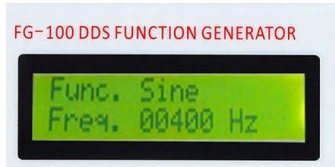


Digital Transformation right here right now!



핀캠 PINCAM®

회사 소개

2024.7.11



KARAMEL SOFT

www.karamel.kr

회사 비전 및 미션

우리의 비전은 디지털 전환을 수단으로 **자원과 에너지의 효율적인 사용을 가능케하여**, 기업 고객의 경쟁력과 이윤을 극대화함으로써, 깨끗한 지구와 새로운 디지털 일자리를 미래 세대에게 선사하는 것입니다.

우리의 미션은, 머신비전, 인공지능, 유무선 통신, 데이터 서버 및 웹과 앱을 개발하여, 실천적이고 경제적인 **디지털 전환 솔루션을 제공**하는 것입니다.

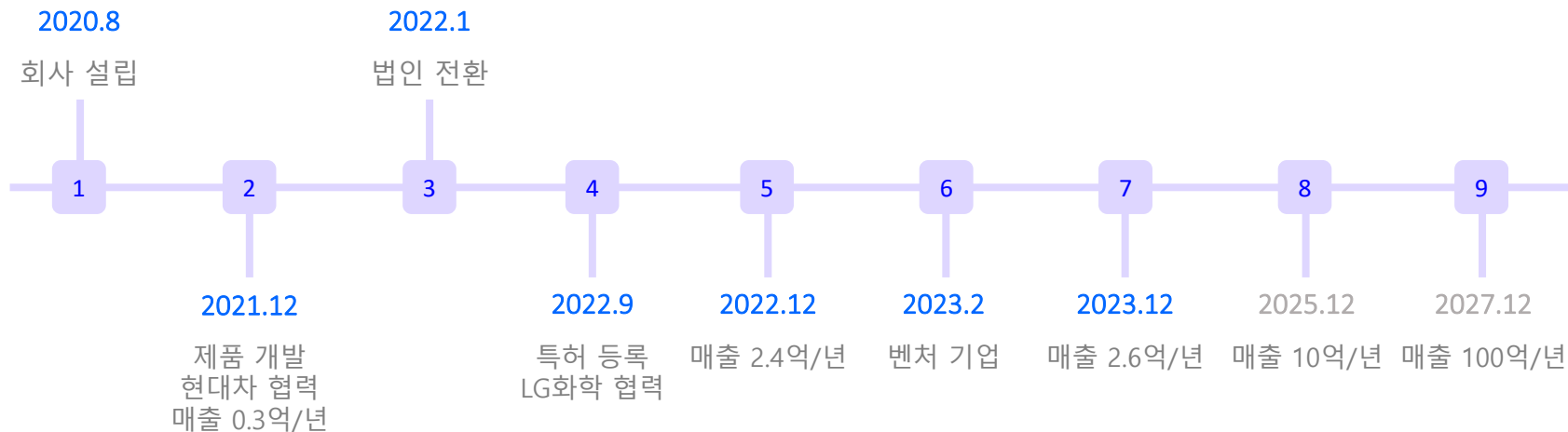


이미지 제공 LGCNS

회사 연혁

2020.8 창립하여 2021.12에 기술개발을 완료하고 특허 등록 완료

2022년 부터 기업고객에 제품 출시하여 년 평균 2.5억 매출 및 3년간 250% 성장(2021~2023)



기업 고객 현황

현대자동차, 기아자동차, 보스턴 다이내믹스 등 국내 제조기반 대기업과 협업 및 납품 실적

HYUNDAI
MOTOR GROUP

KIA

Dongwon 동원F&B

BostonDynamics 

 **LG화학**

 **samyang**

 **clobot**

 **LG CNS**

 **DAEDUCK**

롯데칠성음료(주)

HYUNDAI
DEPARTMENT STORE

SAMSUNG

 **(주)에스엠메이커스**


반달컴퍼니


WITTY
for our fun space

 **smart**

정부 지원 사업 선정 현황

개발기술의 신규성과 사업성을 인정 받아 예비창업패키지 등 정부지원사업에 선정됨

년도	주관	사업명
2020	중소벤처기업부	예비창업패키지
2020	환경부	에코스타트업
2021	중소벤처기업부	초기창업패키지
2022	중소벤처기업부	첫걸음 디딤돌 R&D
2022	경기도경제과학진흥원	경기기술창업지원프로그램
2023	디지털오픈랩	2023 ICT혁신디바이스서비스bauer 제작전문업체 선정
2024	디지털오픈랩	2024 ICT혁신디바이스서비스bauer 제작전문업체 선정

지적재산권 및 인증 현황

년도	구분	현황	명칭	가치
2022	특허	등록	계측 장치의 계기판 촬영 장치	당사 제품 독점권-세계 최초
2022	특허	등록	계기판 이미지 기반 계측값 인식 장치	당사 제품 독점권-세계 최초
2021	특허	등록	작업자의 계측 시야 확보가 가능한 계기판 촬영 장치	당사 제품 독점권-세계 최초
2022	특허	특허결정	계기판 이미지 왜곡 및 촬영 장치 왜곡을 보정하는 계측값 인식 장치	당사 제품 독점권-세계 최초
2022	국제특허	국제공개	계기판 이미지 기반 계측값 인식 장치	당사 제품 독점권-세계 최초
2022	저작권	등록	핀캠 매니저(소프트웨어)	당사 제품 독점권-국내 최초
2020	상표권	등록	PINCAM (제품명-제9류)	당사 제품 독점권
2020	상표권	등록	KARAMELSOFT (회사명)	당사 제품 독점권
2021	상표권	등록	KARAMELSOFT LOGO (회사로고)	당사 제품 독점권
2023	인증	등록	벤처기업	(사)벤처기업협회 인정
2023	인증	등록	전문연구사업자	과기정통부 인정
2021	인증	등록	연구개발전담부서	한국산업기술진흥협회 인정
2022	인증	등록	소프트웨어사업자	정보통신산업진흥원 인정
2023	인증	등록	AI 공급기업	정보통신산업진흥원 인정
2022	인증	등록	메타버스 공급기업	경기도경제과학진흥원 인정
2023	인증	등록	ICT혁신디바이스 제작기업	경기도경제과학진흥원 인정

주요 제품 및 서비스

핀캠 매니저

비중 40%

파이썬, OpenCV 기반
리눅스 운영체제
GUI 조작 기능
자동운전, 타이머설정, 원격지원 기능

핀캠 엣지컴퓨터

비중 20%

라즈베리파이 4 기반
주문형 하드케이스 제공
주문형 파워서플라이 제공
주문형 차단스위치 제공

핀캠 카메라

비중 10%

부착형 소형 USB 카메라
어안렌즈
5MP, 1920x1080 해상도
알루미늄 하우징

주문형 소프트웨어 제작

비중 30%

반려견 행동 패턴 인공지능 분석
인체 심박계 블루투스 신호 수집 분석
바이크 에어백 전개 블루투스 신호 서버 전송
유아 착석 분석 자동 보고서 생성 외 다수

카라멜소프트 팀 소개

조직 구성



CEO

서울대 조선해양학 학사
현대자동차 스마트팩토리개발실장
기계제작기술사, 장영실상 수상
ICT기구설계, 회로설계, 인공지능



연구원

한국폴리텍대학 정보통신과 전문학사
리눅스 임베디드, 무선 통신
파이썬 머신비전 프로그래밍



연구원

양영디지털고 정보통신계열
풀스택 웹 개발
Android/iOS 스마트폰 앱 개발



연구원 (비상근)

한양대학교 인문계열
웹 프론트스택 개발

개발 툴 및 역량



OpenCV

TensorFlow

python

Flutter



LabVIEW

회사 문화



협력과 상생

직원의 성장과 만족
협력 파트너와 동반 성장
고객사와 신뢰 성장



혁신과 아이디어

시도와 도전 장려
유연한 학습 마인드
경청과 열린 대화



일과 생활 균형

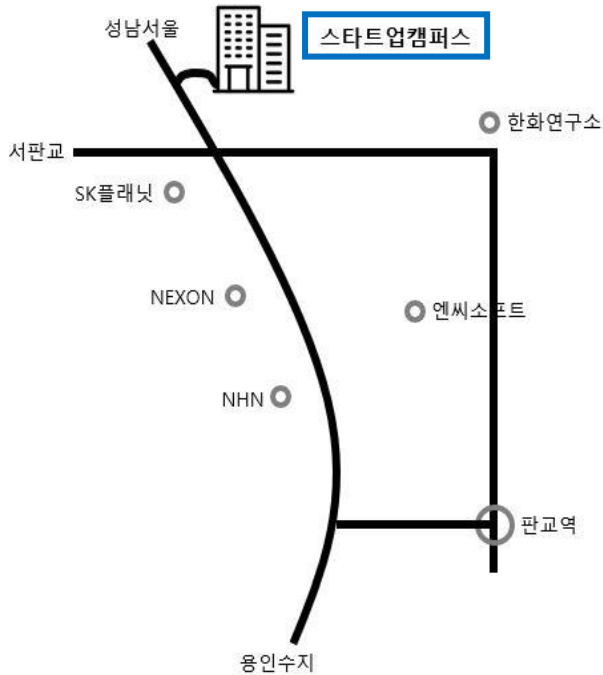
집중과 휴식
건전한 사회 생활
구성원 복지 혜택



지속가능성

고객서비스
신제품 개발
트랜드 접목

연락처 및 오시는 길



주소: 경기도 성남시 분당구 판교로 289번길 20,
3동 2층 비3호 (스타트업캠퍼스)

전화: 031-778-6994

팩스: 031-5171-5098

이메일: choijeho@karamel.kr

홈페이지: <http://karamel.kr>

지하철

신분당선 판교역하차
버스 환승

버스

봇들육교 하차
200m 도보 이동
마을
602-1B, 66, 602-1A,
602-2B
일반
55, 310, 370

승용차

네비게이션
'스타트업캠퍼스'
지하2층,3층 주차