터 인텔리전스 기술력과 해외실적을 바탕으로 IPO를 기점으로 글로벌 안보·산업 AI 시장에서 본격적인 스케일업 추진

■ 내수 ■ 수출
(단위: 억원)



글로벌 IDC 구축 → 395.9

IPO 공모자금 활용
글로벌 인프라 확보 및
영업 기반 확장

싱가포르 법인설립
SAIP 글로벌 고객 확보

B2G 우선 확보 후
신뢰도 기반 B2B 확장 → 237.2

일본 법인설립
25+ 글로벌 고객사
S2W 글로벌 브랜드 강화 → 141.7

* 향후 3개년 매출 추정(2025~2027F)에는 사고조사 및 용역 컨설팅 등 일회성 매출은 고려하지 않고 가정하였습니다.



2027 글로벌 데이터 인텔리전스 기업



APPENDIX

- 01. 공모에 관한 사항
- 02. 재무에 관한 사항
- 03. 주요 제품 화면
- 04. 글로벌 컨퍼런스 및 미디어 실적
- 05. 국제 논문 실적

AI-Powered Data Intelligence Company

S2W is an AI-powered data intelligence company specializing in national security and corporate intelligence, recognized by the World Economic Forum as one of the top 100 tech companies.

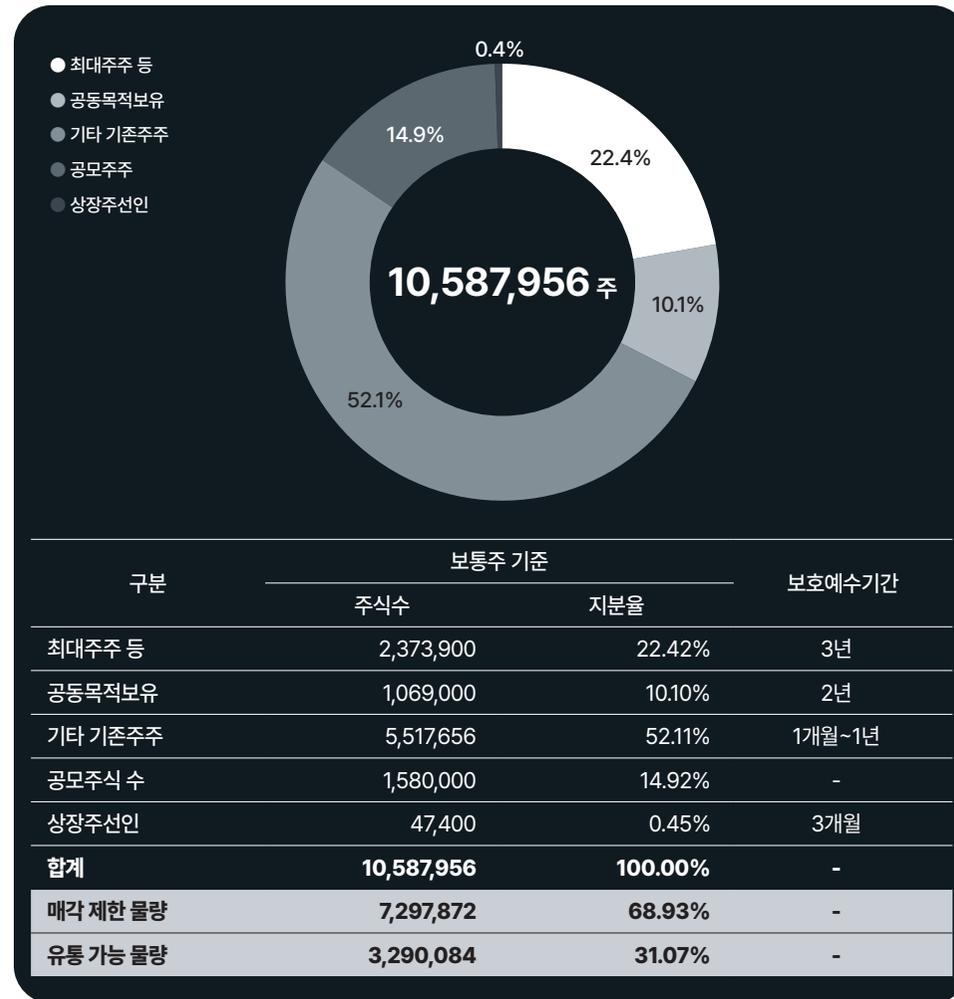


01. 공모에 관한 사항

공모개요

공모 주식 종류	보통주
액면가	500원
공모주식수(공모비율)	1,580,000 주
공모희망가격	11,400 ~ 13,200 원
공모예정금액	18,012 ~ 20,856 백만원
상장예정주식수	10,587,956 주
예상시가총액	120,702 ~ 139,761 백만원
주관사	대신증권
수요예측일	25.07.30 ~ 25.08.05
청약예정일	25.08.07 ~ 25.08.08
납입/환불기일	25.08.12
상장일	미정

주주 및 보호예수에 관한 사항



02. 재무에 관한 사항

☐ 요약 재무상태표(별도)

(단위: 백만원)

구분	2022	2023	2024
유동자산	7,698	11,401	10,960
비유동자산	5,427	4,874	3,936
자산총계	13,125	16,275	14,896
유동부채	12,570	41,752	7,012
비유동부채	18,269	3,861	3,370
부채총계	30,839	45,613	10,383
자본금	1,196	1,238	2,183
자본잉여금	-	-	47,527
기타자본항목	337	980	1,066
이익잉여금	(19,247)	(31,556)	(46,263)
자본총계	(17,714)	(29,337)	4,513

☐ 요약 손익계산서(별도)

(단위: 백만원)

구분	2022	2023	2024
영업수익	4,125	6,267	9,612
영업비용	10,173	11,735	13,882
영업이익	(6,048)	(5,468)	(4,270)
영업외손익	(3,753)	(6,869)	(10,207)
금융수익	255	362	311
금융비용	4,010	7,253	9,925
기타수익	4	38	188
기타비용	3	17	782
세전손실	(9,801)	(12,338)	(14,478)
당기순손실	(9,801)	(12,338)	(14,478)

*출처: DART

03-1. XARVIS

The screenshot displays the XARVIS Graph Analysis interface. At the top, there's a navigation bar with 'Investigate > Graph Analysis' and a search bar. Below that, several browser tabs are visible, including 'Lost key_20250529_03...'. The main workspace shows a graph with nodes and edges. Nodes include 'lost_key', '121181', 'Database Institute Of Chartered Accountants F.', '[INDONESIA] some data on citizens of Kulon Pr.', 'PT Pupuk Kujang employee personal data', '[INDONESIA] DUMP DATABASE Fakultas Pertanian - 18QeKS99SfnfpoIbvZUnZJdINJvL4kCINy', 'Account office365 (random) 3594 row', 'Employee Data from PT Pertamina Hulu Mahakam ...', 'Database Institute Of Chartered Accountants F.', and 'Backdoor Websites'. Edges are labeled with terms like 'posts', 'mentions', and 'transfers (100%)'. A 'Darkchat' chat window is overlaid on the bottom right, titled 'Discover Xarvis Darkchat' and describing it as an 'AI Agent for Real-Time Threat Monitoring, Data Breach Analysis, and Threat Actor Insights in Cybersecurity'. It includes sections for 'Capabilities', 'Tips', and 'Data Privacy & Usage Policy'.

- Darkweb Analysis**
- Telegram Analysis**
- Bitcoin Analysis**
- Darkweb/Telegram User Profiling**

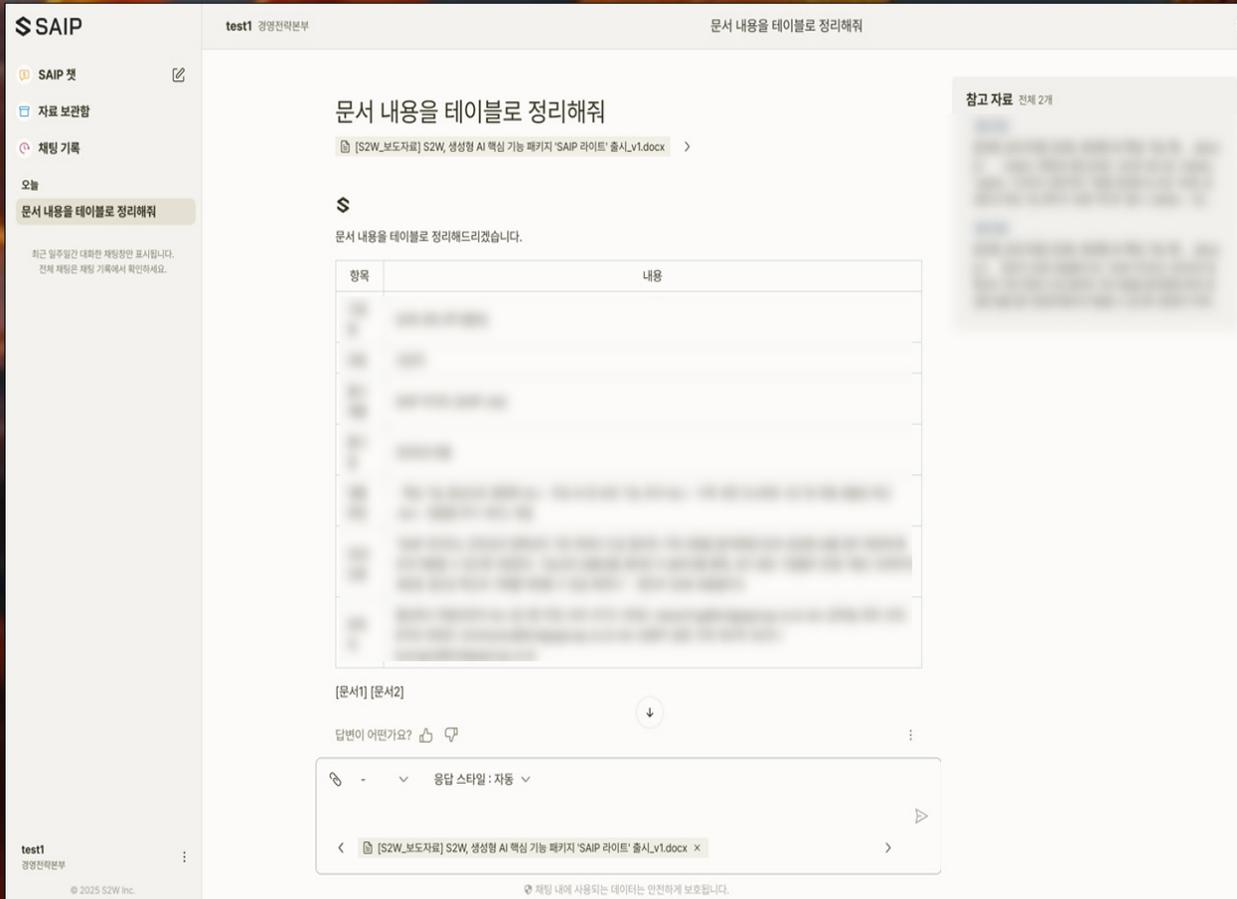
[Big Data Analytics Platform]

03-2. QUAXAR

- Digital Risk Protection (DRP)**
- Threat Intelligence (TI)**
- Attack Surface Management (ASM)**
- Threat Actor Profiling**

[Cyber Threat Intelligence Platform]

03-3. SAIP



HIP Platform Overview

Objective

Integration of 9 Business Domains:
Safety, Facilities, Standards, Trends...

Scope of Work

Covering 130,000 Existing Documents &
Daily Generated Documents

SAIP-CHAT

SAIP-RAG

SAIP-VISION

SAIP-Text2SQL

SAIP-MultiModal

[Domain-Specific Generative AI Platform]

04. 글로벌 컨퍼런스 및 미디어 실적

국제적 수준의 인텔리전스 제공을 통해 글로벌 신뢰도 구축

S2W가 제공한 국제적 수준의 Intelligence 목록

- 2025.03 North Korea's ScarCruft Deploys KoSpy Malware, Spying on Android Users via Fake Utility Apps
- 2024.10 The Phantom Syndicate: a hacking collective with a North Korean allegiance
Go-ing arsenal: a closer look at Kimsuky's Go strategic advancement#Virus Bulletin, London UK
- 2024.03 UN 안보리 이사회에서 S2W가 북한 배후그룹을 식별한 블로그 인용
- 2024.06 Dissecting the Arsenal of LockBit, #FIRST Fukuoka Japan
- 2023.03 Detailed Analysis of Cryptocurrency Phishing Through Famous Youtube Channel Hacking
- 2022.11 세계적 보안 컨퍼런스인 FIRST에서 연구 및 분석 결과 발표
국가정보원 협력분석센터 핵심 기업으로 국가 안보 관련 업무 수행
- 2022.10 신종 북한발 악성코드 식별-FAST 시리즈(국가정보원 x 독일 헌법보호청 권고문에 언급)

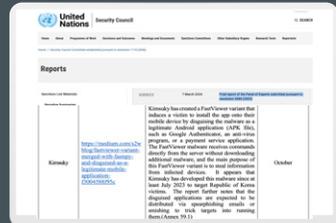


Global Top Tier Conference 2024-2025

Code Blue 2025	
Blackhat Asia 2024	
DCC 2024, 2025 (Digital Crimes Consortium)	DCC 2024 DCC 2025
FIRSTCON 2024	
VB 2024 (Virus Bulletin)	



NHK(2024.09)



UN 제재목록(Sanction List)
게재된 안보리 보고서 (2024.03)



The Hacker News (2024.02.08)



일본 국방신문(2024.04)

05. 국제 논문 실적

글로벌 탑티어 인공지능 학회 4년 연속 게재로 검증된 기술 경쟁력

게재년	학회/저널	논문명	비고
2025	KDD	Covering Cracks in Content Moderation: Delexicalized Distant Supervision for Illicit Drug Jargon Detection	Global Top Tier Big Data Mining Conference
2025	NDSS	Tweezers: A Framework for Security Event Detection via Event Attribution-centric Tweet Embedding	Global Top Tier Cybersecurity Conference
2024	Virus Bulletin	Go-ing Arsenal: A Closer Look at Kimsuky's Go Strategic Advancement	Cybersecurity Conference
2024	NAACL	CyBERTuned: Ignore Me But Don't Replace Me: Utilizing Non-Linguistic Elements for Pretraining on the Cybersecurity Domain	Global Top Tier AI / NLP Conference
2024	NDSS	DRAINCLoG: Detecting Rogue Accounts with Illegally-obtained NFTs using Classifiers Learned on Graphs	Global Top Tier Cybersecurity Conference
2023	ACL	DarkBERT: A Language Model for the Dark Side of the Internet	Global Top Tier AI / NLP Conference
2022	NAACL	Shedding New Light on the Language of the Dark Web	Global Top Tier AI / NLP Conference
2023	Virus Bulletin	Into The Cumulus: Scarcraft Bolsters Arsenal for targeting individual Android devices	Cybersecurity Conference
2023	Virus Bulletin	Sheep's clothing of deep & dark web operators: There are no secrets you can hide forever	Cybersecurity Conference
2023	FIRST	Info-stealer: Most bang for the buck malware in 2022	Cybersecurity Conference
2023	FIRST	KILLNET : Quantity over Quality	Cybersecurity Conference
2022	FIRST	Gwisin: A Spooky Ransomware Only Targets South Korea	Cybersecurity Conference
2022	Virus Bulletin	Script kiddy on the deep & dark web: looks serious? But empty suit!	Cybersecurity Conference
2022	Virus Bulletin	Hi Kimsuky? Did an Apple(Seed) really fall on Newton's head?	Cybersecurity Conference
2019	NDSS	Cybercriminal Minds: An investigative study of cryptocurrency abuses in the Dark Web	Global Top Tier Cybersecurity Conference
2019	WWW	Doppelgangers on the Dark Web: A large-scale Assessment on phishing Hidden Web Services	Global Top Tier Web Conference





ADDRESS.

3F, 12, Pangyoyeok-ro 192beon-gil, Bundang-gu,
Seongnam-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea

TEL. +82-70-5066-5277