우경정보기술 회사소개서

Wookyoung Information technology company introduction

wkit (주)우경정보기술

CONTENTS

01 Overview

02 Our technology

03 Our product

04 About WKIT

Overview

Our vision 04

AI dara 05

Our vision

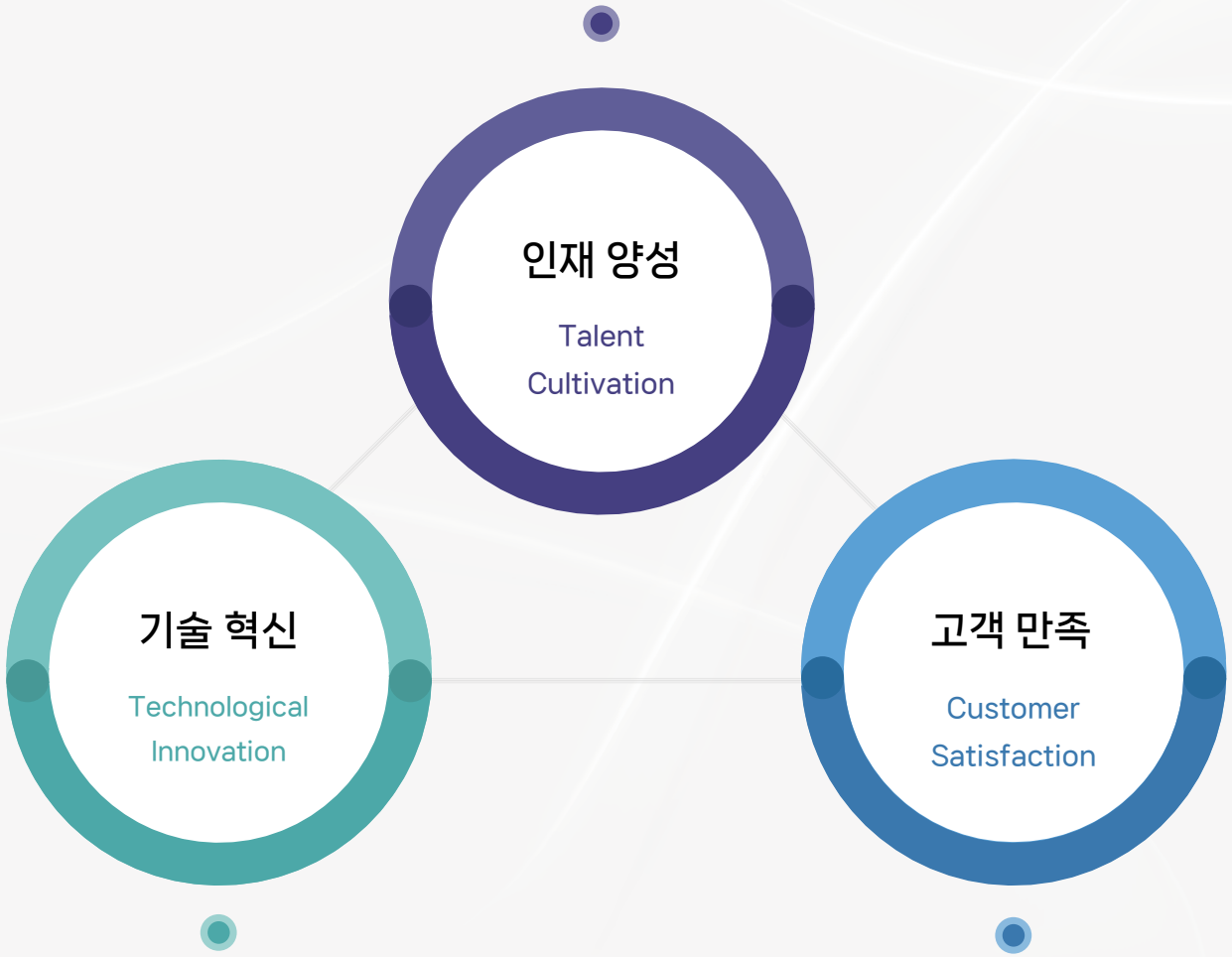
세상은 빠르게 변하고 늘 새로운 필요를 만들어 냅니다.
그리고 그 필요와 고민을 효율적으로 해결하길 바랍니다.

우리는 알고 있습니다.
그 해답은 기술에 있고, 그것이 당신의 삶을 변화시킨다는 것을.

우경정보기술은 훌륭한 인재들과 함께 끊임없는 연구를 바탕으로
세상에 꼭 필요한 인공지능(AI) 영상분석 기술을 개발해
AI+X 플랫폼 리딩 기업으로 그 변화에 앞장서고 있습니다.

사회가 필요로 하는 곳에 AI를 더해 더 안전하고
스마트한 미래를 만듭니다.

We Know IT changes your life



AI dara

dara는 그리스어로 '지혜의 열매' 를 뜻하는
우경정보기술의 AI 기술을 통칭하는 브랜드입니다.

dara 는 빠르게 변하는 사회 속 다양한 문제를 Vision AI 기술로
'지혜롭게' 해결하고 모두의 안전을 지키기 위해 만들어졌습니다.

다양한 디바이스와 연결된 dara는 수집된 데이터를 인식·분석·학습하고
빠르고 정확한 기술력으로 문제의 해답을 찾습니다.

보다 보편적인 모습으로 일상에 적용되어 기술 자체의 모습을 뛰어넘는
AI.dara는 사용자가 원하는 바로 그 '해답'이 될 것입니다.

Our technology

보유기술 07

핵심기술 ..... 08 - 11

R&D 현황 ..... 12 - 15

핵심 기술 기반 사업영역 16

보유기술

데이터

- 드론
- CCTV
- 트랩카메라
- 무선카메라
- MR/VR
- Radar
- IoT

AI dara Platform

	지능형 영상분석				지능형 영상정보보안		NVR	
	실시간		비실시간					
기능	선별 관제	이벤트 탐지	객체 추적	동선 구축	반출 관리	자산 관리	검색	영상 편집
	이벤트 분석				위변조 방지	영상 암호화	반출	로그 관리
기술	객체탐지	객체 분류	객체 식별	객체 재식별	경량 암호	제로 워터 마킹	RTSP	
	영상 분석	안면인식	고속 검색					
	행위 분석	상황 분석			비식별화			

클라우드(IaaS, SaaS) / 구축형(On-Premise)

적용 분야

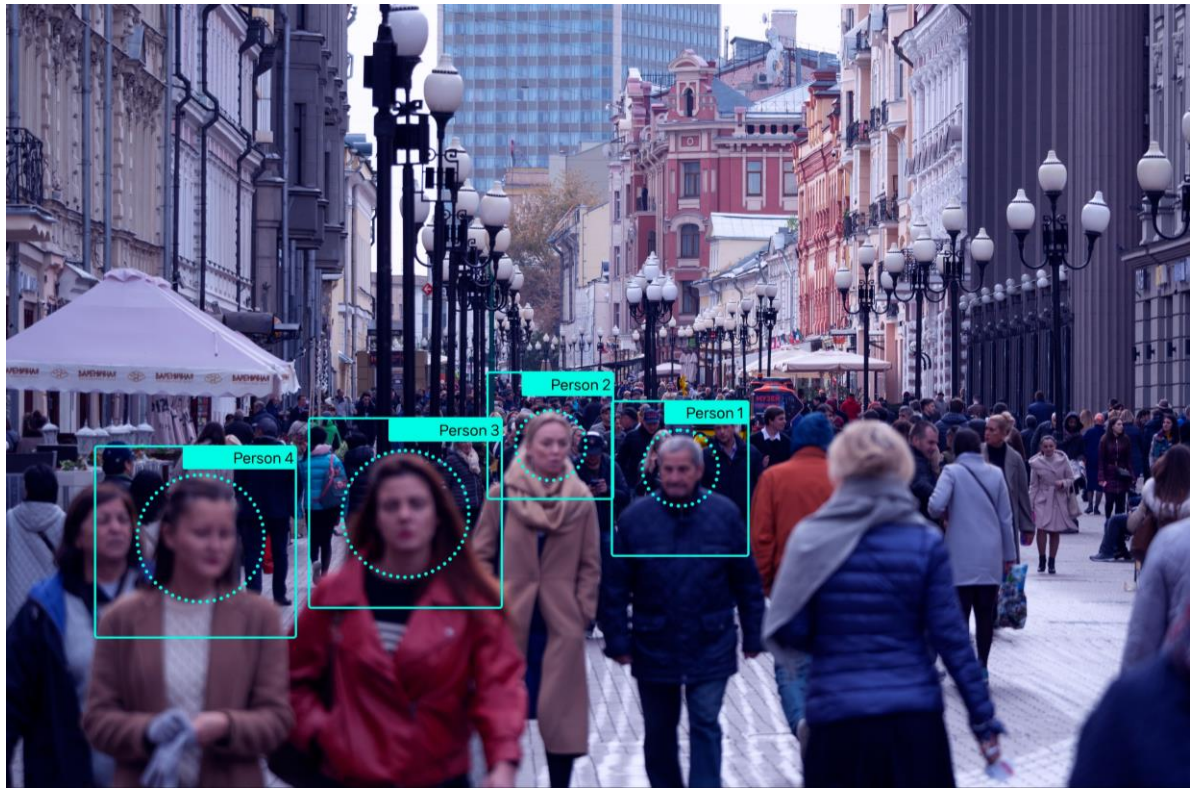
- 스마트 시티
- 스마트 팜
- 스마트 팩토리
- 디지털 트윈
- 메타 버스
- 사회 안전
- 생활 안전
- 재난 재해

솔루션

- 산불 탐지
- 야생동물 탐지
- 미아 및 실종자 수색
- 범죄 차량추적
- 출입 관리
- 산업안전 관리
- 수술실 영상보안
- 영상 반출
- 웹 영상 마스킹
- CCTV 자산관리

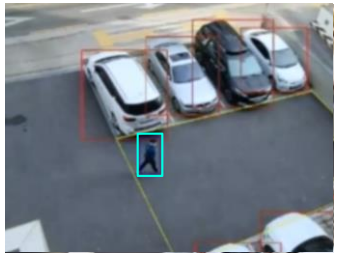
실시간 영상 분석 (Video Analysis) 기술

다채널 CCTV 영상에서 특정 이벤트 발생시 관련 영상 정보 분석과 실시간 기록 및 알람 수행



침입(Intrusion)

일정 영역 내 비인가 객체 탐지

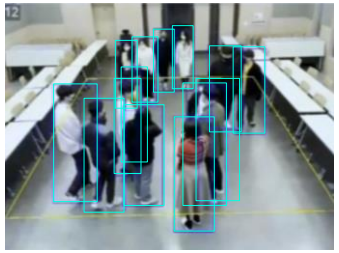


배회(Loitering)

일정 영역 내 돌아다니는 객체 탐지

계수(Line Cross)

특정 선 통과하는 객체 수 산출



군집(Crowd)

일정 영역 내 객체 집단 탐지

쓰러짐(Collapse)

쓰러져서 누워있는 객체 탐지

폭행(Fight)

난폭한 행동중인 객체 탐지

재식별(Re-identification) 기술

다채널 CCTV 영상에서 동일한 객체를 인식과 유사도 기반 매칭

1 객체 탐지 및 추적

2 CCTV 영상에서 탐지된 객체

3 CCTV 영상에서 탐지된 객체들과 검색 대상 객체 사이의 유사도 비교

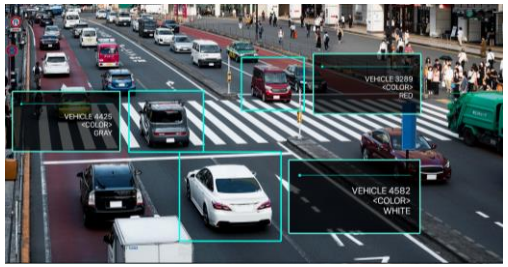
4 유사도 순으로 검색 대상 객체출력

고속 영상 검색(High Speed Video Searching) 기술

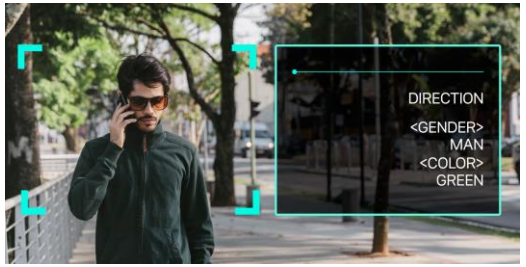
다채널 CCTV 영상에 대해 딥러닝 기반 특정 객체 고속 검색과 분석

- 고성능 GPU 기반 최대 60배속의 검색 속도 제공

  (1시간 영상 기준 최대 12분, 최소 4분의 검색시간 소요)



- 딥러닝 기반 객체 인식 및 추적



- 사람, 성별, 옷 색상, 차량, 제조사, 색상, 이동방향 등을 분석

영상보안 및 개인정보보호 기술

국내 표준 경량화 모델 기반 고화질, 대용량 영상 대상 실시간 객체 탐지, 비식별화, 저작권 정보 관리

Object Detection

영상 내 움직이는 객체
(사람, 차량) 자동 탐지

De-identification

지정한 객체 대상
비식별화(Masking) 제공

Watermark

영상 소유권자의 저작권 정보를
워터마크로 삽입

R&D 현황

최근 3년간 약 150억원 규모의 핵심기술 분야의 다양한 정부 R&D 수행 이력을 바탕으로 자체 기술 고도화 및 융복합 사업분야 진출

최근 3년간 정부 R&D 수행 현황

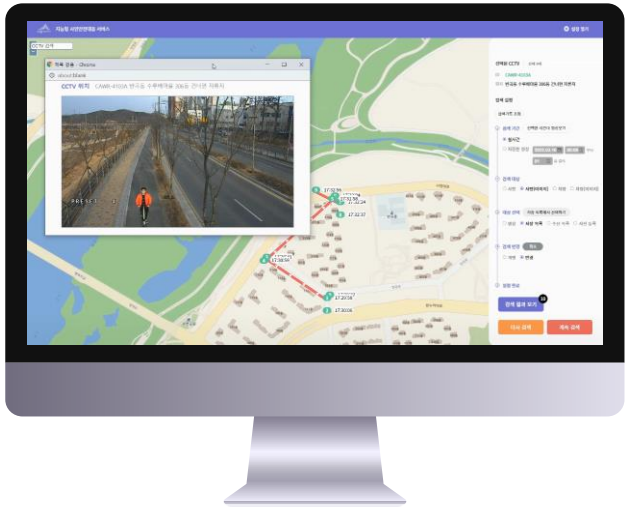
단위 : 원

기간	사업명	기관명	합계
22.07.15~22.12.31	고령층 인지능력 향상 및 사회활동 증진을 위한 모바일 게임개발 확산	한국지능정보사회진흥원	187,500,000
22.06.01~22.12.02	인공지능 및 LBS 기반 실시간 감지가 가능한 산불 경보시스템 개발	포항테크노파크	173,400,000
22.06.01~22.12.31	인공지능 학습용 데이터 구축 사업_95. 상수원-취수원 및 지하수 수질데이터	한국지능정보사회진흥원	571,670,000
22.06.01~22.12.31	인공지능 학습용 데이터 구축 사업_85. 실내외 군중특성데이터	한국지능정보사회진흥원	742,800,000
22.05.01~22.12.31	AI융합 유해 화학물질 판독시스템	정보통신산업진흥원	158,750,000
22.05.01~22.12.31	인공지능 학습용 데이터 구축 사업_44. 한국인 3D 스캐닝 데이터	한국지능정보사회진흥원	1,412,500,000
22.04.01~22.12.31	국민 SOC 안전관리를 위한 재난 상황인지 데이터 연계 지원 디지털 트윈 플랫폼기술 개발	과학기술정보통신부	141,250,000
22.01.01~22.12.31	소방안전 빅데이터 플랫폼 및 센터 구축 사업	한국지능정보사회진흥원	616,000,000
22.01.01~22.12.31	복합정보 기반 예측지능 혁신 기술 연구	과학기술정보통신부	132,000,000
22.01.01~22.12.31	아동 대상의 교육문화 개선을 위한 에듀테크 기술을 활용한 아동 행동분석 기반의 서비스 플랫폼 개발	산업통상자원부 (한국산업기술평가관리원)	643,750,000
21.06.18~21.12.31	고령층을 위한 '청춘퍼즐' 개발 및 확산	한국지능정보사회진흥원	62,500,000
21.05.01~21.12.31	인공지능 학습용 데이터 구축 사업_40번 근골격계 동영상 데이터	과학기술정보통신부 (한국지능정보사회진흥원)	625,000,000
20.09.01~21.04.30	인공지능 기반 CCTV 영상분석 및 고속검색시스템 개발	대구시(DIP)	120,000,000
20.04.01~20.11.30	인공지능(AI) 영상정보분석 솔루션 개발	한국인터넷진흥원	135,000,000
20.04.01~20.11.30	인공지능 기반의 안면 인식 및 분석을 통한 신분 확인 솔루션의 안정성 제고로 글로벌 시장 선점	정보통신산업진흥원	98,000,000
19.05.01~19.11.30	딥러닝 기반의 CCTV 영상보안 솔루션의 객체 인식률 수준 향상을 통한 글로벌 시장 진출	정보통신산업진흥원	133,520,000
최근 3년간 누적 수주 금액			**15,991,178,540**

R&D 현황

세종 국가시범도시 도시(공원 등) 범죄예방 및 긴급대처 서비스 구축

수행기간	세부내용
20.12.18 ~ 21.07.09	딥러닝 기반 객체 재식별 기술을 적용한 객체 추적과 동선 구축 서비스



객체 재식별 | 객체 검출 | 객체추적 | 고속검색

아동 대상의 교육문화 개선을 위한 에듀테크 기술을 활용한 아동 행동분석 기반의 서비스 플랫폼 개발

수행기간	세부내용
22.01.01 ~ 22.12.31	얼굴 표정과 행동 분석 기술을 이용한 아동 감정 분석 서비스

객체 재식별 | 얼굴 인식 | 행동 인식 | 감정 분석

R&D 현황

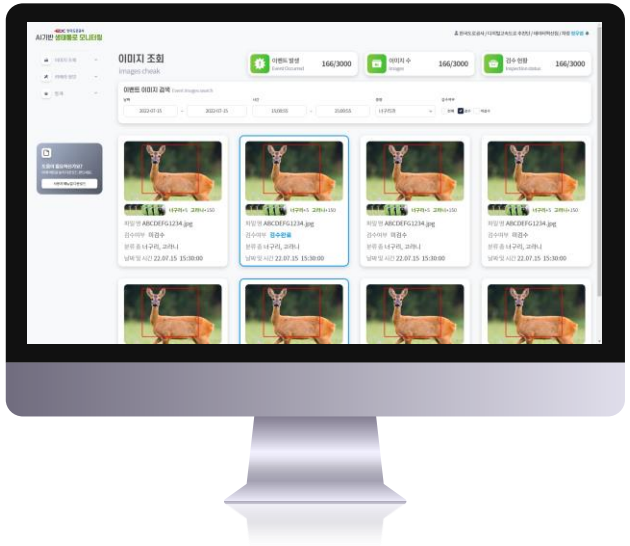
인공지능 및 LBS 기반 실시간 감지가 가능한 산불 경보시스템 개발

수행기간	세부내용
22.06.01~22.12.02	다채널 CCTV 환경에서의 실시간 산불, 연기 탐지 및 알람 서비스

연기 탐지 | 산불 탐지 | 다채널 영상분석 | 산불 위치 추정

AI기반 생태통로 모니터링 시스템 구축

수행기간	세부내용
22.05.26~22.12.21	AI 영상분석 기반 생태통로 야생동물 모니터링 및 데이터 분석 서비스



객체 검출 | 객체 분류 | 영상 분석 | 빅데이터

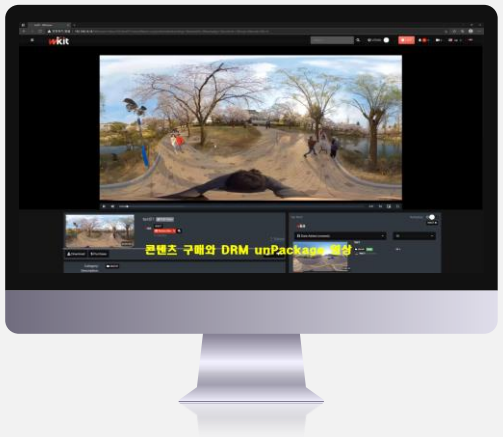
R&D 현황

실시간 스트리밍이 가능한 실감형 콘텐츠 DRM 기술 개발

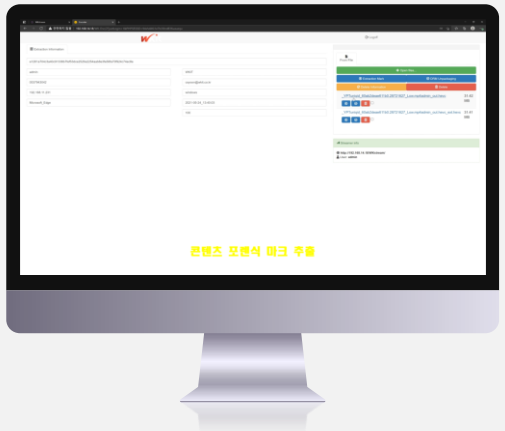
수행기간	세부내용
18.04.01~20.12.31	최대 4K 120FPS/8K 120FPS 를 지원하는 포렌식마킹/DRM 서비스

원본

콘텐츠 구매 전
(원본+DRM+포렌식마크)



콘텐츠 구매 후
(DRM 해제)



포렌식마크
(저작권보호)

불법 유출자 추적(포렌식마크)

멀티미디어 콘텐츠 보호(DRM)

DRM강도에 따른 선택적 서비스

4K/8K 120FPS 지원

핵심기술 기반 사업 영역

AI dara 기반 vision AI를 주축으로 빅데이터, 블록체인, 클라우드 기술을 융합해 다양한 사회분야에 필요한 솔루션을 제시 및 적용하고 있습니다.

솔루션

- 영상보안 (개인영상정보보호)
  영상 반출/암호화, 수술실 영상보안, 웹 영상마스킹
- 영상분석 (객체재식별/추적)
  영상 분석/추적, 야생동물탐지, 산불탐지, 군중특성분석
- 사회안전 산업안전관리
- 종합관리 CCTV 자산관리

인프라

- 정보시스템 기획 및 개발/구축
- 네트워크 시스템 구축
- 클라우드 서비스 환경 구축
- 통합배선/정보통신 공사

공공 · 민간 ICT사업

- 공공,민간 시스템 구축 및 유지보수
- 보안컨설팅 및 하드웨어 구축
- 맞춤형 응용 소프트웨어 개발

플랫폼

- 클라우드 기반 통합
  영상 분석 플랫폼 dara

Our product

브랜드 라인업 map 18

VISCOPER 19

VISCOPER(야생동물 탐지) 20

FIREWATCHER 21

CROWDWATCHER 22

SECUWATCHER 23

SECUWATCHER for OR 24

MOSAICER 25

SAFEWATCHER 26

ASSETWATCHER 27

AI Vision Analysis platform 'dara' 28

브랜드 라인업 map

종합관리

Mosaicer
- 안면 인식
- 마스킹

SECUWATCHER
- 영상 반출
- 영상 암호화
- 마스킹

ASSETWATCHER
- CCTV 자산 관리

영상보안

SECUWATCHER for OR
- 영상 반출
- 영상 암호화
- 마스킹
- 인증

사회안전

CROWDWATCHER
- 계수
- 군중 밀도

FIREWATCHER
- 연기 감지
- 긴급 상황 알림

SAFEWATCHER
- 산업 안전 관리

지능형 영상분석

VISCOPER
- 재식별
- 고속 검색

dara (클라우드 기반 영상분석 통합 플랫폼)

LIVE CONTROL (선별관제)	FACE ID (얼굴 인식)	CLOUD NVR (저장/관리)	CROWD CONTROL (군중특성분석)	SPEED SEARCH (고속검색/재인식)	ASSET CONTROL (CCTV 자산관리)

AI dara

지능형 영상분석 솔루션

딥러닝 기반 영상분석 알고리즘을 활용해 CCTV영상 내 사람, 차량 객체를 검출 및 재식별(Re-ID)하여 이동경로를 추적하고, 고화질 대용량 CCTV 영상을 검색 할 수 있는 솔루션

솔루션 특징

01 다중 CCTV 동시 분석 지원

02 차량 유형별 모델, 번호판 분석

03 사람 객체 옷 색상/특징 분석

04 지정 객체 인식 및 재인식을 통한 위치 추적

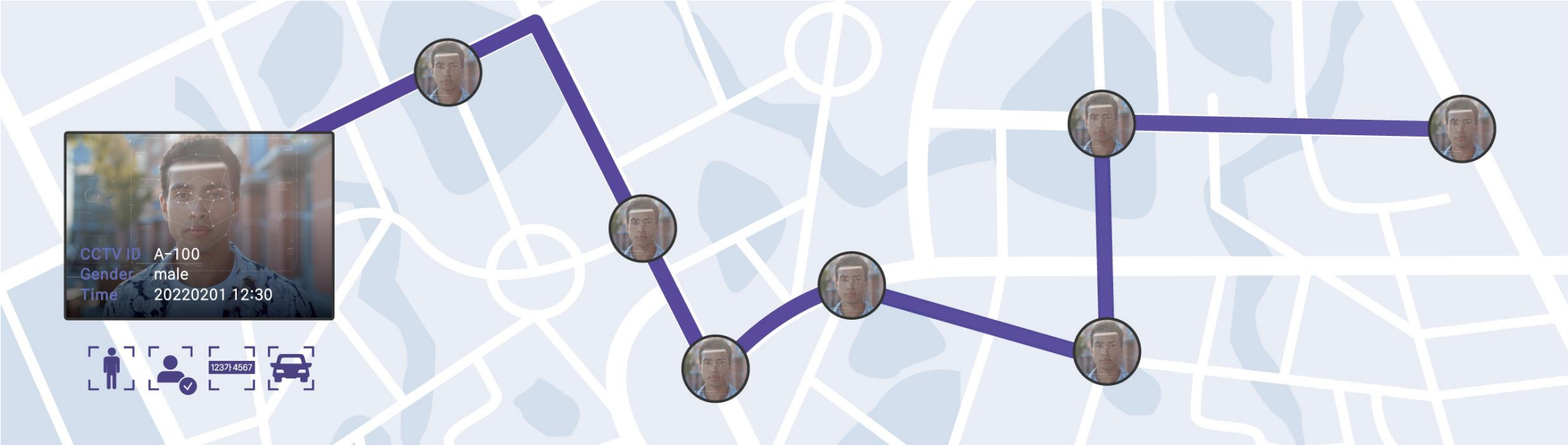
주요기능

다목적 CCTV 영상 분석

신속한 사건/사고 초동 조치 지원

AI 기반 객체 식별 및 인식 (사람, 차량 등)

GIS 기반 객체 재인식 및 위치 추적 (얼굴, 번호판 등)



VISCOPER

야생동물탐지

딥러닝 영상분석 기술을 적용해 CCTV 및 트랩 카메라로 촬영된 이미지에서 야생동물을 찾아내고 특정 객체의 출몰, 빈도, 이벤트 등을 분석해 생태 감시 및 야생동물 보호, 농작물 보호 등 분야에 활용할 수 있는 솔루션

주요기능

딥러닝 기반 야생동물 종별 탐지 및 분석

지정 객체 분포, 밀도, 이벤트 상황 감지

자동 분석 및 분류, 통계 데이터 제공

솔루션 특징

01 사람, 차량, 동물 탐지 제공

02 통계 데이터 제공

03 이기종 카메라 및 플랫폼 연계 기능 제공

04 야생동물 세부 분류 제공 (12종) (멧돼지, 산양, 고라니, 노루, 오소리, 너구리, 고양이, 삵, 담비, 족제비, 야생개, 산양)

05 딥러닝 기반 자동 분석, 높은 분석 정확도 (야생 멧돼지 97%, 기타 11종 85% 이상)

FIREWATCHER

산불탐지솔루션

딥러닝 영상분석 기술을 적용해 다채널 CCTV영상에서 불꽃이 아닌 연기를 감지하는 화재 진화 초기 대응을 위한 최첨단 산불 발생 상황분석 솔루션

주요기능

- 다채널 CCTV 영상 분석
- AI 기반 객체 식별 및 인식 (연기, 구름, 수증기 구분)
- 이벤트 상황 실시간 알림
- 신속한 화재/산불 초동조치

솔루션 특징

01 '불' 이 아닌 '연기' 탐지로 화재 발생 초기 상황 감지

02 연기와 유사한 구름, 안개 등의 오 탐지를 최소화 한 딥러닝 모델

03 실시간 다채널 동시 분석 및 모니터링 가능

CROWDWATCHER

지능형 군중 특성 분석 솔루션

딥러닝 기반 영상분석 기술을 기반으로 CCTV 영상의 설정 구역 내 다중인원 밀집을 분석하고 위험상황을 탐지해 내 신속한 대응이 가능하도록 하는 솔루션

주요기능

- CCTV 영상 실시간 관제
- 계수 및 군집 이벤트 기준 설정 및 이벤트 발생 시 알람
- 이벤트 검색, 조회, 저장, 비식별화 (날짜, CCTV, 이벤트별 검색 가능)
- CCTV 목록 관리 및 이벤트 통계 제공

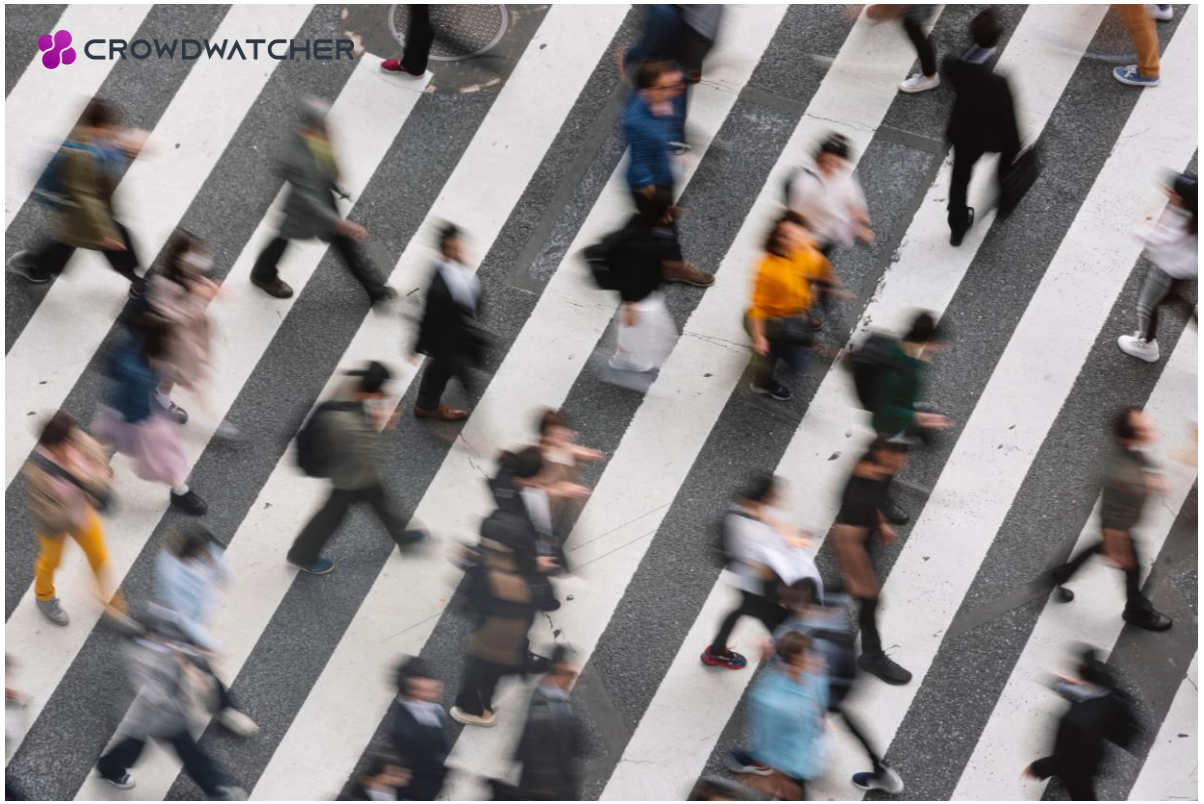
솔루션 특징

01 CCTV 실시간 영상분석 (군중 계수, 밀집도, 정체성, 이동성 기준 위험도)

02 핵심 기술 100% 딥러닝 수행 (단위 공간 파악, 군중 계수 측정, 이동방향 예측)

03 기 설치된 CCTV에 AI Edge device 연결해 분석 가능

04 위험 상황 신속 알람 및 대응 지원 (재난 대응센터, 관련부처, 현장 연동 스피커 등)



SECUWATCHER

조달청

지능형 영상 정보보안 솔루션

CCTV 통합관제센터 등에서 촬영된 영상정보를 암호화 해 보관하고 외부 반출 시 반출 관리, 위변조 방지, 유출 탐지 등을 통해 개인영상정보를 보호할 수 있는 영상정보보안 솔루션

주요기능

- 개인정보보호법에 기반한 프라이버시 보호 기능
- 영상 위변조 방지 및 안전한 영상 반출 관리 기능
- 녹화 영상 저장 시 고속 암호화 기능 (경량 암호화 모듈 지원)
- 접근 권한에 따른 필요한 정보만 제공하는 접근통제 기능

솔루션 특징

01 Human & Face Detection으로 자동 및 수동 객체추적기능 제공

02 이미지, 텍스트 워터마크 기법 (영상 공격에 강한 제로워터마킹기법 적용)

03 경찰용과 민원인 반출용 영상 권한(기능) 차별화

04 국내 표준 경량암호화 모듈(LEA-128) 적용

05 전용플레이어를 이용한 영상접근제어 (재생 기간 및 회수 제한)

06 관리서버를 통한 체계적인 영상반출 프로세스 관리

SECUWATCHER for OR

지능형 병원 수술실 영상보안 솔루션

병원 수술실 내 환자와 의료진의 프라이버시를 보호하기 위한 CCTV 영상정보보안 솔루션으로 SECUWATCHER의 핵심기능인 영상 암호화 및 반출관리 기능을 커스터마이징 한 의료계 맞춤 솔루션

주요기능

- 개인정보보호법에 기반한 프라이버시 보호 기능
- 녹화영상 보호를 위한 실시간 영상 암호화 기능
- 반출영상 DRM 적용을 통한 위변조 방지 기능
- 접근 권한에 따른 필요한 정보만 제공하는 접근통제 기능

솔루션 특징

01 Human & Face Detection으로 자동 및 수동 객체추적기능 제공(영상반출시 전용)

02 영상 외부 반출 시 DRM 기술 적용으로 위/변조 차단

03 수술장면 노출 방지를 위한 실시간 퀵-마스킹 적용

04 전용플레이어를 이용한 영상접근제어 (재생 기간 및 회수 제한)

05 관리서버를 통한 체계적인 영상반출 관리 (영상 열람, 반출, 파기 여부 기록 및 레포팅 제공)

06 의료기관 내 기존 운영 시스템과 통합 운용 가능

MOSAICER

AI 기반 영상 마스킹 웹 서비스

개인정보가 포함된 영상을 외부로 반출 할 때, 개인정보 노출 방지를 위해
AWS 클라우드 기반으로 제공하는 이미지 비식별화 웹 서비스.
다양한 파일 형태의 영상 및 이미지를 손쉽고 빠르게 모자이크 처리해
개인정보를 보호 할 수 있는 서비스.

사용방법

1. 가입 & 상품 선택

계정을 만들고 동영상 파일의 총 시간을 확인 후 상품 선택

2. 영상 업로드

결제 후 영상에 대한 마스킹 유형을 선택해 영상 파일 업로드. 업로드 된 영상을 분석해 마스킹 처리 및 변환 예상 시간 안내

3. 마스킹 영상 변환

반출 소요 시간 확인 후 정액 및 포인트로 영상반출 신청 가능

서비스 특징

01 별도 설치가 필요 없는 AWS 클라우드 기반 웹서비스 형태로 온라인, 모바일에서 모두 간편하게 이용 가능

02 사용자가 직접 원하는 객체의 식별/비식별 적용, 마스킹 정도 조절 가능 (편집 툴 기능 제공)

03 사람, 얼굴, 차량, 번호판을 높은 정확도로 검출/ 비식별 처리 가능

04 타사대비 저렴한 가격과 빠른 속도

SAFEWATCHER

지능형 산업안전관리 솔루션

중대재해의 사전 예방을 위한 솔루션으로 현장 근로자의 위치정보와 생체정보, 각종 현장 센서, CCTV 등을 연동한 상황 분석 및 대응이 가능하며 유연한 연동시스템으로 종합적인 상황을 관리할 수 있는 통합 안전관리 솔루션

주요기능

- 근로자 및 조직관리 기능
- 현장 및 자원관리
- 이슈상황 실시간 관제
- 로그 관리 및 기타 기능

솔루션 특징

01 안전·보건 관리현황 대시보드를 통한 원스톱관리

02 실내·외 통합 측위로 입체적인 공간 분석

03 선별관제시스템 연동으로 이슈상황 신속 대응

04 3D 지도 적용으로 실감형 정보 제공

ASSETWATCHER

조달청

자산관리 솔루션

GIS기반 CCTV 자산관리 솔루션으로 장비관리, 인력관리, 장애관리를 통합적으로 제공해 효율적인 관제센터 운영을 지원

주요기능

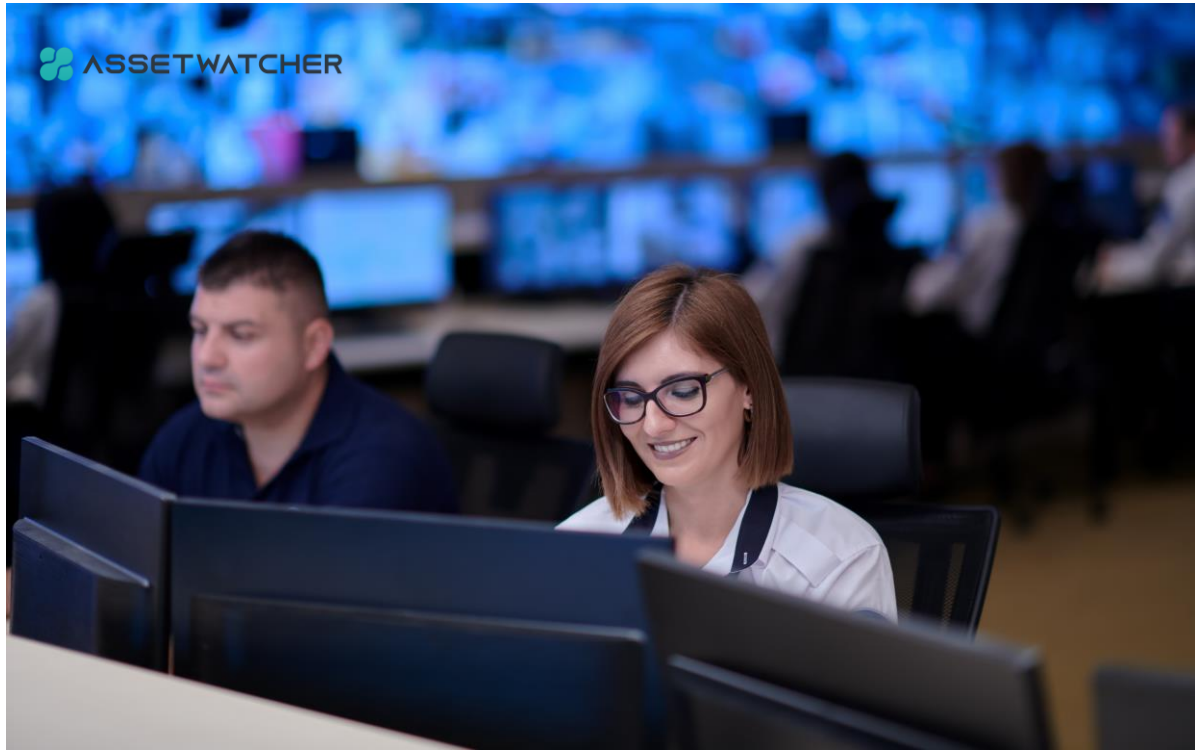
- CCTV 자산 등록 및 관리 (개소별 자산 세부 관리 기능)
- 관제요원 등록 및 관리
- 실시간 장비 장애 관리
- 근무일지/ 관제로그 확인

솔루션 특징

01 통합 관리 시스템 적용으로 체계적인 관제센터 운영 제공

02 웹 대시보드 내 실시간 장애 상황 표시로 신속 대응 가능

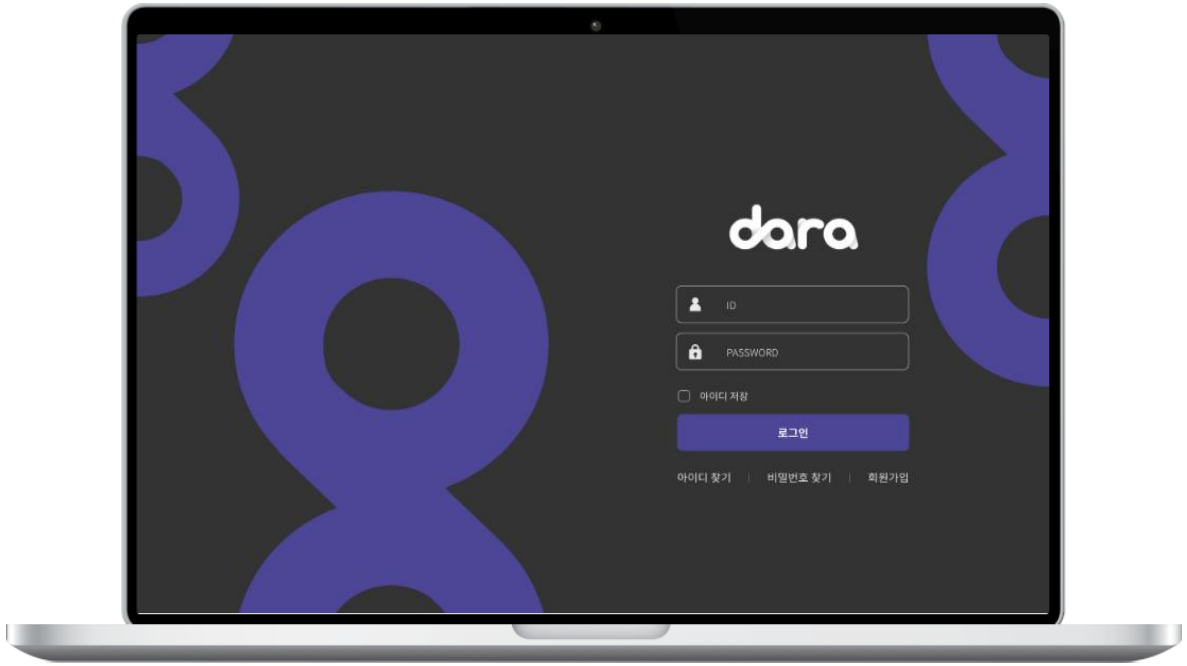
03 효율적 관제센터 운영으로 인적/물적 비용 절감 기대



dara

클라우드 기반 AI 영상분석 플랫폼

dara는 클라우드 인프라의 GPU 자원풀을 활용한 AI 영상분석 플랫폼입니다.
㈜우경정보기술의 AI 엔진(ai dara)을 적용해 사람, 자동차 등 객체를
실시간 분석하며 다양한 서비스를 제공합니다.



특장점

모듈 형태로 제공되는 다양한 서비스 Full

- LIVE CONTROL 선별관제
- CLOUD NVR 영상 저장 및 조회
- FACE ID 얼굴 인식
Etc.

클라우드 기반 서비스

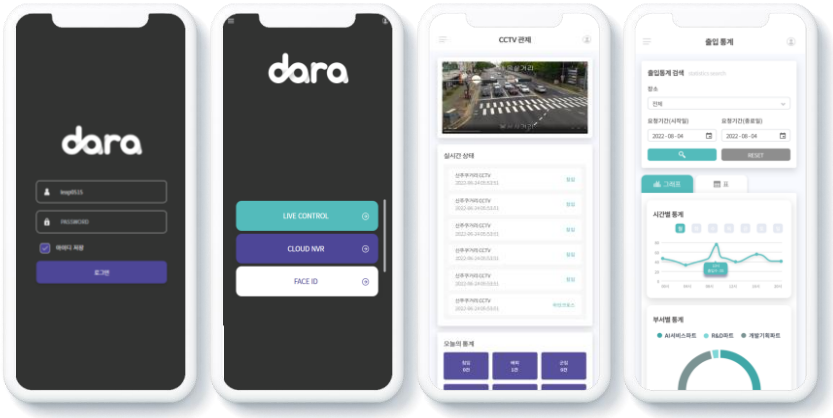
- 직접적 관리 요소 축소
- 신규 장비 도입 및 추가, 스토리지 확장 간편화
- 클라우드/On premise 모두 지원

KISA 지능형 CCTV 성능 인증 통과 (침입, 배회, 쓰러짐)

웹&모바일 모두 지원 및 디바이스 최적화 UX 적용

최신 압축표준기술 활용 효율적인 고화질 영상 저장

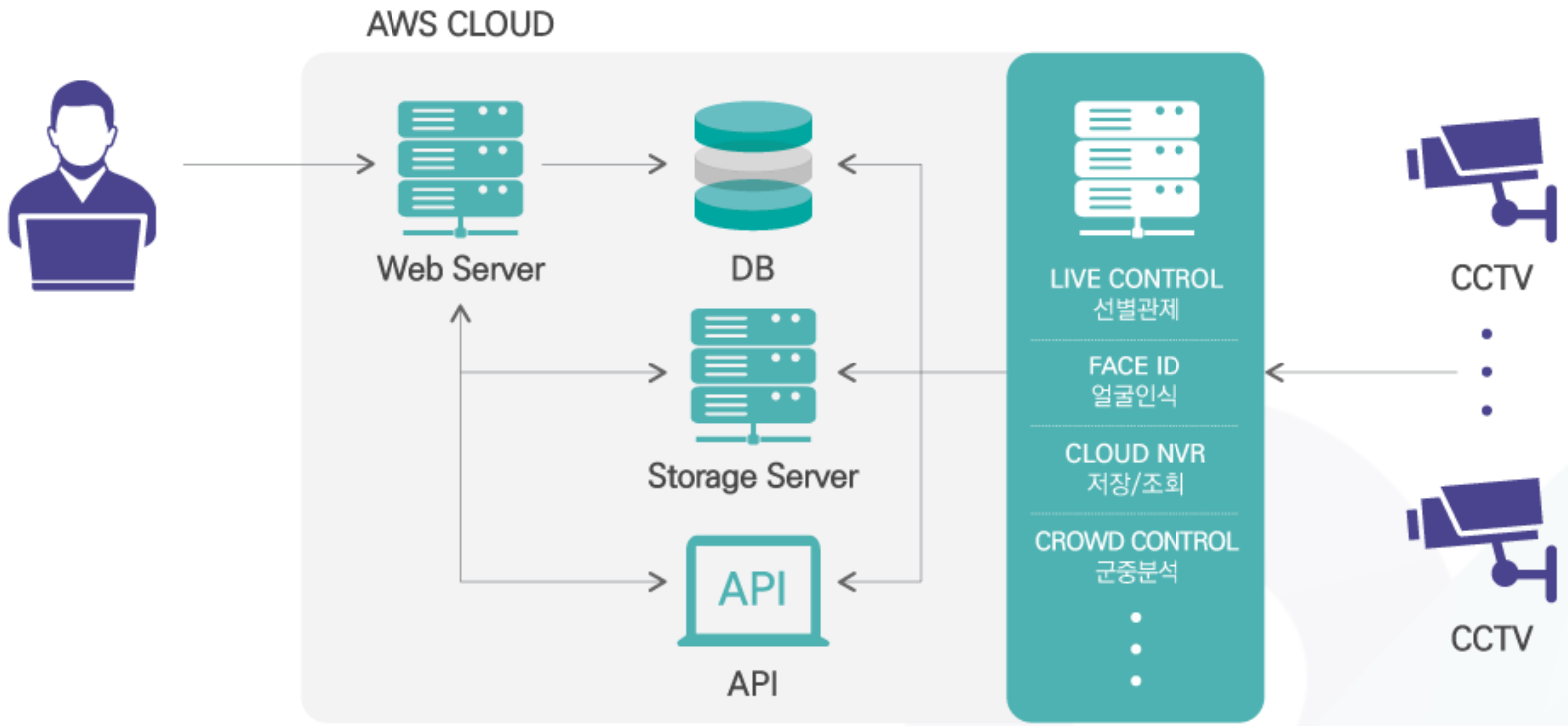
개인영상정보보호 플랫폼을 통한 영상반출 서비스 제공



dara

클라우드 기반 AI 영상분석 플랫폼

플랫폼 구성도



About WKIT

일반 개요 31

주요 연혁 32

매출 성장 현황 33

조직도 34

수상 및 인증 35

지식 재산권 36

홍보 마케팅 37

일반 개요

기업

(주)우경정보기술

설립일

2008년 12월 10일

업종

소프트웨어, 하드웨어 개발 및 공급

자본금

11.6억원 (2022년 12월말 기준)

임직원

179명(2023년 03월 기준)

제품/사업

인공지능(사람·차량·야생동물 인식 AI, 위험상황 (산불, 산업재해) 인식 AI 등) 블록체인, 빅데이터, 클라우드 기반 소프트웨어 개발 및 공급 外

경력

영남대학교 전자공학 학사

경일대학교 사이버보안학과 석사

現) 대구경북첨단벤처기업연합회 회장

現) 사단법인 대경 ICT산업협회 회장

現) 대구경북 KPC 총교류회 제10대 회장

現) 한국정보산업연합회 이사

現) 대구지역인적자원개발위원회 위원

現) 대구가톨릭대학교 산학협력교수

現) 경일대학교 사이버보안과 산학협력위원 위원장

現) 경북소프트웨어고등학교 산관학자문위원

前) 엔트랙커㈜ 본부장

前) 지식경제부 IT멘토 위원

前) 중소기업기술혁신협회(INNOBIZ) 대구경북지부 이사

前) 대구광역시 워킹그룹 위원

대표이사

박 윤 하

주요 연혁

설립기 (2008 – 2015)

우경정보기술 법인 설립 후 정보보안 솔루션 기술연구 및 제품 개발

산업통상자원부장관 표창('15)

블랙박스 개인영상정보 보호시스템 개발('15)

PUF초경량 암호영상보안시스템 개발('14)

기업부설연구소 설립('13)

친밀도기반 영상감시 시스템 개발('12)

ISO(품질경영시스템)9001:2015 인증('12)

정보통신공사업 등록('12)

정보보안솔루션(VPN, Security 위주) 영업('09)

㈜우경정보기술 법인 설립('08)

성장기 (2016 - 2020)

딥러닝 기반 지능형 영상보안 기술 개발로 지능형 영상보안 제품 출시 및 조달 등록해 공신력 확보

영상 마스킹 라이트 버전 일본 수출('20)

Secuwatcher for CAMS 출시/GS1등급 인증/디지털서비스몰 등록('20)

Secuwatcher for Hi-VS ver1.0 출시/GS 1등급 획득/디지털서비스몰 등록('20)

사옥 신축 및 준공, 본사 이전('20)

파키스탄 Crystallite사와 기술파트너십 계약 체결('20)

말레이시아 MK Tech사와 계약 체결('19)

대구광역시 SW융합리딩기업 선정('19)

중소벤처기업부 수출유망중소기업 선정('18)

Secuwatcher for CCTV Enterprise 출시/GS 1등급 인증/조달 등록('18)

Secuwatcher for CCTV영상반출 출시
GS 1등급, KTL마크 인증('17)

Secuwatcher for CCTV영상보안 출시
GS 1등급 인증('16)

도약기 (2021 – 현재)

공공시장 기술력 입증 및 영상분석 기술 고도화로 지능형 영상분석 기반 서비스 확장 추진

㈜카카오엔터프라이즈 카카오 클라우드 서비스 파트너십 체결('22)

네이버클라우드(주) Naver Cloud Platform 서비스 파트너십 체결('22)

SK쉴더스 협력업체 등록('22)

한국인터넷진흥원(KISA) 지능형 CCTV 성능 시험 인증(dara v1.0)('22)

제46회 국가생산성대회 산업포장 수훈('22)

2022 SW고성장클럽 사업 우수상 수상('22)

ISO45001:2018 안전보건경영시스템 인증 획득('22)

시큐워처 for CCTV Web ver 2.0 UC 출시/GS1등급 인증('22)

시큐워처 for CCTV 영상반출 ver 2.5 DL 출시/GS1등급 인증('22)

VISCOPER ver 1.0 출시/GS 1등급 인증/디지털서비스몰 등록('22)

대구형 유니콘 기업 선정('22)

태국 차층사오 지방정부 스마트시티 파일럿 프로젝트 수행('22)

산업통상자원부 차세대 세계일류상품(Secuwatcher) 선정('21)

IoT LwM2M Server TTA 인증 ('21)

대구광역시 스타 기업100 선정('21)

과학기술정보통신부 신SW상품대상 일반SW부문 수상('21)

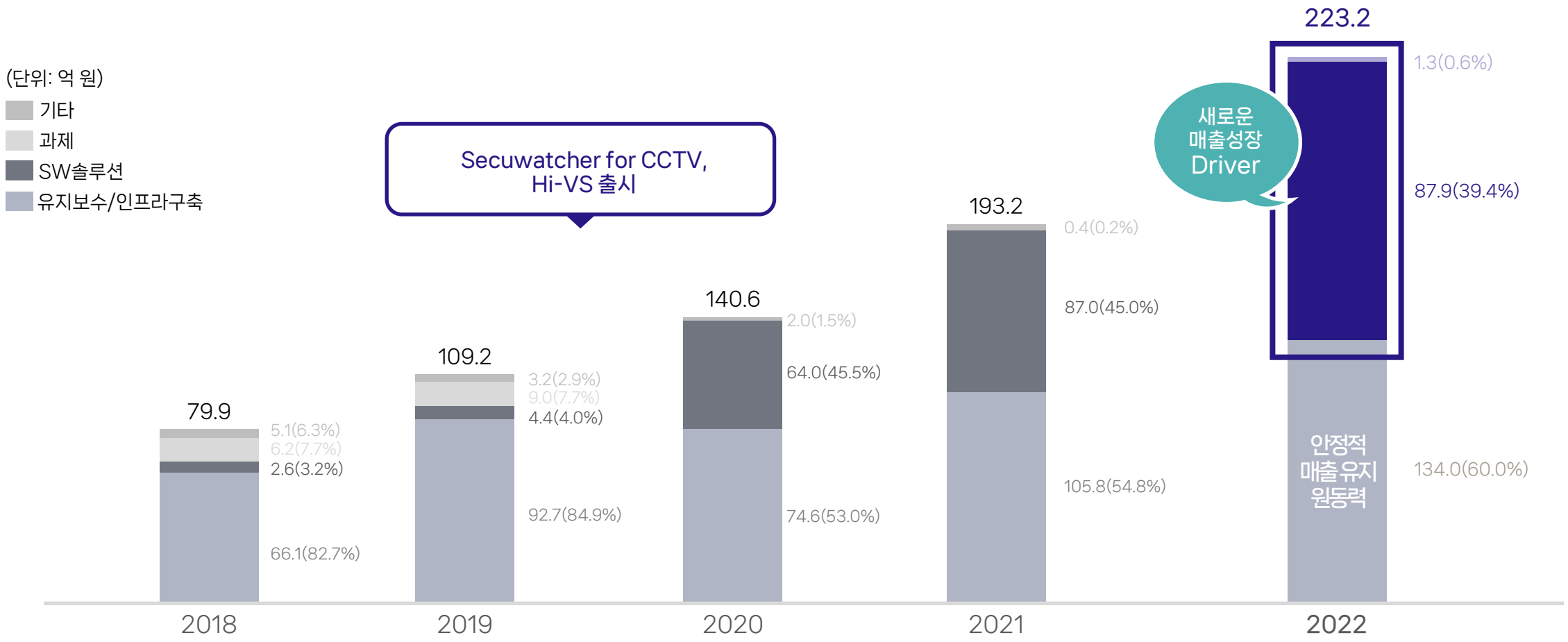
KISTI 클라우드 플랫폼 및 서비스 구축을 위한 KI-cloud 기술 이전('21)

클라우드 기반 영상 마스킹 웹 서비스 출시 MOSAICER('21)

차량 계수/항공기 지상 조업/야생동물 분석 기술 개발('21)

매출 성장 현황

"우경은 SI 사업 통해 안정적 매출을 유지해왔으며, '20년에 자사 SW 매출이 전년 대비 약 15배 성장'



조직도

총 인원 : 179명
연구개발인력 : 79명(44%)
2022년 03월 기준

수상 및 인증

제46회 국가생산성대상
2022-11-03

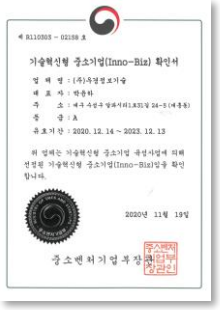
고용노동부
청년친화강소기업 선정
2023-01-01

대구광역시
스타기업100 지정
2021-09-27

대구광역시
SW융합 리딩기업 지정
2021-03-30

과학기술정보통신부
신소프트웨어상품대상
2021-03-03

경영혁신형 중소기업
MAIN-Biz 확인서
2022-05-02

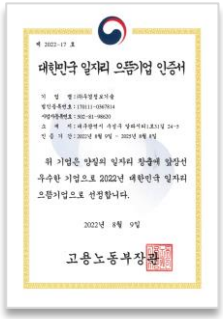


기술혁신형 중소기업
INNO-Biz 확인서
2020-11-19

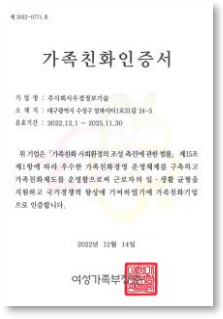
벤처기업확인기관장
벤처기업확인서
2023-01-04

품질경영인증
ISO 9001:2015
2012-01-27

안전보건경영시스템 인증
ISO 45001:2018
2022-11-08

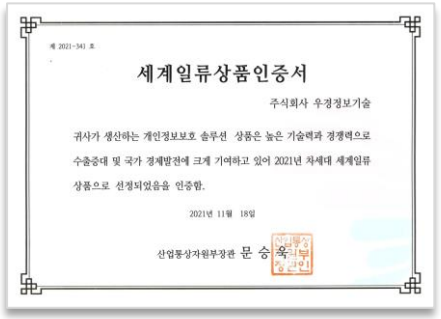


고용노동부
대한민국일자리으뜸기업인증
2022-08-09



여성가족부
가족친화기업 인증
2022-12-14

특허청
특허경영 우수기업 표창
2022-02-16



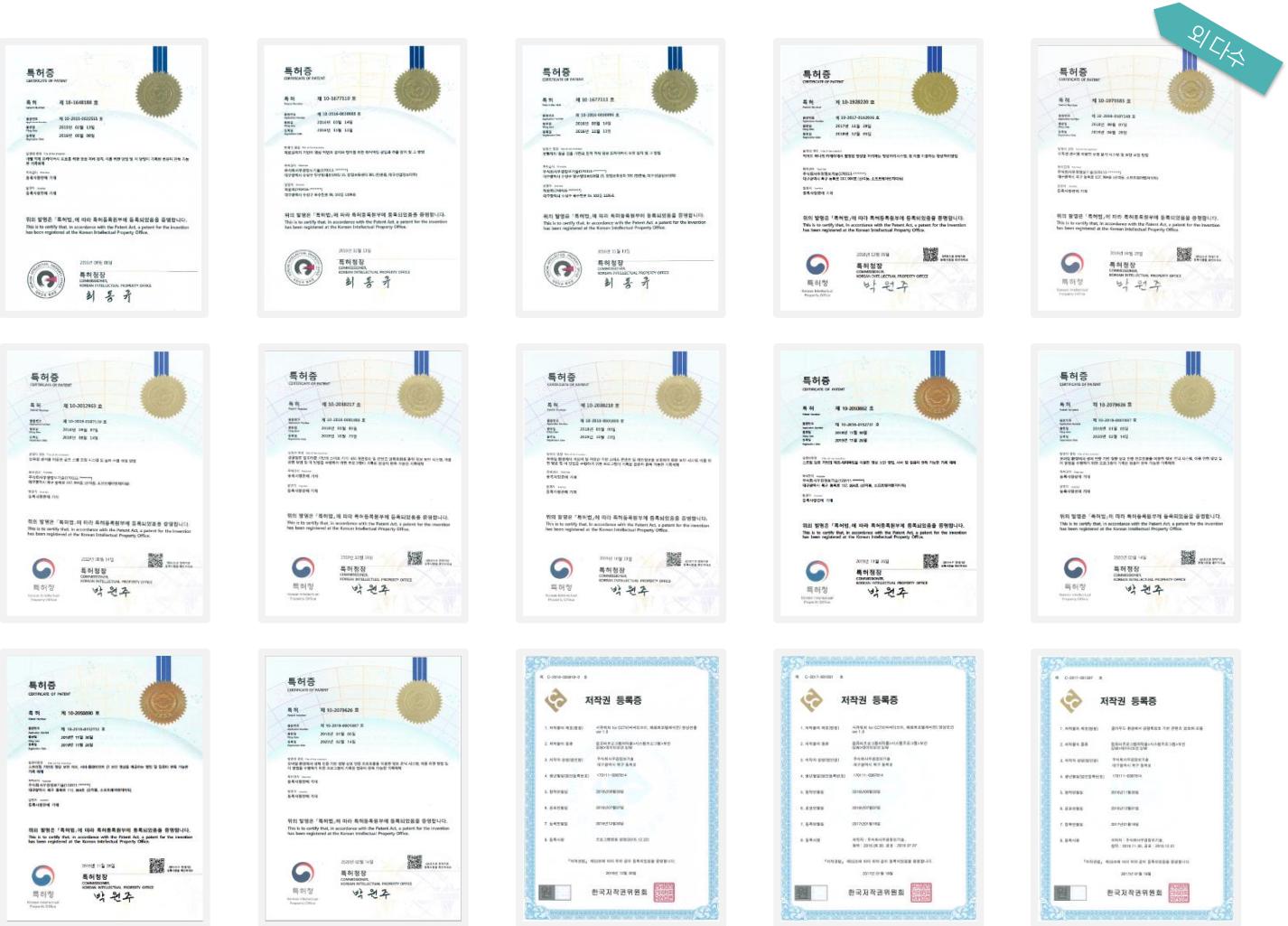
산업통상자원부
차세대세계일류상품 인증
2021-11-18

지식 재산권

지식재산권 특허 등록 및 출원 외

총 136건

- PCT출원 총20건
- 해외특허출원 총7건
- 상표 등록/출원 총18/3건
- 디자인 등록 총2건
- 특허 등록/출원 총23/19건



홍보마케팅 (해외)

태국 일본 베트남 말레이시아

- 2018. 06 싱가포르 Communic Asia 참가 (~21.06, 총 2회)
- 2019. 10 일본 Japan IT Week Autumn 참가 (~23.10 예정, 총 5회)
- 2020. 01 미국 CES (Consumer Electronics Show) 참가 (~23.01, 총 3회)
- 2020. 04 개인정보보호솔루션 「 Secuwatcher」 경량화 버전 일본 수출
- 2021. 11 차세대 세계일류상품 「WORLD CLASS PRODUCT OF KOREA 2021 」에 지능형 개인정보보호솔루션 Secuwatcher 선정
- 2022. 02 스페인 MWC (Mobile World Congress) 참가 (~23.02, 총 2회)
- 2022. 04 태국 차층사오 스마트시티 파일럿 프로젝트 수행
- 2022. 05 영국 IFSEC & 베트남 SMARTCITY ASIA (~23.04 예정, 총 2회) 참가
- 2022. 09 독일 IFA (Internationale Funkausstellung) 참가
- 2022. 10 클라우드 기반 개인정보보호 웹 마스킹 서비스 「 MOSAICER 」 일본 런칭
- 2022. 11 태국 DigiTech ASEAN 참가 및 태국 정부 및 지방자치단체 대상 단독 세미나 개최
- 2023. 03 베트남 호치민 스마트스쿨 사업 진행 중

글로벌 역량 + 마케팅 역량 + 기술 역량 + 인적 역량

홍보마케팅 (국내)

보안뉴스 2022-11-08

우경정보기술, 국가생산성대상
'산업포장' 수훈

정보통신신문 2022-11-21

우경정보기술, 수술실 CCTV
영상정보보안 시장 진출

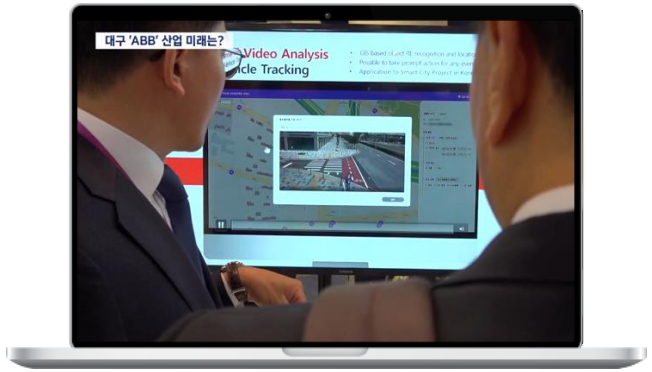
전자신문 The Electronic Times 2023-02-24

우경정보기술, MWC2023에서
AI 통합 플랫폼 'dara' 공개

보안뉴스 2023-03-11

우경정보기술, 산불 예방 가능한
AI 영상 분석기술로 구원투수 등극

대구MBC 2023-01-11



KBS뉴스 2023-01-30