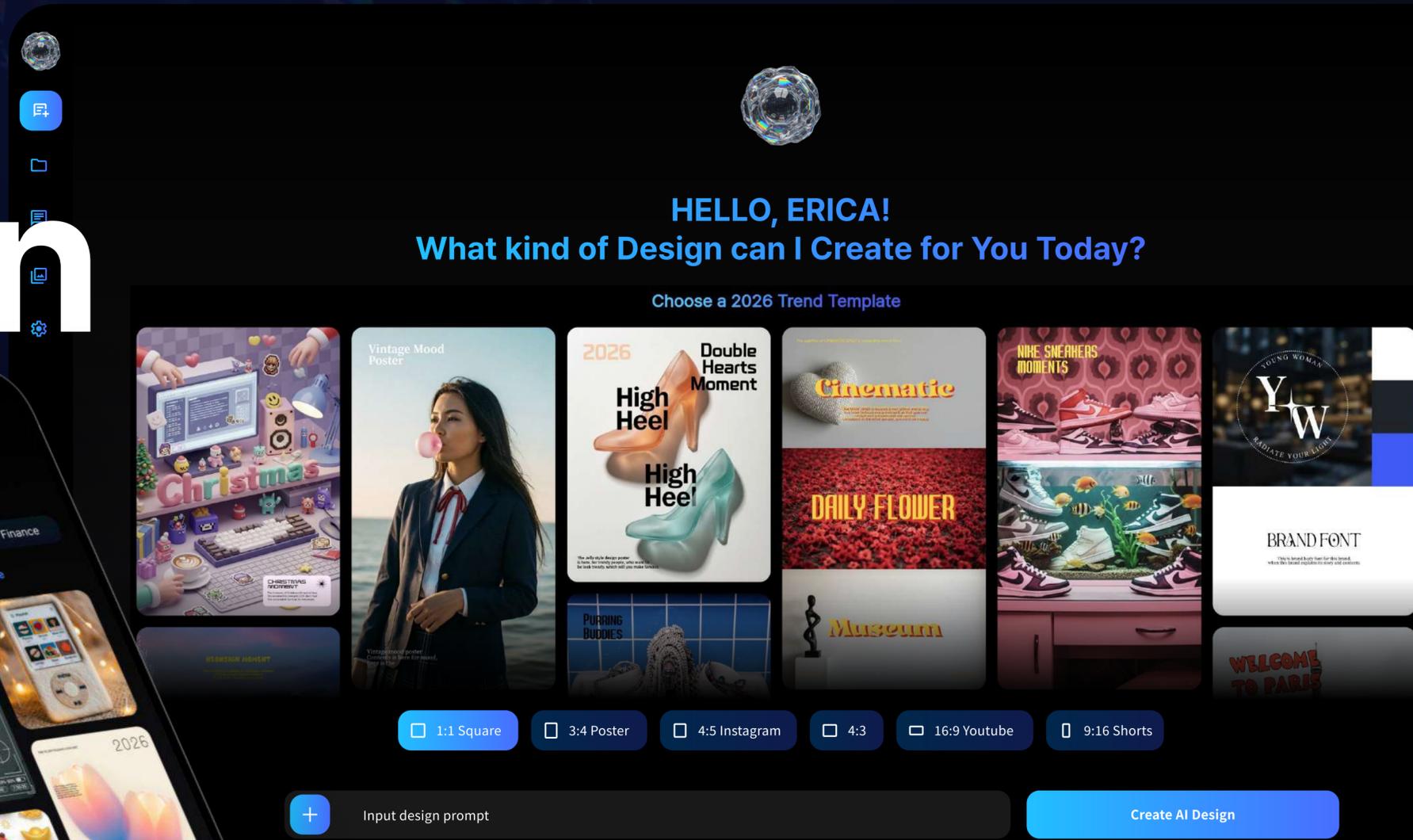


# Nyx-One Introduction

Prompt-to-Design B2B AI Design Agent



LUCASMETA

©26 LUCASMETA Co.,Ltd. all rights reserved



Part 1

About The Service

# 많은 기업들이 겪고 있는 디자인 작업 문제를, Nyx-One Design AI Agent가 해결합니다



## 복잡한 디자인 소통 프로세스

간단한 디자인도 디자이너를 거쳐서 소통해야 하는 복잡한 소통 프로세스



## 비 전문가도 가능한 Prompt-to-Design 디자인

사용자가 자연어로 프롬프트를 입력하면 원하는 디자인을 바로 생성



## 일관성과 퀄리티 유지를 위한 단순 노동력 소요

디자인의 퀄리티 유지와 단순 노동 작업을 위해서라도 전문가 필요



## 프롬프트 세팅을 통한 디자인 일관성 유지

브랜드 아이덴티티를 프롬프트로 세팅하여, 디자인 일관성 유지 생성



## 비효율적인 작업 시간과 건당 비용

디자인 건당 최소 5~10일, 건당 비용은 최소 5~100만원 사이 비용 발생



## 최대 99.9% 시간&비용 절감

디자인 건당 최소 30초, 건당 비용 1,000원 ~ 3,000원 사이 비용 발생



## 과거 디자인에 대한 피로도

과거 디자인 템플릿에 대한 피로도가 쌓이므로, 새로운 트렌드 디자인 니즈 발생



## 매년 최신 트렌드 업데이트 제공

매년 최신 트렌드를 브랜드 아이덴티티와 결합하여 업데이트 제공



## 커스터마이징의 한계

기존 디자인 솔루션들은 기업/브랜드 맞춤형 디자인 및 기능을 제공하지 않음



## 기업 별 디자인&기능 커스터마이징 가능

기업/브랜드 아이덴티티를 반영한 맞춤형 디자인 생성 및 단독 구축 가능



## 데이터 보안 문제에 대해 민감함

기업 맞춤형 보안성이 보장되는 솔루션 부재



## 기업 별 보안 구축 가능 (금융/공공)

금융/공공 보안 정책에 맞는 데이터 보안이 가능한 아키텍처의 단독구축 제공 가능

## Summary

핵심 포인트

# 왜 LUCASMETA인가?



### 구글 클라우드 공식 Build 파트너 셀렉트 레벨

루카스메타는 구글클라우드의 공식 Build 파트너의 셀렉트 레벨로, 구글 내 전담팀과 함께 공동으로 세일즈, 기술, 마케팅진행



### 구글클라우드 마켓플레이스 입점으로 글로벌 진출

AI SaaS 부문 한국 최초로 구글 클라우드 마켓플레이스에 솔루션이 입점되었으며, 글로벌 B2B 매출 확보 준비 완료



### 금융/공공 기관 단독구축 도입으로 상용화 진행

BNK부산은행 계약완료, 군산육아종합지원센터를 통한 공공 유치원 20개소 도입 완료하여 보안, 기술적으로 안정성 확보 및 상용화 진행 중

- 구글클라우드 공식 빌드파트너 선정 + 구글 클라우드 마켓 플레이스 입점 허가 (평균 심사 2년 소요)

## Summary

### 핵심 포인트

# 70조원 선결제 시장, 구글이 밀어줄 수밖에 없는 구조



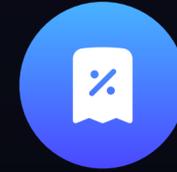
### 70조원 선결제 시장 확보

루카스메타의 Nyx-One은 약정 소진 가능 솔루션 (MACC(Commitment Burn-down) 자격확보)  
포춘 500대 기업 90%가 약정 대상, AI 분야만 70조원  
사전결제 마켓플레이스 연간 거래액 20조원



### 자동 영업망 확보

구글 영업조직 전체가 당사 솔루션 우선 제안으로  
글로벌 영업망 자동 확보 총판사와 협력 가능  
(베스핀, 메가존, LG CNS 등)



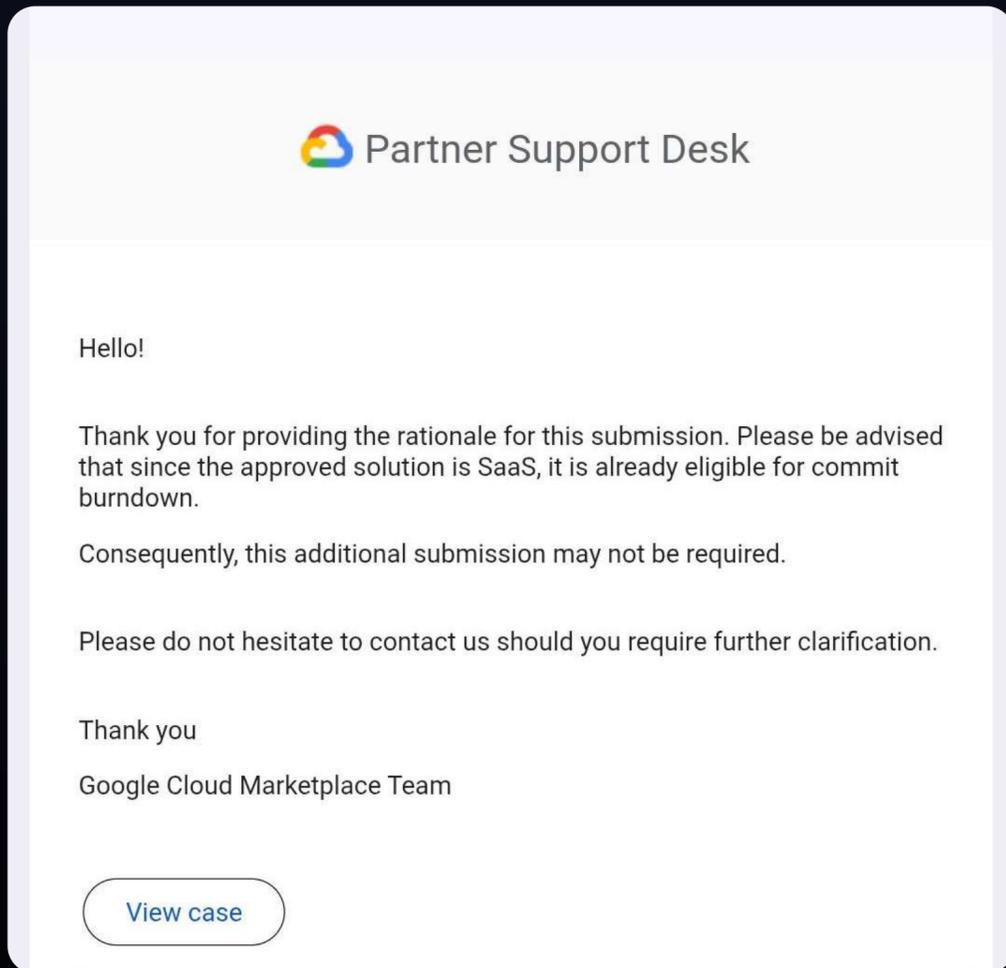
### 약정 소진 대상으로 구글 영업조직의 딜레마 해결

고객 약정 소진을 저조 = 영업 KPI 소진 실패 = 차기 계약 축소로 이어짐.  
일반 솔루션: 평균 15% 소진하는데 비해  
Nyx-One은 구글에게 40% 약정 소진 (2.7배 차이)이  
가능한 솔루션으로 구글 영업 입장에서 최우선 제안 대상

- 다른 디자인 AI와의 차이: 마켓플레이스 입점에 대한 장벽 (구글폴스택 개발 필요, 심사 2년 소요), 구글 영업이 밀어주는 유일 솔루션
- 70조원의 이미 결제된 예산이 40% 소진율로 루카스메타에 집중

## Summary

# 구글 내 MACC(Commitment Burn-down) (약정소진 대상 솔루션) 자격 확보



루카스메타의 Nyx-One이 구글 본사로부터 MACC(Commitment Burn-down) 자격을 이미 확보하고 있다는 사실은, 단순한 입점 이상의 '금융/엔터프라이즈 시장의 하이패스'를 가진 것과 같습니다.

### 01 고객의 심리적 결제 장벽 제거 (무료 도입 효과)

- 핵심: 대기업(BNK, 한화생명)은 이미 구글 클라우드에 수억~수십억 원을 선지불 (Commitment)한 상태입니다.
- 장점: 닉스원을 도입할 때 새로운 예산을 따낼 필요 없이, 이미 낸 돈(약정액)에서 차감하면 됩니다. 고객 입장에서는 추가 지출 없이 '남는 예산'을 활용하는 기분이라 도입 결정이 압도적으로 빨라집니다.

### 02 금융권 규제 및 행정 절차의 간소화

- 핵심: 금융사 내부의 신규 소프트웨어 구매 절차는 매우 까다롭습니다.
- 장점: 닉스원은 구글 마켓플레이스를 통해 '구글 클라우드 이용료' 항목으로 결제됩니다. 이는 복잡한 소프트웨어 구매 심사를 우회하여 '인프라 유지보수' 범주에서 신속하게 계약을 체결할 수 있게 해줍니다.

### 03 구글 코리아 영업팀과의 '공동 영업(Co-sell)' 활성화

- 핵심: 구글 영업사원들은 고객사가 약정액을 다 쓰지 못하면 실적에 불리합니다.
- 장점: 닉스원은 40%라는 높은 인프라 소진율을 가진 우량 상품입니다. 구글 영업팀이 고객사에게 "남는 약정으로 루카스메타의 AI 에이전트를 써보시라"고 먼저 홍보해주는 든든한 영업 아군을 얻게 됩니다.

### 04 엔터프라이즈급 신뢰도와 보안 공인

- 핵심: MACC 승인은 구글 본사의 까다로운 기술/보안 검증을 통과했다는 뜻입니다.
- 장점: 최근 발표된 금융권 망분리 규제 완화 흐름 속에서, "구글이 공식 인정한 MACC 파트너"라는 타이틀은 닉스원의 보안 신뢰성을 입증하는 가장 강력한 보증 수표가 됩니다.

### 05 글로벌 시장 확장성 (Global Scalability)

- 핵심: 마켓플레이스 결제 시스템은 전 세계 공통입니다.
- 장점: 향후 루카스메타가 미국이나 동남아 시장에 진출할 때, 별도의 결제 인프라 구축 없이 현지 기업들의 구글 클라우드 약정을 통해 즉시 글로벌 매출을 일으킬 수 있습니다.

프롬프트 하나로 '미래 디자인'을 생성하다  
당신만의 디자인 AI Agent,  
'원하는 대로' 창조하다

# Nyx-One



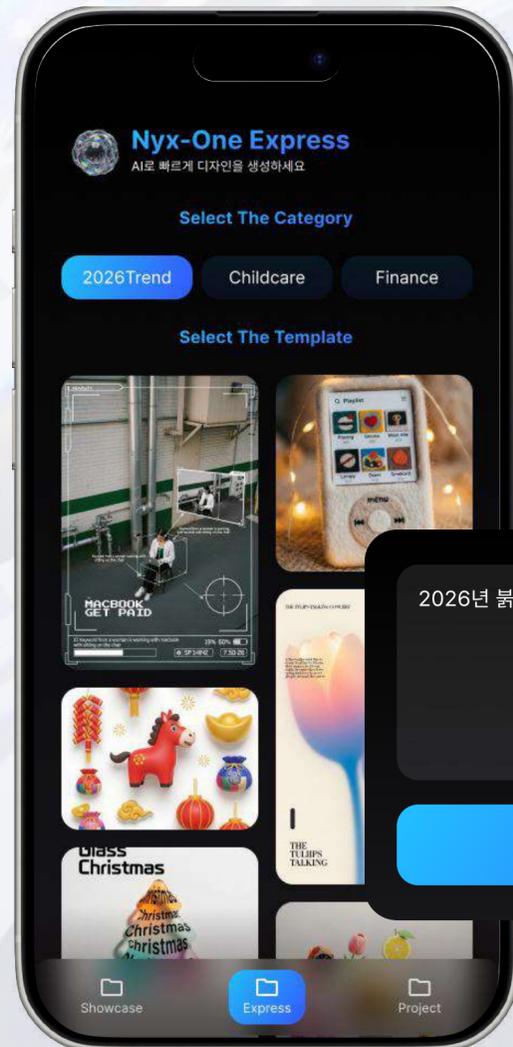
Nyx-One 접속링크

<https://nyxone.web.app/>

## Solution

# Nyx-One 모바일로 디자인 생성을 맡기고 PC에서 간단하게 편집하세요

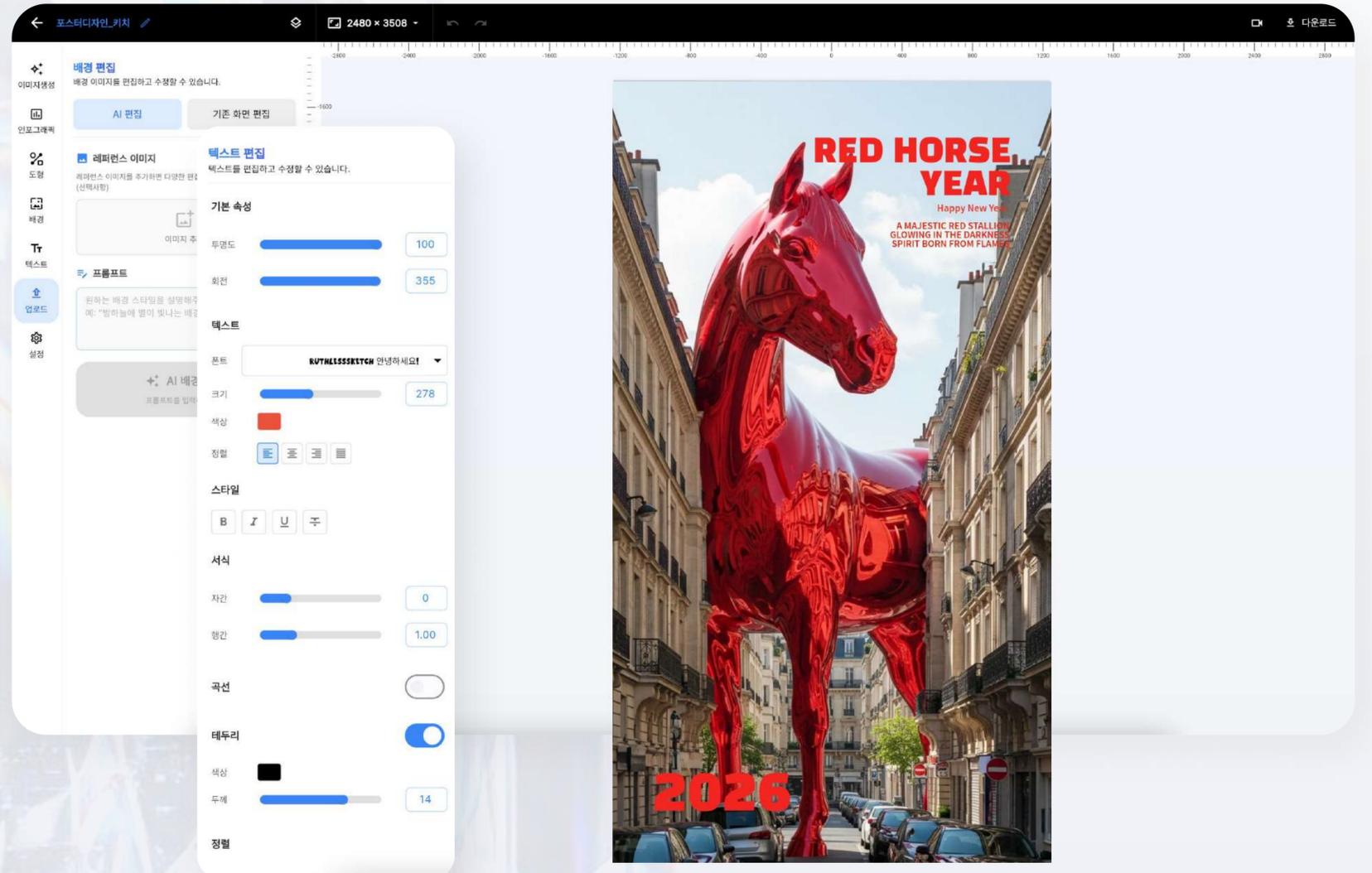
### STEP 1 모바일에서 프롬프트 입력



AI Agent가 자동으로 생성



### STEP 2 PC에서 간편하게 편집 완성



## Competitives

커스텀 경쟁력  
브랜드 가이드라인  
맞춤 반영

### 브랜드 가이드라인 분석

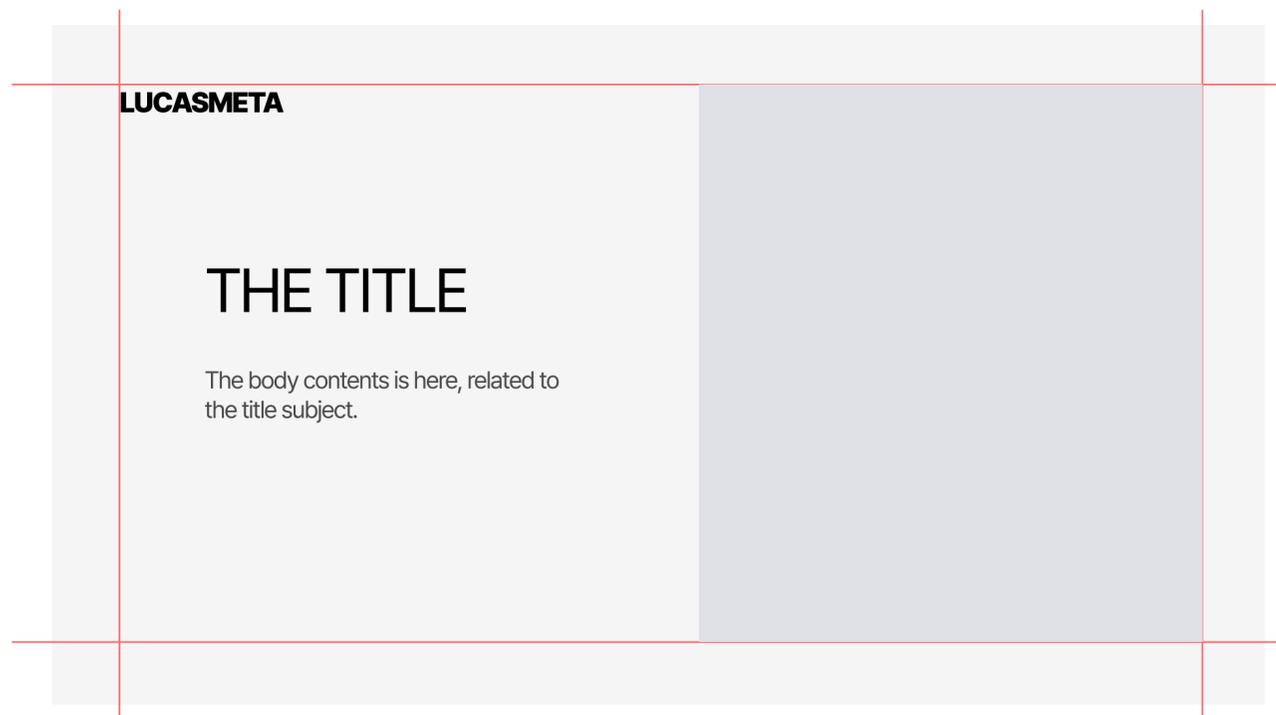
브랜드 가이드라인을 분석하여, 컬러, 무드, 폰트 등을  
솔루션 내 세팅

### 맞춤형 디자인 세팅 적용

브랜드 가이드라인을 반영한 맞춤형  
AI 디자인 템플릿 세팅 적용

# LUCASMETA

## PretendardA/a



## Competitives

### 기술 경쟁력 트렌디한 디자인 AI로 학습 및 생성

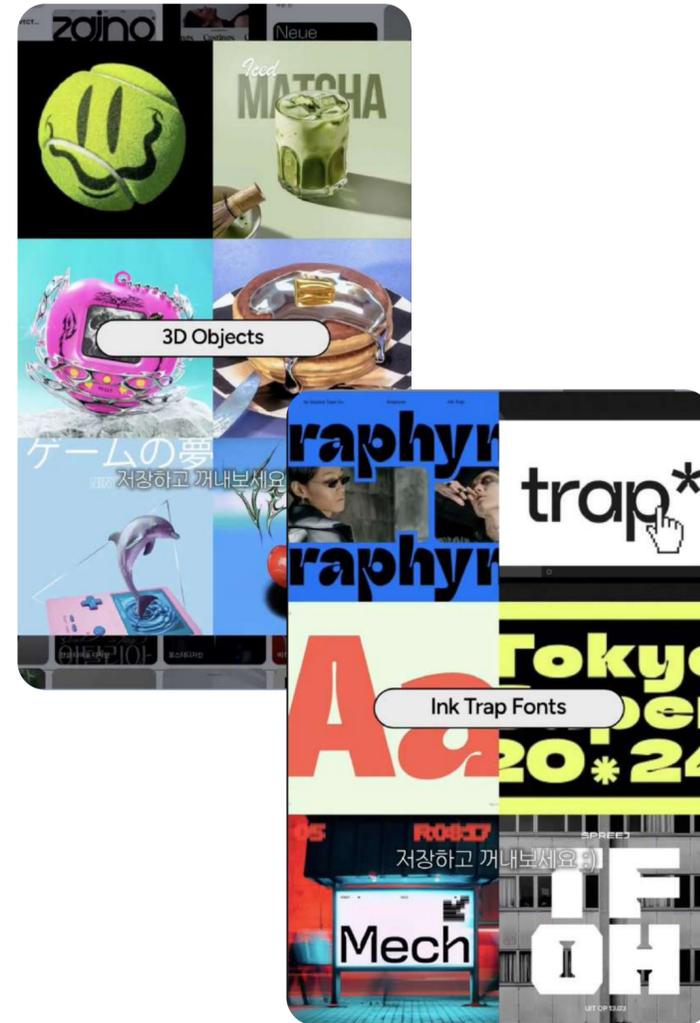
#### 디자인 트렌드\* 분석 엔진

경쟁사의 랜덤 생성과 달리, 최신 디자인 데이터를 지속적으로 학습하여 트렌드 분석을 통한 의도된 디자인 결과물 제공

#### 랜덤 생성 탈피

경쟁사의 트렌드 판단 불가 문제 해결,  
의도된 학습 결과로 일관된 품질 보장

매년 업데이트 되는 트렌드



타사에서 디자인 생성



Nyx-One에서 생성



- 디자인 트렌드: 매년 폰트, 그래픽, 이미지 스타일 등이 유행처럼 업데이트 되며, 기업과 사용자는 이 트렌드를 반영하여 새로운 디자인을 제작

## Competitives

기술 경쟁력

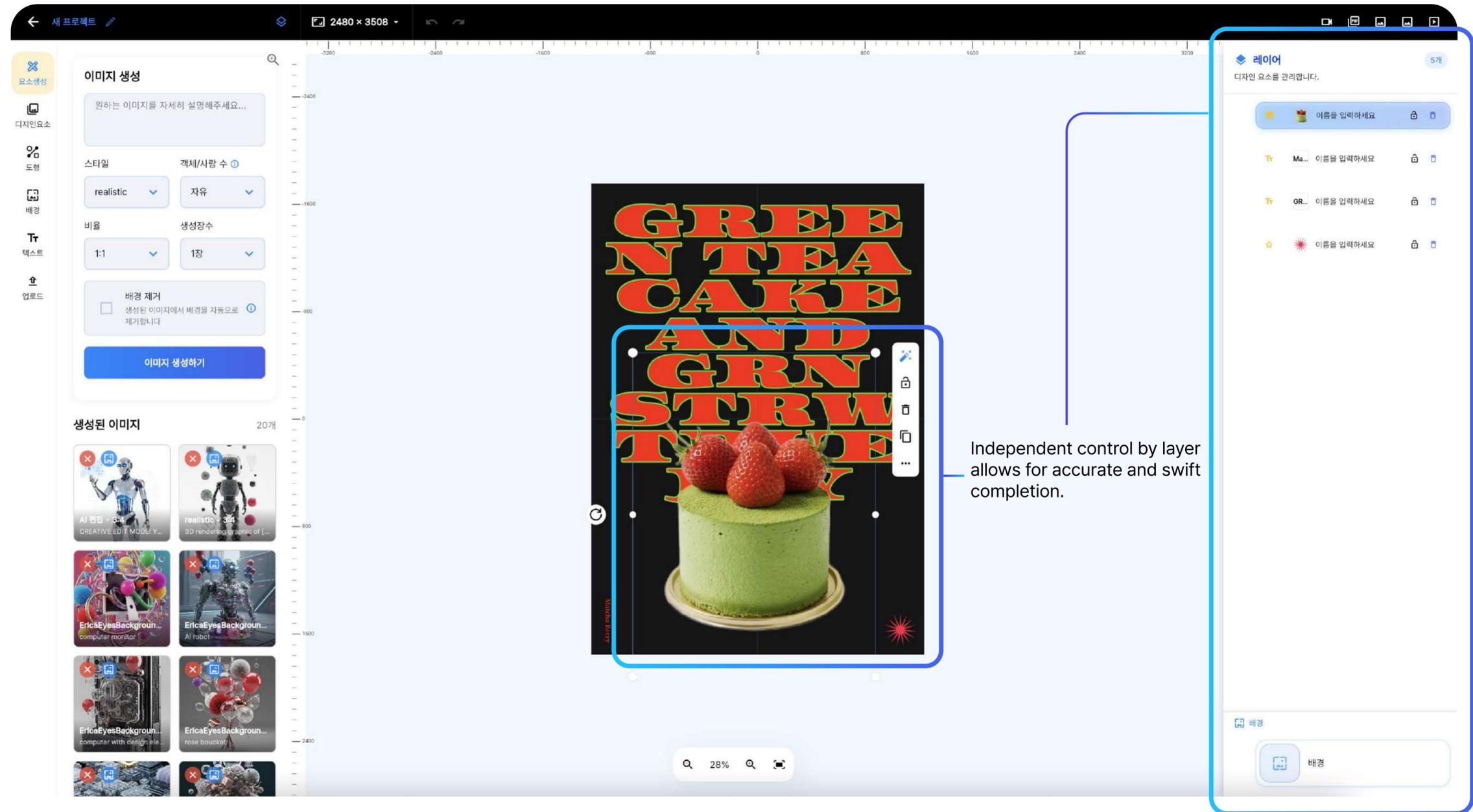
레이어 분리를 통한  
완벽한 수정 컨트롤

레이어 독립 제어

텍스트, 이미지 등 각 요소를 레이어로 분리하여 전문가 수준의  
정밀 편집 구현

효율적 작업 프로세스

타사 대비 전체 재생성 불필요, 부분 수정만으로 원하는 결과물  
을 신속하게 완성



## Competitives

기술 경쟁력

### Moving-Poster

한글이 깨지지 않는  
오버레이 기술 적용

디자인 내 텍스트 원본 보존 기술

영상 내 이미지와 텍스트를 분리하여, 텍스트를 보존하는 기술을 개발하여, 양질의 콘텐츠 제공

레이어 분리 기술

영상 레이어와 텍스트 레이어를 독립적으로 처리하여, 영상 압축 과정에서 텍스트 선명도 유지

이미지 원본



일반 Veo3 비디오 전환



텍스트 손상 문제가 발생했습니다

Nyx-One의 텍스트 오버레이 적용

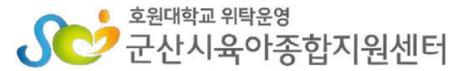


원본 텍스트 유지

# Part 2

# Success Cases

# 보육 업무의 AI 혁신 : 군산육아종합지원센터 성공사례



## 고객 프로필

군산육아종합지원센터 주관  
 관할 보육기관 854개소 대상  
 특강 3회차 + 비학위 과정 5회차 + 워크샵 2회차 진행  
 전북 지역 내 854개소로 확장 가능

## 도입 배경

디자인 작업때문에 아이들을 못 보고,  
 야근까지 해야하는 보유교사들의 고충 해결 필요  
 트렌디한 템플릿을 구하려고 여러 플랫폼을  
 5곳 이상 중복 구독하여 비용 부담 심각



## 도입 과정

3회차 특강 진행 : 총 60여 개소 참여  
 1회차 워크샵 : 200개소 참여  
 2회차 워크샵 : 100개소 추가 참여  
 보육 분야 전용 템플릿 맞춤 제작  
 모바일 버전 출시로 활용도 극대화

### 핵심지표

854

전북지역 내  
 육아종합지원센터 수

61,872

854개소 산하  
 어린이집 잠재고객 교사 수(누적)

### 주요활동

- 가정통신문 자동 생성 (문서)
- 다양한 교구 디자인 제작 (교구)
- 아이별 맞춤 콘텐츠 제작 (아이)

### 업무방식 혁신

- 모바일로 퇴근 전 디자인 생성 예약
- 다음날 PC로 간단한 문구만 수정
- 디자인 작업 중 아이돌봄 가능
- 야근 없이 정시 퇴근 실현

### 비용 절감

- 5곳 이상 플랫폼 중복 구독 → 1곳으로 통합
- 다른 교사들의 템플릿 구매 비용 제로화

## 현장 반응

컴퓨터 앞에 앉아 디자인하느라  
 아이들을 못 보던 시간이 줄었어요.  
 모바일로 생성 시켜놓고 퇴근하면  
 업무효율이 올라 갈 것 같습니다



00 어린이집 / 보육 선생님

새로운 트렌디한 템플릿을 구하려고 여러 플랫폼을 5곳 이상 구독  
 하고, 다른 교사가 만든 교구도 돈 주고 사야 했어요. 요즘 아이들  
 이 알아 볼 수 있는 최신 그림이나 사진을 AI로 생성 할 수 있고, 다  
 른 교사나 어린이집과 절대 중복되지 않게 만들 수 있어서 이  
 서비스 사용하면 되겠어요!



00 어린이집 / 보육 선생님

야근을 하지 않고 정시에 퇴근 할 수 있게 되었습니다.  
 본연의 보육 업무에 집중 할 수 있어 너무 좋습니다.



00 어린이집 / 원장 선생님

# 보육 업무의 SI 혁신 : 군산육아종합지원센터 성공사례



**루카스메타 어린이집 원아모집**

우리아이들에게 희망과 즐거운 경험을 제공하는 루카스메타 어린이집입니다.

044-1234-5678  
전북특별자치도 군산시, 123

*The Happiest Moments*

## 2026 힘찬 붉은 말의 해

붉은 말의 기운을 담아 활기찬 새해 인사를 전하며  
학부모님 가정에 늘 건강과 행복이 가득하시길 기원합니다  
우리 아이들과 함께 더 높이 도약하는 한 해가 되길 바라요

- 붉은 말의 해를 맞이하여 역동적이고 힘차게 뛰는 아이들의 성장을 응원합니다
- 올해도 아이들의 건강한 발육을 위한 균형 잡힌 급식과 안전한 환경을 제공합니다
- 타채롭고 창의적인 놀이 중심 활동을 통해 아이들의 무한한 상상력을 키워겠습니다
- 학부모님과 소중한 인연을 이어가며 긴밀한 소통으로 함께하는 교육을 실천할게요
- 사계절의 변화를 느끼는 특별 체험 학습으로 교실 밖에서도 생생한 배움을 얻습니다
- 친구들을 존중하고 배려하며 협동하는 따뜻한 마음을 배우는 행복한 교실을 만들게요
- 아이들의 맑은 웃음소리가 매일 끊이지 않는 활기찬 유치원 생활을 약속드립니다
- 매일 아침 설레는 마음으로 등원하는 아이들을 따뜻한 미소와 사랑으로 맞이합니다
- 아이들의 작은 변화와 성취에도 함께 기뻐하며 스스로를 사랑하는 자존감을 높여요
- 저희를 믿고 소중한 자녀를 맡겨주시는 부모님의 마음에 정직과 신뢰로 보답하겠습니다

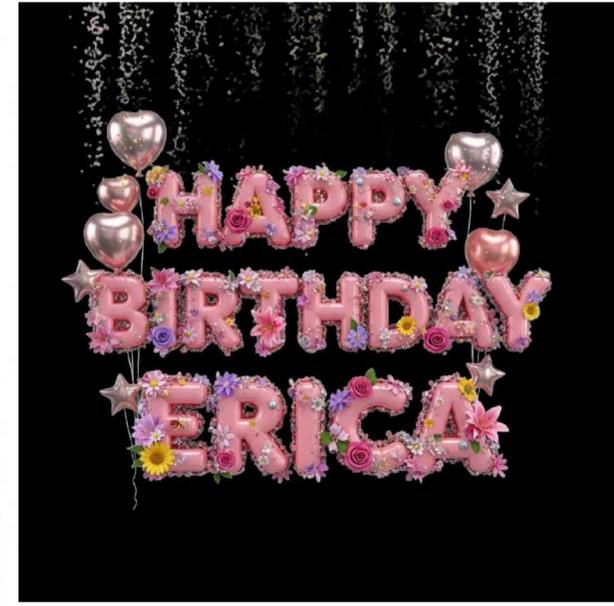
올 한 해도 가정에 늘 평안함과 사랑이 깃들기를 소망하며  
언제나 아이들의 행복을 위해 정성을 다하는 유치원이 될 것을  
약속드리오니 가족 모두 새해 복 많이 받으시길 진심으로 바랍니다

2026.01.10



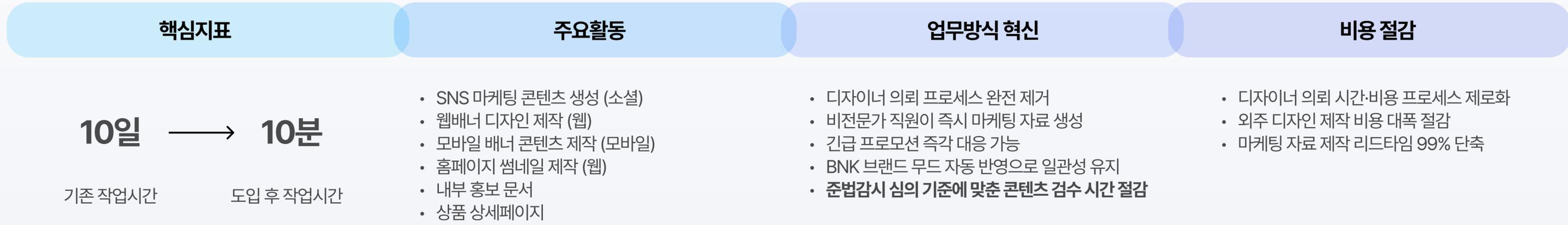
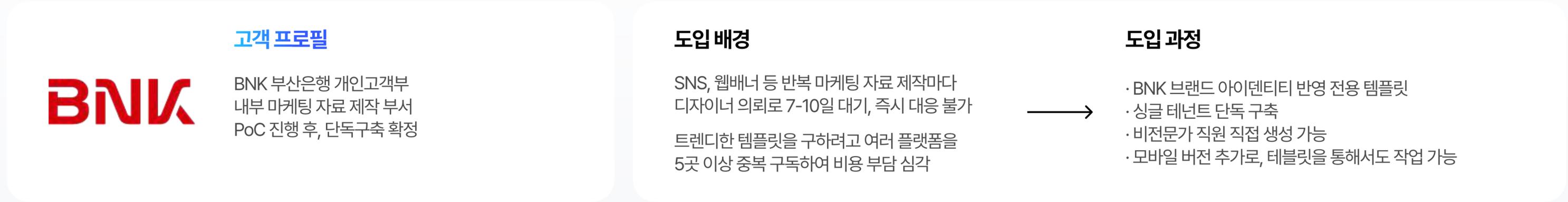
**트리를 꾸며봐요!**

장식물을 활용해서 트리를 예쁘게 꾸미주세요!



## Success Case

# 금융 업무의 AI 혁신: BNK 부산은행 성공사례



## 현장 반응

디자이너를 거치지 않고도 세련된 BNK 무드의 마케팅 자료를 즉시 만들 수 있어서 업무 효율이 극대화되었습니다

개인고객부 / 과장

디자이너에게 의뢰하면 7~10일 정도 소요되던 작업이 이제는 10분 이내로 완료됩니다. 긴급하게 필요한 프로모션 배너도 즉시 만들 수 있어서 시의성 있는 마케팅이 가능해졌고, BNK만의 세련된 디자인을 계속 업데이트 받을 수 있어서 정말 만족스럽습니다

개인고객부 / 과장

디자이너 일정 조율하고 준법감시팀과 심의 규정에 맞추어 피드백 주고받는 시간이 사라지니 업무 속도가 정말 빨라졌습니다. 상품 프로모션 타이밍을 놓치지 않게 되었습니다.

개인고객부 / 부부장

## Success Case

# 금융 업무의 AI 혁신: BNK 부산은행 성공사례

**봄에는,  
부산은행으로  
정기 예금 시작하자!**

부산은행으로 4대연금 처음 받으시면  
추첨을 통해 선물을 드립니다



**봄이니까,  
부산은행으로  
연금계좌 바꿔봄**

부산은행으로 4대연금 처음 받으시면  
추첨을 통해 선물을 드립니다



# 세번의 약속 연금보험

연금자산 5천만원 만들기

납입완료 3개월시점 적립액 보증 10년 연금개시

5년납 월 65만원 3,900만원  
10년시점 : 5,148만원(132%) 적립액 보증  
보험차익 : 1,248만원 (비과세 적용가능)



**봄이니까,  
부산은행으로 연금계좌 바꿔봄**

부산은행으로 4대연금 처음 받으시면  
추첨을 통해 선물을 드립니다

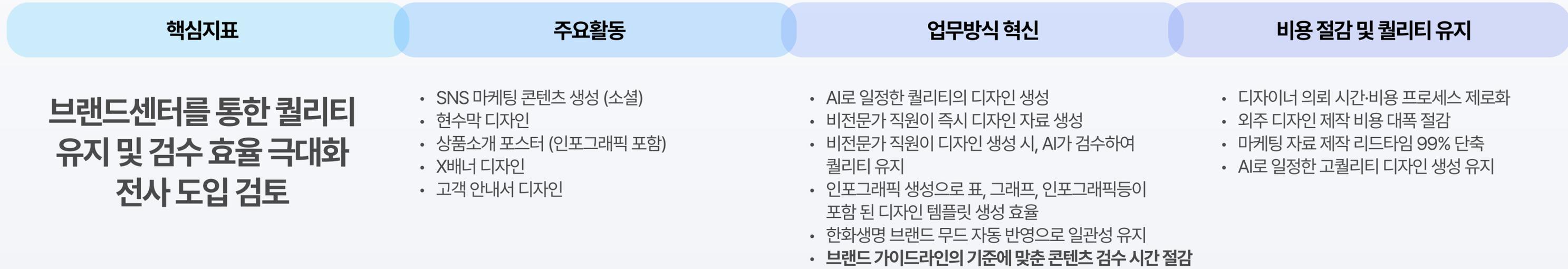
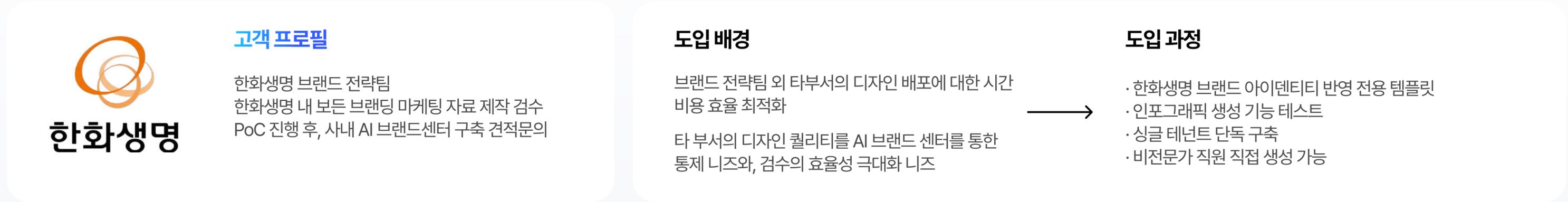


**모바일 카드  
부산은행 어플로  
시작하기!**

부산은행으로 4대연금 처음 받으시면  
추첨을 통해 선물을 드립니다



# 브랜딩 업무의 AI 혁신 : 한화생명 도입 사례 (PoC)



## 현장 반응

타 부서의 디자인 비 전문직도 일관성 있는 고 퀄리티의 디자인을 AI로 생성하게 하여, 디자인 검수 시간이 대폭 줄어들어 업무 효율이 올라 갈 것 같습니다.

브랜드 전략팀 / 파트장

브랜드 아이덴티티에서 지정한 컬러, 폰트, 말투 등을 반영하지 않고 디자인 템플릿들이 제작되어, 일관성있는 콘텐츠 유지가 힘들었는데 AI 템플릿 튜닝을 통해, 브랜드 가이드라인을 벗어나는 디자인 생성은 애초에 제어 할 수 있어 1차로 일관된 디자인을 확보 할 수 있습니다.

브랜드 전략팀 / 팀장

기존에는 스톡이미지 구독, 타 디자인 서비스를 각각 구독하여, 디자인을 하기 위한 비용이 부서별로 중복해서 결제가 되었는데, 닉스원 사용으로 중복 결제를 대폭 감소하고 작업 솔루션을 하나로 통일 할 수 있어 비용과 업무 효율을 모두 올렸습니다.

브랜드 전략팀 / 팀장

# Success Case

## 브랜딩 업무의 SI 혁신 : 한화생명 도입 사례 (PoC)

### 앵무새 닭 보험 Best care for birds!

앵무새 닭 병원비 걱정 마세요  
이제 전용 보험으로 준비하세요

### 병원비 걱정 없는 펫보험

Your pet deserves it

공무원, 교사, 우량회사 임직원들을 위한  
프리미엄 직장인 본

### CMA 이지 프리론 CMA Easy Free Loan

공무원, 교사, 우량회사 임직원들을 위한  
프리미엄 직장인 본

# 펫 보험은 여기서! 집사들을 위한 강아지와 고양이를 위한 펫 보험!

(주) 한화생명의 뉴 펫보험

- \* 펫 상품은 강아지와 고양이에 대한 혜택을 제공합니다.
- \* 펫 상품은 1살 이상인 경우 가입이 가능합니다.
- \* 해당 내용은 보험에 대해서 내용을 제공합니다.

#### 반려조(앵무새,반려닭) 특화 펫보험 보장 분석 및 가입 현황

최근 반려동물 인육 문제가 다량화됨에 따라 앵무새와 반려닭 등 이색 반려동물(Exotic Pet)을 위한 전용 보험 상품이 새롭게 등장했습니다. 기존 펫보험이 개와 고양이에 국한되었던 한계를 넘어, 조류에게 빈번한 깃털 질환(PBFD), 호흡기 감염, 알 막힘(Egg Binding) 등을 집중 보장합니다. 특히 앵무새의 긴 수명을 고려한 20년 장기 보장 설계와 반려닭의 산란 관련 질병 커버리지는 수익학적 특성을 반영한 맞춤형 상품입니다.

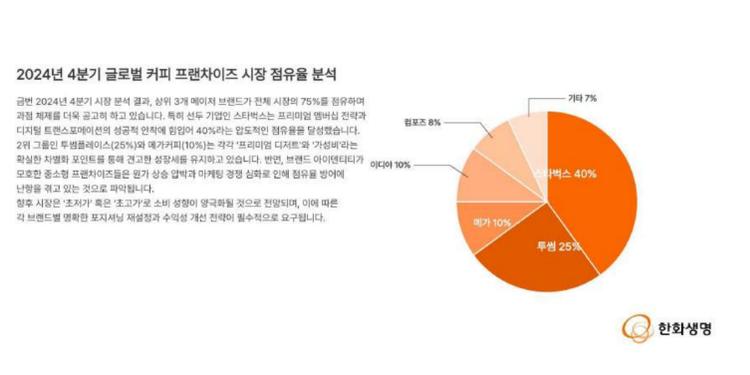
대상 품종	주요 보장 담보	보장 한도 (연간)	자기부담금
앵무새 (Parrot)	골절 수술 및 깃털 장애 치료	5,000,000	30,000
반려닭 (Chicken)	호흡기 질환 및 통원 치료	3,000,000	10,000
공통 (배상책임)	타인 신체 상해 및 물건 파손	10,000,000	30,000
<b>평균 보험료</b>	<b>월 납입 기준 (3세, 기본형)</b>	<b>35,000 - 42,000</b>	-



#### 반려조(앵무새,반려닭) 특화 보험 상품 비교 및 시장 분석

국내 반려동물 인육 문제가 다량화됨에 따라 앵무새와 반려닭 등 이색 반려동물(Exotic Pet)을 위한 전용 보험 상품이 새롭게 등장했습니다. 기존 펫보험이 개와 고양이에 국한되었던 한계를 넘어, 조류에게 빈번한 깃털 질환(PBFD), 호흡기 감염, 알 막힘(Egg Binding) 등을 집중 보장합니다. 특히 앵무새의 긴 수명을 고려한 20년 장기 보장 설계와 반려닭의 산란 관련 질병 커버리지는 수익학적 특성을 반영한 맞춤형 상품입니다.

보험사	월 평균 보험료	주요 보장 질병	가입 가능 연령	자기부담금
한화생명	약 22,000원	PBFD, 깃털 질환, 골절	생후 90일 ~ 20세	1만원 (소액)
다른 보험사	약 18,000원	알 막힘, 호흡기, 복막염	생후 90일 ~ 5세	1만원 (소액)
다른 보험사	약 45,000원	술개골, 피부염, 소화기	만 8~10세 제한	3만원 이상



#### 핵심 서비스 프로세스 안내

##### 1단계: 기획 및 분석

주요 과업

- 사용자 요구사항 분석
- 시장 경쟁 조사 및 벤치마킹
- 서비스 전략 수립

핵심 목표: 명확한 방향성 설정

산출물: 기능 명세서, 화면 설계서(과)

##### 2단계: 디자인 및 개발

주요 과업

- UI/UX 프로토타이핑
- 프론트엔드/백엔드 시스템 구축
- 데이터베이스 설계 및 연동

핵심 목표: 사용자 경험 최적화

산출물: 디자인 시안, 소스 코드

##### 3단계: 테스트 및 배포

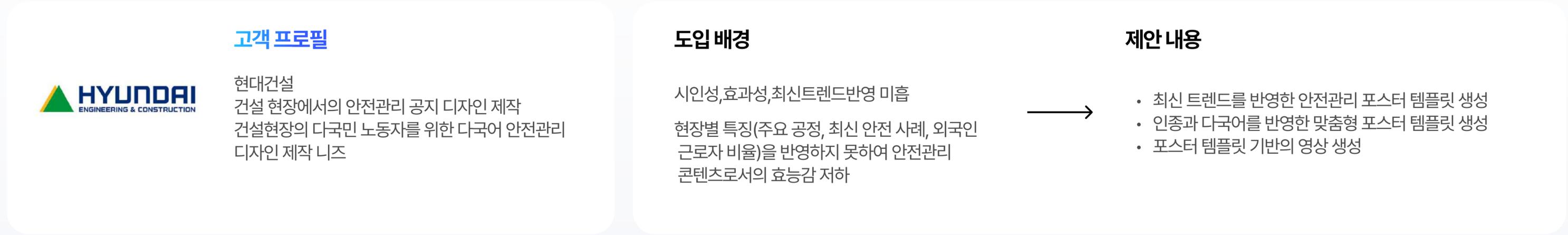
주요 과업

- 통합 QA 및 버그 수정
- 실제 운영 환경 배포
- 운영 모니터링 및 안정화

핵심 목표: 무중단 안정성 확보

산출물: 완료 보고서, 케어팀

## 건설현장의 AI 혁신 : 현대건설 제안사례



### 안전관리 예산 내 AI로 안전관리 맞춤 공지

- 현장 맞춤형 안전관리 포스터 디자인 제공
- 다국어 안전관리 포스터 디자인 제공
- 최신 기계와 트렌드를 반영한 안전관리 포스터 디자인 제공

- 현장에서 필요한 안전관리 포스터를 즉시 생성 및 공지
- 한국어 영어를 비롯한, 베트남어, 중국어 등의 다양한 언어 제공을 통하여, 안전관리 공지의 언어 사각지대 해결
- 사업 본부별, 공정별로 맞춤형 디자인 템플릿 제공 가능

- 디자이너 의뢰 시간·비용 프로세스 제로화
- 최신 트렌드 및 현장기반 디자인 반영
- 안내 자료 제작 리드타임 99% 단축
- AI로 일정한 고퀄리티 디자인 생성 유지

## Use Case

# 건설현장의 AI 혁신: 현대건설 제안사례



작업 전 **안전장비**는  
확실하게  
착용합시다!



**TRƯỚC KHI LÀM VIỆC,  
HÃY MẶC TRANG BỊ  
BẢO HỘ CHẮC CHẮN!**



## 완전한 보호 장비 이미지



## 등근톱 용접기등에 **방호장치**



Part 3

Service Architecture

# 서비스 구성도

콘텐츠를 생성 할 수 있는 생성 페이지와 편집할 수 있는 에디터 페이지가 함께 제공되며, 어드민은 별도로 제공됩니다.

기업의 커스텀 구축 기능에 따라 서비스 구성도는 달라 질 수 있습니다.



# Architecture

## 싱글 테넌트 기반 독립 구축 가능

### 서버리스 아키텍처

Firebase Functions 등을 활용하여 인프라 관리 부담 최소화 및 자동 확장성 확보

### 빠른 개발 속도

Firebase의 다양한 BaaS 기능과 Flutter의 생산성으로 신속한 프로토타이핑 및 서비스 개발 가능

### 안정성 및 확장성

Google의 글로벌 인프라 기반의 높은 안정성과 필요에 따른 유연한 확장 지원

### 통합 관리

Firebase 및 GCP 콘솔을 통한 통합적인 리소스 관리 및 모니터링

## Nyx-One Service Architecture

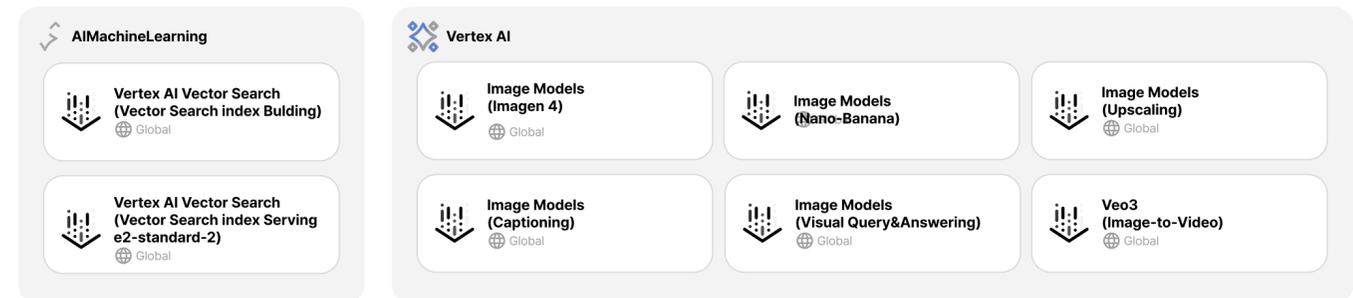
Google Cloud Service Architecture

### Consumer Access Layer



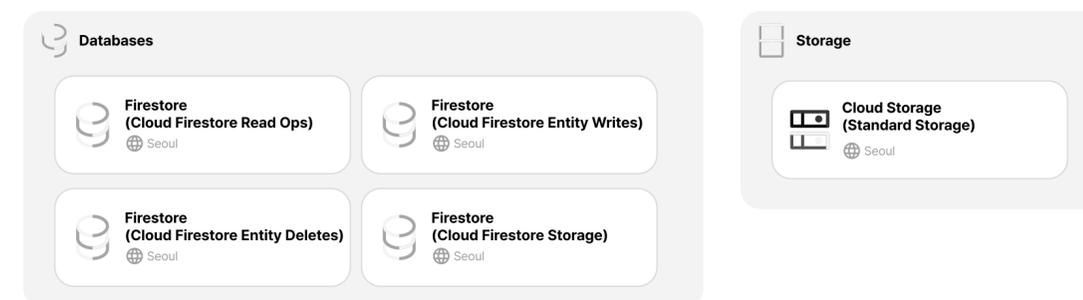
Request Processing

### AI Processing Layer



Data Persistence

### Data Storage & Management Layer



# AI 거버넌스 및 보안

## AI 거버넌스 프레임워크



Google의 Responsible AI 원칙 및 Toolkit 기반

## 데이터 보안 및 개인정보 보호

접근 통제 (GCP IAM 및 Firebase Authentication) 보안 규칙을 통한 사용자 및 서비스 계정 권한 최소화 원칙 적용

**데이터 암호화**  
저장 데이터(at-rest) 및 전송 데이터 (in-transit) 암호화 적용 (GCP KMS 활용 가능)

**네트워크 보안**  
GCP VPC 및 방화벽 규칙을 통한 네트워크 접근 제어

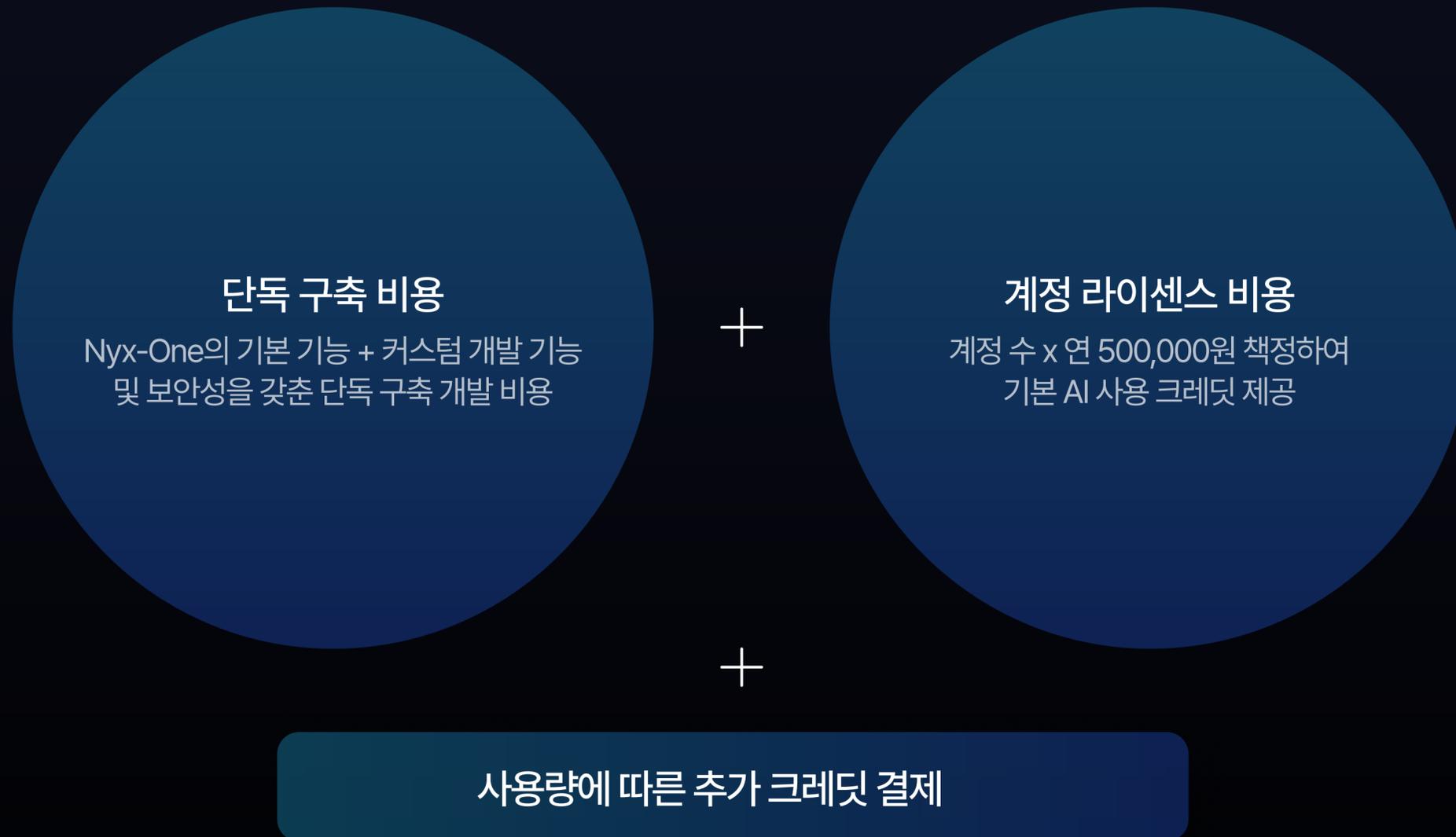
민감 정보 처리: ADE 수행 시 개인 식별 정보 등 민감 데이터 마스킹 또는 비식별화 처리 방안 적용

사용자 활동, AI 모델 호출, 데이터 접근 등 주요 이벤트에 대한 상세 로그 기록 (Cloud Logging, Firestore 등 활용)

Part 4

Price & Process

## 안정성과 확장성을 결합한 GCM 통합 B2B SaaS 모델



# 가격별 상품 구성 비교

**PoC**  
1개월 1억원

**단독 도메인 제공**  
Nyx-One의 기본 기능 + 커스텀 개발 기능  
및 보안성을 갖춘 단독 구축 개발 비용

**단독 커스텀 템플릿 제공**  
Nyx-One의 기본 기능 + 커스텀 개발 기능  
및 보안성을 갖춘 단독 구축 개발 비용

**계정 라이선스 비용**  
계정 수100건 x 연 500,000원 책정하여  
기본 AI 사용 크레딧 제공

사용량에 따른 추가 크레딧 결제

**단독구축 + 컴플라이언스**  
2~3개월 3~5억원

**단독 도메인 제공**  
Nyx-One의 기본 기능 + 커스텀 개발 기능  
및 보안성을 갖춘 단독 구축 개발 비용

**단독 커스텀 템플릿 제공**  
Nyx-One의 기본 기능 + 커스텀 개발 기능  
및 보안성을 갖춘 단독 구축 개발 비용

**계정 라이선스 비용**  
계정 수100건 x 연 500,000원 책정하여  
기본 AI 사용 크레딧 제공

**금융/공공 특화 보안 구축**  
보안컨설팅을 통한 단독 보안 구축 형태 제공

사용량에 따른 추가 크레딧 결제

유지보수

**단독구축 + 컴플라이언스 + AI Agentic**  
3~6개월 8~30억원

**단독 도메인 제공**  
Nyx-One의 기본 기능 + 커스텀 개발 기능  
및 보안성을 갖춘 단독 구축 개발 비용

**단독 커스텀 템플릿 제공**  
Nyx-One의 기본 기능 + 커스텀 개발 기능  
및 보안성을 갖춘 단독 구축 개발 비용

**계정 라이선스 비용**  
계정 수100건 x 연 500,000원 책정하여  
기본 AI 사용 크레딧 제공

**금융/공공 특화 보안 구축**  
보안컨설팅을 통한 단독 보안 구축 형태 제공

**AI Agentic 컨설팅 구축**  
브랜드 센터를 완전 자동화 시키기 위한 사용자의 모든  
데이터 확보 및 AI Agentic 구축

사용량에 따른 추가 크레딧 결제

유지보수

# 크레딧 소진 금액 표

## 크레딧 사용 항목

<b>템플릿 생성</b> 최초 템플릿 생성 시 차감. 이미지+텍스트 조합 생성	<b>50~60 Credit</b> 건당
<b>이미지 생성</b> Imagen 4   에디터 내 이미지 단독 생성 시 차감	<b>10 Credit</b> 건당
<b>이미지 수정</b> Nano-Banana   에디터 내 이미지 편집 시 차감	<b>10 Credit</b> 건당
<b>이미지 수정 Pro</b> Nano-Banana Pro   에디터 내 이미지 첨부 편집시 차감	<b>50 Credit</b> 건당
<b>SVG 생성</b> Gemini 3.0   에디터 내 인포그래픽 생성 시 차감	<b>50 Credit</b> 건당
<b>영상 생성 8초</b> Veo 3.1   템플릿을 영상으로 생성 시 차감	<b>125 Credit</b> 초당

## 템플릿 추가 옵션

<b>옵션 1</b> 신규 카테고리 + 신규 디자인 템플릿 추가시	<b>15,000 Credit</b> 건당
<b>옵션 2</b> 기존 카테고리 내 신규 디자인 템플릿 추가시	<b>10,000 Credit</b> 건당
<b>옵션 3</b> 기존 디자인 내 타 카테고리 추가시	<b>3,000 Credit</b> 건당

- 크레딧은 최초 구축 시, 계정 갯수에 비례하여 충전되며, 연 내 사용 가능
- 크레딧을 모두 소진 할 경우, 추가로 크레딧만 충전 결제하여 사용 가능
- 10 credit = \$0.1

## Functions

### PoC

단독 도메인 기반으로 기업 맞춤형 템플릿과 생성 편집까지 가능한 기본 기능 패키지를 제공합니다.

#### AI 생성 메인페이지

기업 맞춤 템플릿 세팅	브랜드 아이덴티티 반영 한 템플릿 세팅 10종
프로젝트 관리	콘텐츠 / 이미지 프로젝트 생성 및 관리
쇼룸	생성 된 디자인들을 볼 수 있는 공유 갤러리
콘텐츠 아카이빙	유저들이 작업한 프로젝트 수집 관리
언어지원 (한국어)	서비스 및 AI 채팅 내에서 제공 되는 언어
기본 저장용량	1GB 제공 (브랜드 센터 구축 별 제공)
구글 로그인 기능	구글 자동 로그인 지원 (구글 워크스페이스 기반)
계정	100건 x 최소 연 500,000만원

#### 에디터 페이지

다양한 캔버스 사이즈	디자인 템플릿에 필요한 캔버스 사이즈 지원
캔버스 내 편집	캔버스 내에서 디자인 템플릿 편집
텍스트	텍스트 추가 편집
배경	배경 추가 편집
AI 이미지 편집	Nano-Banana Pro 기반의 이미지 편집 기능
인포그래픽스	인포그래픽 생성 편집
파일업로드	png, jpg, svg 업로드
파일다운로드	jpg, png, pdf 파일 다운로드
영상 제작	Veo 3.1 기반의 숏폼 제작 기능 지원

- 기본 제공 기능을 활용한 커스텀 구축 시에도 고객과의 협의를 통해 요구사항에 맞는 최적의 구성으로 개발이 가능하며, 이에 따라 구축 비용이 달라 질 수 있습니다.

## Functions

# 단독구축 + 컴플라이언스

단독 도메인 기반으로 기업 맞춤형 템플릿과 생성 편집 기능과 기업 니즈에 맞춘 보안 구축 아키텍처 형태로 제공 합니다.

### AI 생성 메인페이지

기업 맞춤형 템플릿 세팅	브랜드 아이덴티티 반영 한 템플릿 세팅 10종
프로젝트 관리	콘텐츠 / 이미지 프로젝트 생성 및 관리
쇼룸	생성 된 디자인들을 볼 수 있는 공유 갤러리
콘텐츠 아카이빙	유저들이 작업한 프로젝트 수집 관리
언어지원 (한국어)	서비스 및 AI 채팅 내에서 제공 되는 언어
기본 저장용량	1GB 제공 (브랜드 센터 구축 별 제공)
구글 로그인 기능	구글 자동 로그인 지원 (구글 워크스페이스 기반)
계정	100건 x 최소 연 500,000만원

### 모바일 AI Agent

AI 생성 메인페이지	AI 생성 메인페이지 기능을 보유한 모바일 버전
-------------	----------------------------

### 에디터 페이지

다양한 캔버스 사이즈	디자인 템플릿에 필요한 캔버스 사이즈 지원
캔버스 내 편집	캔버스 내에서 디자인 템플릿 편집
텍스트	텍스트 추가 편집
배경	배경 추가 편집
AI 이미지 편집	Nano-Banana Pro 기반의 이미지 편집 기능
인포그래픽스	인포그래픽 생성 편집
파일업로드	png, jpg, svg 업로드
파일다운로드	jpg, png, pdf 파일 다운로드
영상 제작	Veo 3.1 기반의 숏폼 제작 기능 지원

### 보안구축 아키텍처

보안구축	기업 맞춤형 보안 구축 컨설팅 및 구축
어드민	
브랜드 센터 세팅(고급)	기업 로고, 컬러, 폰트 + AI 파인튜닝 세팅
통계	기능별 통계 항목 추가
하자 보수	하자보수 별도 계약
유지 보수	유지보수 별도 계약
기타 커스텀 기능	협의 후 커스텀 구축 진행

- 기본 제공 기능을 활용한 커스텀 구축 시에도 고객과의 협의를 통해 요구사항에 맞는 최적의 구성으로 개발이 가능하며, 이에 따라 구축 비용이 달라 질 수 있습니다.

## Functions

# 단독구축 + 컴플라이언스 + AI Agentic

단독 도메인 기반으로 기업 맞춤형 템플릿과 생성 편집 기능과 기업 니즈에 맞춘 보안 구축 아키텍처 형태로 제공 합니다.

### AI 생성 메인페이지

기업 맞춤형 템플릿 세팅	브랜드 아이덴티티 반영 한 템플릿 세팅 10종
프로젝트 관리	콘텐츠 / 이미지 프로젝트 생성 및 관리
쇼룸	생성 된 디자인들을 볼 수 있는 공유 갤러리
콘텐츠 아카이빙	유저들이 작업한 프로젝트 수집 관리
언어지원 (한국어)	서비스 및 AI 채팅 내에서 제공 되는 언어
기본 저장용량	1GB 제공 (브랜드 센터 구축 별 제공)
구글 로그인 기능	구글 자동 로그인 지원 (구글 워크스페이스 기반)
계정	100건 x 최소 연 500,000만원

### 모바일 AI Agent

AI 생성 메인페이지	AI 생성 메인페이지 기능을 보유한 모바일 버전
-------------	----------------------------

### 에디터 페이지

다양한 캔버스 사이즈	디자인 템플릿에 필요한 캔버스 사이즈 지원
캔버스 내 편집	캔버스 내에서 디자인 템플릿 편집
텍스트	텍스트 추가 편집
배경	배경 추가 편집
AI 이미지 편집	Nano-Banana Pro 기반의 이미지 편집 기능
인포그래픽스	인포그래픽 생성 편집
파일업로드	png, jpg, svg 업로드
파일다운로드	jpg, png, pdf 파일 다운로드
영상 제작	Veo 3.1 기반의 숏폼 제작 기능 지원

### 보안구축 아키텍처 및 AI Agentic

보안구축	기업 맞춤형 보안 구축 컨설팅 및 구축
AI Agentic 세팅	AI Agentic 데이터 확보
AI Agentic 기능	AI Agentic 데이터 기반 시스템 구축
AI 검수 기능	디자인 결과물에 대한 AI 검수기능

### 어드민

브랜드 센터 세팅(고급)	기업 로고, 컬러, 폰트 + AI 파인튜닝 세팅
통계	기능별 통계 항목 추가
하자 보수	하자보수 별도 계약
유지 보수	유지보수 별도 계약
기타 커스텀 기능	협의 후 커스텀 구축 진행

- 기본 제공 기능을 활용한 커스텀 구축 시에도 고객과의 협의를 통해 요구사항에 맞는 최적의 구성으로 개발이 가능하며, 이에 따라 구축 비용이 달라 질 수 있습니다.

## Process

# 도입 프로세스



### 01 컨설팅

브랜드의 콘텐츠 수요 파악 후, 사용 부서, 사용 할 디자인 수요를 파악하여 컨설팅 및 템플릿 PoC를 진행 합니다.



### 02 템플릿, 기능, 아키텍처 기획

컨설팅 내용을 반영하여, 기업 맞춤형 템플릿 고도화와 기능 세팅 및 아키텍처를 기획합니다.



### 03 구글클라우드 프랑이빗오퍼를 통한 결제

기획 내용을 기반으로, 구글클라우드 프라이빗 오퍼를 통해 단독 도메인 기반의 견적 및 결제를 진행 합니다.



### 04 세팅 및 개발

기획 내용을 기반으로, 필요한 기능과 템플릿 세팅 및 개발 착수를 진행 합니다.



### 05 콘텐츠 수요 파악 및 세부 세팅

기업의 콘텐츠 플랜에 맞추어 세부 카테고리를 파악하여 추가 세팅을 진행 합니다.

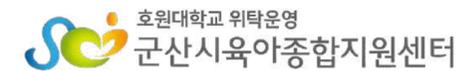


### 06 유지보수 및 업데이트

브랜드 맞춤 콘텐츠 기반으로 퀄리티와 템플릿을 업데이트 합니다. 기능 추가와 세팅 변경은 협의를 통해 업데이트 가능합니다.

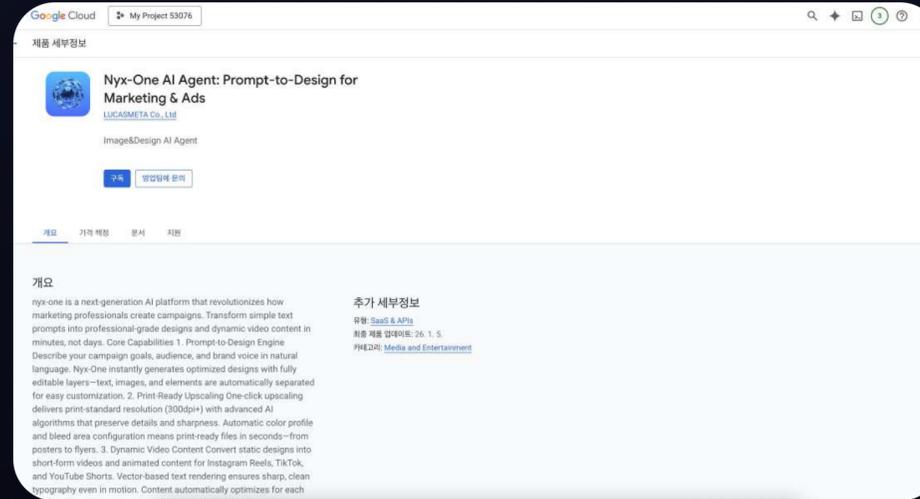
## Value & Partnership

# Partnership



## Service Link Summary

# 루카스메타 Nyx-One 관련 링크



## Google Cloud Marketplace 입점 : Nyx-One

<https://console.cloud.google.com/marketplace/product/lucasmeta-public/nyx-one>



## Nyx-One 데모 (PC)

<https://nyxone.web.app/>



## 군산육아종합지원센터 200개소 워크숍 도입 보도자료

<https://news.unn.net/news/articleView.html?idxno=588675>



## Nyx-One Youtube

<https://youtu.be/99xHneBEWZ4>

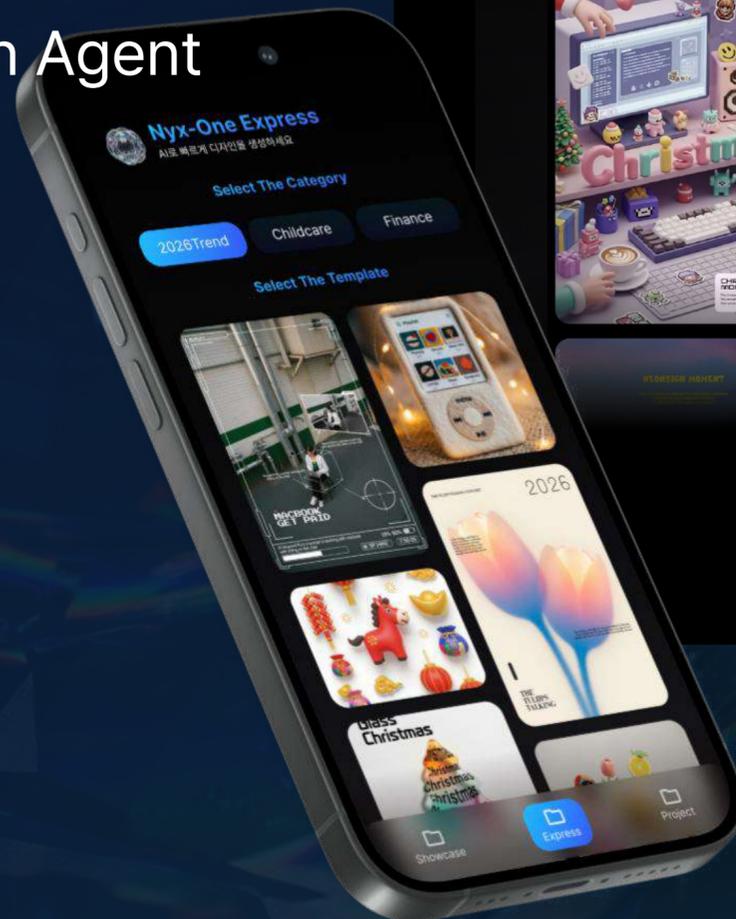


## Nyx-One 상품소개 사이트

<https://nyxone.framer.website/>

# Nyx-One Introduction

Prompt-to-Design B2B AI Design Agent



A screenshot of the Nyx-One web interface. At the top, it says 'HELLO, ERICA!' and 'What kind of Design can I Create for You Today?'. Below that is a 'Choose a 2026 Trend Template' section with a grid of design templates including 'Vintage Mood Poster', '2026 High Heel Double Hearts Moment', 'Cinematic DAILY FLOWER', 'NIKE SNEAKERS MOMENTS', 'BRAND FONT', 'Museum', and 'WELCOME TO PARIS'. At the bottom, there are buttons for aspect ratios: '1:1 Square', '3:4 Poster', '4:5 Instagram', '4:3', '16:9 Youtube', and '9:16 Shorts'. There is also an 'Input design prompt' field and a 'Create AI Design' button.

LUCASMETA

©26 LUCASMETA Co.,Ltd. all rights reserved

