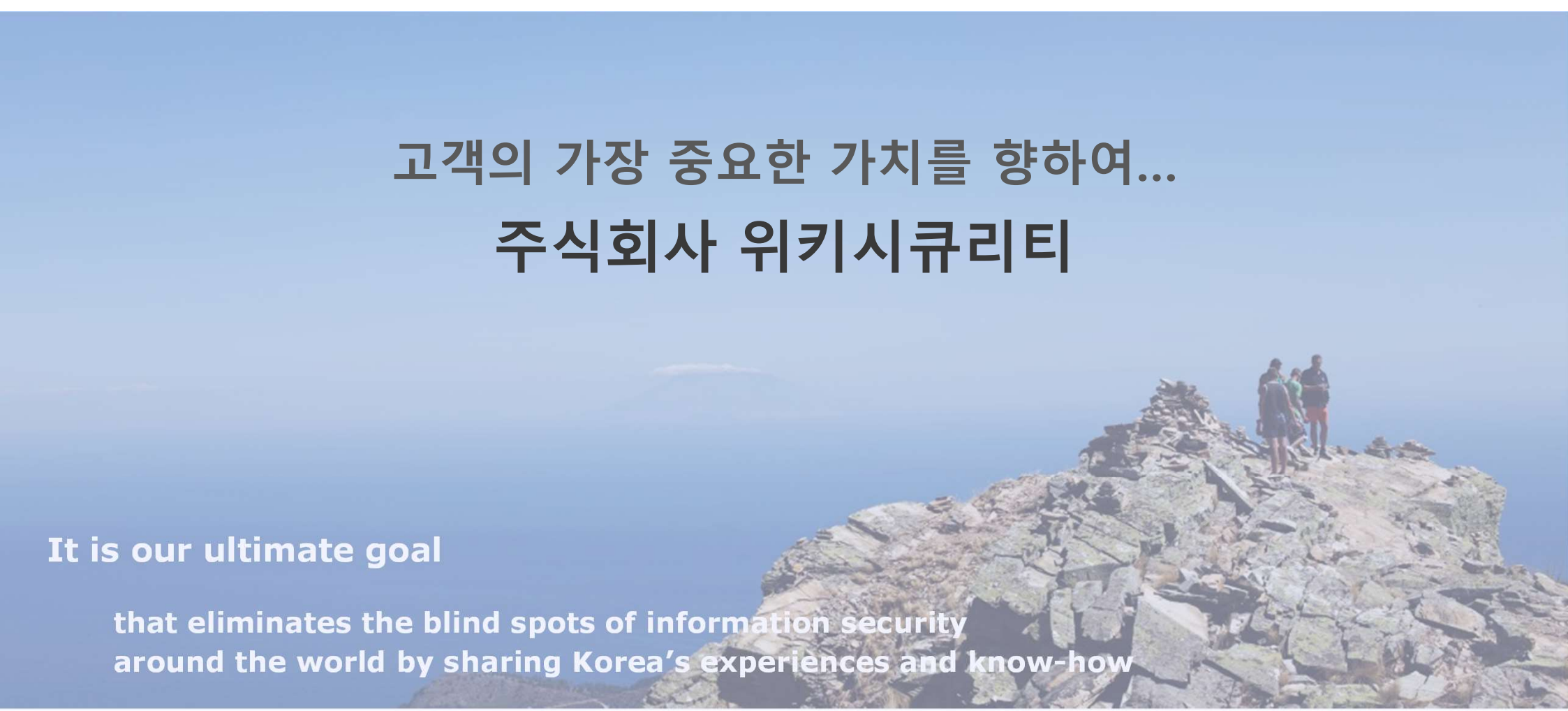
고객의 가장 중요한 가치를 향하여...

주식회사 위키시큐리티



It is our ultimate goal

that eliminates the blind spots of information security
around the world by sharing Korea's experiences and know-how

KR) http://wiki.wikisecurity.net EN)http://rura.wikisecurity.net

https://www.youtube.com/channel/UCddHTMigvEFbI8Zu29ODwAQ

wiki
주식회사 위키시큐리티
Information Security Solution Provider

Table of Contents

주요 연혁 (History)

- **2001년 국내 정보통신망법 제정시부터 쌓아온 경험을 기반으로 '10년 법인, 14년간의 업력을 보유하고 있음**
- **스타업단계와 체계구축단계를 넘어 성장단계에서 국내시장 뿐만 아니라 해외수출 기업으로 성장하고 있음**

성장 단계 ('20 ~ 현재)

➔ ***직접수출 달성('19년, '20년, '22년), 발명특허 출원 1건(특허청)***

- 발명특허(출원): 딥러닝 기반의 새 소리 인식 및 조류 퇴치 방법
- 국내: KB국민은행, 삼성카드, SK텔레콤, 인천국제공항공사, KISA, 지역정보개발원 등
- 해외: Kosovo 국세청(TAK), KT Rwanda Networks(Rwanda), AOS Ltd(Rwanda)
- MOU 및 협약 체결
  - 르완다 기술대학 UAIT, 탄자니아 Dar es Salaam Merchant Group(DMG)
  - K-시큐리티 얼라이언스(KISA) 회원사 등록

체계구축 단계 ('16 ~ '19)

➔ ***발명특허 2건(특허청), 정부지원 해외사업 수행 및 국내외 MOU체결***

- 국내: LG전자, KT, 삼성카드, GS칼텍스, KB국민은행, BC카드, 헌법재판소, 환경부 등
  해외: Moldova 통신기술부(MTIC), Philippine 국가통신위원회(NTC)
- 발명특허: 원격 보안취약점 진단장치 및 방법 (특허청)
- 발명특허: 네트워크 공격상황 분석 방법 (특허청)
- MOU체결
  - 필리핀 GloDers College (교육부문), (사)정보통신서비스연구원 (SchoolNet사업부문)

스타트업 단계 ('10 ~ '15)

➔ ***법인설립(2010년), 기업부설연구소 인증('11년), 벤처기업 인증('12년)***

- 국내: SK텔레콤, 신한금융그룹 7개사, 삼성전자, KB국민은행, 대검찰청, YES24, 대우건설, Veolia Water Korea, GS칼텍스 등
- 해외: Ecuador 정보사회부(MINTEL), Colombia(MTIC), Rwanda(대통령궁), Myanmar 우정통신부(MCPT)
- 기업부설연구소 인정(KOITA), 벤처기업 인증(벤처기업협회)

조직 구성 (Team & Structures)

- 정보보안 컨설팅 및 해외사업부, 기업부설연구소 중심의 R&D, 보안솔루션개발 등으로 전사조직이 운영됨
- 각 사업부는 다양한 보안이슈들을 경험한 핵심인력들이 서비스 및 솔루션 개발 품질관리의 구심점이 되어 있음

(*) 총원 13명 ('25년 1월)

대표이사 — *경영기획 본부*

국내외 정보보안 사업부

홍진기 대표
(26년 경력)
전남대(박사),
KAIST,SERI,인젠
해커스랩,인포섹

윤여창 이사
(30년 경력)
금오공과대(학사)
SK쉴더스, LG전자,
SKC&C, 해군

- 국내외 인증획득 컨설팅, 취약점 진단
  모의해킹 진단, 침투테스트 컨설팅 등
- 국내 정보보안 컨설팅
  ; KB국민은행, KISA, SK㈜, SK텔레콤, 등
- 해외 정보보안 컨설팅
  ;Europe, Africa, Latin-America, Philippine 등

보안솔루션 & SI사업부, 기업부설연구소

연구소장
홍진기 대표

김갑수 수석
(18년 경력)
전남대(석사)
LG히다찌,
드림IT미디어

곽 민 선임
(8년 경력)
인천대(학사)

- 자사 보안솔루션 개발
  (WAF, Security Search Engine, Vulnerability Search, Web Application Scanner, 등)
- 보안시스템 설계 및 구축
  (망분리 시스템 구축, Cloud Migration, 등)
- 개인정보보호 및 정보보안 연구개발
  (국내외 Bug Bounty 신고 등)

➢ 글로벌 사업 협력

- WiKi Security India (인도)
- GBT International (홍콩)
- GloDers College (필리핀)
- AOS LTD, N@TCOM SERVICE (르완다)
- Dar es Salaam Merchant Group (탄자니아)
- 아마존 AWS APN

➢ 국내 보안사업 및 특수분야 협력

- ㈜오픈베이스(HP솔루션)
- SK인포섹, 안랩, 씨드젠 등
- 민병철변호사법률사무소
- (사)정보통신서비스연구원
- 한국IBM, KB데이터시스템, IBK시스템, 신한데이터시스템, SK C&C, LG CNS, KISEC, 롯데정보통신, CodeWise, InteliCode 등

특징 및 장점 (Key Strengths)

- **20년 이상의 사업수행 경험, 10년 이상의 해외사업 경험 등으로 300건 이상의 정보보안 사업 경험을 보유함**
- **98%이상의 임직원이 IT전공자로 구성되어 컨설팅 뿐만 아니라 R&D역량까지 보유한 작지만 강한 중소기업임**

20 Years +

정보통신 및 정보보안 경험 보유

- 정보보안 분야에서 20년 이상의 경험 보유
- 국내 정보보안 시장 태동기 이전부터 관련사업을 수행
- 다양한 산업군의 정보보안 이슈와 해결 경험을 보유

100 %

컨설팅과 R&D 역량, 전천후 서비스

- 컨설팅(계획수립) 뿐만 아니라 보안시스템 설계 및 개발까지의 역량보유, 전주기적 서비스 제공
- 정보보안 PDCA Lifecycle을 100% 충족시키는 역량보유

10 Years +

해외사업 수행 및 직접수출 달성

- '09년부터 해외 정보보안 사업 10년 이상 수행 경험
- 해외사업 수행에 대한 노하우 확보
- 남미, 동남아시아, 유럽, 아프리카 등 전세계 대륙으로 K-Security브랜드화에 기여

300 +

다양한 산업군에 사업수행 경험보유

- 금융기업뿐만 공공/행정, 그룹계열사, 게임사, 건설사, 제조사, 여행사 등 300개의 사업 수행경험 확보
- 다양한 산업군의 Biz.에 대한 높은 이해도 확보

50% +

보안요구수준이 높은 금융부문 사업수행

- 어느 산업군보다 정보보안에 민감한 금융산업이 전체 사업 중 50%이상 차지
- 금융권 프로젝트는 국내 대표 기업인 국민은행, 우리은행, 신한은행 등

98% +

정보통신 계열 전공자

- 임직원들은 대학 또는 대학원에서 정보통신 부문을 전공
- 정보통신 부문 또는 정보 보안 부문의 학사, 석사, 박사학위로 넓은 시야의 전문성을 확보

사업 분야 (Business Areas)

- **정보보안 컨설팅사업, 해외 정보보안사업, 보안시스템 개발사업, 주문형 R&D 및 협업이 주요 사업분야임**
- **전략적 해외진출을 위한 개발한 WIKI-RAV, WIKI-ARAM 등은 글로벌 경쟁력 확보를 위해 노력하고 있음**

국내 정보보안 컨설팅 사업

- 관리적 보안
  - 정보보안 ISP(전략수립) 컨설팅
  - 정보보안 국내외 인증(ISO 27000s, BS10012, K-ISMS, GDPR, NYCRR 500 등) 컨설팅
- 기술적 보안
  - 모의해킹 진단, 취약점 진단
  - Theme 진단(소셜 엔지니어링, 침해사고분석 등)

해외 정보보안 사업

- 국가 사이버보안 전략 및 마스터플랜 (NCS) 수립 컨설팅
- 글로벌 정보보안 인증 및 컴플라이언스 대응 컨설팅(ISO 27001, GDPR, TISAX, 등)
- 기술적 보안진단 컨설팅 (Penetration Testing, Vulnerability Testing)
- 사이버보안 전문가 양성 교육 프로그램

정보보안 솔루션 개발

- 자체 보안시스템 개발 유지보수
  - WiKi-RAV(보안검색엔진), WiKi-ARAM(WAF), WIKI-WS(웹 어플리케이션 스캐너)
- 글로벌 보안시스템 연동 모듈 개발
  - Vectra 연동모듈 개발 (Restful API)
  - 글로벌 취약점 DB, Blacklist IP 연동모듈 개발

주문형 R&D 및 협업

- WIKI-BBP(Bug Bounty Platform) – 르완다, UAIT 기술대학
- PII Scanner (로컬 개인정보 스캐너) – 탄자니아, TechnoPro
- Active Directory Scanner (비정상 계정 탐지) – LG전자, 동희산업

㈜위키시큐리티의 주요 차별

20 Years +	*10 Years +*	*50% +*	*100 %*	*300 +*	*98% +*
Experience	*Overseas*	*Financial*	*Business Balance*	*Projects*	*BS in ICT*

대외 인증·협약 (Certificates & Partnerships)

- **국내외 비즈니스 부문, 기술 연구개발부문, 교육 및 사회봉사 부문 등 대외 인증 및 협약을 보유하고 있음**
- **10년 이상 World Vision(NGO)의 장기 후원기업으로써 사회봉사의 보람과 자부심으로 사업을 영위하고 있음**

국내외 비즈니스 부문

- **기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 인증 - 중소벤처기업부**
- **벤처기업 인증(연구개발유형) – 벤처기업협회**
- **기업부설연구소 인증 – 한국산업기술진흥협회**

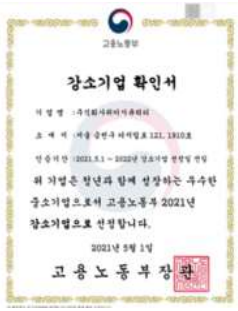
- 베트남 국가전자조달시스템 공급업체
- 아프리카(르완다) 국가전자조달시스템 공급업체

- 병역특례 지정업체 – 병무청
- 고용노동부 강소기업 선정 - 고용노동부
- 수출유망중소기업 지정 - 중소벤처기업부
- 한국무역협회 회원사 - (사)한국무역협회

koita 한국산업기술진흥협회 Korea Industrial Technology Association

병무청 병역특례 지정업체 Millitary Service Exception Firm

INNO-BIZ 벤처기업인증



UMUCYO e-Procurement System for Rwanda

한국무역협회 ksure 한국무역보험공사

kotra 대한무역투자진흥공사

기술 연구·개발 부문

- K-시큐리티 얼라이언스 기업 (KISA)
- 사이버위협정보 분·석 공유시스템 (C-TAS) 회원사 (KISA)
- 한국과학기술원(KAIST) 기술이전 (리얼 분석환경 기반 지능형 악성 웹페이지 탐지시스템)
- 소프트웨어사업자 인증 – 소프트웨어 산업협회

KISA Korea Internet & Security Agency

KAIST 1971 KOREA ADVANCED INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY 한국과학기술원

교육 및 사회봉사 부문

- World Vision(글로벌 NGO 단체) 정기후원사
- 서울여자대학교, 가천대학교, 수원대학교, 대덕대학교 기업체 현장학습 협약
- 특수목적고등학교 산학협력 체결 (인천정보산업고등학교, 인천마이스터고)
- KISA 아카데미 국가인적자원 개발 협약
- TTA 국가인적자원개발 컨소시엄 협약

TTA 한국정보통신기술협회 Telecommunications Technology Association

World Vision

서울여자대학교 SEOUL WOMEN'S UNIVERSITY

USW 수원대학교 THE UNIVERSITY OF SUWON

발명 특허 (Patents & Innovations)

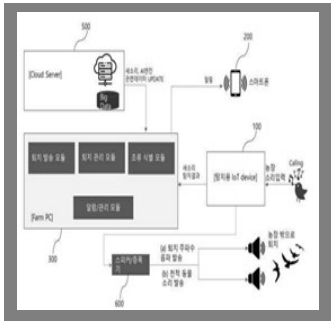
- **특허등록 2건(원격보안취약성 진단 방법, 네트워크 공격상황분석 방법)보유한 정보보안 기술집약 기업임**
- **'23년 특허출원 1건(딥러닝 기반 사운드 식별 및 분류기술..) 등 ML, DL, XAI 등 지속적 연구개발 기업임**

특허명: 원격 보안취약성 진단장치 및 그 방법

- 등록번호: 10-1259897
- 발행기관: 대한민국 특허청
- 특허 요약:
  본 발명은 원격 보안취약성 진단장치 및 그 방법에 관한 것으로, 해당 디바이스가 가지고 있는 취약성에 대한 구체적인 정보를 획득할 수 있어 안전한 취약성 분석을 제공함

특허명: 네트워크 공격상황 분석 방법

- 등록번호: 10-0628296
- 발행기관: 대한민국 특허청
- 특허 요약:
  본 발명은 타임슬롯 기반의 카운팅 알고리즘을 이용, 공격상황의 발생빈도를 카운팅한 후, 탐지 경보의 발생빈도 등의 공격상황을 분석하여 경보의 발생량에 영향을 주지 않고 네트워크 공격상황을 실시간으로 정확한 탐지기능을 제공함

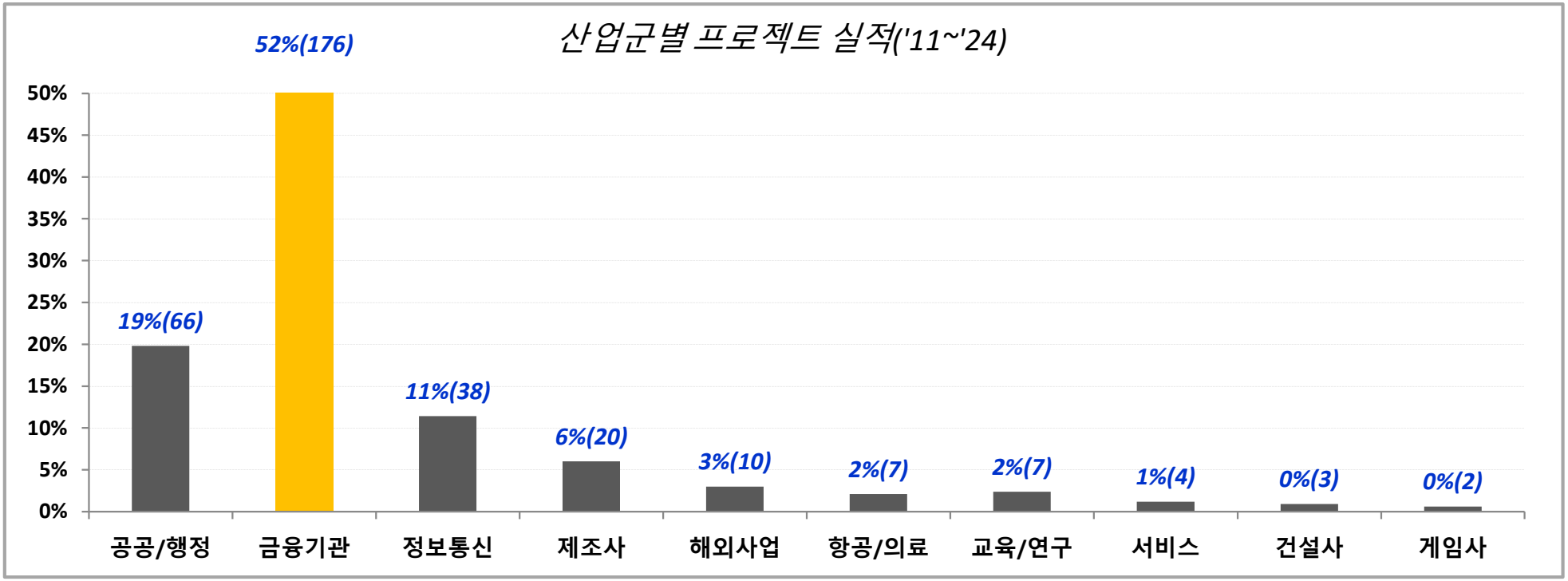


특허출원: 딥러닝 기반의 새 소리 인식 및 조류 퇴치 방법과 그 방법을 포함하는..

- 등록번호: 2023-0055079
- 발행기관: 대한민국 특허청
- 딥러닝 기술 기반의 새 소리 인식 및 조류 퇴치 방법과 그 방법을 포함하는 프로그램이 저장된 기록매체

사업 실적 (Project Achievements)

- **전체 프로젝트 실적 중 정보보안 요구사항과 중요도가 가장 높은 금융기관(KB국민은행 등)이 52%를 차지함**
- **그 외 공공/행정, 정보통신, 제조, 해외사업, 항공/의료, 교육/연구 등 여러 산업군의 사업수행 경험을 보유함**



주요 프로젝트 고객사

[공공/행정] KISA, 대검찰청, 안행부, 환경부, 한국전력거래소, 인천항만공사, 인천공항공사, SH공사 등 다수
[금융기업] KB국민은행, 농협중앙회, 신한금융계열사, 라이나생명, PCA생명, 삼성카드, 현대카드 등 다수
[제조,기타] 삼성전자, GS칼텍스, LG전자, 현대글로비스, 대교CNS, STX, 연세의료원, 서울대학교 등 다수
[해외 고객] Colombia(MTC), Ecuador(MINTEL), Myanmar(MCPT), Rwanda, Moldova(MITC), Philippine(NTC), Kosovo(TAK), KT Rwanda Networks, Africa Olleh Service Ltd., Tanzania ICTC

(*) 세부 사업실적은 웹사이트 참조요망 (https://wiki.wikisecurity.net/wiki_security_corp:projectperformancestatus)

주요 고객사 (Clients)

- 국내 고객사는 KB국민은행, 삼성전자, LG전자, 대검찰청, 서울대학교, KISA, GS칼텍스 등 대표기업 및 기관임
- 유럽, 아프리카등 국외 기업과 정부기관의 정보보안 사업을 수주하면서 지속적으로 수출확대를 추진 중임

국내 주요 고객사

PORT OF INCHEON
THE FIRST PORT TO SUCCESS
Ministry of the Interior and Safety
KISA KOREA INTERNET & SECURITY AGENCY
KB Kookmin Bank
SH
KB Data Systems
Ministry of Environment
SAMSUNG
SAMSUNG CARD
SAMSUNG ELECTRONICS
LG Electronics
GS Caltex
SEOUL NATIONAL UNIVERSITY
KB Credit Information
Cigna
SHINHAN BANK
SHINHAN CAPITAL
HYUNDAI GLOVIS
SHINHAN INVESTMENT CORP.
NongHyup
SHINHAN CREDIT INFORAMTION
YONSEI UNIVERSITY HEALTH SYSTEM
검찰 PROSECUTION SERVICE
Hyundai Card
stx Corporation
WOORI BANK

해외 주요 고객사

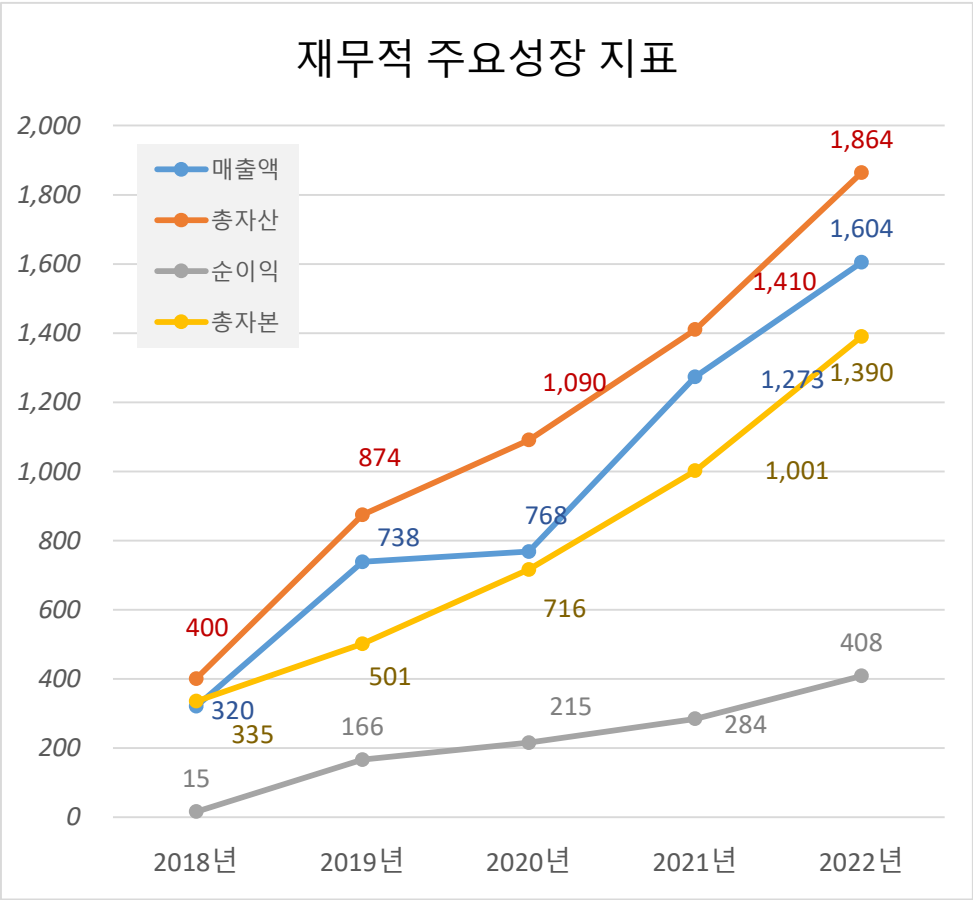
Administrata Tatimore e Kosovës
Poreska Administracija Kosova
Tax Administration of Kosovo
Ministerul Tehnologiei Informației și Comunicațiilor
MINTIC
RWANDA NETWORKS
mintel
AOS
Transforming ICT in Africa
NATIONAL TELECOMMUNICATIONS COMMISSION

재무적 안전성 (Stability)

- **전문성과 지속적 연구개발로 꾸준히 성장하여 최근 5년간 연평균매출액(CAGR) 50%로 성장하고 있음**
- **기업신용평가등급 BB0로 안정수준의 평가받고, '22년 신용등급우수기업으로 선정, 안정적 재무력을 확보함**

연평균매출(CAGR) 50% 성장하는 기업

- 최근 5년간 기업신용등급이 매년 꾸준히 상승하는 기업
- 현금흐름이 보통이상의 양호수준인 CR-2 단계 보유



신용등급 우수기업 인증서 확보

- 신용 우수기업에 대하여 해당 신용을 입증하는 신용등급우수기업인증서 획득 (K0DATA)

APPX-정보보안 컨설팅 방법론

관리 부문

전사적 보안컨설팅 방법론(WK-ESCM)

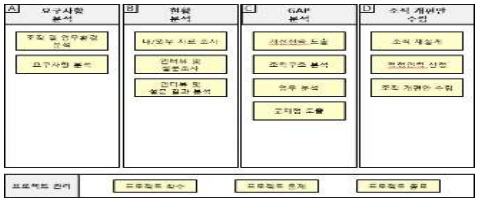
- (개인)정보보안 ISP수립
- 종합적 (개인)보안전략수립
- 전사적 (개인)보안전략수립

보안인증 컨설팅 방법론 (WK-CRCM)

- (개인)정보보호 관리과정 수립
- (개인)정보보호 인증 체계 수립
- 개인정보 영향평가 수행

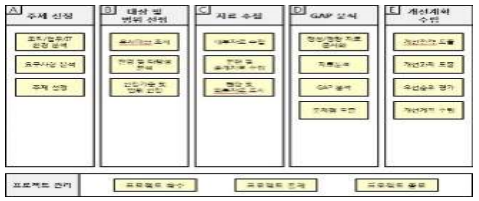
보안조직 컨설팅 방법론 (WK-OACM)

- 보안 전담 조직의 업무 량 및 관련 현황 분석
- 보안조직 최적화 개선방안 수립



벤치마킹 컨설팅 방법론 (WK-BMCM)

- 목표모델 대비 선진사례 선정 및 범위 정의
- 선진사례 벤치마킹 방안 제시



기술적 부문

보안취약점 진단 컨설팅 방법론 (WK-VACM)

- 안전한 서비스 환경 구축
- 위협 요인 평가 및 취약점 분석
- 취약점 점검 결과 평가 및 보호 대책 수립

정보시스템구축 ISP 컨설팅 방법론 (WK-ISCM)

- AS-IS분석 및 TO-BE 요구사항 분석
- TO-BE시스템 기술요소 도출 및 Design

모의해킹 진단 방법론 (WK-PTCM)

- 최신 보안 취약점에 대한 신속한 대응
- 최신 이슈에 대한 시나리오 개발

정보시스템개발보안컨설팅 방법론 (WK-SDCM)

- S/W개발보안정책수립
- 개발자 보안교육 수행
- 보안성 검토 수행

교육/훈련 부문

보안교육 컨설팅 방법론 (WK-SECM)

- 연간 교육 계획 수립
- 정보안담당자/개발자/사용자 대상 보안교육 수행

보안 모의훈련 컨설팅 방법론 (WK-STCM)

- 사이버위기 대응체계 수립
- 시나리오 기반 모의훈련 수행
- 전사 및 보안 인력에 대한 모의훈련 수행

APPX- 보안솔루션(제품라인업)

➔ *공격자 관점의 보안제품*

WiKi-RAV

Security Search Engine

국가/대륙의 공인 IP 호스트의 Service port, Vulnerability를 상시 스캔, 저장, 사용자에게 다양한 검색기능을 제공

WiKi-WS

Web Application Scanner System

웹 어플리케이션을 대상으로 OWASP Top10에서 권고하는 웹 보안취약점을 스캔하여 발견된 취약점을 리포팅

WiKi-Dugong

Malware Distribution Website Detection

Drive-by Download 취약점을 악용한 Malware 유포 URL 점검 및 리포팅 (가상이 아닌 실제 PC 및 모바일 기반)

External Network

Internet

➔ *방어자 관점의 보안제품*

Internal Network

WiKi-ARMA

Web Application Firewall

웹 어플리케이션에 대한 다양한 공격을(OWASP Top10, CWE 등) 탐지 및 방어하는 시스템

WiKi-MONSTER

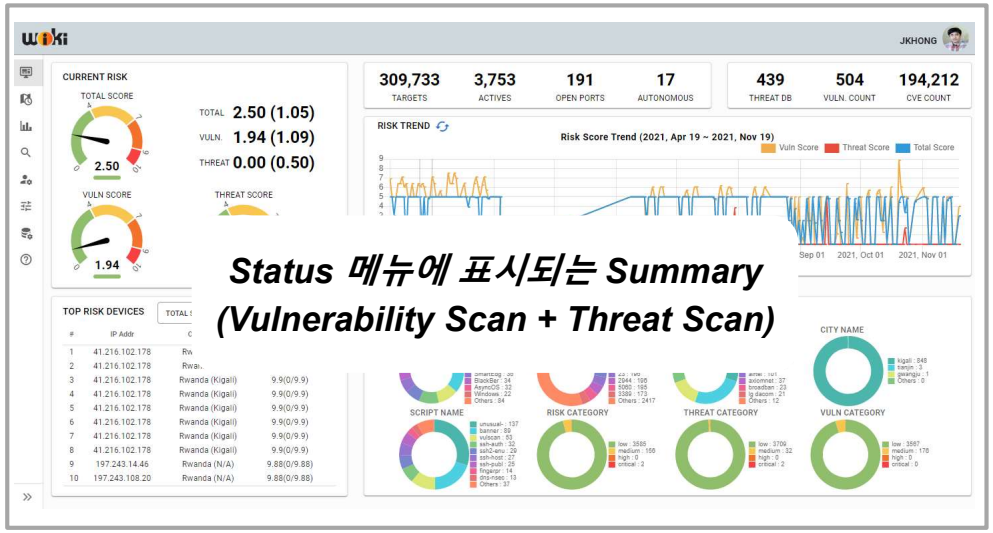
Log and Security Event Monitoring System

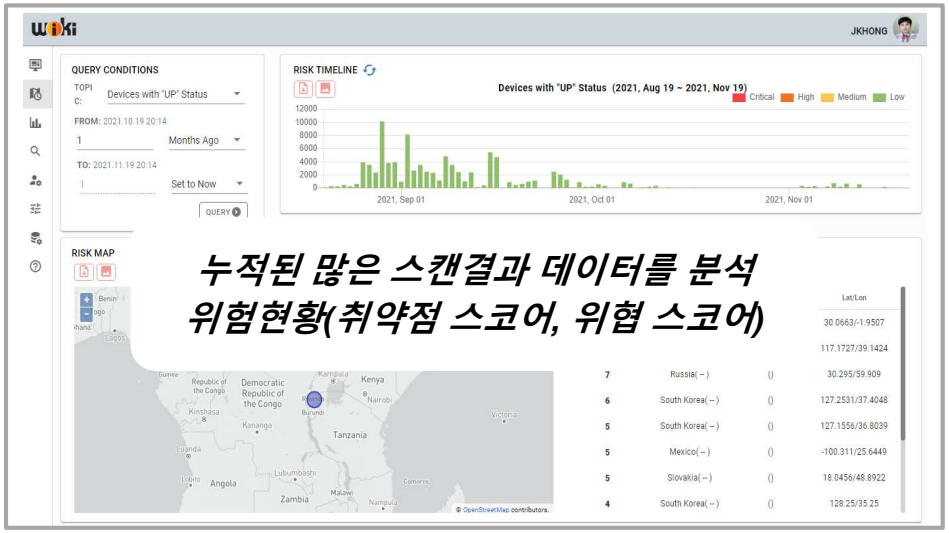
각종 IT시스템들의 로그와 보안 시스템들의 이벤트를 통합 수집, 상관관계 분석으로 위험을 사전에 예방하기 위한 시스템

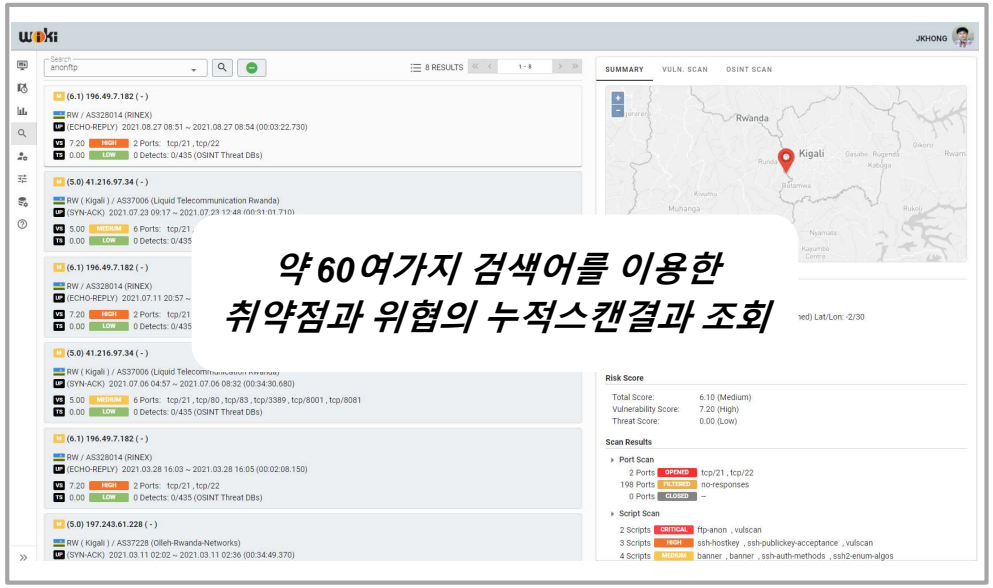
APPX- 보안솔루션(Screenshot) – WIKI-RAV

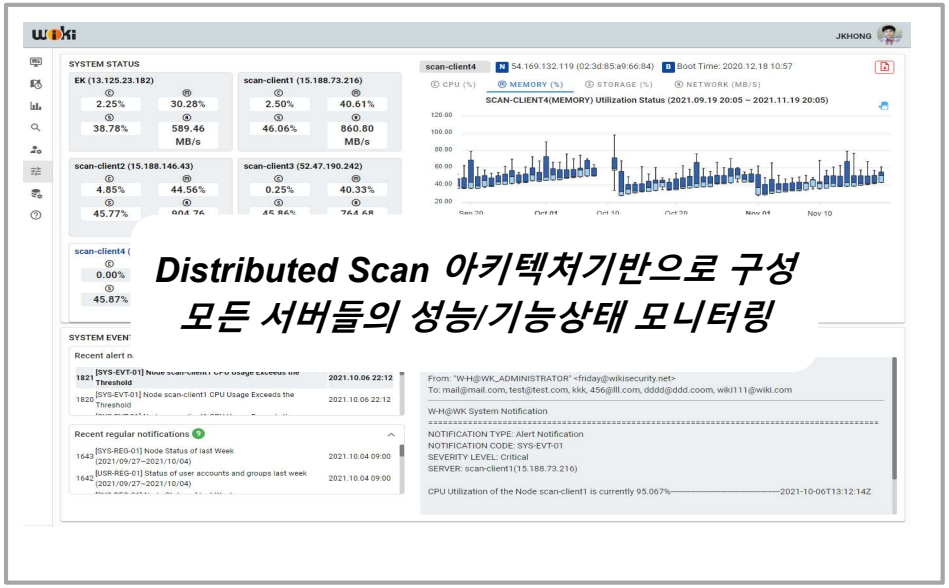
➔ ***WIKI-RAV (Attack Surface Management System)***

YouTube *https://youtu.be/DyuTeJZm2IM?si=TF3I8TzV51nUv48U*



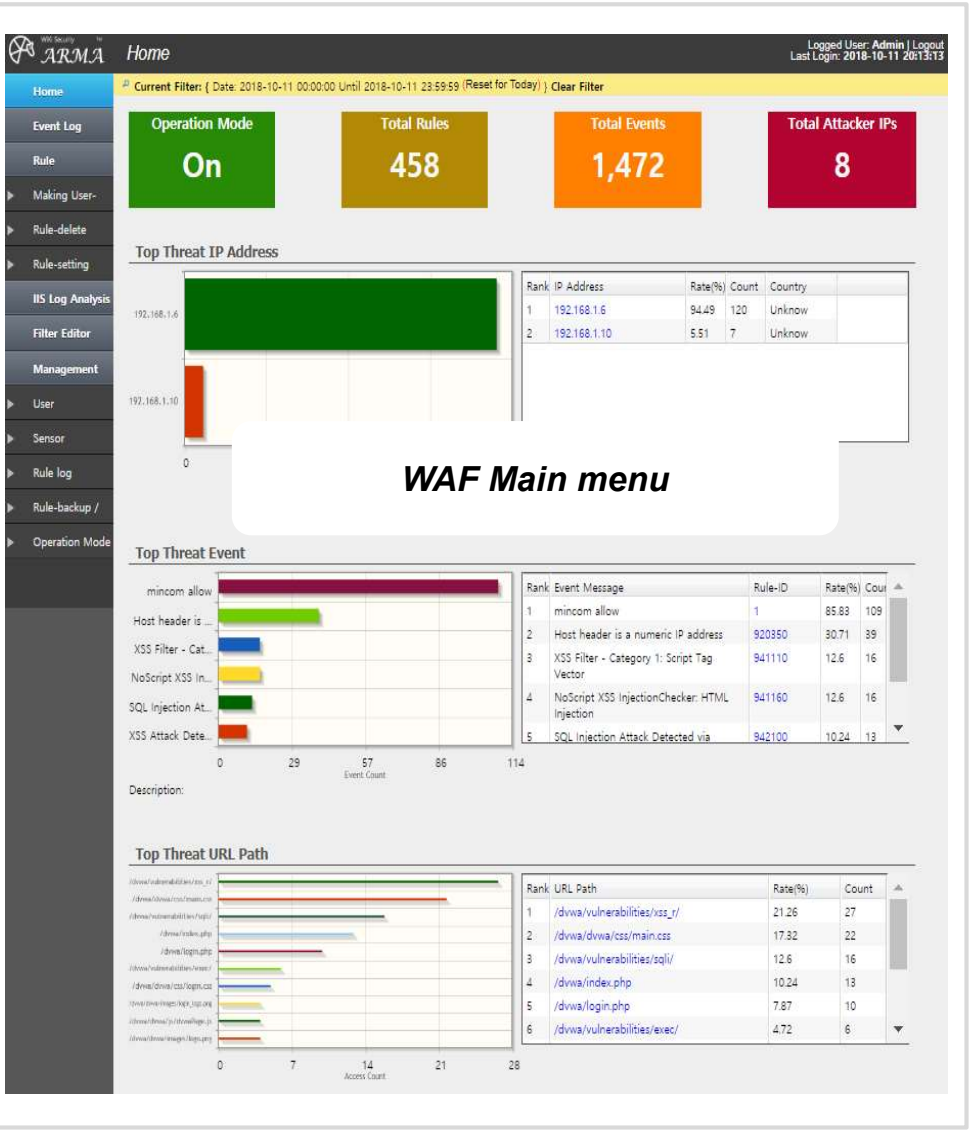


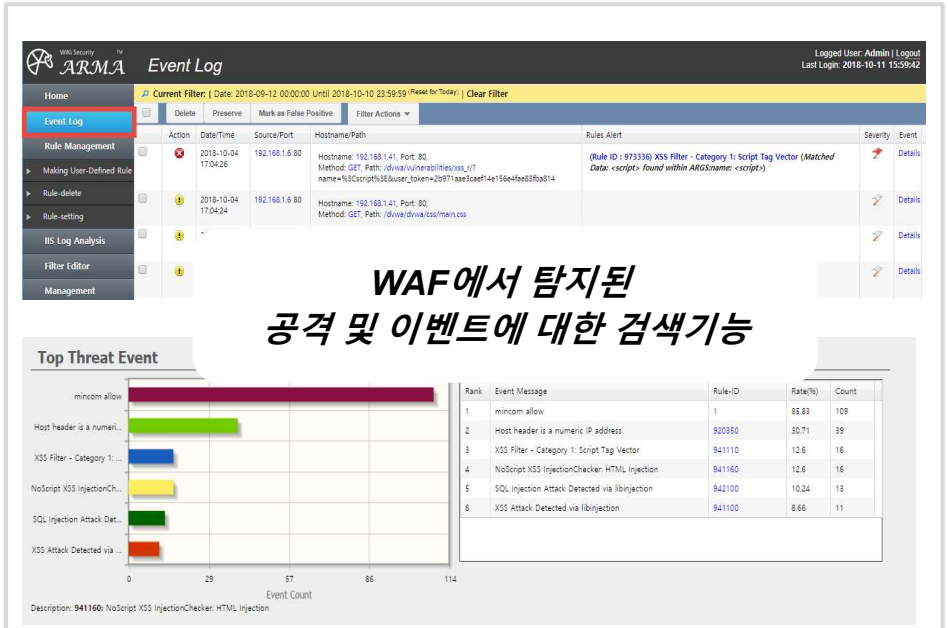


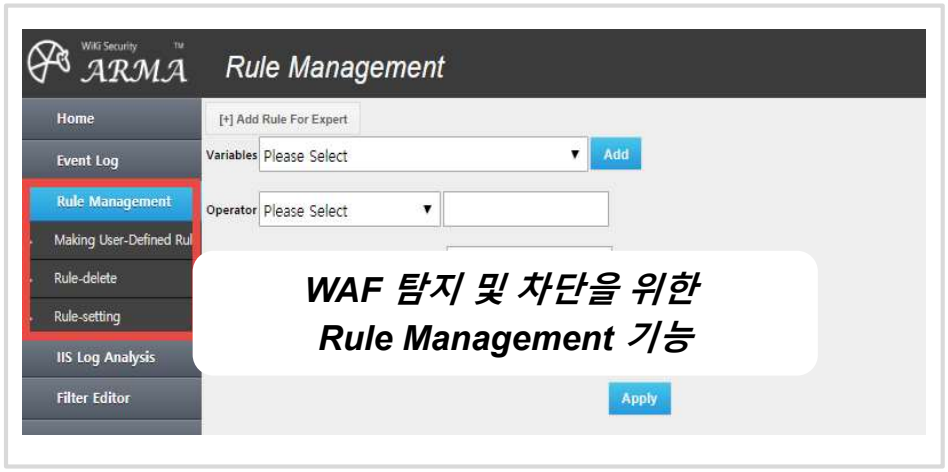


APPX- 보안솔루션(Screenshot) – WIKI-ARMA

➔ *WIKI-ARMA (Web Application Firewall)*

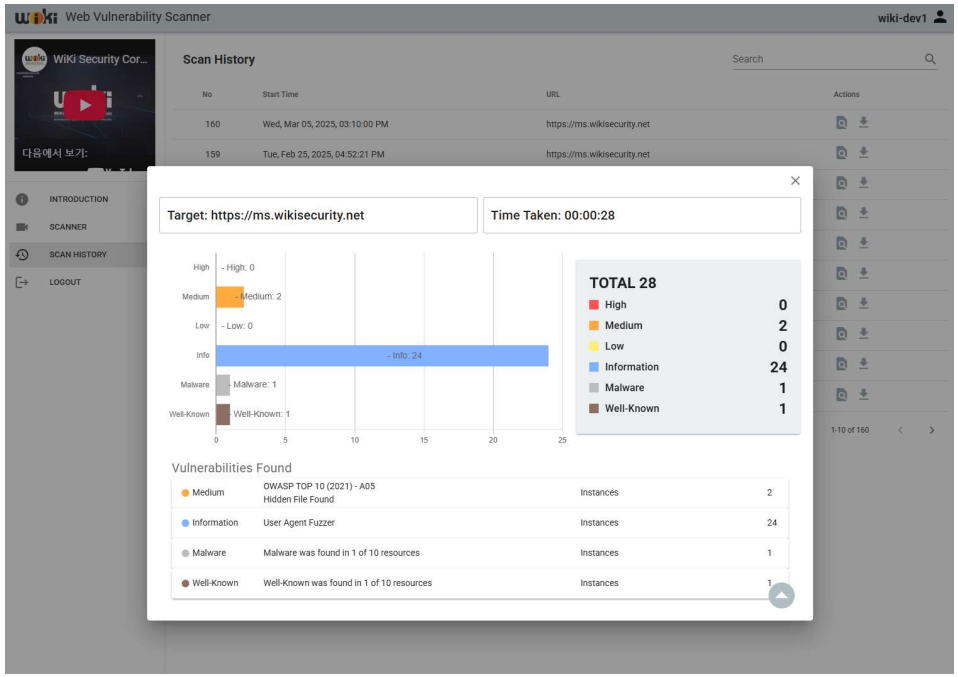


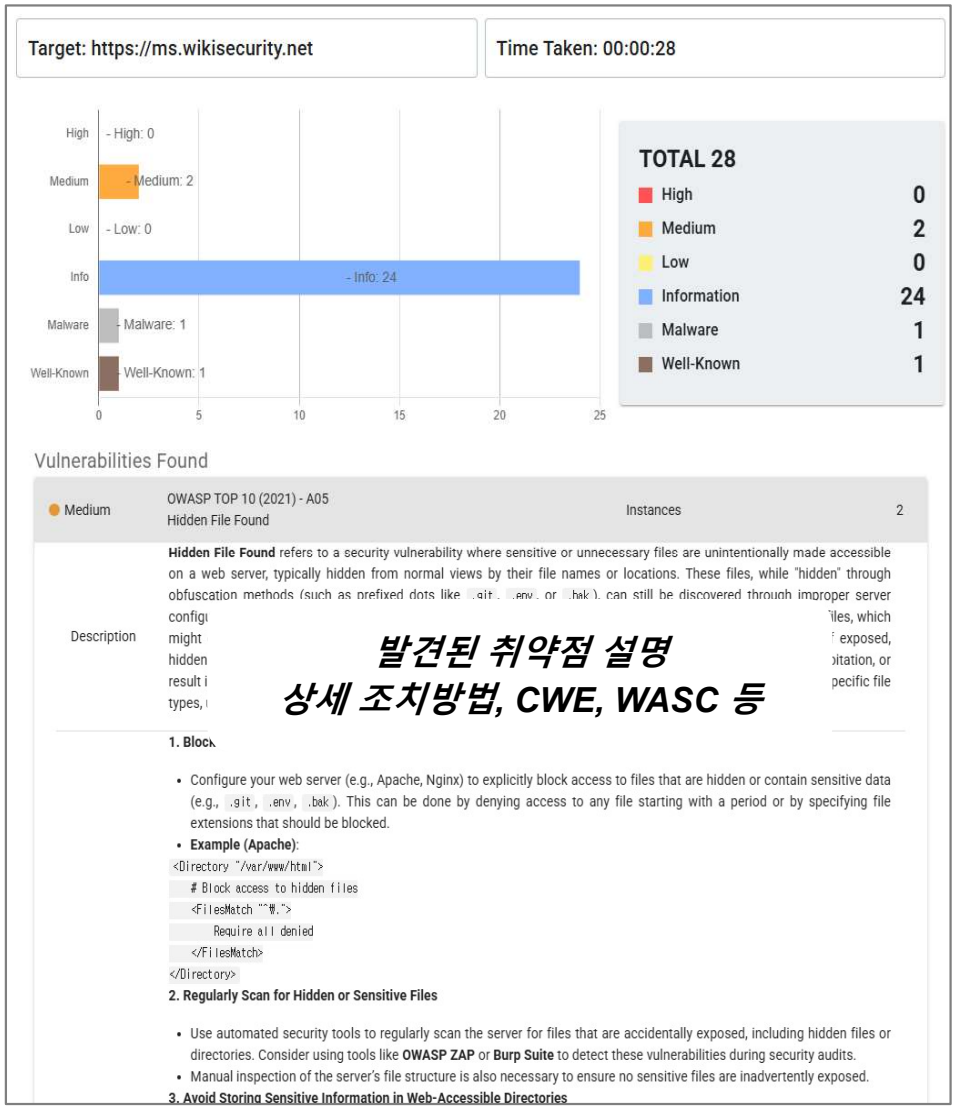




APPX- 보안솔루션(Screenshot) – WIKI-WS

➔ ***WIKI-WS (Web Application Scanner)***





- ***다양한 부문의 보안점검***
  웹 취약점 뿐만 아니라 Cryptojacking, Malware, Webshell 등도 점검

- ***다중 로그인 지원***
  사용자, 관리자 등 다중 로그인 기능의 웹사이트도 누락없이 점검

- ***유연한 제품 라인업***
  클라우드(Subscription) Type, On-Premise Type 등

End of Document

CONTACT POINT

TEL : 02-322-4688 | Fax : 02-322-4646 | E-mail : info@wikisecurity.net
㈜위키시큐리티 서울특별시 금천구 가산동 550-9번지 에이스가산타워 1910호, R&D센터(1711호)
http://www.wikisecurity.net KR) http://wiki.wikisecurity.net EN) http://rura.wikisecurity.net