

HYPER TECH

OPEN LINK

HYPER TECHNOLOGY



오픈링크 AI

최신 하이엔드 기술을 통해

세상을 바꾸는 미래 혁신 기업

회사소개

Company Overview

OPEN LINK Overview

회사명

오픈링크

OPENLINK

설립년도

2022년 9월

대표이사

김경한

회사위치

대구광역시 북구 환성정길 31, 2층 오픈링크

기업부설연구소 설립

2024년 8월

중소벤처기업부 인증 기업

KOSME 청년창업사관학교

업종

정보통신업

업태

응용 소프트웨어 개발

오픈링크 AI 기업부설연구소

AI 학습 설비 구축

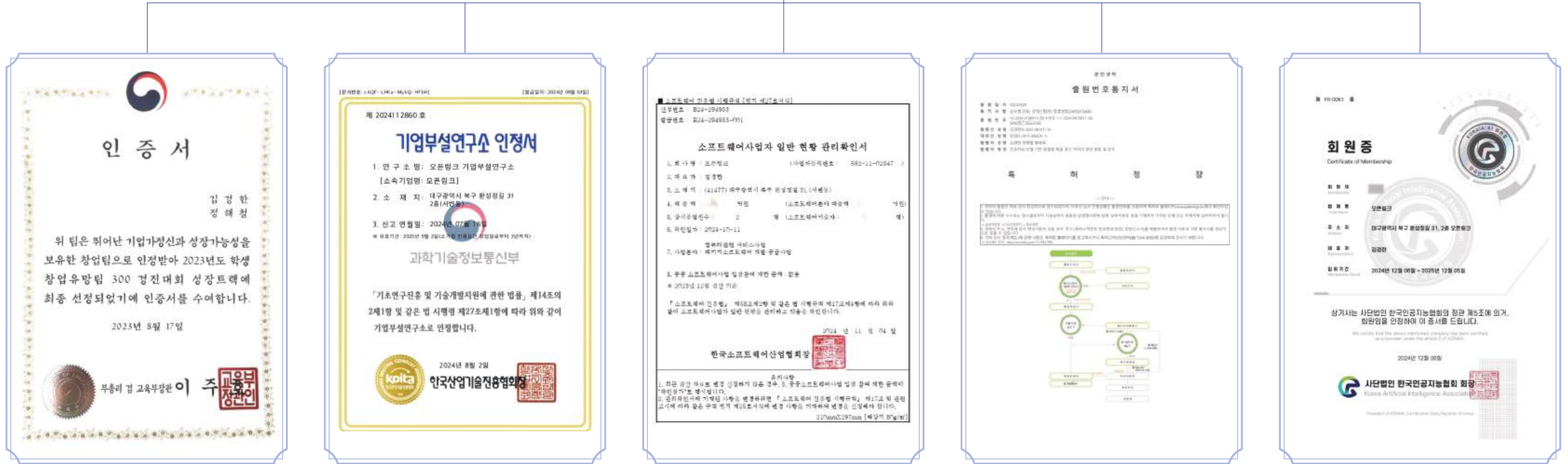
사업 영역 1

생성형 AI 전문 회사

사업 영역 2

VISION AI 전문 회사

보유 인증서



OPENLINK AI

HYPER TECH IMAGE GENERATE AI 분야를 전문으로 하고 있습니다.

보유 기술

- Vision Transformer
 - Attention Layer
 - Model Lightweight - onnx
 - Self Supervised Learning
 - AutoEncoder
 - CNN · FPN · LORA
 - DreamBooth · Zero-Shot
 - Decoupled Attention Layer
 - MultiModal Model
 - Contrastive Learning
 - Window Slide
 - Reverse Process
 - Forward Process
 - Inpaintin · Gan Model
 - Neighborhood Attention
 - Super-Resolution
 - UNet · DDPM · DDIM
 - Cross-Entropy
 - Optimizer-AdamW
 - Normalization
-

AI Value Action

최신 하이엔드 기술을 통해,
세상을 바꾸는 미래 혁신 기업

R&D
Generative AI
Corporation

Hyper Tech
Super Tech
Total Art
With AI

1

미래형 인재

A future people of talent

현대에 가장 적합한 종합형 인재 회사

Our Vision

2

강력한 야망

A strong ambition

스케일이 큰 규모에 항상 도전하는 진보적인 기업

3

파괴적인 기술사업

Disruptive technology business

최신 기술을 비즈니스 솔루션화 하는 기업

TABLE OF CONTENTS

AI

ARTIFICIAL
INTELLIGENCE



R&D

인테리어 AI 솔루션	9
반영구 눈썹 AI 솔루션	12
패션 AI 솔루션	15
기업 협업 연구개발 SI	18

D.R&D

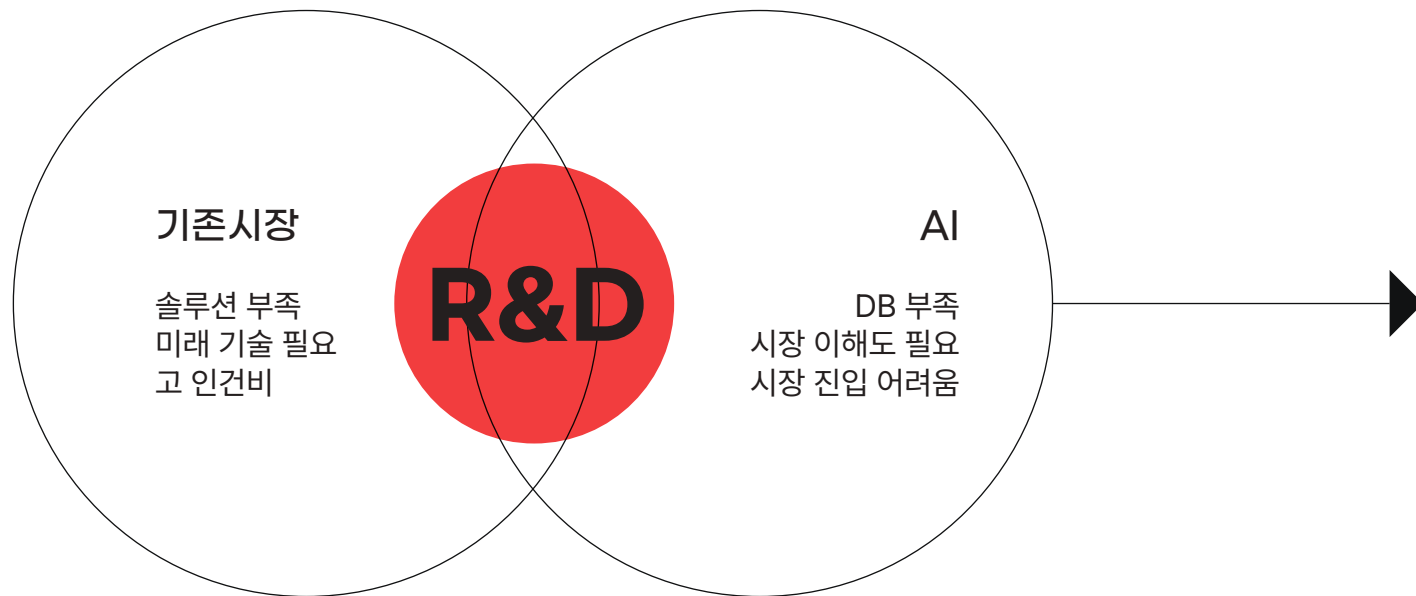
AI 교육 사업	21
소프트웨어 SI 외주 사업	23
IT 컨설팅 사업	27

TEAM

TEAM	30
협력사	32

HYPER TECH

기존 시장에 AI를 접목하여 R&D를 통해 함께 성장하고 발전하는 회사.



CREATE VALUE

새로운 가치 생성

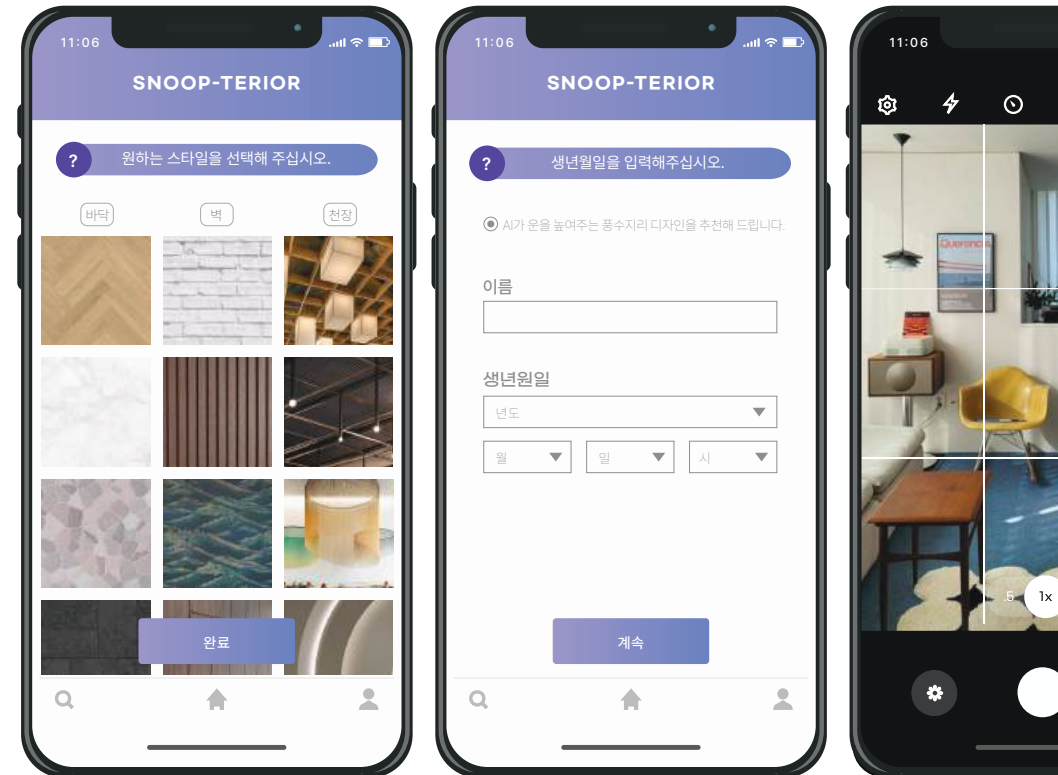
협업을 통한 시장의 새로운 가치 창출 및 확장성 확대

SNOOP-TERIOR



AI 인테리어 디자인 솔루션 고객 취향 반영

오픈링크의 이미지 생성 AI 기술을 통해 감정, 심리, 사주, 풍수지리를 반영한 맞춤형 인테리어 디자인을 제공합니다. 독자적인 추천 알고리즘을 활용해 개인의 특성과 감성을 고려한 최적화된 디자인을 생성하여, 방대한 데이터와 개인 정보를 기반으로 기존 인테리어 시장에 새로운 가치를 부여하는 AI 솔루션입니다.



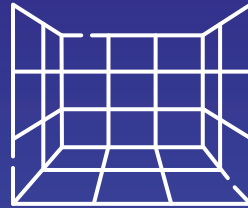
SNOOP이 특별한 이유 3가지



01.

독자적인 생성AI 기술

당사는 타사와 차별화된 독자적인 **Pre-Training** 기법을 적용하여 AI의 학습 정확도를 높이고, **세밀한 디테일 표현과 공간 감각 인식 능력**을 획기적으로 향상 시킵니다.



02.

공간 깊이·인식 문제 해결

각 오브젝트의 **브랜드 아이덴티티(BI)**와 **기업 아이덴티티(CI)** 표현을 가능하게 합니다. 이러한 성능은 단순한 알고리즘 적용으로는 이룰 수 없기에, 인테리어 분야에 대한 **깊이 있는 연구**와 **지속적인 기술 개발**이 뒷받침 됩니다.



03.

BI·CI 반영 가능

기존 AI 인테리어 생성 플랫폼에서 빈번히 발생하는 **벽과 창문 구분 오류, 창문과 대문 혼동, 오브젝트 디테일 부족, 공간 깊이감 인식 문제** 등의 문제를 해결합니다.

버튼 몇번으로 현장에서 디자인 시안을 생성하다 즉시 시공 계약 성공!

고객의 생년월일 / 성격 / 직업 / 취미 등 다양한 고객 데이터를
활용하여 인테리어 디자인 시안을 맞춤형으로 추천 생성합니다.

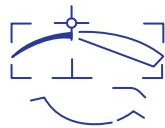
대형 인테리어 전문 기업과의 협업을 통해 다양한 인테리어 데이터를
확보하고, 실무에서의 경험을 AI에 반영할 수 있는 환경을 마련합니다.

결과값 차이



독자적인 추천 알고리즘을 개발하여 생성 AI와 연동하여
더욱더 강력한 이미지 생성 기능을 제공합니다.

SNOOP-BROW



얼굴에 어울리는 맞춤형 눈썹 생성 AI

SNOOPBROW는 개인의 얼굴 형태와 특징을 분석하여 가장 어울리는 눈썹을 자동으로 생성하고 적용해주는 혁신적인 AI솔루션 입니다. 이 기술은 사용자의 사진을 기반으로 맞춤형 눈썹 스타일을 제안하며, 실시간으로 다양한 눈썹 디자인을 시각화해 보여줍니다. 이를 통해 사용자는 자신에게 어울리는 눈썹스타일을 쉽게 선택할 수 있으며, 미용 업계와 개인 사용자 모두에게 유용한 도구로 활용 될 수 있습니다.



SNOOP이 특별한 이유 3가지



01.

개인 얼굴 최적화

개인 맞춤형 추천을 통해 AI가 고객의 얼굴형, 피부톤 개인적 선호를 분석하여 **"최적의 눈썹 디자인"**을 제안합니다.



02.

상호 협의 시스템

디자인 시안 선택 및 승인을 통해 **고객과 디자이너 간의 협업**으로 디자인 시안을 쉽게 선택하고, 상호 서명하여 승인하는 과정을 **간소화**합니다.



03.

간편한 결제

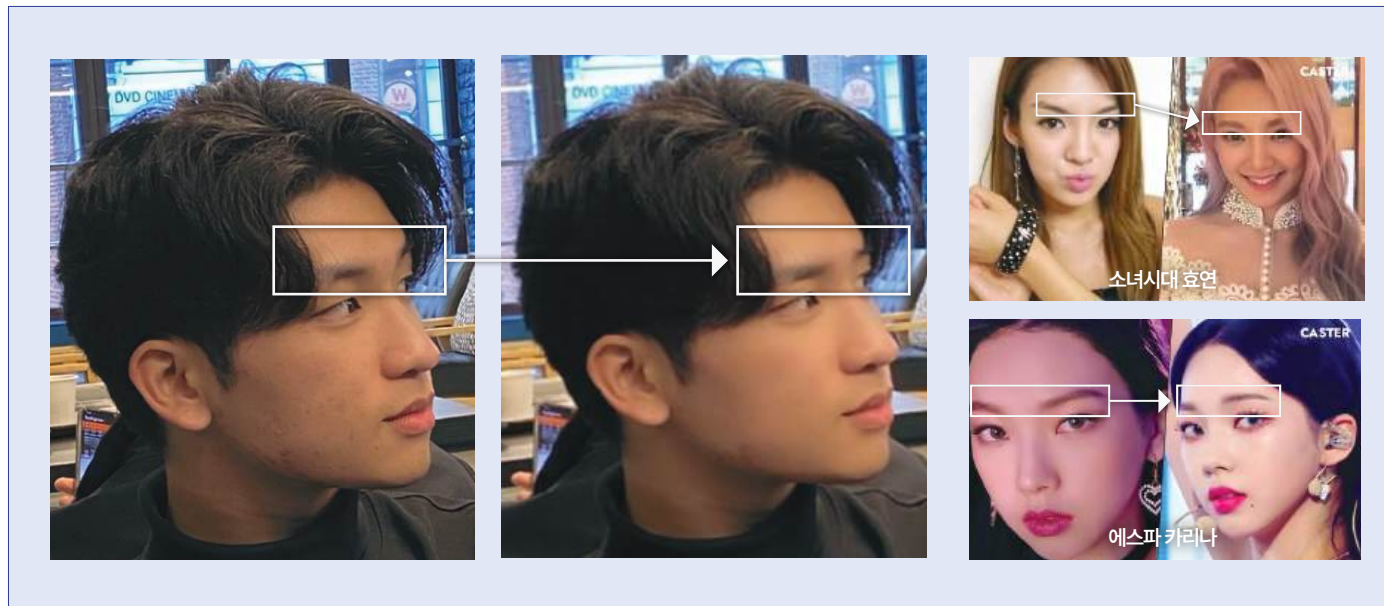
결제 통합을 통해 디자인 승인 후 즉시 결제가 가능하며, 고객은 편리하게 서비스를 이용할 수 있습니다.

눈썹만 바뀌어도 얼굴이 잘생겨진다!

SNOOP-BROW는 사용자와 디자이너 간의 소통을 강화합니다.

고객의 얼굴에 가장 잘 어울리는 눈썹을 추천하고 그 디자인 시안을
선택 및 결제 과정까지 포함한 All In One 솔루션을 제공합니다.

결과값 차이



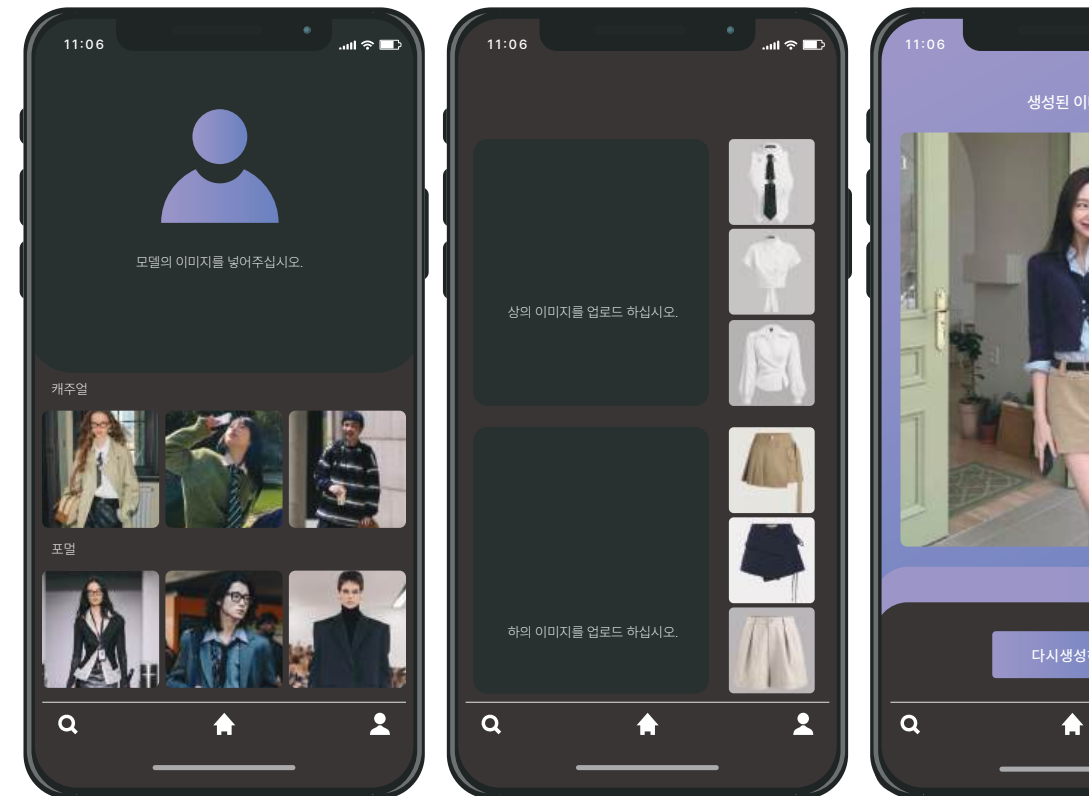
독자적인 알고리즘을 개발하여 생성AI와 연동하여
더욱더 강력한 이미지 생성 기능을 제공합니다.

SNOOP-FIT



패션 생성 AI 솔루션

SNOOP-FIT는 옷을 입어보지 않고 나만의 스타일을 찾을 수 있습니다. 오픈링크는 혁신적인 기술을 통해 새로운 고객 경험을 창출하고자 끊임없이 연구개발을 진행하고 있습니다. 그 중에서도 SNOOP-FIT은 기존 패션 기술의 한계를 뛰어넘는 차별화된 패션 생성 AI솔루션으로, 특히 “스마트미러”를 제작하는 회사들과 협업하여 리테일 현장에 최적화된 고객 맞춤형 쇼핑 경험을 제공합니다.



SNOOP-FIT 옷입히기 AI

모델과 의상 업로드



+



=

AI 생성 결과



+



=



SNOOP이 특별한 이유 4가지



01.

맞춤형 스타일

맞춤형 스타일 추천을 통해 **고객의 체형과 브랜드 아이덴티티**를 반영한 옷을 추천하여 **개인화된 스타일**을 제공합니다.



02.

스마트 미러 적용

옷을 직접 입어보지 않고도 **스마트 미러**를 통해 옷을 착용한 모습을 시각적으로 확인할 수 있어, **시간을 절약**하고 **간편한 쇼핑 경험**을 제공합니다.



03.

구매신뢰도 상승

AI가 추천하는 스타일을 **실제로 본 듯한 경험**을 제공하여 고객이 자신에게 어울리는 옷을 확신하여 **구매신뢰도가 향상**됩니다.



04.

매장 경험 혁신

스마트미러 기술을 통해 **새로운 방식의 쇼핑 경험**을 제공함으로써 고객 만족도를 높이고 **매장 경험의 혁신**을 보여드립니다.

R&D.SI



기업 협업 연구 프로젝트

오픈링크 AI는 기존 시장에 AI 기술을 접목하여 함께 성장하고 발전하는 협업을 추구하는 회사입니다. R&D SI 사업을 통해 다양한 산업 분야와의 협력을 통해 새로운 가치를 창출하고, AI 기술을 적극 활용하여 혁신적인 해결책을 제공합니다. 이 과정에서 우리는 고객사의 필요와 목표에 맞춘 특화된 AI 솔루션을 개발하며, 시장의 새로운 가치를 창출하고 경쟁력을 강화하는 것을 목표로 합니다.

하나의 논문을 100개의 기업에게
100개의 다른 콘텐츠로 제공

연구 논문을 개별 독자의 이해도와 관심도에 맞춘 콘텐츠로

AS-IS

TO-BE



영어, 학계 용어

학술적 개념과 의의

연구 방법론과 데이터

기업 친화적 표현

기술 개발 배경 및 의의

기존 기술과의 차별성과 산업 활용성

CREATE VALUE

“

혁신적인 기업은 R&D를 통해 미래의 성장 동력을 창출합니다.
오픈링크와 함께 그 뜻을 실현할 수 있습니다.

”

비전문가 기업 문제점

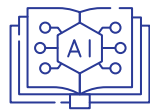
AI 기술 부재
AI 가치 인식 부족

오픈링크 해결책

협력사의 시장 경쟁력 증대
AI 미래가치 실현
연구개발 대행

D.R&D BUSINESS

AI 교육 사업



IT 혁신을 주도하는 AI 교육 파트너

오늘날의 사회에서 AI를 얼마나 효과적으로 활용하느냐에 따라 업무의 효율성과 생산성이 크게 달라지고 있습니다. 생성 AI의 눈부신 발전은 사람들의 업무 방식을 변화시키고 있으며, 이 변화의 중심에서 오픈링크가 함께합니다. 우리는 각 산업의 전문가들이 AI를 유용하게 이해하고 활용할 수 있도록 지원하는 AI 교육 솔루션을 제공합니다.

Clip

엑셀로 3초만에
데이터 관계
분석하기

Clip

비전공자를 위한
노코드
머신러닝

Clip

배워서 남주고
나도 써먹는
기술통계

Clip

AI 기획서
만들기

AI 교육 사업



01.

외부 강사 네트워크

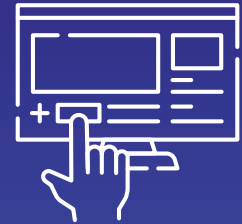
다양한 분야의 전문가 네트워크를 통해 강사를 모집하고 **교육의 깊이와 품질을 보장**합니다. 참가자들은 각 분야에서 인정받은 전문가로부터 **AI의 활용 방안과 응용 사례**를 배우게 됩니다.



02.

현강 중심의 학습 경험

AI 활용에 대한 **전문적인 교육 콘텐츠를 개발**하여, 대학교, 공공기관 등 **유동적인 공간을 활용**해 **직접 현장강의를 진행**합니다. 이는 실제 업무에 필요한 AI 스킬을 즉각적으로 체득할 수 있는 기회를 제공합니다.



03.

편리한 웹사이트 플랫폼 제공

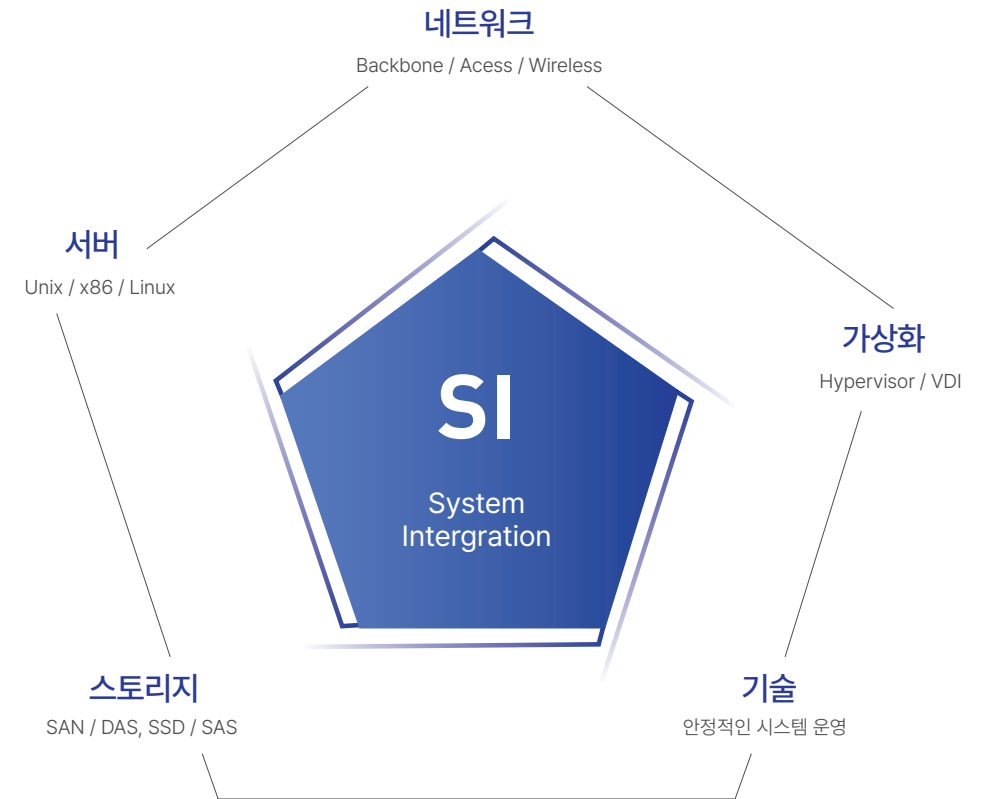
교육 콘텐츠와 결제를 위한 편리한 웹사이트를 운영하며, AI 교육에 대한 소식을 쉽고 빠르게 전달합니다. **사용자 친화적인 웹사이트**를 통해 **강의 신청, 결제, 공지** 등을 **원스톱**으로 제공하며, 참가자들을 더욱 효과적으로 강의를 준비할 수 있습니다.

소프트웨어 SI 외주 사업



세상을 연결하는 소프트웨어 SI 파트너

소프트웨어 중심 사회가 된 현대에서는 무수한 프로그램들이 시장에 쏟아져 나오고 있지만, 품질에 대한 만족도는 여전히 아쉬움이 많습니다. 빠르게 변화하는 디지털 환경 속에서, 오픈링크는 고객이 원하는 맞춤형 솔루션을 바탕으로 고품질 소프트웨어를 제공하며 사용자 경험을 최우선으로 하는 소프트웨어 SI 파트너로 자리 잡고 있습니다.



전문 프로그램 제작

신규 시스템 개발, 시스템 개선 및 고도화 작업, 설계, 관리, 분석, 공정, 추가기능 개발 및 변경 등
원하시는 예산에 맞춘 최적화된 소프트웨어 개발을 진행합니다.

MES

기업 생산 현장에서 작업일정, 작업지시, 품질관리, 작업 실적 집계 등 제반 활동 지원 시스템

SCM

부품 제공업자로부터 생산자, 배포자, 고객의 물류의 흐름을 가치사슬 관점에서 파악 후 정보 지원 시스템

ERP

기업활동에 사용되는 모든 정보, 인적, 물적, 자원을 효율적으로 관리 후 기업 경쟁력 강화하는 통합정보 시스템

LMS

온라인학습지원및관리시스템으로학급편성기능, 합동 학습기능, 출결관리기능, 게시판기능

CRM

기업과 고객 관계 관리, 고객 확보, 고객, 판매인. 협력자와 내부 정보 분석 후 저장

IoT

각종 사물 센서와 통신 기능을 내장하여 인터넷 연결하는 기술. 다양한 임베디드 시스템

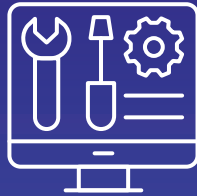
소프트웨어 SI 외주 사업



01.

시스템 통합 및 구축

고객의 비즈니스 목표를 실현할 수 있도록
기존 시스템을 통합하고, 새로운 시스템을
효과적으로 구축하여 **일관된 디지털 환경**을
제공합니다.



02.

시스템 유지 및 보수

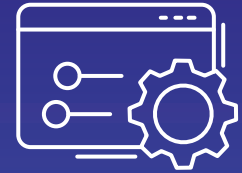
안정적인 운영이 가능하도록 철저한
유지보수와 **신속한 문제 해결**을 통해
고객의 **비즈니스 연속성**을 보장합니다.



03.

모바일 앱 개발

고객의 비즈니스를 **모바일 환경에 최적화**하여,
고객과의 더 넓은 소통의 장을 마련하고 새로운
비즈니스 기회를 창출 합니다.



04.

웹 개발

다양한 요구를 반영한 웹 개발을 통해
사용자가 **쉽고 편리하게 접근**할 수 있는
모바일 플랫폼을 구축합니다.

서비스 과정

01

컨설팅 집행

02

개발방법론 제시

03

시스템 및 솔루션 도입 전략 수립

04

시스템 분석

05

시스템 설계 및 구축

06

테스트계획 / 통합테스트

07

최종 리허설

08

모니터링 결과보고

09

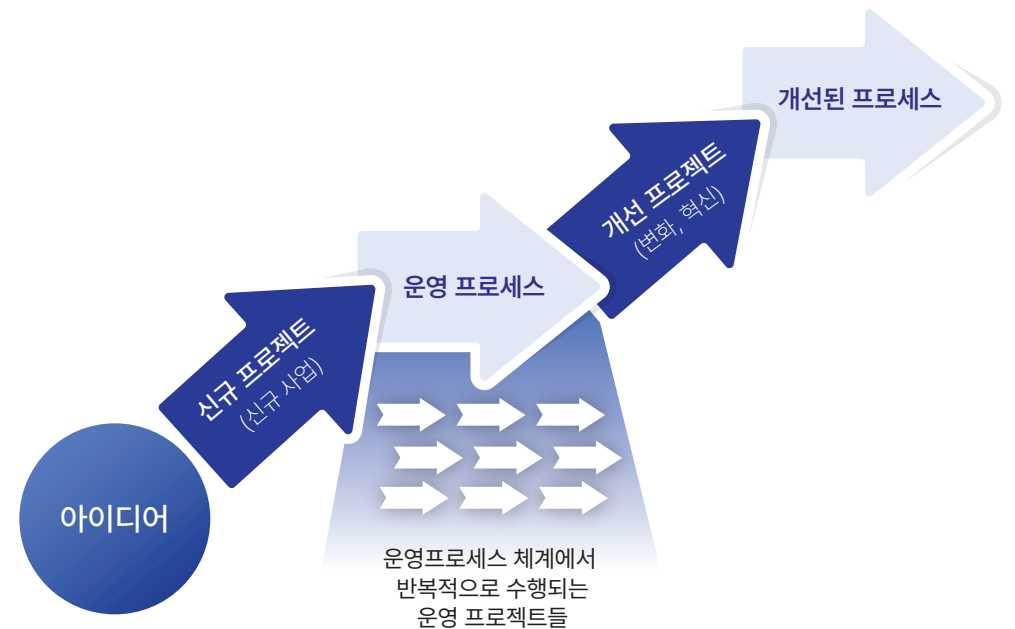
최종 완료 보고

IT 컨설팅 사업



신뢰와 소통으로 이어가는 IT 컨설팅 파트너

많은 기업이 소프트웨어 개발을 시작할 때, 어디서부터 어떻게 설계를 시작해야 할지 막막함을 느낍니다. SI 외주사에 의뢰하더라도, IT 전문 지식이 부족하다면 소통의 어려움과 예상치 못한 문제에 직면할 수 있습니다. 이로 인해 프로젝트가 엉뚱한 방향으로 흘러가거나, 비효율적인 결과물을 얻게 되는 일도 빈번합니다. 오픈링크의 IT 컨설팅은 바로 이러한 문제를 해결하기 위해 존재합니다.



각 분야의 이해관계자와 원활한 소통 지원

요구상황의 명확한 전달 지원

기술적 보증과 전문적인 설계 자문 지원



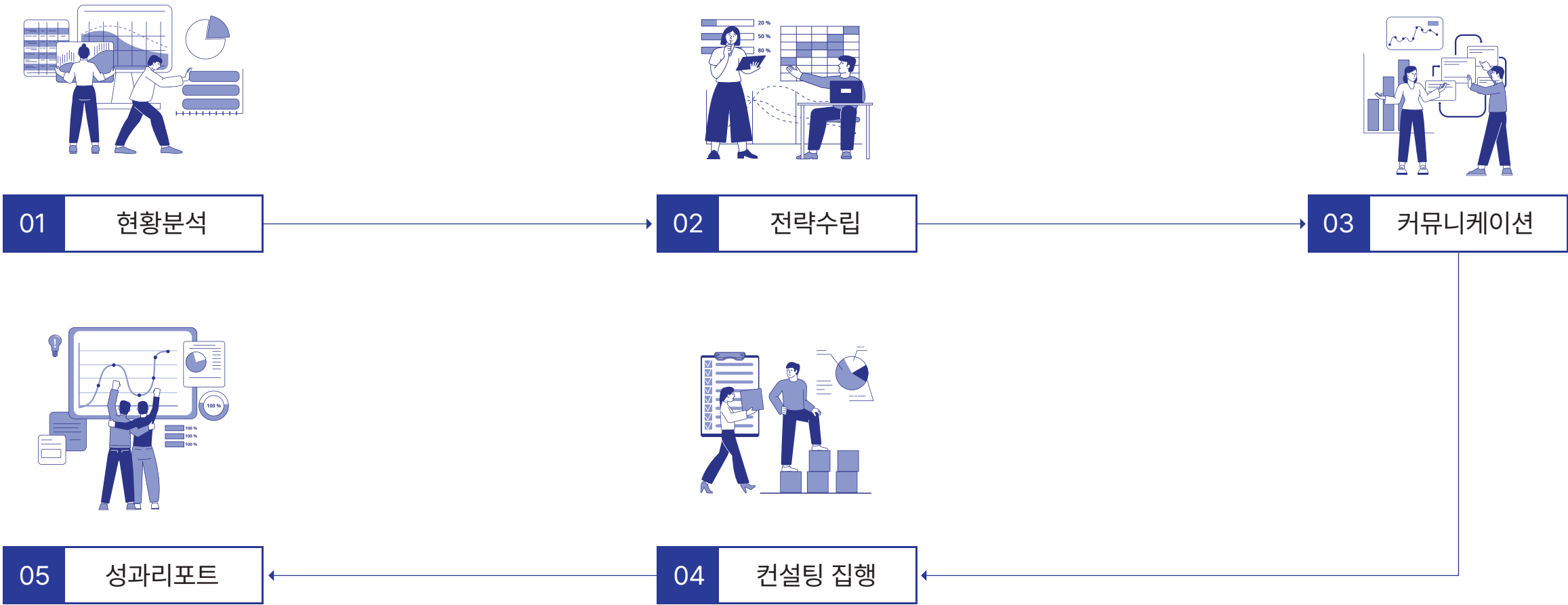
프로젝트 성공을 돕는 든든한 파트너

프로젝트의 중간 다리 역할

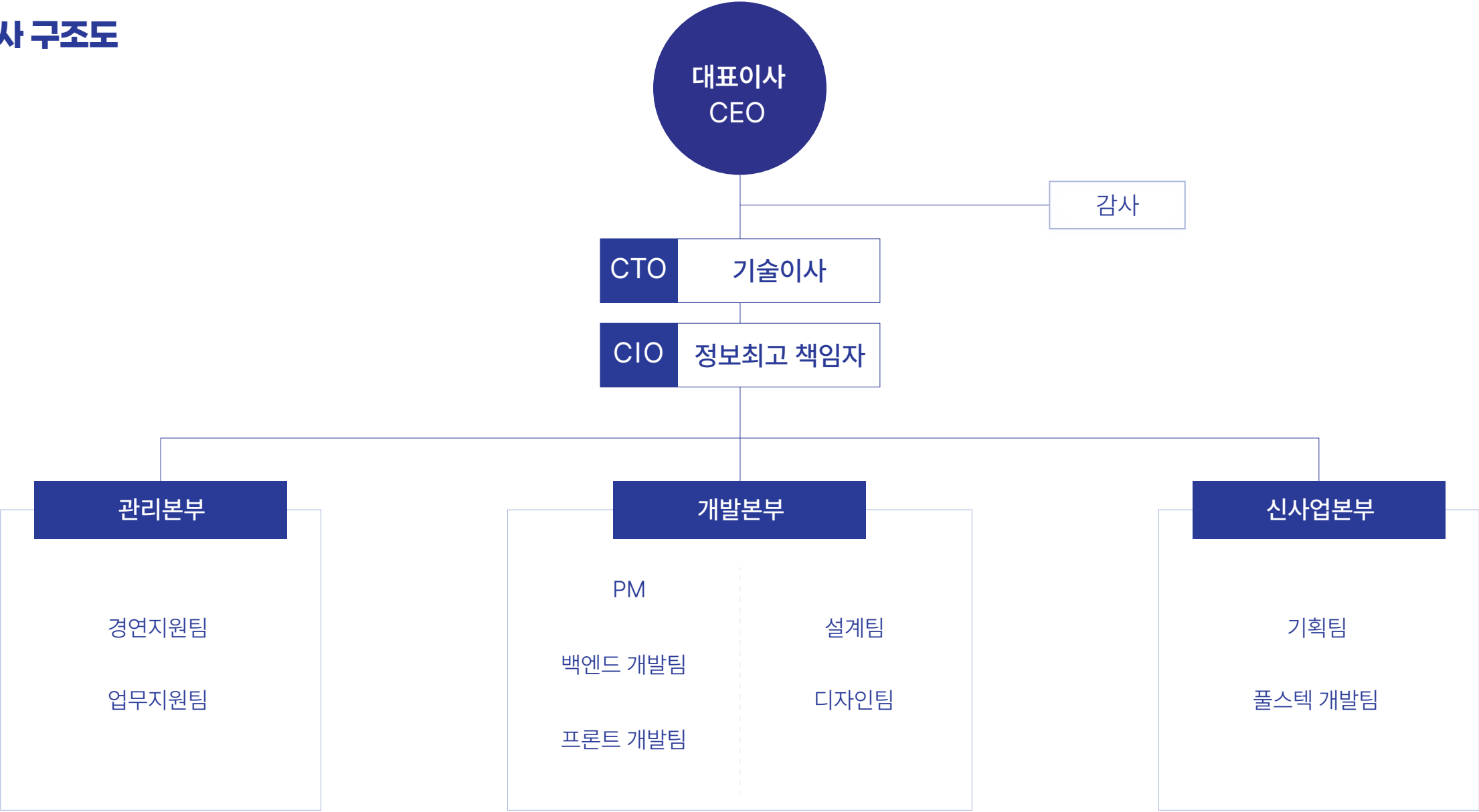


고객이 원하는 목표를 정확히 이해하고 각 단계마다 기술적 신뢰를 구축해 나가며, 예측할 수 있는 프로젝트의 성공을 돕습니다.

IT 컨설팅 사업 과정



회사 구조도



PARTNER



TABLE OF CONTENTS

AI

ARTIFICIAL
INTELLIGENCE



R&D

인테리어 AI 솔루션	9
반영구 눈썹 AI 솔루션	12
패션 AI 솔루션	15
기업 협업 연구개발 SI	18

D.R&D

AI 교육 사업	21
소프트웨어 SI 외주 사업	23
IT 컨설팅 사업	27

TEAM

TEAM	30
협력사	32