

혁신을 만들어내는

만들다

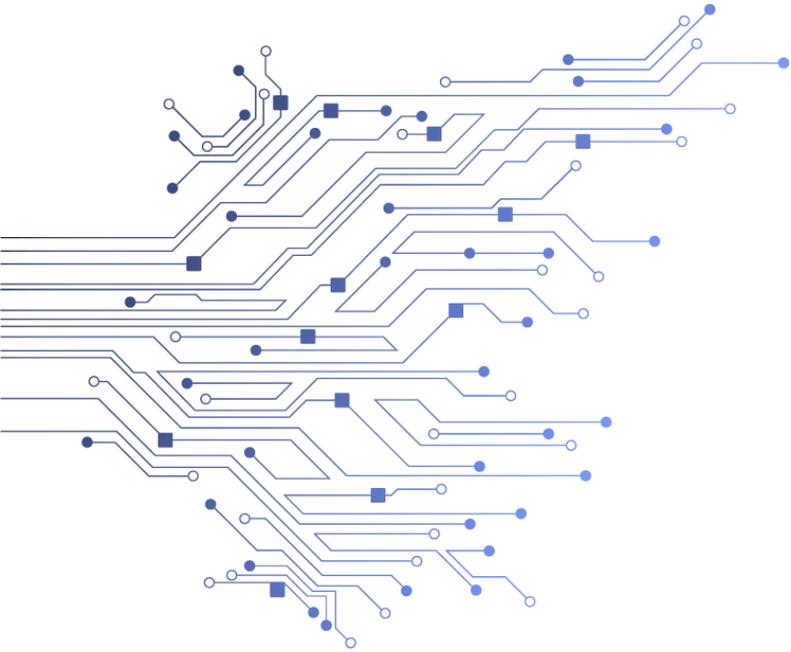


소프트

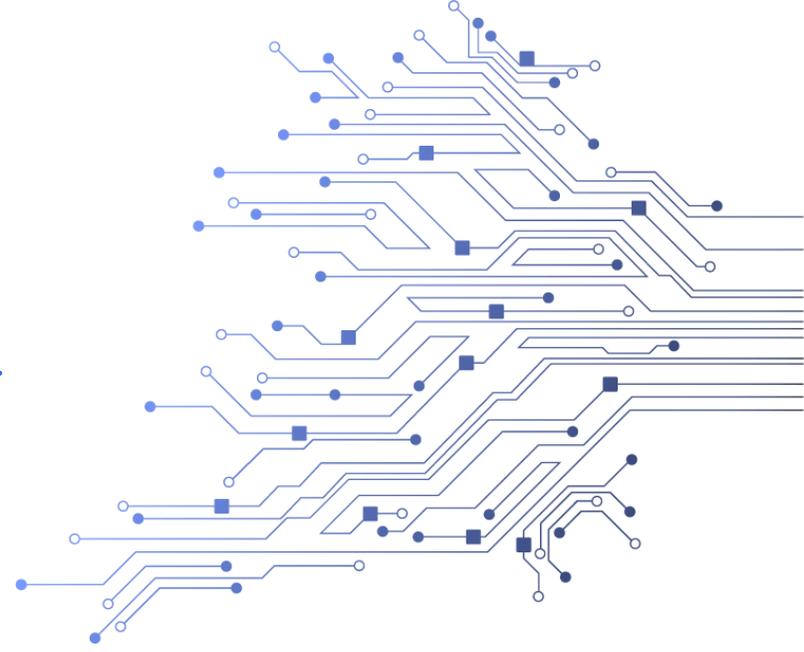
Artificial Intelligence Company

회사소개서
Company-profile

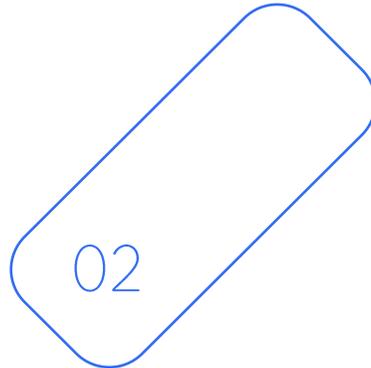




· CONTENTS ·



회사소개
Profile



시장현황
Market



사업분야
Works



사업비전
Vision

앞서나가는 국내 인공지능 기업,
인공지능 관련 인재 육성에 앞서나가는

주식회사 만들다소프트

“

만들다소프트는 혁신의 실현을 위해
꿈임없이 성장하는 회사입니다. ”

만들다소프트는 국내 인공지능 스타트업들 중에서
앞서나가고 있습니다. 인공지능에 적합한 여러 분야의
각종 산업프로젝트를 수행하고 있습니다.

뿐만 아니라, A·I 인공지능 교육 강의를 통해 ICT
이노베이션스퀘어 확산 산업 인공지능 중급·고급반
수강생을 배출하는 등, 인재 육성 교육아카데미 운영도
함께 수행하고 있습니다.



정태양 대표



02-3016-7980



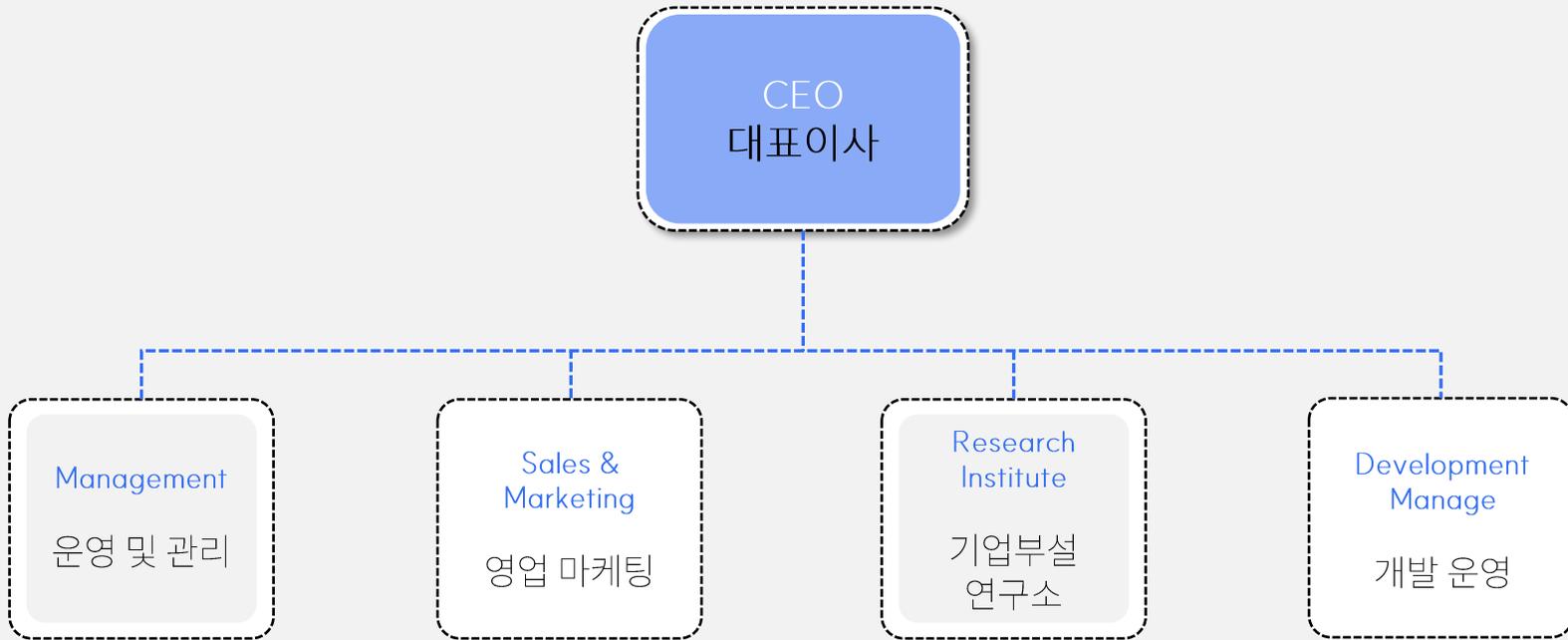
sun@mdd.kr



본사 : 경기도 안양시 동안구 시민대로 327번길
11-41 3층 3417호(관양동)



연구소 : 서울특별시 금천구 서울특별시 금천구
가산동 550-9 907호



- 정태양 대표
- 김형근 감사

- 신요한 이사
- 김선빈 이사

- 김진우 선임연구원
- 김찬호 연구원
- 박지환 연구원
- 이서호 연구원

- 박준욱 이사
- 김만수 이사

2020년

- 기업 대상 IT 강의 누적 100회 기록
- 인공지능 교육 과정 및 교재 개발

2022년

- 경기TP 청년창업 인큐베이팅 사업 선정
- ICT이노베이션스퀘어 확산사업 인공지능 강사 협약
- 한국국방기술학회 인공지능 강사 협약

2024년

- 분당폴리텍 대학 AI S/W과 외래 교원 협의
- 메뉴 주문 솔루션 QiT 출시 예정
- 차량 위치 정보 제공 서비스 '주차친구' 개발 착수
- 안양산업진흥원 스케일업 기업 선정
- 에이블런 생성형 AI 활용 강의 체결
- 대전폴리텍 외래 교원 계약 체결

2021년

- AI+증권분석 프로그램 개발 협약
- 증권 데이터 판매 시스템 구축
- 가상화폐 데이터 판매 시스템 구축

2023년

- 분당폴리텍대학 금융 S/W과 외래 교원 협약
- 한국애니메이션 고등학교 인공지능 강사 협약
- (주)펄터 애완견 활동 예측 모델링 구축협약
- 고도 예측 시스템 개발 도입

AI시장 규모의 성장

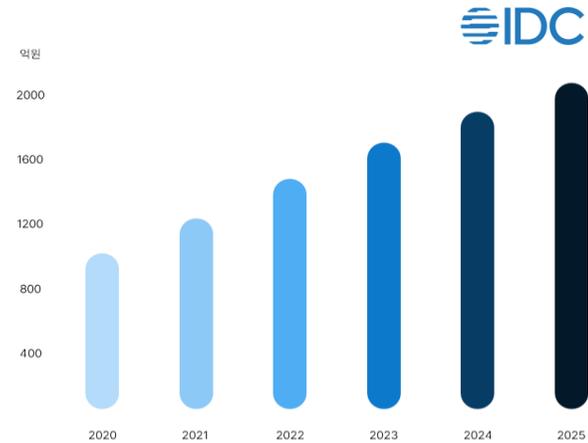
IT 시장분석 및 컨설팅 기관인

'인터내셔널데이터코퍼레이션코리아에서' 2025년까지 AI시장의

규모가 약 **1조 9000억원**에 이를 것이라고 내다보고 있습니다.

이는 데이터의 중요성이 강조됨에 따라 이를 가공하고 처리하기 위한

AI하드웨어 및 소프트웨어 기술 개발이 가속화 될 전망이기 때문입니다.



AI의 여러분야 활용사례



어르신이 30분이상 말이 없으면 먼저 말을
걸고 5시간 이상 움직임이 없을 시 보호자-
생활관리사 자동 연결



기술을 활용한 '인공지능 영어교사'가,
영어회화, 퀴즈 출제 등 영어 교사 수업보조



공장 내 수십 개 센서를 통해 제조 환경
데이터를 수집 분석, 인공지능이 최적의
환경을 유지해 연간 10억 원 절감



인공지능이 온라인 상에 유포된 불법촬영물을
신속히 찾아 삭제 지원



지능화 기술을 활용해 농장 규모와 작물
수요에 따라 환경을 제어해 고품질 작물을 연
최대 13회까지 수확할 수 있는 컨테이너 농장

IoT 홈 네트워크 제품 개발

SEMS(Smart Electronic Management System)

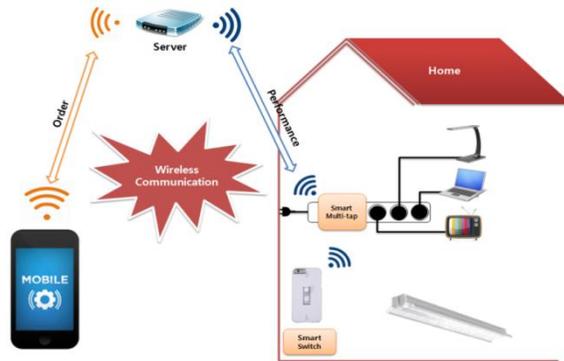


프로젝트 개요

- 가정 및 건물전력 원격 제어
- 불필요한 전력 소모 방지 대기전력 차단으로 경제적 지출 방지
- 음성을 이용하여 전원 제어
- 자동 전원 제어 시스템 도입
- 가정 내부 감각적인 인테리어 제공

기대효과

- 1인 가구, 일반 가정을 포함 빌딩 전체 전력을 제어할 수 있는 시스템으로 성장 가능한 파급 효과 예상
- 개발 및 관리 인력 추가로 인한 고용 시장 활성화 예상
- 개인 맞춤형 시스템 기능과 음성 지원 기능으로 AI 붐의 역할가능

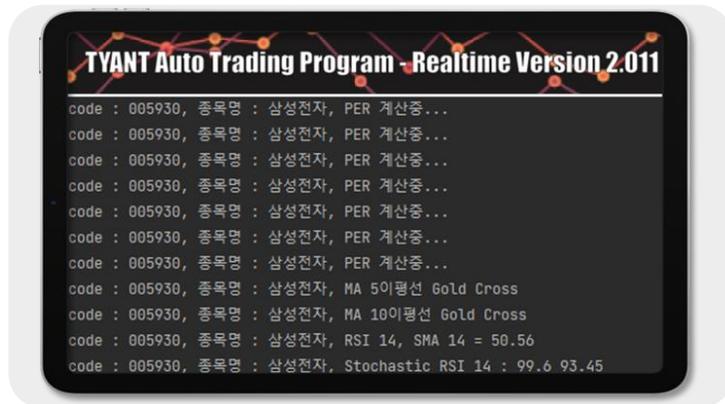


성과 및 결과

- G베이스캠프 창조경제 창업경진대회 수상
- 대한민국 과학기술 창작대전 한국 과학 창의 재단 입상
- 사업화 자금 지원 및 시제품 개발 완성

인공지능 기반 데이터 분석

증권 및 가상화폐 전처리 데이터 판매 시스템 구축



기능설명

- 증권 데이터 및 블록체인 데이터 수집
- 각 상황에 맞는 데이터 기록 및 분류
- 기록된 데이터 LSTM + RNN 인공지능 기술로 가공
- 가동된 데이터의 예측 데이터 생성
- 현 증권/블록체인 시장의 미래 예측 및 투자 데이터 제공

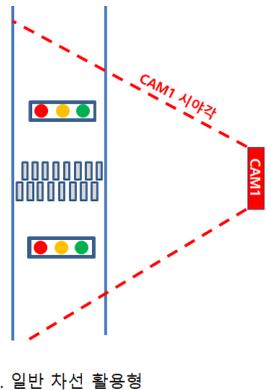
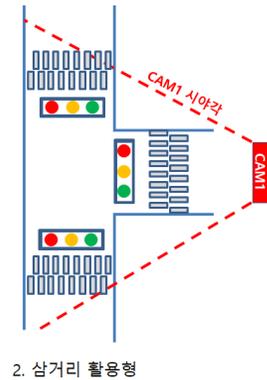
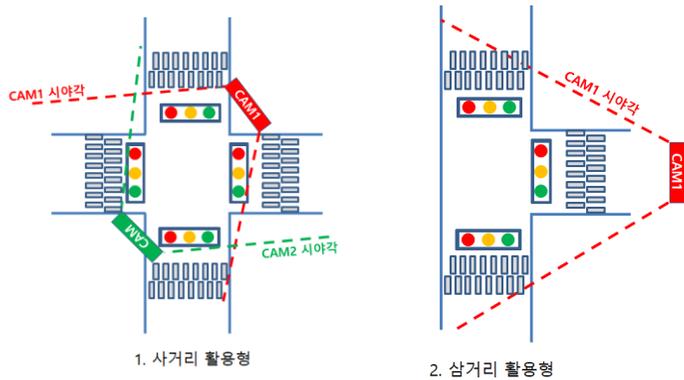
기대성과

- 증권 데이터를 활용한 미래 예측 기술 증대
- 데이터 시각화를 통한 예측 불가능한 부분 추출 예상
- 투자 데이터의 누적으로 미래 경제 예측 및 대응 가능 기대
- 전문 지식이 부족한 인력도 현 시장에 쉽게 적응 가능 효과

종목명	현재가	변동폭	거래량	시가	종가	고가	저가	거래대금	외국인	우량주	지수
삼성	42,000	0.00%	1,234,567	42,000	42,000	42,000	42,000	51,840,000,000	12.3%	Y	2,345.67
SK	35,000	0.00%	987,654	35,000	35,000	35,000	35,000	34,650,000,000	10.1%	N	2,345.67
LG	28,000	0.00%	765,432	28,000	28,000	28,000	28,000	21,520,000,000	8.9%	N	2,345.67
KB	22,000	0.00%	543,210	22,000	22,000	22,000	22,000	11,960,000,000	7.2%	N	2,345.67
SH	18,000	0.00%	432,109	18,000	18,000	18,000	18,000	7,740,000,000	6.1%	N	2,345.67
KT	15,000	0.00%	321,098	15,000	15,000	15,000	15,000	4,830,000,000	5.3%	N	2,345.67
NA	12,000	0.00%	210,987	12,000	12,000	12,000	12,000	2,520,000,000	4.5%	N	2,345.67
PO	10,000	0.00%	109,876	10,000	10,000	10,000	10,000	1,090,000,000	3.8%	N	2,345.67
SK	8,000	0.00%	98,765	8,000	8,000	8,000	8,000	792,000,000	3.2%	N	2,345.67
KB	7,000	0.00%	87,654	7,000	7,000	7,000	7,000	606,000,000	2.8%	N	2,345.67
SH	6,000	0.00%	76,543	6,000	6,000	6,000	6,000	459,000,000	2.5%	N	2,345.67
KT	5,000	0.00%	65,432	5,000	5,000	5,000	5,000	327,000,000	2.2%	N	2,345.67
NA	4,000	0.00%	54,321	4,000	4,000	4,000	4,000	218,800,000	2.0%	N	2,345.67
PO	3,000	0.00%	43,210	3,000	3,000	3,000	3,000	129,600,000	1.8%	N	2,345.67
SK	2,000	0.00%	32,109	2,000	2,000	2,000	2,000	64,200,000	1.6%	N	2,345.67
KB	1,500	0.00%	21,098	1,500	1,500	1,500	1,500	27,300,000	1.4%	N	2,345.67
SH	1,000	0.00%	10,987	1,000	1,000	1,000	1,000	10,987,000	1.2%	N	2,345.67
KT	800	0.00%	9,876	800	800	800	800	7,900,800	1.1%	N	2,345.67
NA	600	0.00%	8,765	600	600	600	600	5,259,000	1.0%	N	2,345.67
PO	500	0.00%	7,654	500	500	500	500	3,827,000	0.9%	N	2,345.67
SK	400	0.00%	6,543	400	400	400	400	2,617,200	0.8%	N	2,345.67
KB	300	0.00%	5,432	300	300	300	300	1,635,600	0.7%	N	2,345.67
SH	200	0.00%	4,321	200	200	200	200	864,200	0.6%	N	2,345.67
KT	150	0.00%	3,210	150	150	150	150	492,150	0.5%	N	2,345.67
NA	100	0.00%	2,109	100	100	100	100	210,900	0.4%	N	2,345.67
PO	80	0.00%	1,098	80	80	80	80	87,936	0.3%	N	2,345.67
SK	60	0.00%	987	60	60	60	60	59,220	0.3%	N	2,345.67
KB	50	0.00%	876	50	50	50	50	43,800	0.2%	N	2,345.67
SH	40	0.00%	765	40	40	40	40	30,760	0.2%	N	2,345.67
KT	30	0.00%	654	30	30	30	30	19,620	0.2%	N	2,345.67
NA	20	0.00%	543	20	20	20	20	10,860	0.1%	N	2,345.67
PO	15	0.00%	432	15	15	15	15	6,541,500	0.1%	N	2,345.67
SK	10	0.00%	321	10	10	10	10	3,210,000	0.1%	N	2,345.67
KB	8	0.00%	210	8	8	8	8	1,687,200	0.1%	N	2,345.67
SH	6	0.00%	109	6	6	6	6	707,400	0.1%	N	2,345.67
KT	5	0.00%	98	5	5	5	5	490,500	0.1%	N	2,345.67
NA	4	0.00%	87	4	4	4	4	352,800	0.1%	N	2,345.67
PO	3	0.00%	76	3	3	3	3	236,400	0.1%	N	2,345.67
SK	2	0.00%	65	2	2	2	2	157,600	0.1%	N	2,345.67
KB	1	0.00%	54	1	1	1	1	105,100	0.1%	N	2,345.67
SH	1	0.00%	43	1	1	1	1	43,210	0.1%	N	2,345.67
KT	1	0.00%	32	1	1	1	1	32,109	0.1%	N	2,345.67
NA	1	0.00%	21	1	1	1	1	21,098	0.1%	N	2,345.67
PO	1	0.00%	10	1	1	1	1	10,987	0.1%	N	2,345.67
SK	1	0.00%	9	1	1	1	1	8,976	0.1%	N	2,345.67
KB	1	0.00%	8	1	1	1	1	7,965	0.1%	N	2,345.67
SH	1	0.00%	7	1	1	1	1	7,054	0.1%	N	2,345.67
KT	1	0.00%	6	1	1	1	1	6,143	0.1%	N	2,345.67
NA	1	0.00%	5	1	1	1	1	5,232	0.1%	N	2,345.67
PO	1	0.00%	4	1	1	1	1	4,321	0.1%	N	2,345.67
SK	1	0.00%	3	1	1	1	1	3,410	0.1%	N	2,345.67
KB	1	0.00%	2	1	1	1	1	2,500	0.1%	N	2,345.67
SH	1	0.00%	1	1	1	1	1	1,590	0.1%	N	2,345.67
KT	1	0.00%	1	1	1	1	1	680	0.1%	N	2,345.67
NA	1	0.00%	1	1	1	1	1	270	0.1%	N	2,345.67
PO	1	0.00%	1	1	1	1	1	160	0.1%	N	2,345.67
SK	1	0.00%	1	1	1	1	1	50	0.1%	N	2,345.67
KB	1	0.00%	1	1	1	1	1	40	0.1%	N	2,345.67
SH	1	0.00%	1	1	1	1	1	30	0.1%	N	2,345.67
KT	1	0.00%	1	1	1	1	1	20	0.1%	N	2,345.67
NA	1	0.00%	1	1	1	1	1	10	0.1%	N	2,345.67
PO	1	0.00%	1	1	1	1	1	5	0.1%	N	2,345.67
SK	1	0.00%	1	1	1	1	1	2	0.1%	N	2,345.67
KB	1	0.00%	1	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67
SH	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
KT	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
NA	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
PO	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
SK	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
KB	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
SH	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
KT	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
NA	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
PO	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
SK	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
KB	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
SH	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
KT	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
NA	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
PO	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
SK	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
KB	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
SH	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
KT	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
NA	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
PO	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
SK	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
KB	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
SH	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
KT	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
NA	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
PO	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
SK	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
KB	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
SH	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
KT	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
NA	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
PO	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
SK	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
KB	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
SH	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
KT	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
NA	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	
PO	1	0.00%	1	1	1	1	1	0.1%	N	2,345.67	

인공지능형 신호기 개발

비전 카메라를 활용한 교통 복잡도에 따른 신호기 제어 솔루션



기능설명

- 인공지능 기술 Convolution Neural Network 를 활용하여 Cam을 활용한 차량 인식 기능 구현
- 차량 인식 후 정체의 정도를 수치화하여 계산
- 정체 시 해당 구간 신호기의 4색(3색)등화를 정체 구간에 맞춰서 컨트롤 타워 제어
- 적외선 센서를 이용하는 기존 기술을 탈피하여 수치화 하여 계산

기대성과

- 보행신호등의 시간이 얼마나 더 필요로 하는지, 사고 위험은 없는지 상세 분석기능이 적용가능
- 출퇴근 길 교통체증 해소 효과
- 각종 범죄 및 사고를 기록할 수 있는 역할을 할 수 있으며 더 나아가 해외 시장에서도 적용 가능 (전 세계 신호기는 모두 기능 동일)

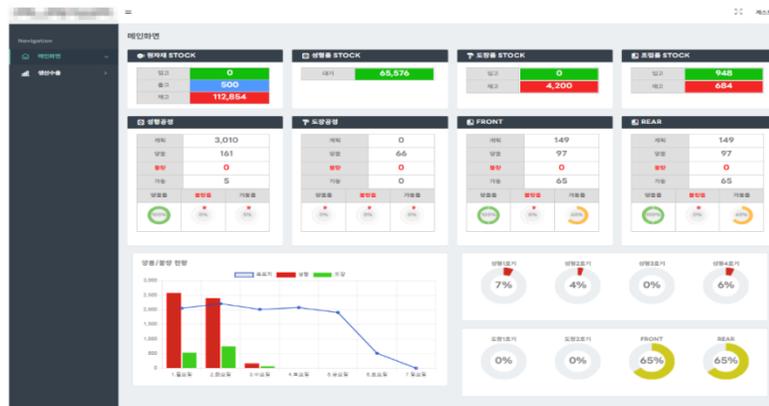
범용 MES 서비스 NANOMES

마켓을 통한 Cumstom MES 시스템 구축 솔루션

주문번호	주문일자	생산계획일자	생산일	생산량	작업명	고유코드	도출량	단위	잔량	계획수량	실입수량	잔량/비율
1	23-11	2023-11-01	23-11-01	10	HOLDER CELL	581-00764	UVASND 120	IA	120,000	0	0	0%
2	23-11	2023-11-01	23-11-01	12	HOLDER CELL	581-00964	UVASND 120	IA	120,000	0	0	0%
3	23-11	2023-11-02	23-11-02	7	HOLDER CELL END	581-00954	UVASND 120	IA	80,000	0	0	0%
4	23-11	2023-11-02	23-11-02	8	HOLDER CELL END	581-00964	UVASND 120	IA	80,000	0	0	0%
5	23-11	2023-11-02	23-11-02	10	END CELL COVER	582-00954	+SDLP	IA	220,000	0	0	0%
6	23-11	2023-11-02	23-11-02	3	CELL POSITIVE ASST	586-00764	UVASND 120	IA	80,000	0	0	0%
7	23-11	2023-11-02	23-11-02	3	CELL NEGATIVE ASST	586-00774	UVASND 120	IA	80,000	0	0	0%
8	23-11	2023-11-02	23-11-02	2	CELL S	586-00754	UVASND 120	IA	80,000	0	0	0%
9	23-11	2023-11-02	23-11-02	3	CELL A	586-00764	UVASND 120	IA	200,000	0	0	0%
10	23-11	2023-11-02	23-11-02	4	CELL C	586-00954	UVASND 120	IA	80,000	0	0	0%
11	23-11	2023-11-02	23-11-02	2	HW POSITIVE ASST	587-00954	UVASND 120	IA	80,000	0	0	0%
12	23-11	2023-11-02	23-11-02	2	HW NEGATIVE ASST	587-00964	UVASND 120	IA	80,000	0	0	0%
13	23-11	2023-11-02	23-11-02	3	CELL ASST	586-00774	UVASND 120	IA	120,000	0	0	0%
14	23-11	2023-11-02	23-11-02	3	CELL ASST	586-00764	UVASND 120	IA	120,000	0	0	0%
15	23-11	2023-11-02	23-11-02	10	END CELL COVER	582-00954	+SDLP	IA	10,000	10,000	10,000	100%
16	23-11	2023-11-02	23-11-02	11	END CELL COVER	582-00954	+SDLP	IA	10,000	10,000	10,000	100%
17	23-11	2023-11-02	23-11-02	11	HOLDER CELL S	586-00954	UVASND 120	IA	120,000	40,000	40,000	33%
18	23-11	2023-11-02	23-11-02	12	HOLDER CELL S	586-00964	UVASND 120	IA	120,000	11,400	11,400	9%
19	23-11	2023-11-02	23-11-02	7	HOLDER CELL END S	586-00954	UVASND 120	IA	80,000	7,600	7,600	9%
20	23-11	2023-11-02	23-11-02	8	HOLDER CELL END S	586-00964	UVASND 120	IA	80,000	7,600	7,600	9%
21	23-11	2023-11-02	23-11-02	11	HW POSITIVE ASST	587-00954	UVASND 120	IA	200,000	21,800	21,800	11%

기능설명

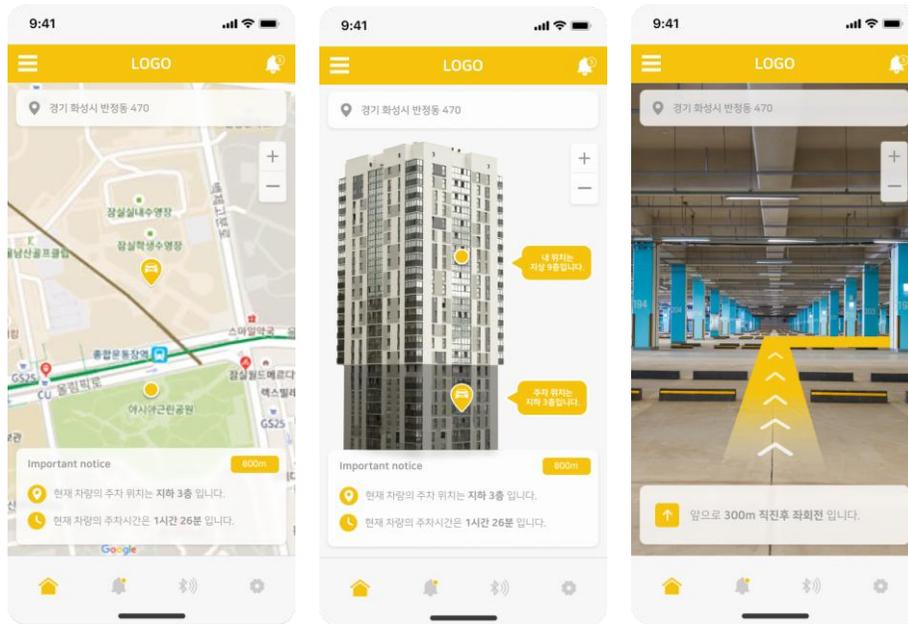
- 솔루션을 업로드 후 사고 팔 수 있는 웹 플랫폼 제안
- 본사 자체 범용 MES 솔루션으로 구매 인력 유입 유도
- 구매자는 플랫폼을 통해 자사 생산 설비 시설에 맞춤 MES 요청 가능
- 판매자는 개발한 솔루션을 업로드하여 판매 수익 창출 가능



기대성과

- 국내 생산 시스템은 범용화하기 힘든 커스텀 구조로 스마트 팩토리 구축이 굉장히 까다로운데 다수의 사용자가 참여하게 함으로써 현재의 문제를 해결 가능
- 또한, 생태계가 형성되면 제조 시스템의 일반화를 위한 시스템을 제안하여 다음 세대 제조업은 일관성 있는 구조 형태를 도모
- 글로벌 제조 시스템 구축

인공지능 활용 위치 추적 시스템 스마트 폰을 활용한 3차원 위치 예측 시스템



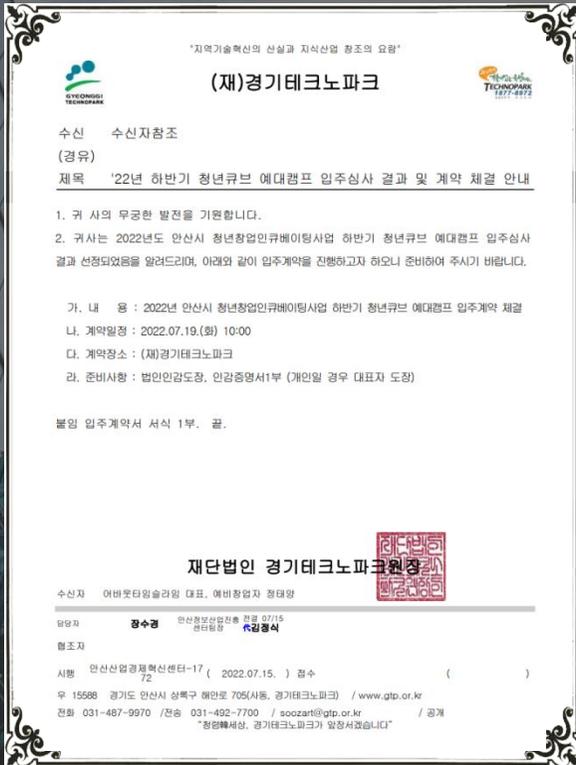
기능설명

- 스마트폰 내 센서 데이터와 공공 데이터를 활용한 위치 제공 서비스
- 기존 지도 맵의 한계인 2D에서 2.5D 데이터 제공
- 차량과 융합하여 차량의 위치 정보 서비스 함께 제공
- Pre-fetching 기술을 빠른 데이터 처리
- DNN 모델을 활용한 90% 이상의 설명력 획득
- 사용자의 걸음걸이 및 방향을 탐지 및 기록하여 역탐지 기술 구현

기대성과

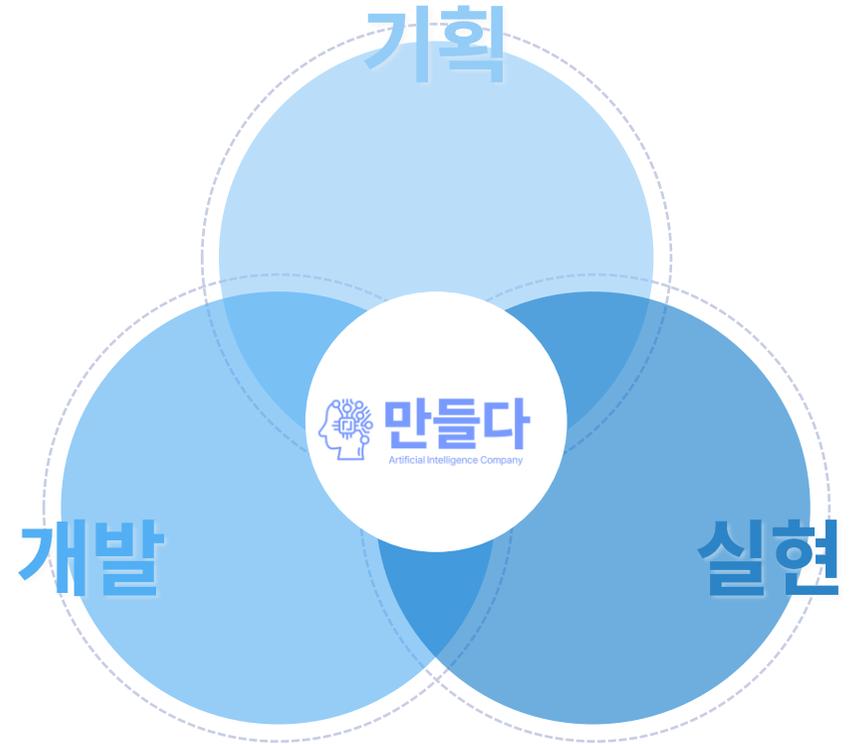
- 옥내 화재 또는 매몰 등 위급 상황 시 구조자의 위치 탐색
- 실종자(아동, 장애인 등)의 빠른 위치 탐색
- 사물과 연동하여 저장된 마지막 위치 추적
- 사용자 차량의 주차 관제 시스템 대체
- 영업용 차량 관리 시스템 활용
- 드론 고도 추적 택배 사업 데이터 활용

인공지능형 신호기 심사 통과



만들다소프트의 인공지능형 신호기는

경기테크노파크에서 입주심사를 통과하여 선정되었습니다.



ICT 이노베이션스퀘어 확산 산업 인공지능 강의

공익 사업 확장

만들다소프트는 SI사업에 진심입니다.

2022년부터
만들다는 기업 및 청년 교육 강의 사업에 뛰어들었습니다.
ICT 이노베이션스퀘어 확산 산업 인공지능 분야
중급반 · 고급반 강사 채용 공고에 합격하였고,
경기TP 청년 창업 인큐베이팅 사업에 선정되었습니다.

해당 사업들을 활성화하여 현재는 **100여** 업체 이상의 강의를
진행하고 있습니다.





만들다

Artificial Intelligence Company