TEIREN Cloud SIEM

글로벌 보안전문가와 고안한 차세대 Graph DB 클라우드 보안 솔루션

Contact liz0904@teiren.io

010-6539-2122

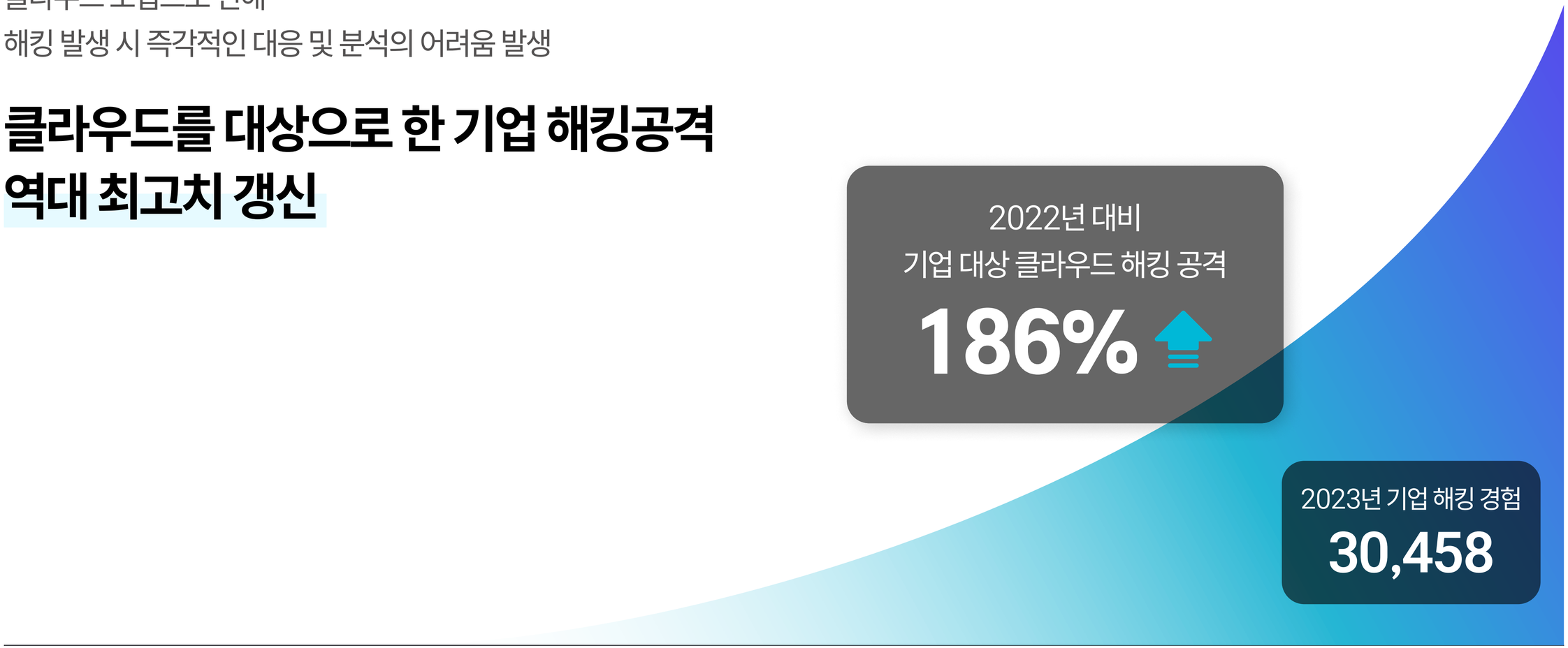
TEIREN

기업의 클라우드 도입률 증가로 인해
기업 내에는 이전보다 더 많은 데이터가 축적

클라우드 도입으로 인해
해킹 공격 경로 분석에 어려움 발생

클라우드 도입으로 인해
해킹 발생 시 즉각적인 대응 및 분석의 어려움 발생

클라우드를 대상으로 한 기업 해킹공격 역대 최고치 갱신



Source: Verizon 2024 Data Breach Investigations Report

Problem >

40여개, 9개국 이상의 전세계 보안 전문가들을 대상으로 심층 Pain Point 인터뷰를 진행했습니다.

kakao
방대한 양의 데이터를
한눈에 보기가 힘들어요

Singtel
광범위한 인프라에서
위협 관련 로그 분석이 어려워요

SAMSUNG SDS
단순한 위협에 대한 알림으로 인해
중요한 위협 대응 시간이 지연돼요

FINEVO Financial Evolution
증적수집에 대한 자동화 된
솔루션이 있었으면 좋겠어요

지란지교시큐리티
보안 규정 준수에 너무 많은
시간과 비용이 소요돼요

MEGAZONE CLOUD
위협 발생 시, 해킹 간의
상관관계 파악이 어려워요

SICURANEXT Cyber security for everyone
수천개의 보안 경보가 오
일일이 오탐을 분석해야

HORANGI a Bitdefender company
수천개의 보안 경보가 오면
일일이 오탐을 분석해야 해요

한화생명
보안 인증 증적 수집에만
2주 이상의 오랜시간이 걸려요

beyond SECURITY
해킹 발생 시 책임 소재에 대한
문제가 발생해요

인터뷰 참여 기업: 메가존클라우드(한국), 삼성SDS(한국), Swatchon(한국), 안랩(한국), 지란지교 시큐리티(한국), SSD Labs(한국), SoriteLab(한국), Horangi(싱가포르), Singtel(싱가포르), Beyond Security(미국), SEWORKS(미국), Sanwa(일본), SicuraNext(이탈리아), Opposing Forse(이탈리아), Eclypsium(아르헨티나) 등

40여개, 9개국 이상의 전세계 보안 전문가들을 대상으로 심층 Pain Point 인터뷰를 진행했습니다.

Problem 1

클라우드 위협 발생 시, 상관관계 파악이 어려워요

Problem 2

불필요한 보안위협에 대한 보안알림이 너무 많이 와요

Problem 3

보안 규정을 준수/관리하는 데에 너무 많은 시간과 비용이 들어요

인터뷰 참여 기업: 메가존클라우드(한국), 삼성SDS(한국), Swatchon(한국), 안랩(한국), 지란지교 시큐리티(한국), SSD Labs(한국), SoriteLab(한국), Horangi(싱가포르), Singtel(싱가포르), Beyond Security(미국), SEWORKS(미국), Sanwa(일본), SicuraNext(이탈리아), Opposing Forse(이탈리아), Eclypsium(아르헨티나) 등

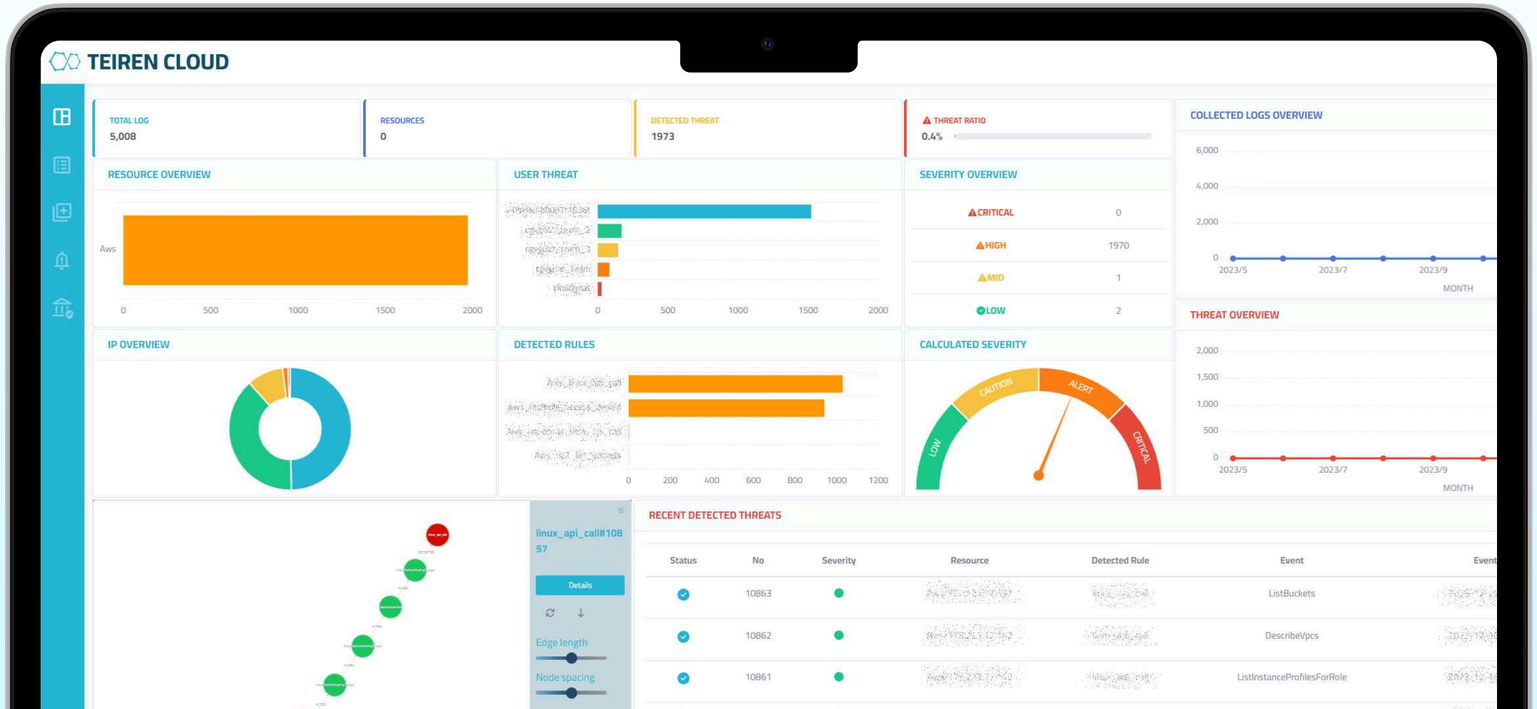
40여개, 9개국 기업의 보안 전문가의 고충을 반영한,

"차세대 Graph DB 클라우드 보안"

기존 SIEM의 고질적인 한계를 뛰어넘는

Teiren Cloud SIEM

*SIEM: 기업 로그를 전체 통합, 수집하여 관리할 수 있게 해주는 프로그램



Solution 1

Graph DB를 기반으로 한 해킹 상관관계 분석과 시각화

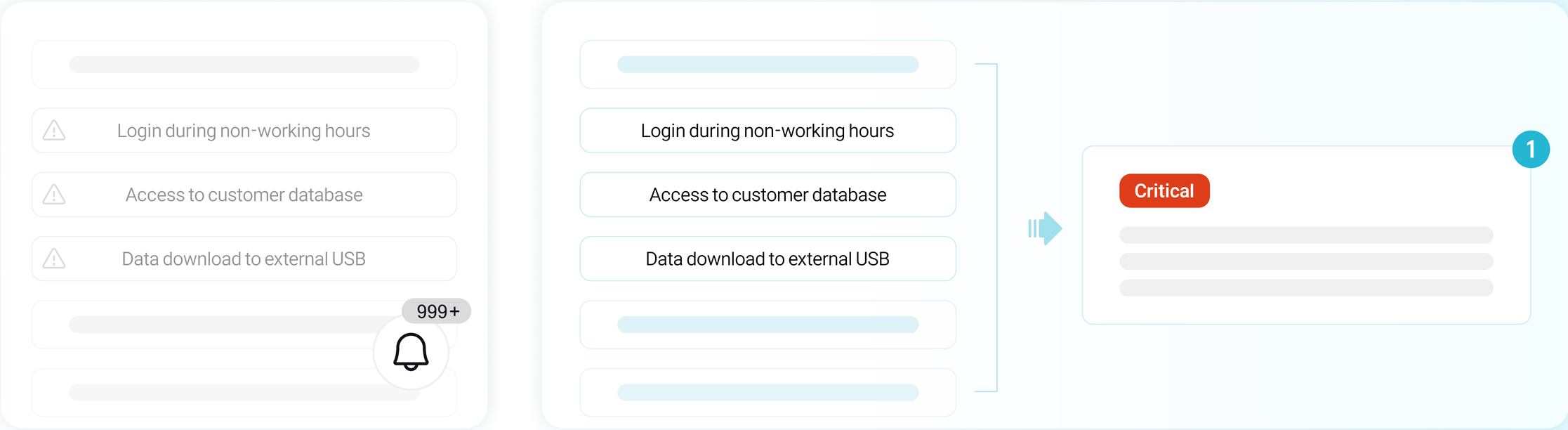
(Dynamic Threat Analytics)

해킹과 관련한 로그를 자동 추출 및 시각화

해킹과 해킹, 기업과 사용자 간의 상관관계 분석에 용이.

Solution 2

국내 유일 행위 흐름 기반 위협탐지 (Dynamic Threat Detection)



As-is (Others)

하나의 보안 위협에 대해 하나의 보안 알림 발생

불필요한 보안 알림까지도 분석해야 해, 정작 중요한 위협 분석 불가능

To-be (Teiren)

행위의 흐름을 기반으로, 관련있는 보안 위협들을 연결해 불필요한 보안 알림의 수를 최소화

보안 인력들은 중요한 보안 알림에 집중할 수 있고, 해킹 발생 시 분석 시간 또한 감소됨

Solution 3

관리 시간 90% 감소,
컴플라이언스 분석 보고서

자동으로 보안 규정과 관련한 증적들을 수집해 보고서로 제공
한국 보안담당자들에게 가장 큰 수요를 얻고 있는 기능
기존 업무 시간의 감소: 2 주 → 2 시간

TEIREN

테이렌의 메인 기술력은 ‘그래프 기반 위협 분석’에서부터 시작됩니다.

Graph DB

그래프 이론에 기반을 둔 NoSQL 데이터베이스

데이터 시각화

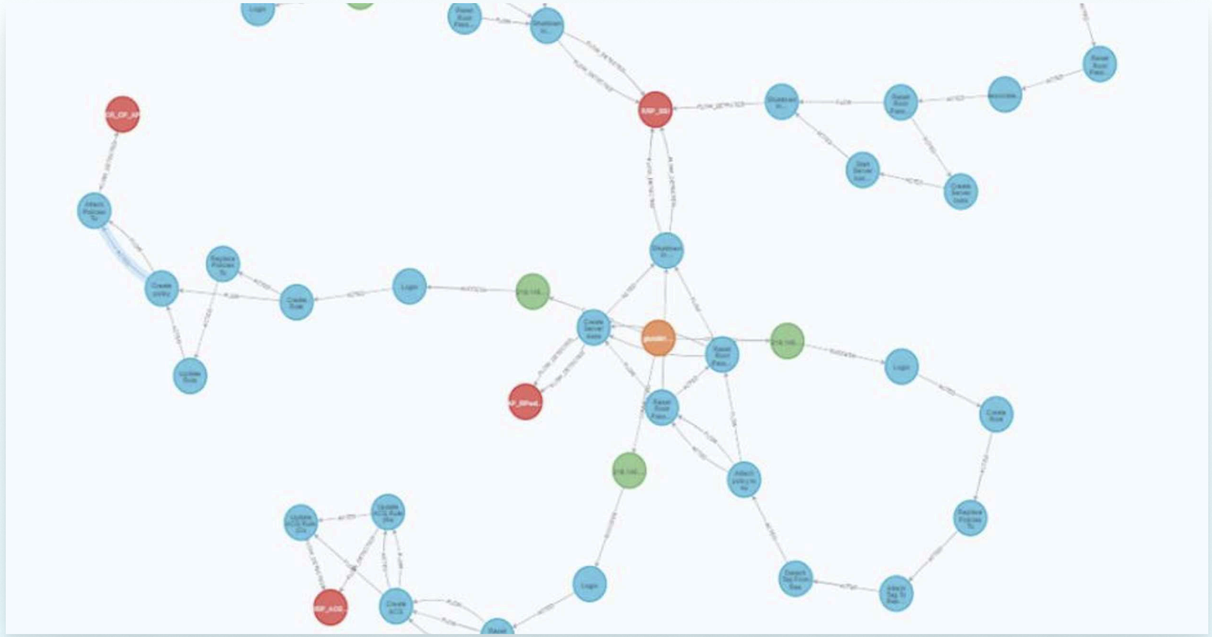
데이터 자체를 점과 선의 그래프 형태(마인드맵 형식)로 저장

그래프를 시각화해 DB 구성을 한눈에 보기 쉽게 만들 수 있음

데이터 관계 표현 용이

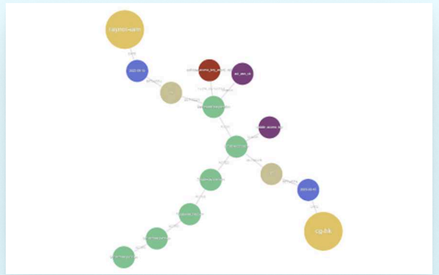
데이터 간의 관계를 객체 간의 선으로 표현 가능

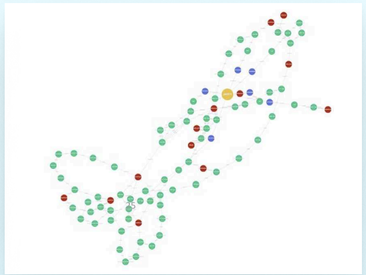
인덱스를 사용하지 않아도 연결된 노드 빠르게 검색 가능

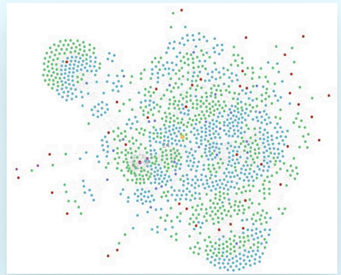


테이렌의 특장점

테이렌만의 특허 출원 Graph DB 모델링을 통해 고도화 된 위협탐지, 상관관계 시각화, 빠른 분석 환경을 제공하고 있습니다.

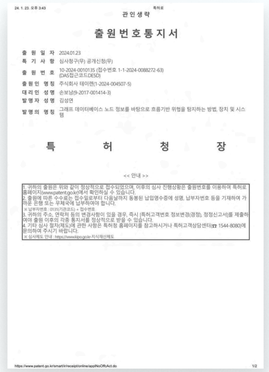


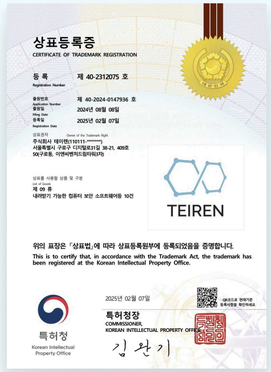


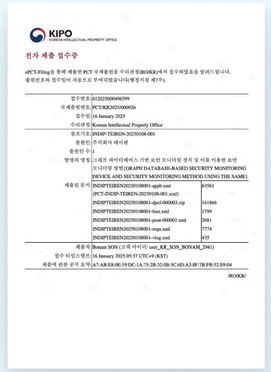


기술 보호를 통해, 국내 최고의 Graph DB 기반 보안 기업으로 성장하고자 합니다.

No	구분	지식재산권명	출원국	진행사항	출원 및 등록번호	출원인
1	특허	그래프 데이터베이스 노드 정보를 바탕으로 흐름기반 위협을 탐지하는 방법, 장치 및 시스템	한국	출원	10-2024-0010135	(주)테이렌
2	특허	그래프 데이터베이스 기반 보안 모니터링 장치 및 이를 이용한 보안 모니 터링 방법	한국	등록	10-2024-0071704	(주)테이렌
3	상표권	테이렌	한국	등록	40-2024-0147936	(주)테이렌
4	SW 저작권	테이렌SIEM(테이렌에스아이이엠)	한국	등록	C-2023-038296	(주)테이렌
5	PCT 특허	GRAPH DATABASE-BASED SECURITY MONITORING DEVICE AND SECURITY MONITORING METHOD USING THE SAME	국제 출원	출원	PCT/KR2025/000926	(주)테이렌







Traction >

글로벌 잠재 고객들로부터
긍정적인 시장 반응을 얻고 있습니다.

*145명의 국내외 보안전문가들 대상 설문조사 결과

컴플라이언스 보고서와
Graph DB 위협 분석 서비스에 대한 수요도

75% 이상

Teiren SIEM의 전반적인 서비스에 대한 만족도 조사
매우 만족스럽다

70% 이상

싱가포르 • Singtel

대한민국 • Finevo

이탈리아 • Sicuranext

미국 • Beyond Security

대한민국 • Jiransoft

아르헨티나 • Eclypsium

Teiren SIEM 시장 반응

.SK인포섹 출신 MSP CISO

지금까지 있던 컴플라이언스 기능에 비해 테이렌 SIEM의 컴플라이언스 기능이 이점이 있을 것으로 보인다.

국내 보안 기업 팀장 김**

자산 관리 솔루션이랑 연동해서 상관관계 분석을 해주면 공격을 어떻게 막아야 하는지를 분석하기 좋을 것 같다.

국내 MSP 기업 CTO 이**

단순히 문제가 생겼다는 것이 아닌, 그 문제가 어떻게 생겼는지를 보여주는 것이 좋아 보인다.

Beyond Security ~ N***

Visualizing the flow of logs to users seems like an advantage compared to other SIEMs.

Singtel 보안담당자 R****

어디에서 어떻게 공격이 발생했는지 파악하는데 있어, 분석면에서 용이한 것 같다.

SecuraNext 보안담당자 G******

It seems cool to detect threat based on a set of correlation - based rules.

MegazoneCloud CTO 이**

공격이 어떻게 들어왔는지에 대한 흐름 추적에 대한 어려움을 Graph DB가 해결할 수 있을 것 같다.

Eclypsium CTO A***

Flow-based threat detection technology is very interesting

Blueverse 김**

보안담당자 입장에서 이 시스템이 도입이 되면 업무량, 책임소재에 대한 부분에 좋아 보인다.

TAM-SAM-SOM >

초기 시장 점유를 위해
가파르게 성장하고 있는 아시아 클라우드 SIEM 시장을 집중 타겟팅합니다.

TAM

전세계 클라우드 보안 시장

65조 6,716억 원

USD 44 Billion

SAM

아시아 클라우드 보안 시장

19조 4,030억 원

USD 13 Billion

SOM

아시아 클라우드 SIEM 시장

1조 4,925억 원

USD 1 Billion

CAGR ~17%

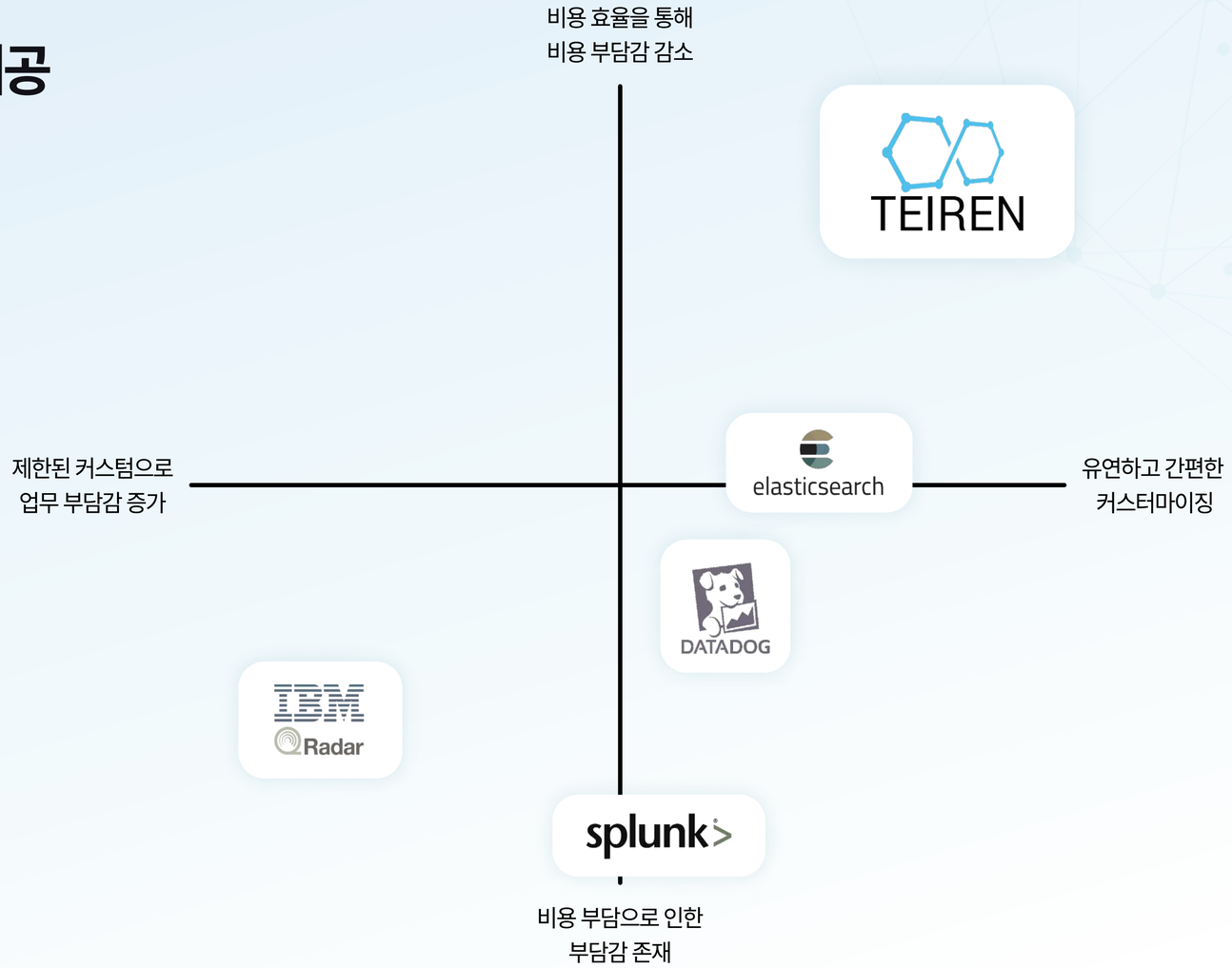
Source: Mordor Intelligence/Fortune Business Insights/Innopolis 2025

Competition >

비용 효율성과 맞춤형 기능의 만남:
기업 규모에 따른 합리적인 라이선스와 기능 제공

- 국내 유일 흐름기반 위협 탐지로
  지능화 된 해킹 공격 탐지
- Graph DB 기반 분석으로
  빅데이터 해킹 로그를 더 빠르고 쉽게 분석
- 고객 맞춤형 보안 정책 및 컴플라이언스 서비스로
  고객 업무 부담감 최소화

최대 80% 비용 절감



월/연간 SaaS 기반 구독형 라이선스를 통해, 가격적인 측면에서의 고객 접근성을 확보합니다.

Price plan (월간)

Basic

2,000,000원 USD 1,000

Standard

3,500,000원 USD 1,500

Premium

5,000,000원 USD 3,000

유통 전략

사용자

보안 인력

(ex. 보안담당자, 관제, 개인정보, 위협 분석)

1차 타겟 고객군

보안 법률에 대한 감사가 지속적으로 요구되는 기업들

(ex. 핀테크, 대학기관, 헬스케어 등)

유통 채널

국내: MSP, 공공기관, 클라우드 마켓플레이스

베트남: MSP, MSSP, 클라우드 마켓플레이스

핀테크 기업과 클라우드 기업을 통해 국내 시장 진출 전략을 수립하고 있습니다.

FINEVO

핀테크 기업 FINEVO와 MSP 전략 기반 계약 체결

**2025년 KT Cloud와 함께
국내 금융시장 진출을 위한
MoU 협약 완료**

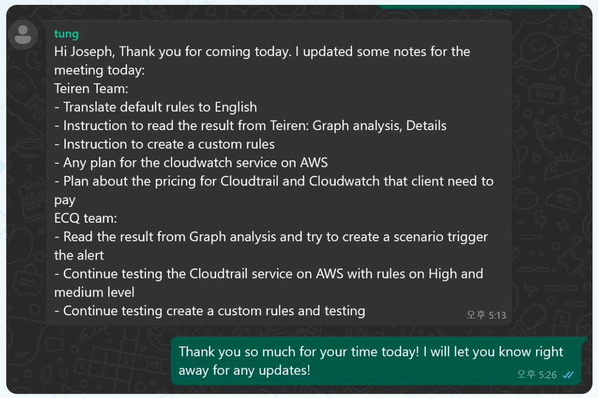
지란지교 시큐리티

지란지교 Office Keeper 제품 연동

창업자 및 대표이사 테이렌 개인투자 유치

**오피스키퍼와 패키지 형식의 제품 판매 방안 및
지란지교 SNC와의 협업 방안 탐색중**

베트남 시장 진출을 위해 현재 베트남 호치민에서 집중 세일즈를 진행하고 있습니다.



베트남 보안 회사

ECQ 레드팀 해커들과 함께 제품 PoC 진행중

Skillspar의 대표이사와 함께 제품 세일즈를 위한 파트너십 체결 절차 진입

인도네시아, 베트남 기업 등 2개 기업 연계 완료

PoC 진행 및 세일즈 파트너십 체결중

글로벌 기업들과의 테스팅, MoU를 통해 Scale-Up을 위한 발판을 마련하였습니다.

Horangi

싱가포르 1위 보안회사 (현 BitDefender)

부사장 테이렌 개인투자

제품 테스팅 및 PoC 진행
월 2회 제품 리뷰 및 피드백 제공

Sicura Next

이탈리아 보안회사

MSSP와의 파트너십 체결 방안 모색

MSSP로서의 협업 방안 탐색 및
유럽시장 진출 방안 마련

SEWORKS

한국 보안회사 EXIT 후 현 미국 보안회사

해외 세일즈 방안 협력

제품 테스팅 및 PoC 진행
월 1회 제품 리뷰 및 피드백 제공

Partnership & Advisor >

글로벌 보안 기업과 투자사를 통해 한국 보안 스타트업의 글로벌 진출을 목표합니다.

투자사 / 어드바이저

theventures

HORANGI CYBER SECURITY

SEWORKS

THE INNOVATORS

Rabbit Ventures

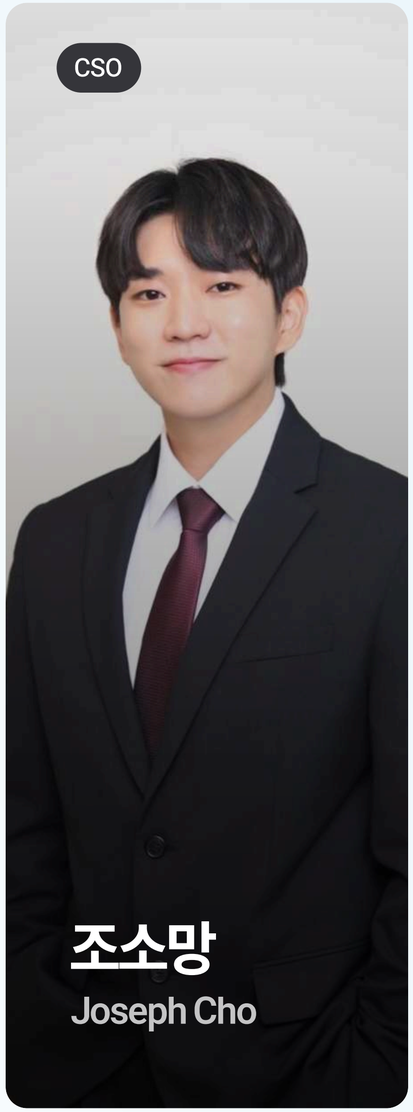
지란지교시큐리티

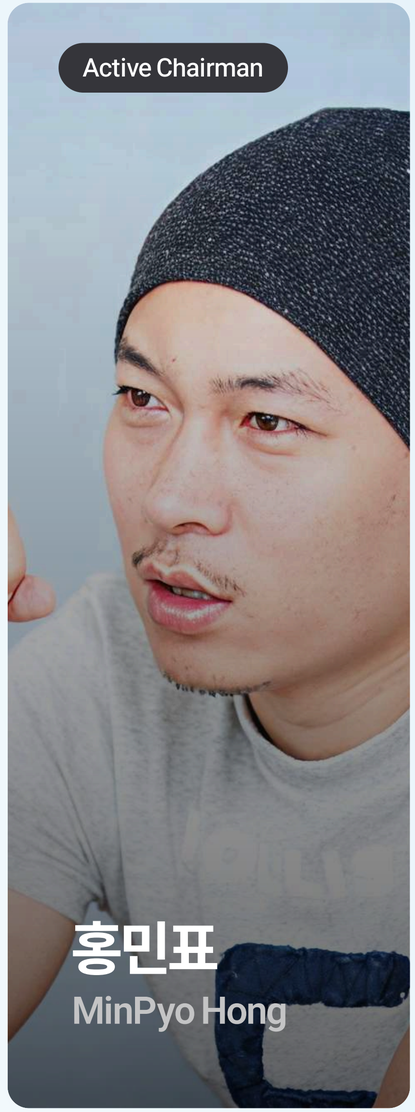
협력사

kt cloud

ecq

FINEVO
Financial Evolution





Team >

테이렌 (Teiren)

국가와 기업이 직면한 사이버 보안 문제에 대응하고 이를 해결하는 것을 지향합니다.

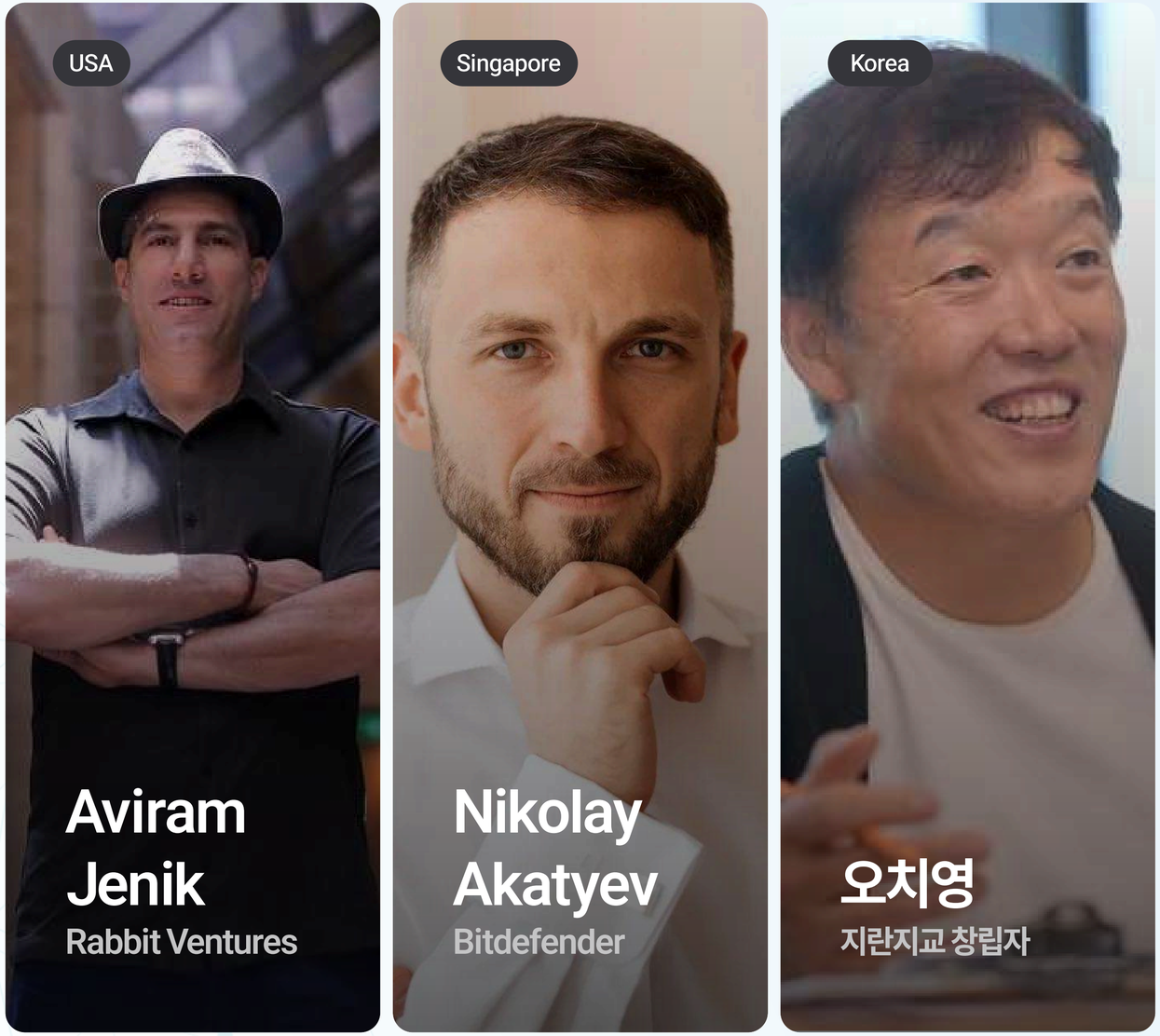
차세대 보안리더 양성 프로그램 BEST OF THE BEST

국가 차세대 보안 리더 양성 프로그램
"Best of the Best"
수료생으로만 이루어진 팀으로,

기술적 역량 뿐만 아니라
보안에 대한 윤리적인 인식까지 인증받은 팀

과학기술정보통신부 KITRI Korea Information Technology Research Institute

Incheon Airport 한국은행 BANK OF KOREA BEST OF THE BEST CAU SE WORKS
SUNGKYUNKWAN UNIVERSITY SEOUL WOMEN'S UNIVERSITY kisia CulCom



Advisor >

한국 보안 스타트업의 글로벌화를 위해 해외 네트워크 채널들과 1:1 어드바이징을 받고 있습니다.

해외 네트워크 채널을 초기에 확보함으로써,
시장에 빠르게 진입할 수 있는 환경을 구축

창업 후 2년 간 다음과 같은 성과를 해냈습니다.

선정

한국정보기술연구원	Best of the Best 11기 그랑프리 사업화 지원(2023)
한국정보보호산업협회	K-Security 글로벌 챌린지 프로그램 선정, 싱가포르(2024)
한국정보보호산업협회	K-Shield Up 프로그램 선정 (2024)
숭실대학교	캠퍼스타운 입주(2024, 2025)
엔슬파트너스	광진경제허브센터 입주(2024)
고려대학교	KU Global 스타트업 프로그램 선정, 싱가포르 (2024)
코리아스타트업포럼	ComeUp Stars 아카데미 리그 선정 (2023)
스마트테크코리아	코엑스 스마트테크코리아 시큐테크쇼 부스 운영 (2024)

정부 지원

벤처기업협회	예비창업패키지 (2023)
고려대학교	초기창업패키지 (2024)
중소벤처기업부	창업성장기술개발 팁스(TIPS R&D) (2024-2026)

인증

소셜벤처기업 판별 (2023)

여성기업인증 (2023)

벤처기업인증 - 혁신성장유형(2024)

수상

여성스타트업포럼	Girls Unicorn Contest 대상(1위)
성균관대학교	기업가정신상 글로벌창업대학원장상
벤처기업협회	2023 올해의 벤처상 (창업활성화 부문)
중소벤처기업부	여성창업경진대회 입상 (이사장상)
한국정보기술연구원	표창장 (원장상)

투자 유치

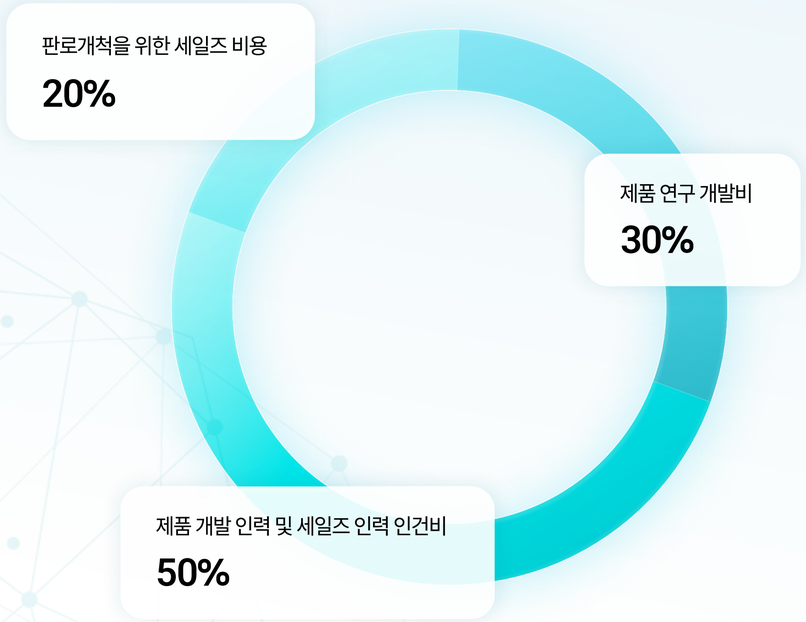
Rabbit Ventures	Pre-Seed 투자유치 (미국)
(주) 크라운파트너스	Pre-Seed 투자유치 (한국)
개인투자	Pre-Seed 투자유치 지란지교 CEO, 싱가포르 Horangi 부사장 등
더벤처스	Seed 투자유치
더이노베이터스	Seed 투자유치

협력

한국	핀테크사 FINEVO MoU 체결
베트남	보안회사 ECQ MoU 체결 (협약중)

Ask >

Seed Round 투자 계획



[자금 활용 비율]

현재 단계	**Seed** : 초기 시장 판로 개척 단계
기간	2024-2025
규모	Pre-Value 25억원
유치 목표 금액	현재까지 Seed 라운드 1.3억원 유치 완료 (Pre-Seed 7,000만원) 추가 투자유치 목표 1- 2억원
자금 활용	제품 연구개발비, 인건비
주요 투자사	theventures, THE INNOVATORS, Rabbit Ventures

보이지 않는 공격을 본다

TEIREN

https://teiren.io

Contact liz0904@teiren.io 010-6539-2122