

인피니그루는...

Foundation

◆ 2014.10.31 설립

7years

위 치



본사

◆ 서울숲IT캐슬 501호 (성동구)



하노이, 호치민

◆ EcoLife Capitol Buiding

◆ Nguyen Ba Tuyen Str

인 증 및 수 상 내 역

- ✓ 경찰청, 인터넷진흥원 악성앱 분석보고서 제공 업체
- ✓ 경찰청 보이스피싱 사기데이터 제공 업체
- ✓ 인터넷진흥원 시기반 보안제품 및 서비스 개발 우수 업체 선정
- ✓ 경찰청장 감사장 수상
- ✓ 중소벤처기업부 혁신제품 지정
- ✓ 지능정보산업협회 AI 100대 유망기업 선정
- ✓ 민간투자형 SW사업 업체 선정 - 한국지능정보사회진흥원(국민체감형 치안안심 플랫폼 서비스)
- ✓ 제5회 한경핀테크대상 보안부문 최우수상 수상
- ✓ 대한민국 창업대상 서울경제신문사장상 수상
- ✓ 아임벤처스위너스데이(비자카드, 신한카드) 최우수상 수상
- ✓ K-Global 300 업체 선정
- ✓ 직무발명보상 우수기업
- ✓ 벤처기업/경영혁신형 중소기업(Main-Biz)

투 자 사



SCI 평가정보(주)

GMB 지엠비인베스트먼트

글 로 벌 파 트 너



· MIU



· MITRA JASA LIMA



· FirstCambodia



· CMC Software, Hipt, Telssoft, Fintek 등

신 중 보 이 스 피 싱 대 응 TF 업 체



과학기술정보통신부

경찰청 전화금융사기데이터제공업체



경찰청

지 능 범 죄 수 사 대 수 사 공 조 업 체



2021년 AI 100대 유망기업



경 찰 청 시 티 즌 코 난 개 발 및 운 영 업 체



경찰청



시티즌코난



폴리스코난

전 화 금 용 사 기 - 기 술 개 발



경찰청



경찰대학
KOREA NATIONAL POLICE UNIVERSITY



한국인터넷진흥원
Korea Internet & Security Agency



금융보안원
FINANCIAL SECURITY INSTITUTE

악 성 앱 분 석 데 이 터 제 공



한국인터넷진흥원
Korea Internet & Security Agency

대 외 인 증



Future's Lab
핀테크 육성기업 3기 선정



서울입주기업 선정



핀테크 협업 프로그램
핀베타 선정



핀테크 큐브
Fintech Cube



한국핀테크지원센터
Fintech Center Korea

2021 우수 혁신 제품 지정 등



보 유 서 비 스



시티즌코난



피싱아이즈



폴리스코난

해 외 수 출



ACB



VRB
VIETNAM - RUSSIA BANK



Fintek



CMC Software



hipt
Training Post-Workshop



TELSOFT

☑ 금융사기 예방을 위해서는 아래와 같은 5가지 기술을 필수적으로 필요로 합니다. 이 5가지 기술 및 솔루션을 모두 제공할 수 있는 회사는 국내에서는 인피니그루가 유일 합니다.

금융사기 예방을 위한 보유 솔루션 라인업

중소벤처기업부 혁신제품 지정
Ministry of SMEs and Startups



이상금융거래탐지시스템 내부통제 시스템
약물오처방 방지 시스템 통합보안관제시스템

이상징후시스템 자동 모형 개발
모형개발 서비스

End-Point 단말 데이터 수집

보이스피싱 민.관 공동대응 플랫폼

On-Device 음성인식 기술

보안 및 이상징후탐지 시스템

사용자정의 딥러닝 재학습 플랫폼 (Self-Learning Service)

GruADS : Anomaly Detection System

하이브리드(Rule + AI) 이상징후탐지 솔루션

- ✓ 기존의 Rule기반 탐지방식에서 하이브리드(AI+Rule) 방식으로 시장을 전환

- 업계 최초 FDS(이상거래탐지시스템)에 인공지능 모형을 탑재한 하이브리드 기반 FDS시스템 공급
- 하이브리드기반 인공지능영역 업계 최대 레퍼런스 보유
- 업계최초 초고속 인메모리 DBMS 채택
- 빅데이터 플랫폼으로서 수집, 저장, 룰기반 분석, 인공지능기반 분석, 가시화 기능 제공

Anomaly Detection System (이상징후탐지 시스템)

이상거래탐지시스템	개인정보유출방지시스템
약물오처방 방지 시스템	통합보안관제시스템
내부통제 시스템	설비예방보존시스템

보안 및 이상징후탐지 시스템

대한민국

KORBIT

건양대학교병원
KONYANG UNIV. HOSPITAL

NH농협카드

SAMSUNG
삼성전자

SBI 저축은행

한국스마트카드

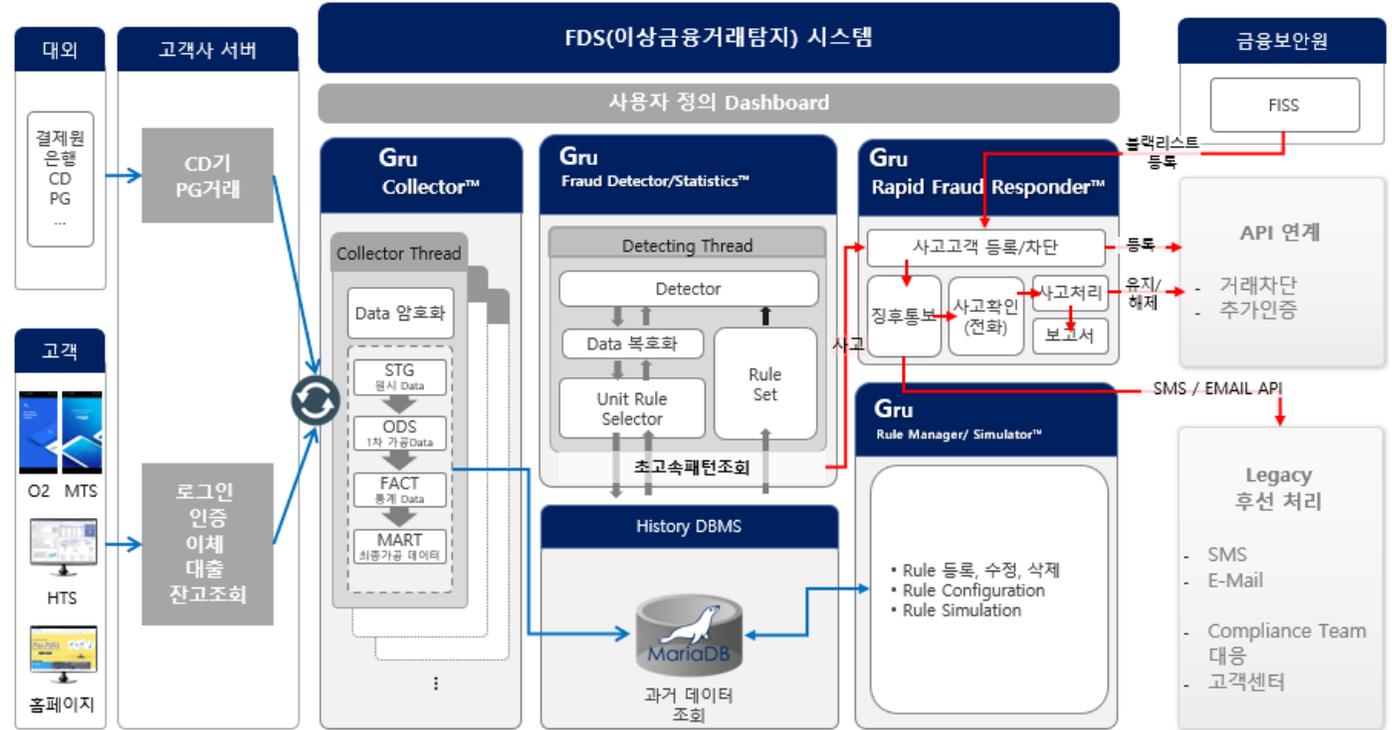
K bank

SK 증권

유안타증권

베트남

ACB





피싱아이즈 : PhishingEyes

피싱아이즈(PhishingEyes)는 은행(금융사)들과 함께 보이스피싱 및 다양한 금융사기의 유형을 분석하여 금융사기 방지를 위해 금융사들과 다같이 공동대응을 위해 만들어진 서비스입니다. 사용자의 주거래은행(금융사)의 FDS(이상거래방지시스템)과 연동하여 보이스피싱을 원천적으로 차단해 주는 어플입니다.



- 휴대폰에서의 보이스피싱 관련 정보를 금융사 FDS와의 연동으로 보이스피싱을 원천적으로 차단
- 금융사 보이스피싱 공동대응 플랫폼
- 오픈뱅킹 서비스 시대의 보안의 대응책
- 서비스 구성
 - ✓ 문자의심키워드 발체, 백그라운드 악성앱 탐지, 의심콜로그 관리, 금융사 FDS 연동, 금융사 공동대응 플랫폼, 사기탐지를, 인공지능 모형, 음성인식 기술 등



데이터를 만들어낼수 있어야만 합니다.

- ✓ 현 금융사의 데이터는 보이스피싱임을 알수 있는 데이터 구조가 아닙니다.
- ✓ 은행간 거래는 100% 자기돈 자기가 보내는 데이터 구조 입니다.
- ✓ 모든 금융권의 데이터를 모두 모은다고 해결될 수 있는것도 아닙니다.
- ✓ 사기꾼에게 현혹되어 보내지는 돈을 알수 있는 데이터를 먼저 만들어 낼수 있어야 합니다.

[왜 피싱아이즈(PhishingEyes)를 사용해야 하는가 ?]

- ✓ 개별 금융사가 개별고객을 위해 보이스피싱을 방지하기에는 한계가 존재합니다.
- ✓ 보이스피싱에 대한 금융사 공동대응을 위해 만들어진 서비스인 만큼 제휴사가 늘어남에 따라 보호능력이 크게 향상되는 서비스 입니다.
- ✓ 또한 피싱아이즈(PhishingEyes)는 금융사와 제휴를 통해 지속적인 신종사기수법에 대한 연구와 해결책을 협의하여 즉시적으로 배포됩니다.



: Cloud based ADS

클라우드기반 이상징후탐지 서비스

- ✓ 기존의 On-Premise(구축형) 시스템에서 탈피한 클라우드 기반의 이상징후탐지 서비스

Cloud based ADS
 (클라우드 기반 이상징후탐지 서비스)

이상거래탐지시스템

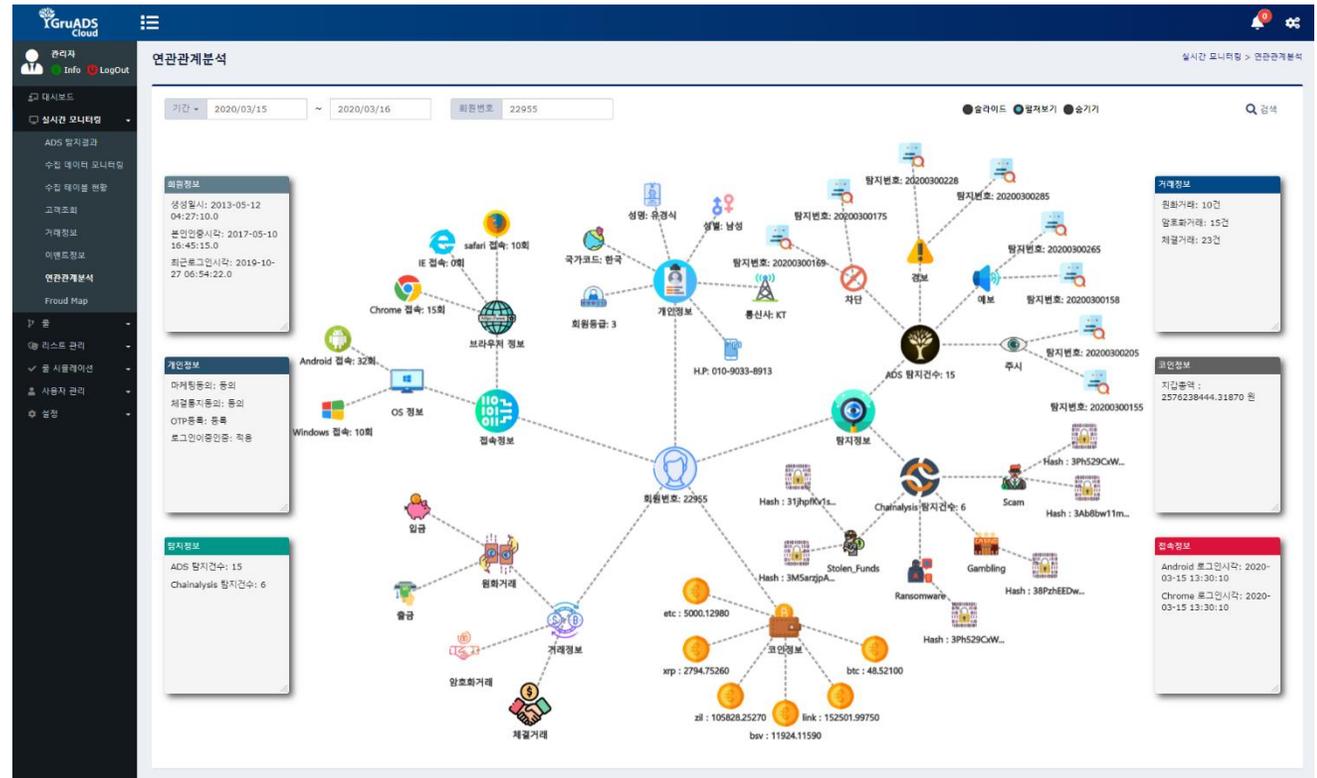
약물오처방 방지 시스템

설비예방보존시스템

보안 및 이상징후탐지 시스템



- 업계 최초 클라우드기반 FDS(이상거래탐지시스템) 공급
- 클라우드 기반 서비스로 하이브리드(AI + Rule) FDS 공급
- 암호화폐거래소, Payment service, e-Wallet 등 이커머스 고객



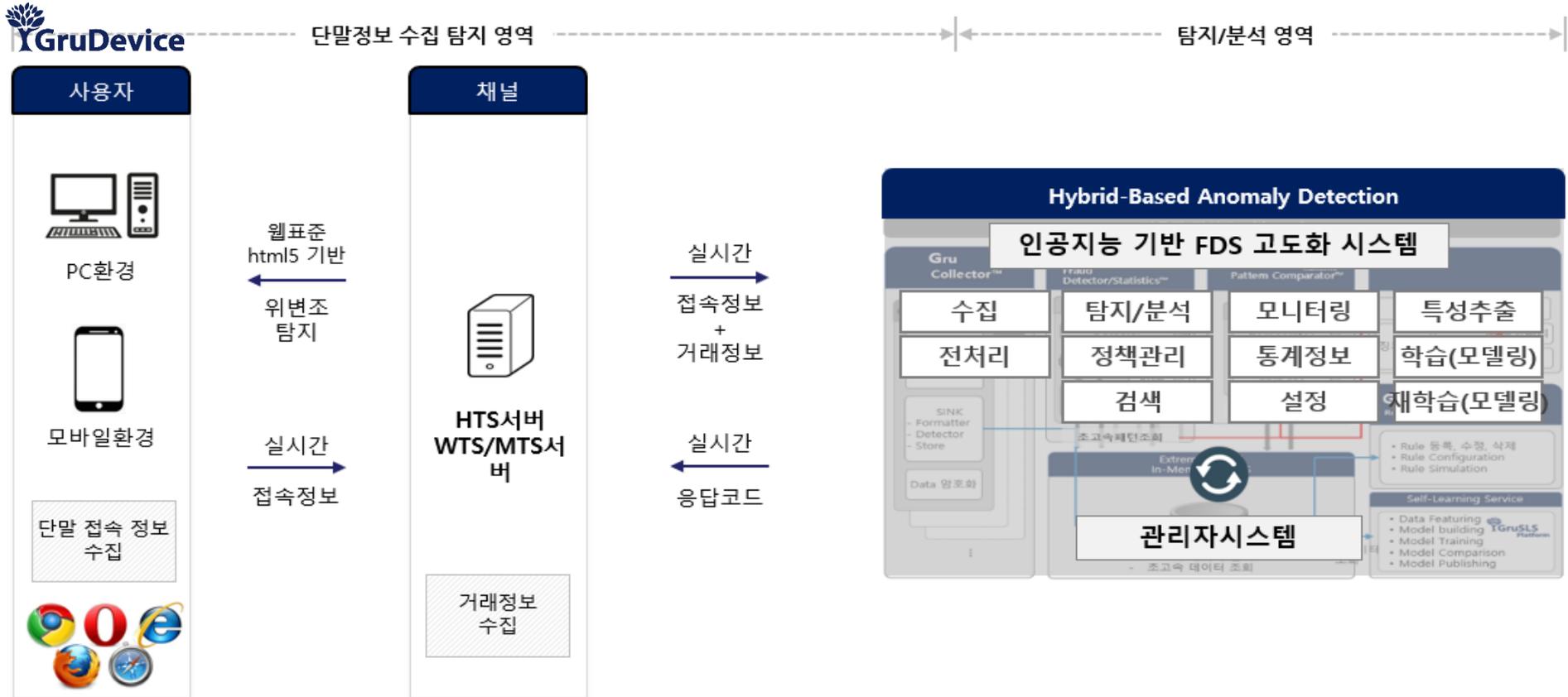


GruDevice : 단말정보수집

Mobile, PC단의 단말정보수집 솔루션

- ✓ 모든 접속매체에 대한 접근성, 활용성을 가능토록
- 비대면 단말거래정보 추출을 위한 최신의 기술 적용

- MTS, HTS, WTS 단말정보 수집 지원
- 최신의 웹표준 브라우저와 OS에 대한 호환성 지원
- 피싱아이즈(PhishingEyes)와의 연동형 수집으로 FDS에 최적화



GruSLS : Self-Learning Service

사용자정의 딥러닝 재학습 플랫폼

- ✓ 기존의 수동적 모형개발 방식을 탈피하는 자동화면 모형개발 시스템 및 재학습 플랫폼

- 업계 최초 Self-Learning Service 상용화
- 업계 최초 FDS(이상거래탐지시스템)에 딥러닝 재학습 플랫폼 최초 적용
- FDS영역 업계 최다 Self-Learning Service 레퍼런스 보유
- 솔루션 구성
 - ✓ Dashboard, Model Project, Model Featuring, Model Building, Model Training, Model Verification, Model Ranking, Model Comparing, Model Publishing, Model Template, SLS Runtime, SLS XAI(Explainable AI)

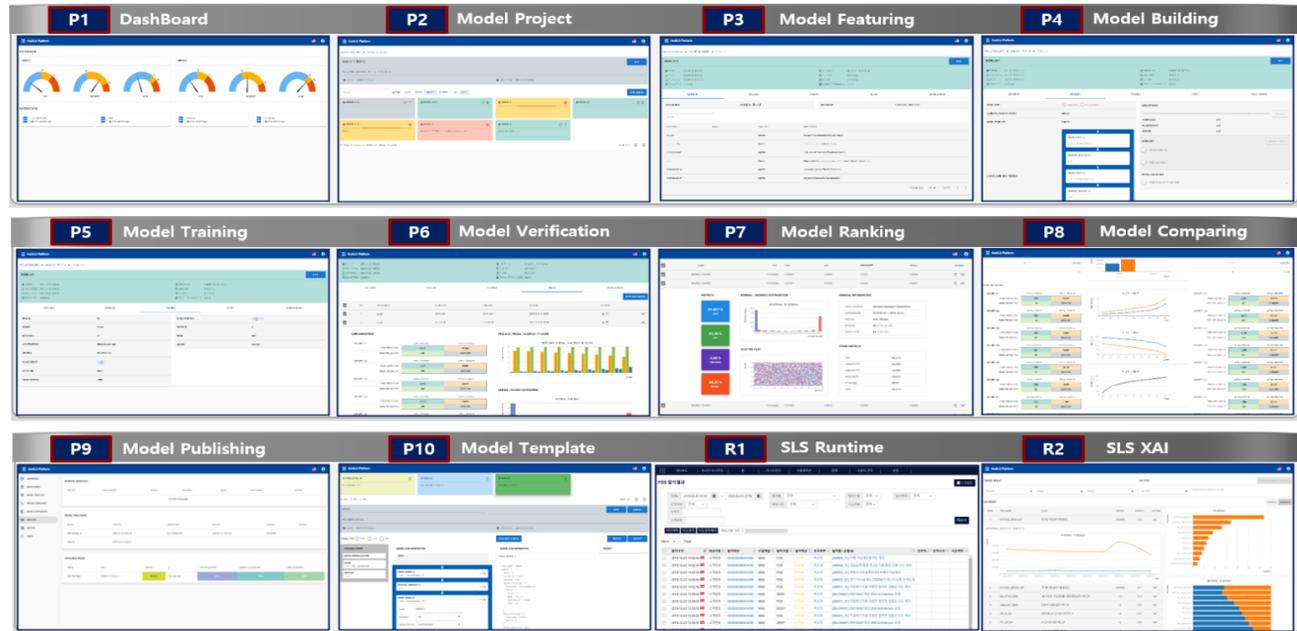
Self-Learning Service Platform
 (사용자정의 딥러닝 재학습 플랫폼)

이상징후시스템 자동 모형 개발

각종 업무 목적에 맞는 자동 모형 개발 플랫폼

모형개발 서비스

사용자정의 딥러닝 재학습 플랫폼
 (Self-Learning Service)



GruSTT : Speech To Text

On-Device 음성인식 솔루션

- ✓ 음성을 텍스트로 변환하는 솔루션으로 머신러닝 기술 적용

- On-Device STT(Speech To Text) 기술로서 휴대폰에서의 통화음성을 스트리밍으로 텍스트로 변환 합니다.
- 은행권 콜센터와 고객과의 통화를 스트리밍으로 텍스트로 변환하여 사기여부 판단, 콜 모니터링 등에 활용 되고 있습니다.
- 피싱아이즈에 임베디드되어 사기꾼과의 통화 여부 판독에 활용 되고 있습니다.

Fraud Speech to Text
 (On-Device 음성인식)

On-Device 음성인식 기술

피싱아이즈



The screenshot displays the InfiniGru admin panel. On the left is a navigation menu with options like 'Admin panel', 'Calls', 'Keywords', 'Type of Kyc Info', 'Type of Classification', 'SYSTEM', 'Users management', 'System settings', 'General settings', 'Menu settings', 'Widgets', and 'Help center'. The main area shows a call log for a file named '43.mp3' with timestamps for start, end, processing, and call duration. Below the log is a waveform of the audio recording. A 'Keywords' section contains several tags like 'trợ giúp', 'không thành công', 'số dư', etc. On the right, a chat window shows a conversation between an agent and a customer. A map overlay is visible at the bottom, showing a location in Hanoi, Vietnam, with a list of nearby branches and service points.