



(주)미디어그룹

사람과숲



# INDEX



## 회사개요

### Company Overview

1. 일반현황
2. CEO 인사말
3. 조직도
4. 매출액 및 인원현황

## 특허/수상내역

### Patent/Award

1. 주요인증 및 수상내역

## 사업

### Business

1. 사업 영역

## 스마트 모빌리티

### Smart Mobility

1. Smart Mobility
2. Portfolio

## 디지털 컨버전스

### Digital Convergence

1. Digital Convergence
2. Portfolio

## 빅데이터 & AI

### Big Data & AI

1. Big Data & AI
2. Portfolio

## 메타버스

### Metaverse

1. Metaverse
2. Portfolio

## 그 외 사업영역

### Other Business Domain

1. And More Ability

## 고객사

### Customer

1. 주요 고객사

## 기업문화

### Corporate Culture





# COMPANY

## 일반현황

Corporate Name	(주)미디어그룹사람과숲   Mediagroup HUMAN & FOREST inc.
CEO	한 윤 기
Main Business	SI 및 DB 구축, AI 학습데이터 제작, 응용SW 개발, VR 및 AR 제작 등
Establishment	1999년 4월
Contact	02.6959.6632
Location	본사 - 서울 서초구 방배천로 155, 유청빌딩 2층(방배동) 구로캠퍼스 - 서울 구로구 구로동 197-33, E&C 벤처드림타워3차 1201호



## | CEO 인사말

콘텐츠와 데이터가 만드는 행복한 미래, **미디어그룹사람과숲**이 이끌겠습니다.

안녕하세요. 미디어그룹사람과숲 대표이사 한윤기입니다.

지난 20여 년간 미디어그룹사람과숲은 사람과 사람이 모여 숲을 이루며 서로의 신뢰와 소통을 통해 가치 있는 콘텐츠와 데이터, 솔루션을 생산하는 기업으로 성장해 왔습니다.

역사와 문화와 기술의 흐름을 읽고 현재를 이끌며 미래를 준비하는 기업, 사람과 사람이 거리를 좁히고 성장과 변화를 함께 하는 기업, 개인의 영적 건강과 풍성한 삶을 추구하는 기업, 바로 사람과숲이 꾸준히 나아가고자 하는 방향입니다.

사람과숲은 언제나 초심을 잃지 않고 우리 시대의 '보고 느끼는 즐거움'을 충족할 수 있도록 콘텐츠와 데이터 산업을 이끌어갈 것입니다. 새로운 생각으로 끊임없이 도전하는 사람과숲의 힘찬 발걸음에 많은 성원과 따뜻한 관심을 부탁드립니다.

감사합니다.

(주)미디어그룹사람과숲 대표이사 한윤기





## MEDIAGROUP HUMAN&FOREST

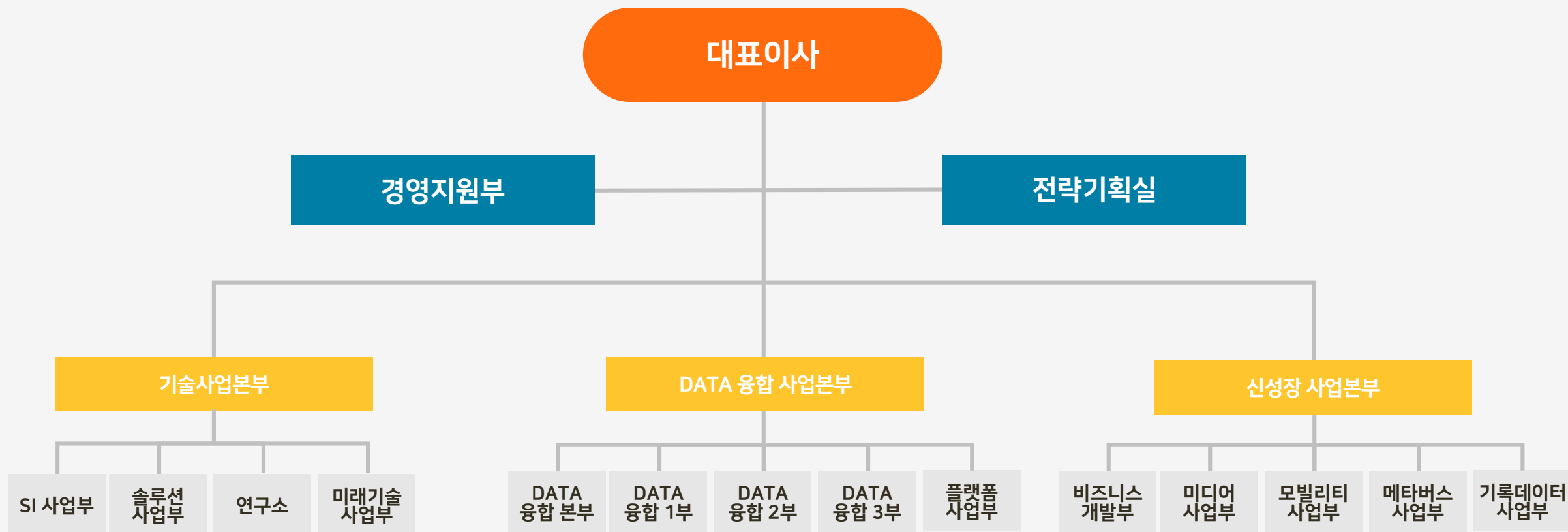
사람과 사람의 관계가 모여 문화와 삶을 이루듯,  
사람과 사람 그리고 인공지능으로 확장된 모든 관계들이  
유기적으로 이어질 수 있도록  
**데이터를 기반으로 상호 간의 연결점을 만들어갑니다.**

미디어그룹사람과숲은 디지털라이징, 가상현실(VR), 인공지능, 빅데이터 관련 분야에서 뛰어난 실적을 보유하고 있으며,

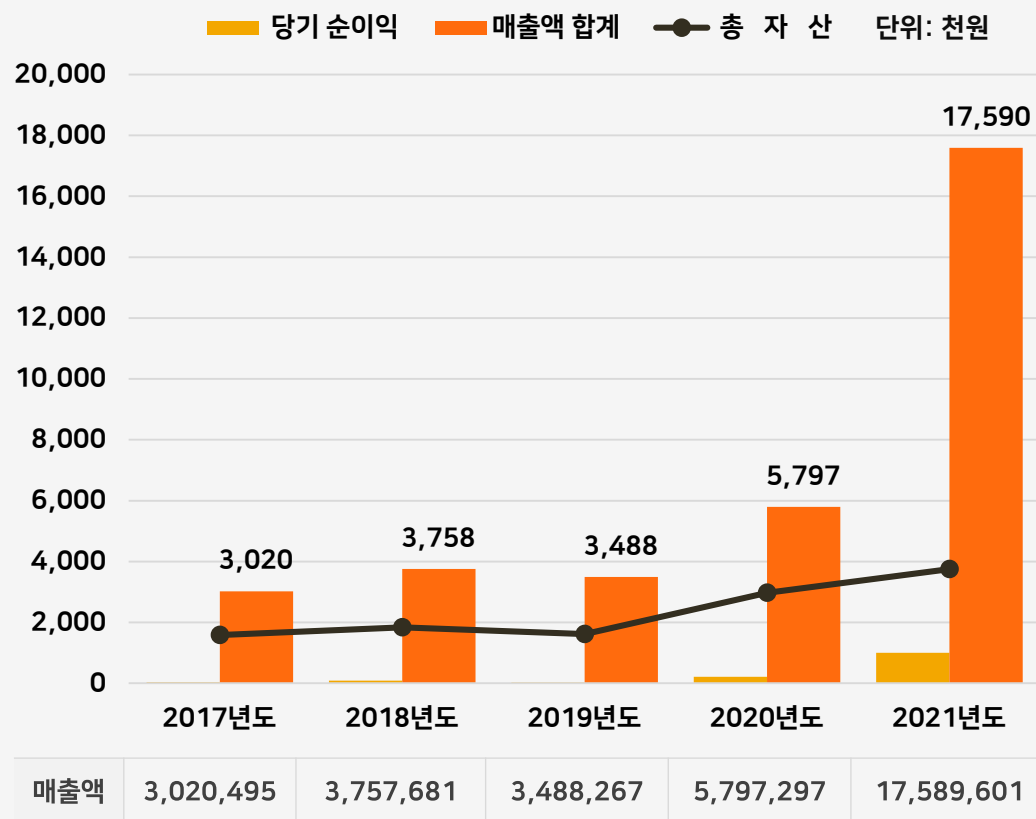
역사, 문화, 생활 영역 전반의 디지털라이징 작업과 국가지정문화재, 독립운동가, 교통약자들을 위한 인공지능(AI) 콘텐츠 개발 등

인공지능, 자율주행, 산업안전 관련 자체 기술과 서비스 개발 등 다각도의 사업 확장을 통하여 글로벌 시장 진출을 추진하고 있습니다.

## 조직도



## 매출액 및 인원현황



단위: 명

구분	계	전문분야 인원현황				관리분야
		SI 사업본부	DATA 융합 사업본부	솔루션 사업부	사업관리	
계	120	31	44	35	10	6
특급기술자	6	1	2	2	1	-
고급기술자	20	5	7	7	1	-
중급기술자	33	10	14	6	3	-
초급기술자	61	15	21	20	5	-



# 주요 인증 및 수상내역

**기업신용평가 등급 BB+**  
(2022년 4월 25일 ~ 2023년 4월 24일)



**202 대한민국 리딩기업 ICT 대상**  
AI 데이터셋 부문, 3년 연속 수상



**경영혁신형 중소기업(Main-Biz)**



**품질경영시스템인증서 ISO 9001**  
공공기관데이터서비스 DB 구축 및 부가서비스 공정관리 SW 개발



**특허증**

자율주행 자동차 차량 표시장치 및 방법



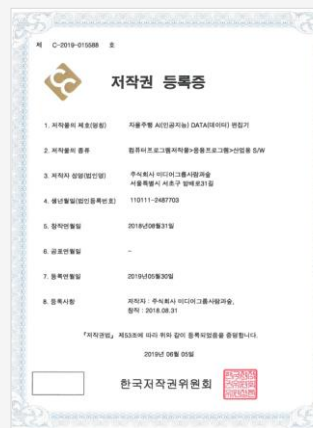
**특허증**

디스플레이 장치 및 자이로센서 제어법



**저작권 등록증**

자율주행 AI DATA 편집기



**기업부설연구소 인정서**



## 사업영역

### Smart mobility

스마트 모빌리티 분야의 국내 인공지능 기술 개발을 선도하고 있는 사람과숲은 완전 자율주행을 의미하는 Level 5 기술로 펼쳐질 미래생활을 앞당기고 있습니다.

### Digital convergence

다양한 형태의 데이터 기반 기술을 융합하여 언제나 새로운 서비스를 선보여 온 사람과숲은 다양한 유형의 데이터와 솔루션을 통하여 누구나 우리 콘텐츠와 데이터를 향유할 수 있도록 합니다.

### Metaverse

물리적인 공간을 넘어 언제 어디서나 소통할 수 있는 메타버스 세상, 사람과숲은 다양한 관련 기술을 집약하여 디지털 신대륙을 만들고 있습니다.

### Big data & AI

사람과 보다 친밀해지는 알고리즘을 개발하고 다양한 상황과 경험을 축적하는 학습 데이터를 구축합니다. 사람과숲의 인공지능 기술을 통하여 자율주행, 산업안전, 도시안전, 음성 등 삶 곳곳에 녹아있는 AI를 빠르게 고도화합니다.



# Smart Mobility

A Companion for the smart mobility of Future

안전하고 편리한 이동생활,  
스마트 모빌리티 기술로 한걸음  
빠르게 구현해 나갑니다.

## 자율주행

- ... 자율주행을 위한 인식 개발용 영상DB 개방사업(한국정보화진흥원·한국자동차연구원)
- ... 자율주행 인공지능 인식기술 활성화를 위한 융합DB 서비스 구축 사업  
(한국정보화진흥원·한국국토정보공사)
- ... 판교제로시티 자율주행 데이터 개방서비스 구축(경기도자율주행센터)
- ... 상용차량 운전자 위험상황 모니터링 정보 개방 사업(한국자동차연구원)

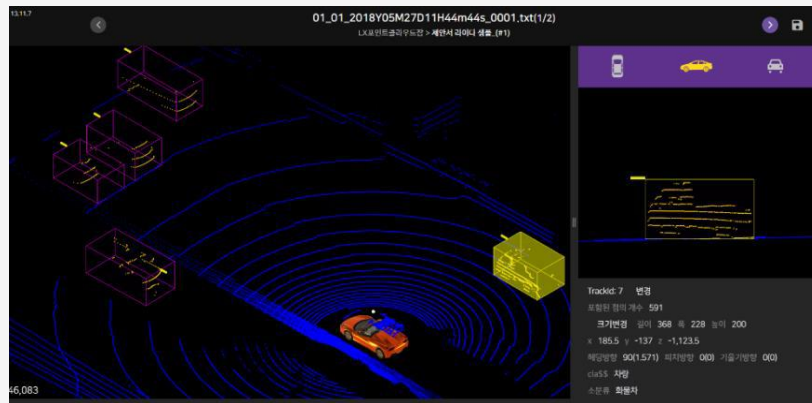
## 핵심 보유 기술

- ... 자율주행 인공지능 데이터 편집기
- ... 자율주행 센서 시간 동기화 정제 솔루션
- ... 자율주행 자동차 차량 표시장치 및 방법





# PORTFOLIO



## 판교제로시티 자율주행 데이터 개방서비스 구축 / 경기도자율주행센터

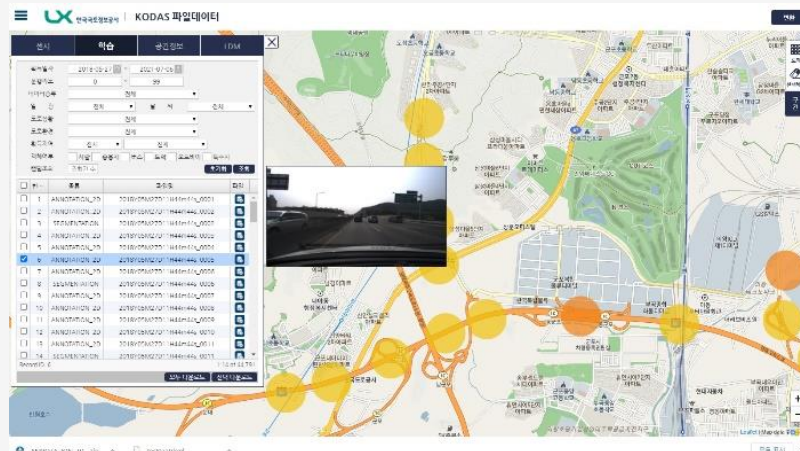
자율주행 데이터 표준에 부합하도록 개방대상 데이터 표준화

자율주행 관제센터 및 제로셔틀 데이터(정형, 비정형) 품질 진단 및 개선 수행

비식별화 및 어노테이션 데이터 가공, 품질 검수 및 개선, 개방DB 상세설계 및 고도화, 관제센터 데이터 및 제로셔틀 데이터, 융합데이터 개방DB 구축, 카메라 및 라이다 데이터 자동 가공(비식별화, 어노테이션) 프로그램 개발

CCTV 데이터에 대한 안전관제 이벤트 검출 프로그램 개발, 개방 데이터 오픈 API 개발(제로셔틀, IoT데이터, CCTV 영상) 및 공공데이터포털 등록, 개방DB 및 오픈API 관리 프로그램 개발, 자체개방 웹페이지 개발

장비 도입(하드웨어, 소프트웨어 도입 및 보안 인프라 구축)



## 자율주행 인공지능 인식기술 활성화를 위한 융합DB 서비스 구축사업

자동차의 자율주행기술 실용화를 위하여 요구되는 다양한 종류의 인식기술 개발 지원

자동차의 자율주행기술 활성화를 위한 자율주행 인공지능 DB KODAS 구축

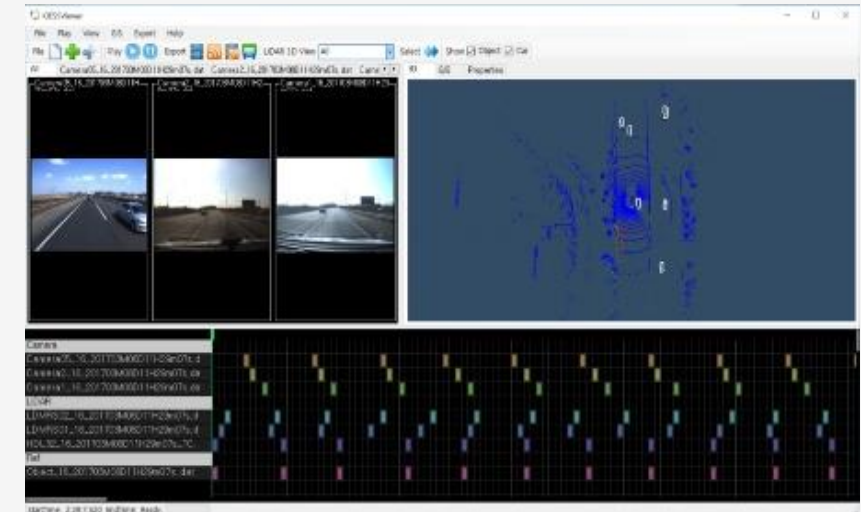
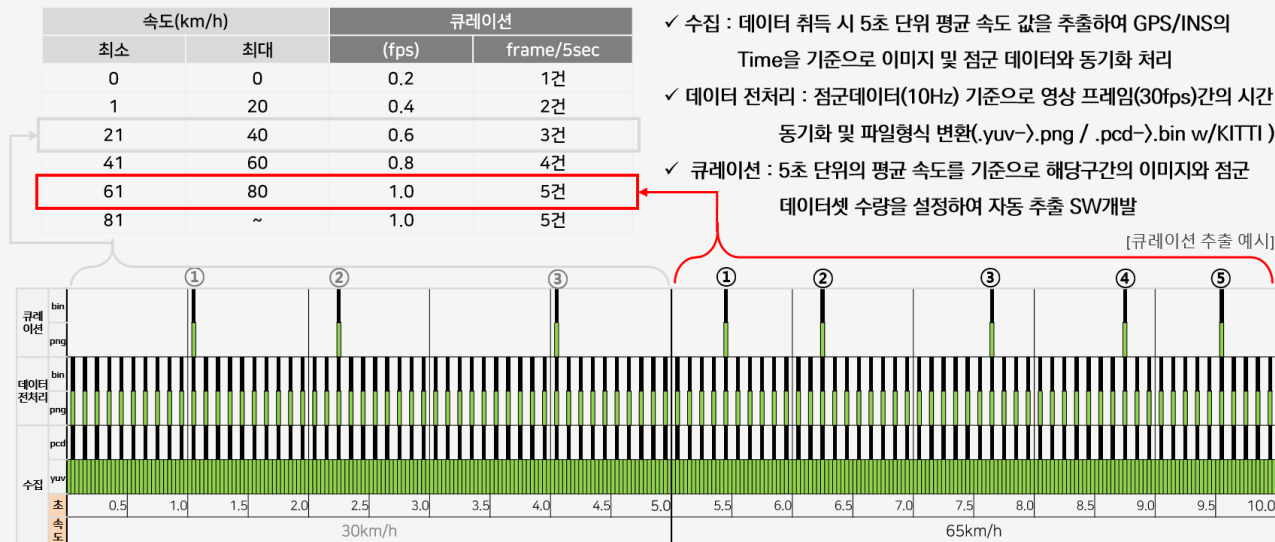
자율주행 인공지능 융합DB 설계 및 구축 및 개발자를 위한 융합 데이터 가공

기 구축데이터와 융합데이터로 가공/오픈 API/데이터 구축/서비스 시스템 구축

# PORTFOLIO

## 자율주행 센서 시간 동기화 정제 솔루션

GPS/INS를 기반으로 하여 속도 및 시간을 기준으로 2D 영상데이터 및 3D 점군 데이터의 동기화를 자동으로 추출해 주는 정제 솔루션  
한국자동차연구원 및 공간정보연구원 자율주행 개방사업에서 솔루션 적용하여 사업 수행



원천 데이터  
(영상/점군/log)

파일 변환  
(YUV → PNG)  
(PCD → BIN)

속도 기준  
시간 동기화

평균 속도 기준 BIN-PNG  
데이터 셋 추출

유사도 측정  
중복 파일 제거

정제된 PNG 기준  
BIN파일 추출 및  
가공용 데이터셋 구성

# Digital Convergence

digital convergence Leader

우리 역사와 문화, 그리고 삶을 이루는 소중한 가치를 더 가까이 만날 수 있도록, 사람과 숲이 생각하고 만들어갑니다.

## 디지털 아카이브

- ... e-아카이브(콘텐츠) 구축 사업(독립기념관)
- ... 연극 디지털 아카이브 고도화 구축 사업(국립극단)
- ... 애니메이션 디지털 아카이빙 사업(한국영상자료원)

## 국가문화유산 디지털라이징(동영상, 2D 이미지 촬영)

- ... 국가문화유산종합정보시스템 구축 사업(문화관광부)
- ... 국가중요전적문화재시스템 구축 사업(문화재청)

## 세계기록유산 데이터베이스 구축(조선왕조실록, 고려대장경, 실록의궤 등)

- ... 한국역사통합정보시스템 구축(5차) 사업(서울대학교 규장각)
- ... 조선왕조실록 대국민 온라인 서비스 사업(국사편찬위원회)

## 한국독립운동사(음성, 동영상 DB 구축)

- ... 한국독립운동사 지식정보종합시스템 구축 사업(독립기념관)





# PORTFOLIO



## 조선총독부박물관자료 아카이브 시스템 개발사업 / 국립중앙박물관

국립중앙박물관 소장 조선총독부 소장 자료 아카이브 시스템 및 웹서비스 개발  
조선총독부 이미지 자료 디지털라이징  
문서 주제별, 문건별, 문서별 목록 검색 기능 및 통합검색기능 개발  
전자정부프레임워크 기반 표준 유물관리시스템 연동 기능 개발



## 수협중앙회 디지털 아카이브 시스템 구축 / 수협중앙회

자료 목록화 및 디지털화  
웹서버, DB서버, 스토리지 설치, 보안 및 백업 솔루션  
디지털 아카이브 관리시스템 개발 및 사이트 개설  
통합검색엔진 설치 및 신문 고도화 전용 뷰어 개발  
수협사보 기사자료 색인 추출 및 전용 기사열람 서비스

# PORTFOLIO



## 독립기념관 e-아카이브 시스템 및 DB구축 / 독립기념관

이미지(스캔, 보정), 텍스트(입력, 번역, 탈초, 교정), 동영상, 웹툰 등 다양한 유형의 콘텐츠 제작  
 사진 촬영, 동영상 촬영 - 4K급 품질의 콘텐츠 제작  
 HTML5 기반 이미지 뷰어 개발  
 콘텐츠 연동, 웹서비스, 아카이브 관리 프로그램 개발  
 marina4 검색엔진 도입  
 대용량 업로드 및 다중 업로드 기능 개발  
 openAPI 개발



## 규장각 국가 전적 자료센터 시스템 사업 / 서울대 규장각

규장각 국가전적 자료센터 아카이브 시스템 및 웹서비스 개발  
 규장각 소장 의궤자료 기반 기본, 상세, 안내정보 서비스 개발  
 목차, 이미지, 원문텍스트와 목차별 안내정보에 대한 이미지뷰어 내 통합 열람 서비스 개발



# Big data & AI

The Core Division of big data & AI

**최고의 알고리즘에 담긴 인간의 손길, 인공지능  
기술로 생활혁명을 선도해갑니다.**

## 인공지능 학습용 데이터 구축 사업

- ... 자율주행 AI학습용 데이터 가공(한국교통안전공사)
- ... 한국형 사물이미지AI데이터 구축 사업(한국정보화진흥원)
- ... 인공지능 학습용 데이터 구축 사업\*(한국지능정보사회진흥원)

※ 상세 수행 분야

자연 및 인공적 발생 비언어적 소리 데이터  
서울시 노후 주택 균열 데이터  
작업 현장 안전 데이터  
노이즈 제거 및 전 배경 분리 영상 데이터 구축  
차량 외관 데이터 구축  
방언 AI 데이터  
산업안전 AI 데이터

## 핵심 보유 기술

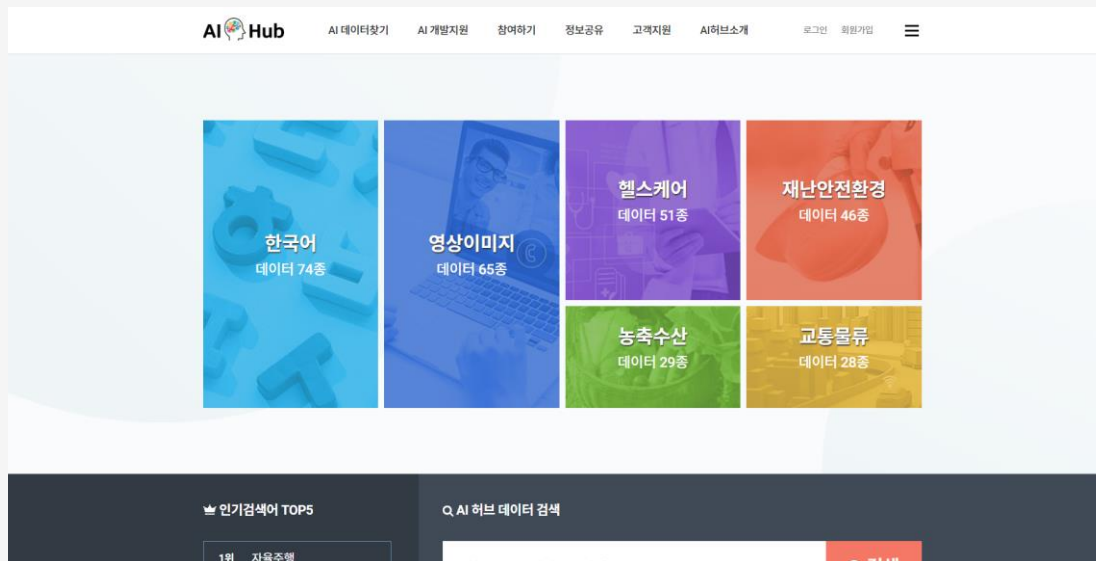
- ... HF Auto ML(머신러닝 모델 기반의 자동 학습 플랫폼)
- ... HF-Validator(자동 품질 진단 프로그램)
- ... 클라우드 기반 저작 도구 플랫폼





# PORTFOLIO

## 인공지능 학습용 데이터 구축사업



### 2019

한국형 사물 이미지 AI 데이터 구축

### 2020

방언 AI 데이터, 산업안전 AI 데이터

### 2021

차량 외관 데이터 구축

노이즈제거 및 전배경 분리 영상 데이터 구축

작업현장 안전 데이터, 서울시 노후 주택 균열 데이터

자연 및 인공적 발생 비언어적 소리 데이터

### 2022

객체 추적 및 추정 데이터, 상용 자율주행차 주행 데이터

승용 자율주행차 주행 데이터

CCTV기반 차량정보 및 교통정보 계측 데이터

라켓 스포츠 데이터, 채용면접 인터뷰 데이터

낙시성 기사 탐지 데이터, 배송로봇 비도로 운행 데이터

문화예술 데이터, 건설 현장 위험 상태 판단 데이터

기존 산업 지능화, 일상생활 작업 및 명령 수행 데이터

자율주행차 센서 분석 데이터, 가려진 객체 추론 데이터

# PORTFOLIO

## HF Auto ML - 머신러닝 모델 기반의 자동 학습 플랫폼



### AI 분석 전문가

AI비즈니스분석가로의빠른 전환  
비즈니스 가치 창출 지원

### 데이터 과학자

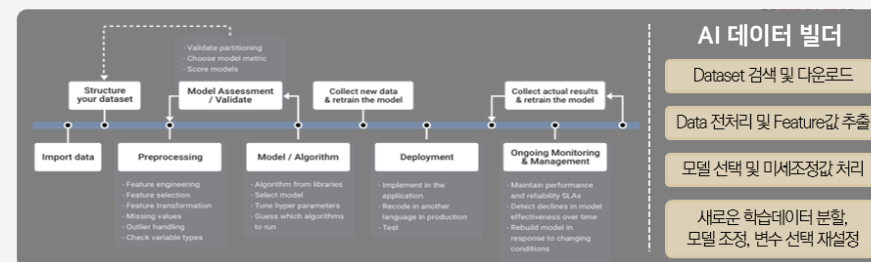
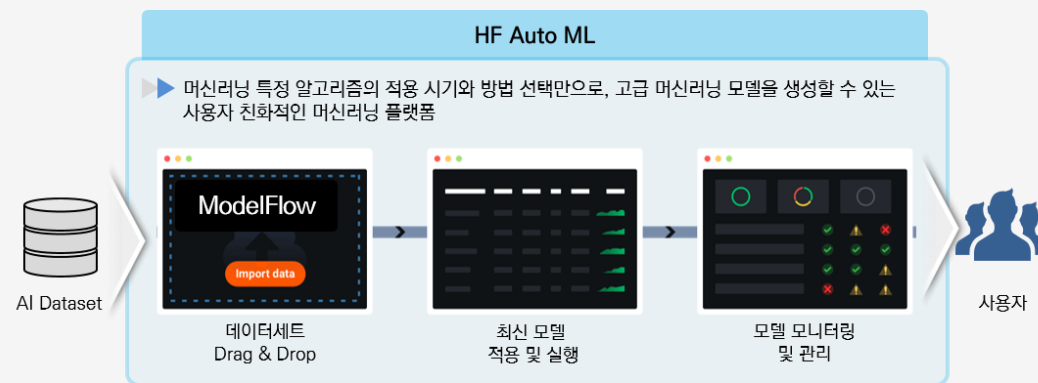
일상적 모델 개발의 자동화  
신규 분석 모델 개발 지원

### SW 엔지니어

머신러닝 모델을 시스템에 손쉽게 통합할 수 있는 도구 및 기능 제공

### 전문 연구자

신규 머신러닝 프로젝트 계획 지원  
Apps. 구축 지식과 경험 제공



AI 학습데이터 구축 총 13회  
AI 학습데이터 약 2,400만 건의 데이터 생성  
AI 허브 데이터를 이용한 알고리즘 개발 9건

# Metaverse

가상과 현실의 경계를 허무는 메타버스, 다양한 산업과 융합하여 커다란 숲을 이룹니다.

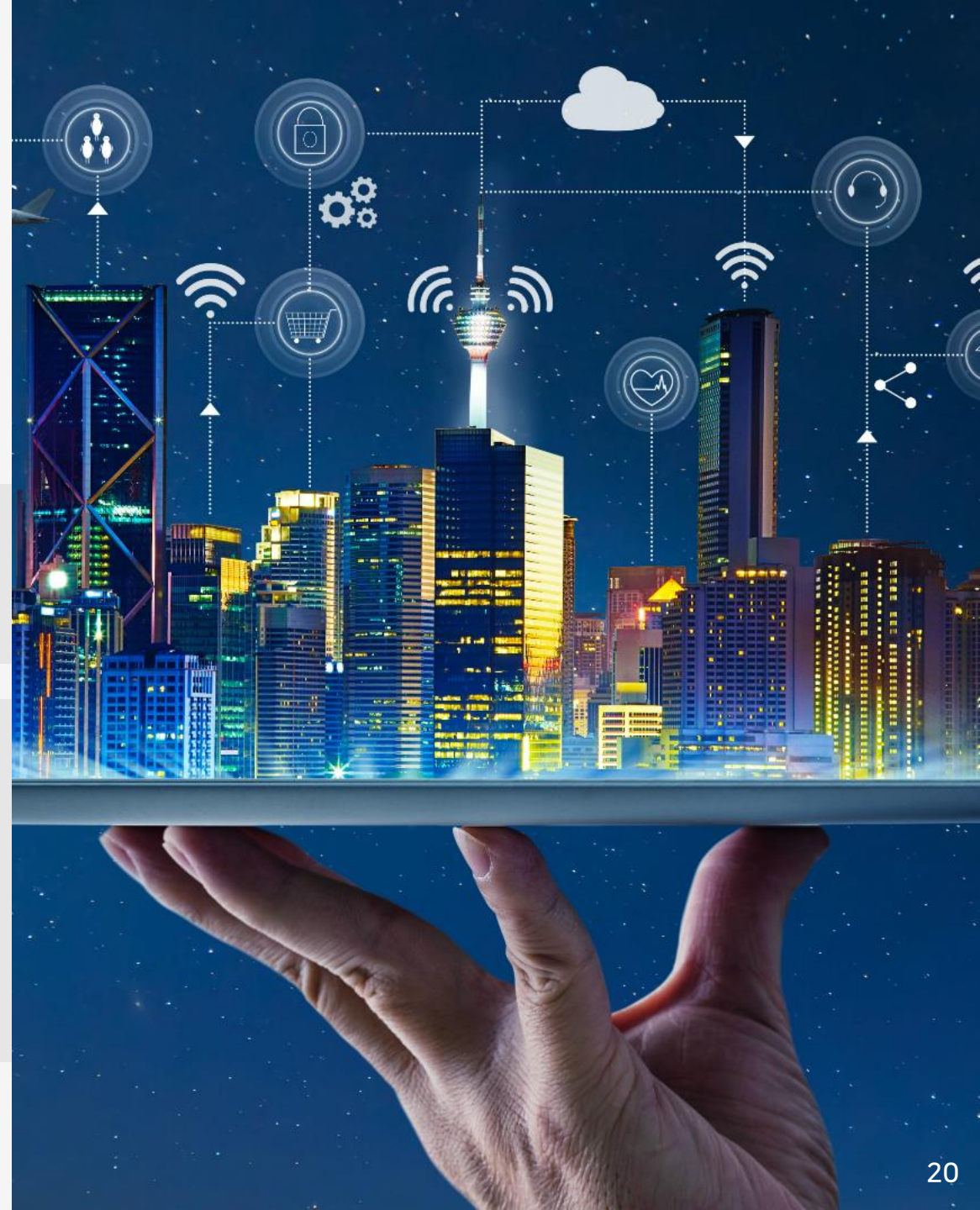
## 가상현실 기반 기술 개발

- ... 독립기념관 사이버전시관 개선사업 AR 촬영 및 리뉴얼(독립기념관)
- ... 실감체험형 역사유적 인포테인먼트 시스템 개발(동신대학교 산학협력단)

## 핵심 보유 기술

- ... 디스플레이 장치 및 자이로센서 제어법
- ... Matterport와 기술 파트너십

※(특허) 헤드 마운티드 디스플레이, 스마트 글래스 등은 단순한 디스플레이 기능을 넘어 AR·VR과 조합되어 사용자에게 다양한 편의를 제공한다. 이 기술은 기존 디스플레이 장치와 비교하여 현실감이 뛰어나다는 장점이 있다.





# PORTFOLIO



## 메타포트를 이용한 디지털 트윈 시스템



# 1

몰입감이 뛰어난 3D 모델은 사람과 장소를 연결하여 협업을 개선하고 프로젝트 관리  
를,가속화할 수 있는 가장 효과적인 도구입니다. Matterport를 사용하면 판매 또는  
임대할 부동산의 홍보, 건설 프로젝트 기획, 특별한 장소 캡처 등에 적합한 디지털 트윈  
을 쉽게 제작 할 수 있습니다.

# 2

Mattertags는 3D 모델 내 팝업 윈도우 창으로, 기능의 추가적인 정보를 제공하여  
디지털 복제본 경험을 향상합니다. 사용자 건물 투어에서 흥미로운 점들을 강조 표  
시할 수 있는 좋은 방법으로, Mattertags를 사용하여 3D 모델에 직접 주석, 링크,  
동영상 및 심지어 전자 상거래 워크플로를 임베딩할 수 있습니다.

## And More Ability

사람을 모으고 생각을 더하여 새로운 길을 냅니다.



### 세일즈포스

사람과숲은 고객관리 및 영업관리 솔루션 분야에서 세계최고·최대 전문기업인 세일즈포스의 국내 파트너사 (주)디케이비엠시의 협력사입니다. 세일즈포스 플랫폼은 소프트웨어 없이 온디멘드로 비즈니스 어플리케이션을 만들고 운영할 수 있는 솔루션을 제공하고 있습니다.



### LG CNS PerfectTwin

사람과숲은 LG CNS의 PerfectTwin 솔루션 공식 파트너사로, 2019년 세계 최초로 개발되어 100% 실거래 데이터를 통하여 PerfectTwin을 더욱 고도화하는 데에 협력하고 있습니다.  
※ 국내외 특허 등록 및 출원 중



### AI 교육 및 교육 콘텐츠

인공지능 교육 및 교육 콘텐츠 개발 프로젝트를 시작하였습니다. AI 학습 데이터 제작 교육 및 콘텐츠 제작을 골자로 하는 이 프로젝트는 2022년까지 콘텐츠 개발 및 제작을 완료하고, 2023년에는 교육 사업 시작을 목표로 추진 중입니다.

## | 주요 고객사

**NIA**  
한국지능정보사회진흥원

국립민속박물관  
National Folk Museum of Korea

교육부  
Ministry of Education

문화체육관광부

행정안전부  
국가기록원

식품의약품안전처

국립고궁박물관

대한민국역사박물관

국립문화재연구원  
National Research Institute of  
Cultural Heritage

문화재청  
Cultural Heritage Administration







세상을 **리드**하는  
기업이 되겠습니다.

핵심 기술과 역량을 기반으로, 전세계로  
뻗어가는 기업으로서 도약하겠습니다.

## 기업문화



**함께** 성장하고 변화하는  
기업이 되겠습니다.

기업 혼자만 앞서가지 않습니다.  
함께 세상을 바꿔갈 분들과 발전하겠습니다.



사람과 숲을 이룬 **직원들**을  
우선시 하겠습니다.

함께하는 직원들의 삶을 보다  
먼저 생각하며 책임지겠습니다.





(주)미디어그룹

사람과숲