

ARKLINK Company Introduction

회사소개서





Contents

01

About Us

개요

기업 소개

기업 이념

02

Business

진행 사업

경쟁력

전망 및 분석

03

Solution

몸캠피싱

불법 콘텐츠 추적 및 삭제



OVERVIEW

아크링크는 디지털 보안 및 피싱 해결 전문 기업입니다.

강력한 보안 솔루션으로 디지털 공간에서의 안전을 제공하며
빠른 해결을 지원해 일상 회복을 돕습니다.

About us

기업 소개

2024

- 주식회사 아크링크 설립
- 몸캠피싱 피해자를 위한 안심 지원 캠페인 실시
- 딥페이크 및 불법영상물 탐지 솔루션 개발

2025

- 마인드카페 X 아크링크 업무제휴 체결
- 대정 법률사무소 X 아크링크 MOU 체결
- 인하대학교 공학대학원 X 아크링크 MOU 체결
- 사회인식 조정을 통한 인격보호솔루션 개발

Awards

- 2024.11.08 디지털 이노베이션 IT/보안 부문 대상
- 2024.12.01 한국을 이끄는 혁신 리더 경영혁신 부문
- 2024.12.13 KBS N 브랜드 어워즈 디지털 보안 및 몸캠피싱 해결 부문
- 2025.02.24 2025 혁신리더대상 국회의원 표창장 수상

Certificates

- 2024.12.10 연구개발전담부서 설립 인증
- 2025.01.03 피싱 피해 정보 유출 차단 및 피해자 보호 시스템 특허 출원
- 2025.01.08 지능형 몸캠피싱 범죄 대응 시스템 및 방법 특허 출원
- 2025.01.15 빅데이터 기반 피싱 범죄 가해자 식별 시스템 특허 출원
- 2025.01.21 정보보호경영시스템 ISO 인증

SPECIALIST

BAAK MINJAE

박민재

CEO

사이버 위협 분석 및 특허 기술 연구 · 개발

디지털 범죄 예방 교육

몸캠피싱 범죄 피해자 심리 연구

몸캠피싱 피해 해결 솔루션 구축

KIM JINWOOK

김진욱

보안 기술 팀장

악성 앱 분석 데이터베이스 구축 및 운영

보안 솔루션 프로그램 아키텍처 설계

빅데이터 기반 실시간 악성 행위 분석 시스템 개발

BAEK SIYOUNG

백시영

모바일 솔루션 개발 기술 자문 위원

現 인하대학교 공학대학원 교수

INHA University Dr. degree

AI 빅데이터 응용 모바일 솔루션 업그레이드

실시간 패치 프로그램 개발 기술자문

KIM YEONGDAE

김영대

피해 상담 법률 전문 위원

서울대학교 법학과

現 부산지방법원, 수원지방법원, 서울고등법원 판사

現 종합 법률사무소 '대장' 대표 변호사



Towards Safety, Towards Freedom.



안전

안전한 디지털 세상을
구현하는 기업



신뢰

신뢰받는
글로벌 보안 기업



수호

소중한 일상을
수호하는 기업

Business 진행 사업

몸캠피싱 피해 해결에 최적화된 자체 개발 솔루션으로

발생 가능한 피해를 신속히 방지하고, 피해자가 일상을 유지할 수 있도록 돕습니다.

탁월한 기술력과 신속한 대응으로 IT 보안 및 피싱 방지 업계를 선도하는 기업이 되겠습니다.

피싱 피해 방지



디지털 범죄 위협에 대응하고 피싱 피해를
방지하기 위해 최신 범죄 트렌드에 맞는 솔루션을 제공

맞춤형 프라이버시 보호



디지털 보안, 피싱 방지 산업의 독보적인 기술과 신뢰로
고객의 디지털 프라이버시를 최우선으로 보호

지속적 기술 개발



범죄심리 기반의 행동 예측 모델 구현을 통해
치밀해지는 디지털 범죄 수법에 즉각적으로 대응

안심 일상 복귀



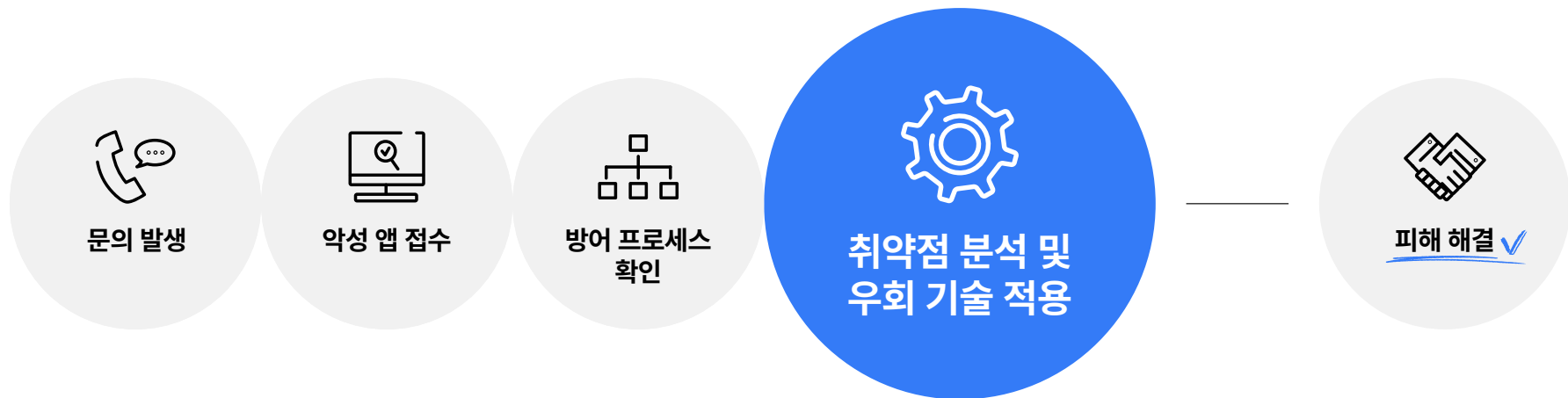
피해 상황 종결 이후에도 발생하는 심리적 압박에 대한
완화와 해소를 위해 심리적 지원을 동반

타사 몸캠피싱 대응 방식



타사의 경우, 방어 기제가 탑재된 악성 앱에 대한 대응 기술이 없으며
"유포 발생 후 가이드라인" 만을 제시하기 때문에 **실질적인 몸캠피싱 피해 해결이 불가**합니다.

아크링크 몸캠피싱 대응 방식



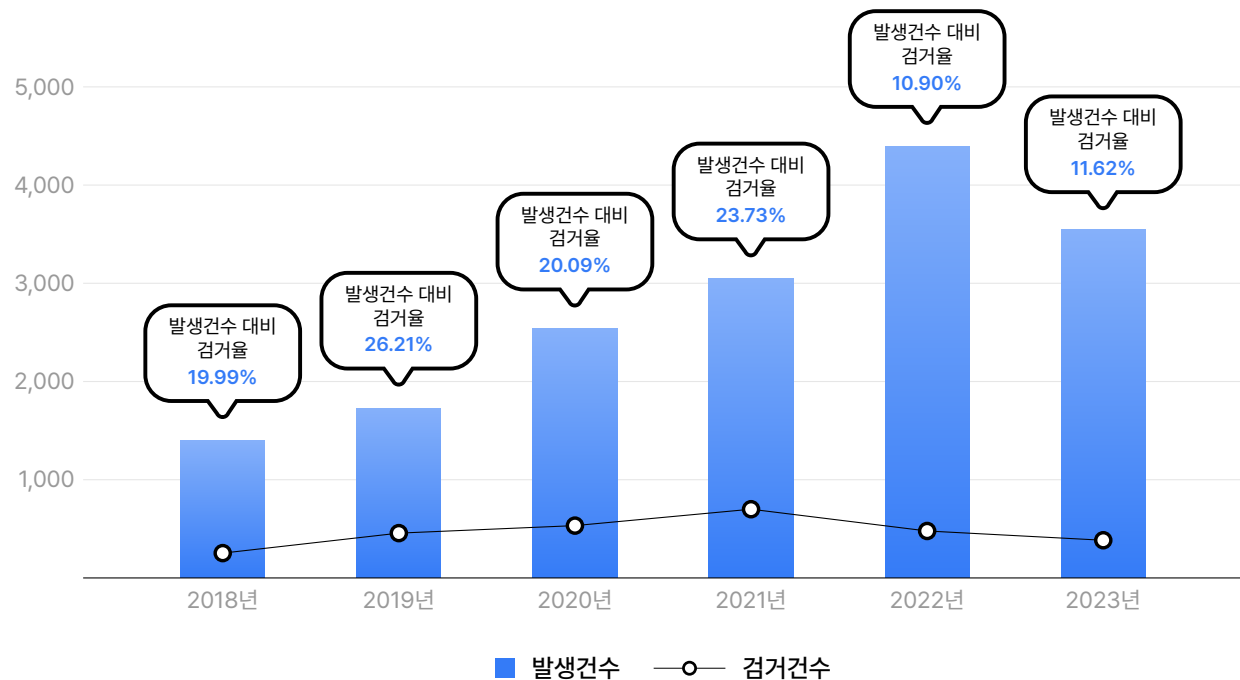
고도화된 **악성앱 취약점 분석 및 우회 기술**, 시선을 재정의하는 리덴티파이,
악의적 메시지 차단 기제를 통해 타사가 따라올 수 없는 **정교한 탐지 및 유포 대응 체계**를 갖추고 있습니다.

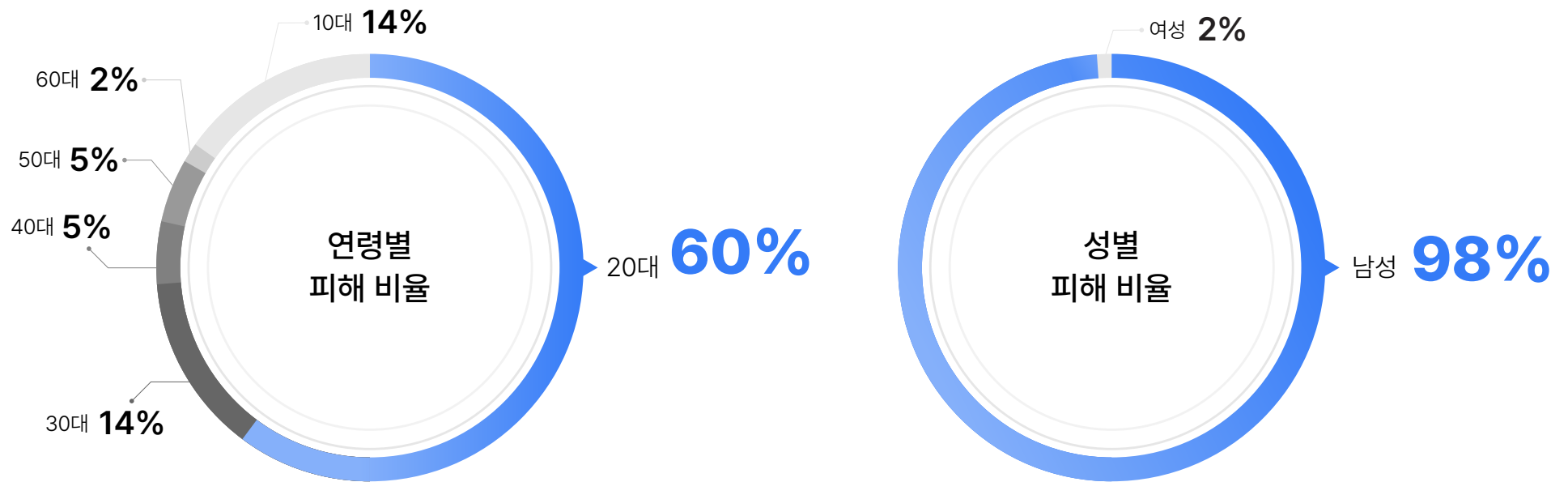
Business 전망 및 분석

몸캠피싱 피해 증가, 검거율 하락

가해자의 수법이 진화하며
피해 규모는 커지고
검거율은 더욱 낮아질 전망입니다.

몸캠피싱 피해 발생 상황





몸캠피싱, 전 연령·성별 위험 대상

20대 피해가 가장 많지만, 사회적 위치가 높은 연령대일수록 금전 피해 규모가 커질 수 있습니다.
또한, 남성 피해자가 여성보다 많으며, 성소수자도 주요 타겟이 될 수 있습니다.

몸캠피싱 진화, SNS까지 확대

초기 랜덤 채팅에서
SNS로 범행 범위가 확장되었으며,
해킹 없이도 팔로우 목록만으로
범죄가 가능해졌습니다.

몸캠피싱 매체 변화 과정



몸캠피싱 해킹 진화 과정



몸캠피싱 수법의 진화 추세



소리, 영상 문제 발생

소리, 영상 등이
송출되지 않는다는 핑계로
앱 다운로드 유도



수위 높은 미디어 열람

자극적인 사진,
영상을 볼 수 있다며
앱 다운로드 유도



성인 기구 조작

자신의 성인 용품을
직접 조작할 수 있다며
앱 다운로드 유도



캡처, 녹화 방지

영상통화 장면에 대한
캡처를 방지할 수 있다며
앱 다운로드 유도

캡처, 녹화를 두려워하는
일반인으로 인식되도록 유도

Solution

몸캠피싱

악성코드

심층 분석 및 방어기제 파훼 솔루션

Deep-Coding

자체 개발한 자동 심층 분석 알고리즘을 통해
악성 앱 전체를 스캔합니다.
악성 앱의 취약점을 파악하고 방어 기제를 파훼하여
솔루션을 적용합니다.



데이터셋 변조를 통한
유포 가로채기

Data-Swapjack

C&C 서버의 피해 데이터를 가상의 데이터셋으로 바꿔치기하여
유포 데이터를 가로채 빼앗아오는 듯한 현상을 유발합니다.



가상 데이터셋

2025. 02. 12

의뢰인

피해자1

2025. 02. 11

피해자2

2025. 02. 11

피해자3

2025. 02. 10

피해자4

2025. 02. 09

사회인식 조정을 통한
인격보호솔루션

Ridentify

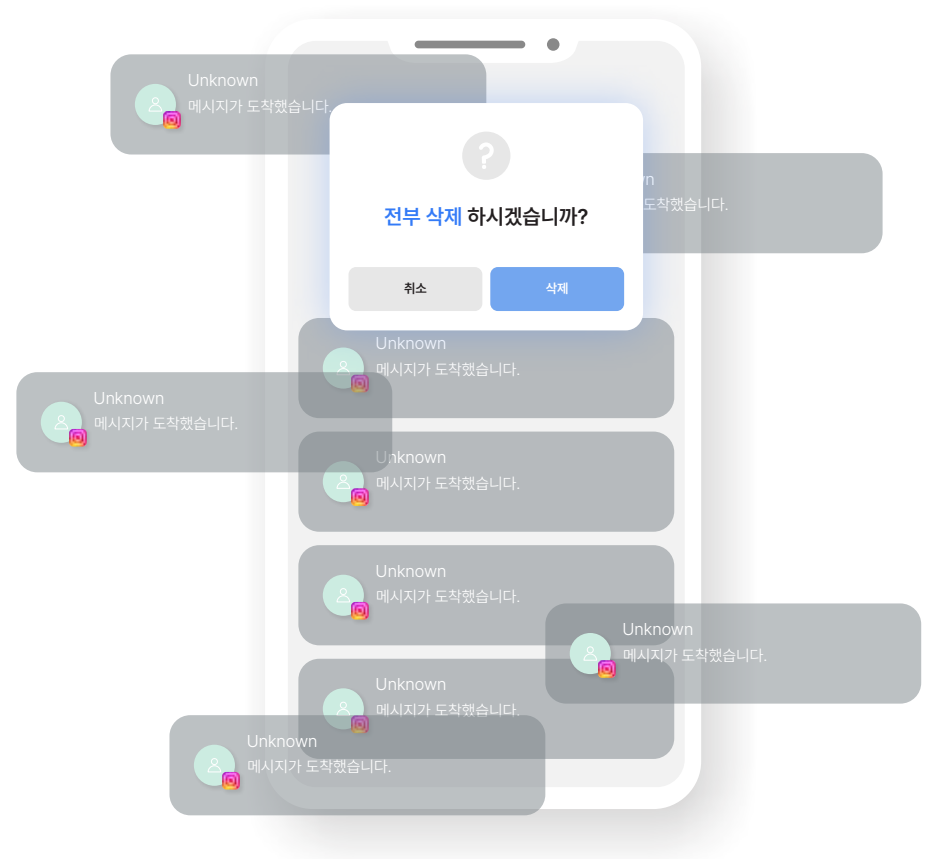
자체 개발 안면인식 기술을 통해 타인의 시선을 재규정, 재정의하여
피해자에 대한 부적절한 시선으로부터 의뢰인의 인격을 보호합니다.



악의적 메시지 차단기제 활성화 유도

DeterOS

유포 대상이 피해 데이터를 수신했을 때 열람하지 않고 차단하도록
범죄심리 기반의 기술을 통해 사전에 차단기제를 활성화시킵니다.



가해자 유포·협박
통합 보호 솔루션

Aegis

가해자의 유포 행위를 억제하고 사용 계정이 정지되도록 유도하여
피해 데이터가 확산되는 것을 지연시키거나 방지합니다.



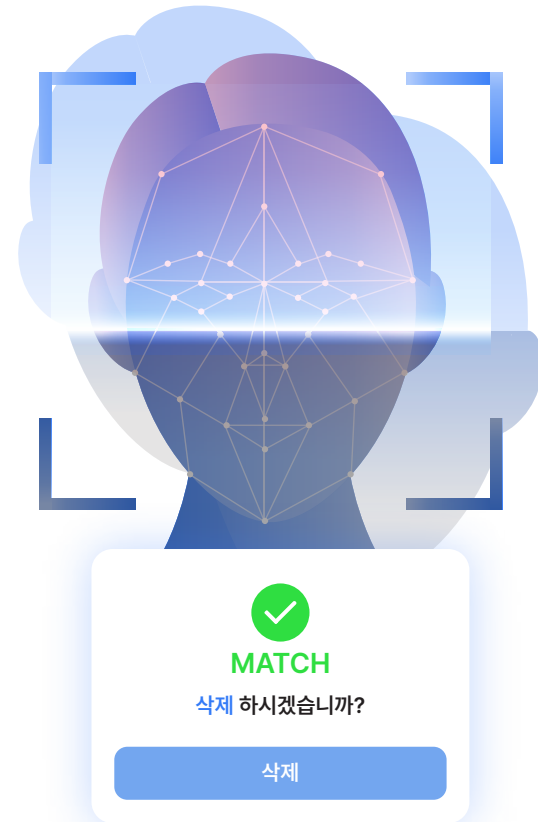
Solution

불법 콘텐츠 추적 및 삭제

불법 콘텐츠
추적 및 삭제

Deep Scan

기준 이미지 한 장만으로 인터넷상 원본 / 변조 이미지를 탐색하여 삭제합니다.
신원 특정 방해를 위해 편집 (모자이크 등)된 자료도 식별할 수 있습니다.





Towards Safety, Towards Freedom.

안전한 디지털 환경과 더 나은 내일을 연결합니다.