

# nüpy

사진을 재생하는 새로운 AR 포토카드



회사소개서

01

## 레인보우 컴퍼니 소개

누피 브랜드 소개

누피 비즈니스 모델 A

WHO WE ARE

# 우리는 사람 중심의 AR 서비스를 만드는 레인보우 컴퍼니입니다.

AR기술은 누군가에겐 아직 어렵고 낯선 분야지만  
일상에 적용 가능하도록 쉽고 익숙한 서비스를 제공하여  
AR 서비스의 첫 단계인 AR 포토카드 상용화를 목표로 하고 있습니다.

우리는 이전까지 없던 기술에서 느껴지는 새로움과  
쉽게 다룰 수 있는 편리성을 모두 만족하는 서비스를 선보입니다.  
또 특별하면서도 일상적인 서비스 구현을 위해, 접근하기 쉬운  
키오스크를 활용함으로써 궁극적으로 AR 서비스로  
증강현실의 생활화를 추구하고 있습니다.



## PHILOSOPHY

우리는 AR 포토카드와  
AR 광고 서비스를 통해서  
증강현실의 생활화를  
목표로 합니다.

### VISION

증강현실의 생활화

### MISSION

AR기술로 효율 높은 광고와  
인간중심의 서비스를 제공한다.

### CORE VALUE

경험 : AR기술로 효율 높은 광고와 인간중심의 서비스를 제공한다.

정직 : 고객들과 소통 뿐만 아니라 서비스의 퀄리티에도 정직함을 지킨다.

효용 : 사람들의 욕망을 만족시키고, 보람 있게 쓰일 수 있는 서비스를 제공한다.

WE DO

재미와 감동을 넘어  
고객 보상이라는  
실질적인 가치를  
제공할 수 있도록

### AR 포토카드

어렵고 낯선  
기술의 일상화

익숙한 장소에서 만나는 키오스크를 통해 몇번의  
클릭 만으로 추억을 출력하고 순간을 생생하게 간직합니다.  
영상을 포토카드로 기록하고, 포토카드를 영상으로 재생하며  
아날로그의 감성과 디지털의 특별함을 함께 느낄 수 있습니다.

### AR 옥외광고

혁신적인 광고와  
넓은 보상체계

겉으로 보기엔 다 같은 옥외 광고판이지만, 렌즈를 통해  
영상이 재생되는 혁신적인 AR 광고 서비스입니다.  
고객의 액션을 유도하는 참여형 앱테크로 옥외 광고에  
새로움을 더하고 행동에 대한 보상으로 즐거움을 제공합니다.

## HISTORY

# 레인보우 컴퍼니가 걸어온 길

우리는 이전까지 없던 기술에서 느껴지는 새로움과 쉽게 다룰 수 있는 편리성을  
모두 만족하는 사람 중심의 AR 서비스를 만들고 있습니다.

## 2022

**11월** 레인보우 컴퍼니 법인 설립

**12월** 누피 베타 서비스 출시

## 2023

**1월** 특허, 상품, 디자인 출원

**3월** 디자인 등록 완료

**5월** 누피 키오스크 출시

**6월** 누피 AR포토카드 주문 제작 서비스 시작

**8월** 셀프 포토 스튜디오 AR API 서비스 시작

## 2024

What's Next?

# 02

레인보우 컴퍼니 소개  
**누피 브랜드 소개**  
누피 비즈니스 모델 A

NUPY by 레인보우 컴퍼니

## 누피(NUPY)란?

<New + happy> 의 합성어로 '사람들에게 AR 포토카드로 새로운 경험과 즐거움을 제공한다' 는 브랜드 가치를 반영하여 탄생한 AR 포토카드 브랜드입니다.



AR PHOTOCARD

# 누피(NUPY) AR포토카드

누피는 기존 덕질 문화와 브랜드 한정 굿즈로만 소비되던 포토카드를  
누구나 가질 수 있는 나만의 AR 포토카드로 새롭게 포지셔닝 할 것 입니다.

기존 포토카드 시장



연예인 포토카드



스포츠 구단 포토카드



누구나 만드는  
나만의 AR포토카드  
**nüpy**

AR PHOTOCARD

# 누피(NUPY) AR포토카드

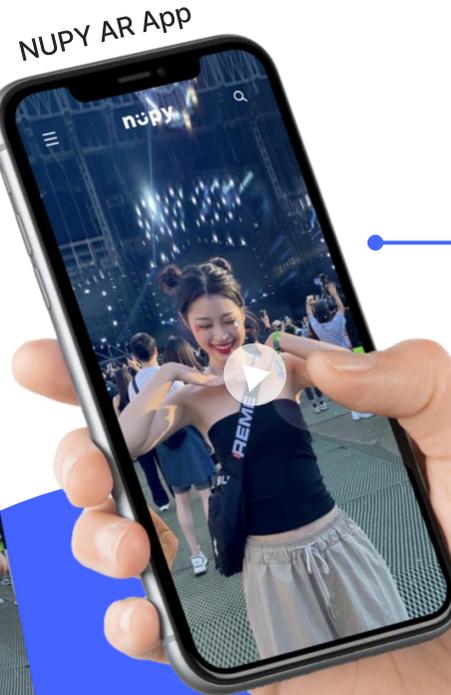
누피는 감성을 중요시하는 고객과 편리함을 중요시하는 고객의 니즈를 모두 만족시키고 새로운 가치를 전달하는 AR 포토카드입니다.

누구나 자유롭게  
이미지+동영상 함께 기록

소비자가 가진 콘텐츠를 사용하여  
상품의 저작권 이슈 감소

실물로서 소장가치 부여

NUPY Photocard



포토카드의  
영상을 AR로 재생

# 03

레인보우 컴퍼니 소개

**누피 비즈니스 모델 A**

누피 비즈니스 모델 B

NUPY AR SERVICE

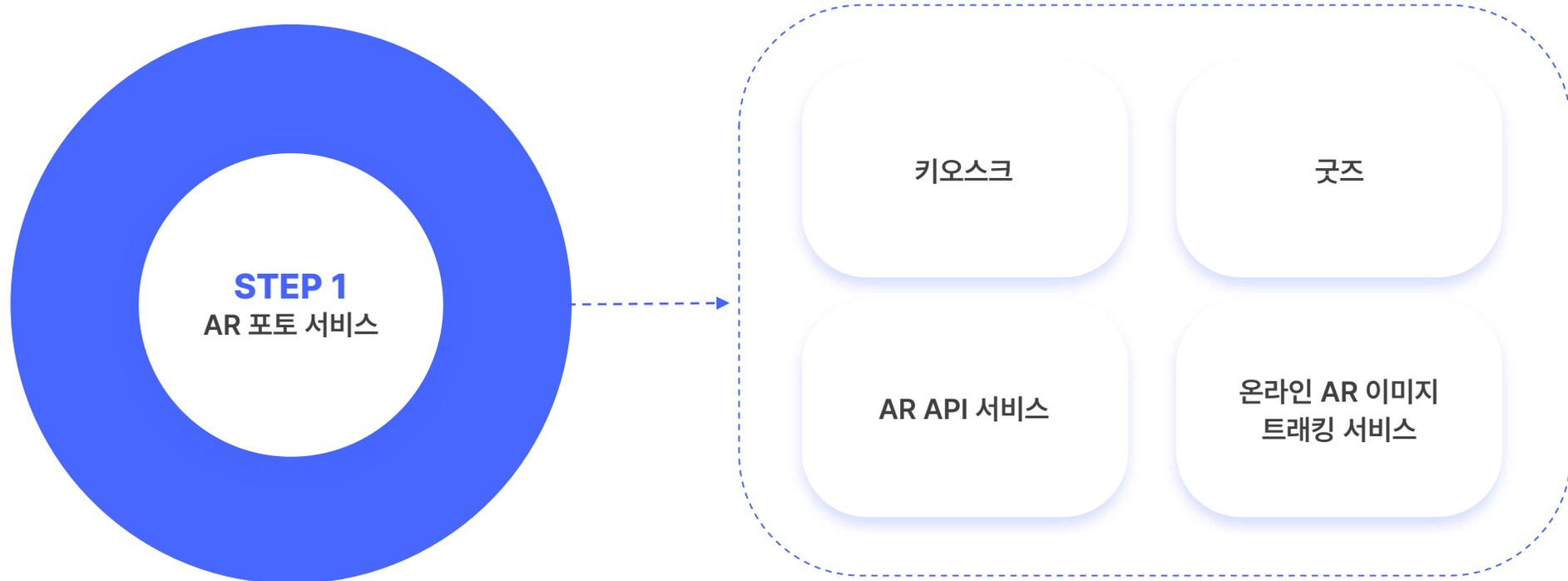
# 누피 AR 비즈니스 모델 STEP 1

누피 AR 포토 서비스는 이미지 트래킹, 영상 매칭 등의 직관적인 서비스를 통해 새로운 AR 생태계를 구축합니다.



# 누피 AR 비즈니스 모델 STEP 1

누피 AR 포토 서비스는 이미지 트래킹, 영상 매칭 등의 직관적인 서비스를 통해 새로운 AR 생태계를 구축합니다.



## 01. BUSINESS MODEL 1-1

# 누피 포토카드 키오스크

추억이 담긴 스마트폰 영상을 키오스크에서 포토카드로 인쇄하고  
누피 앱의 AR뷰어를 통해 영상을 생생하게 감상이 가능합니다.



고객의 스마트폰 속 원하는  
영상을 자유롭게 선택



누피 키오스크



누피 키오스크로 영상이 담긴  
포토카드 출력

# 누피(NUPY) 키오스크 활용예시

누피 키오스크는 설치와 관리가 간편하여 어디든 설치가 가능하며  
실내 뿐만 아니라 야외 행사에서의 특별한 순간도 생생하게 간직할 수 있습니다.

압구정 동굴 입점



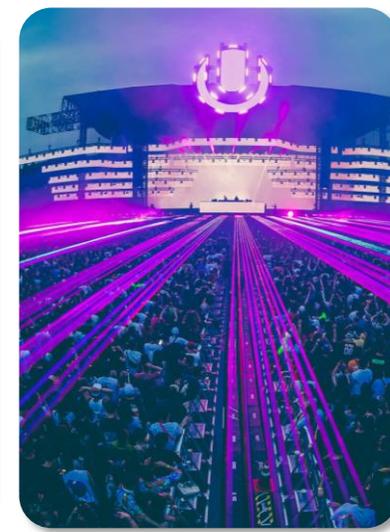
KPBPA 야구 클리닉



서울 N 타워



UMF 코리아



## 02. BUSINESS MODEL 1-2

# 누피 포토카드 굿즈

누피는 브랜드 맞춤 디자인 및 영상 제작이 가능하며 포토카드 양면에 각기 다른 디자인과 콘텐츠를 넣어 브랜드 Asset 활용을 극대화 할 수 있습니다.

\* 제안용으로 제작된 예시입니다.

### LCK 기념 선수 AR 포토카드

AR 영상



선수 프로필 영상  
미공개 일상 영상 등

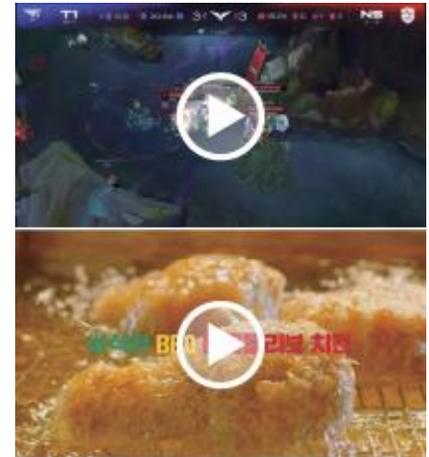


앞면



뒷면

AR 영상



선수 하이라이트 영상  
스폰서 광고 등

BUSINESS MODEL 1-2

# 누피(NUPY) 굿즈 활용예시

누피 AR 포토카드는 아이돌, 스포츠, e스포츠, ar포토카드, 증정용 포토카드 등으로 다양하게 활용 가능하며 소중한 순간을 보다 생생하게 간직할 수 있습니다.

아이돌



스포츠



e 스포츠



증정용



### 03. BUSINESS MODEL 1-3

## 누피 AR API 서비스

누피 AR API 서비스는 포토스튜디오에서 촬영한 이미지와 영상을 트래킹하여 현장에서 촬영한 영상을 앱을 통해 실시간으로 확인 가능합니다.

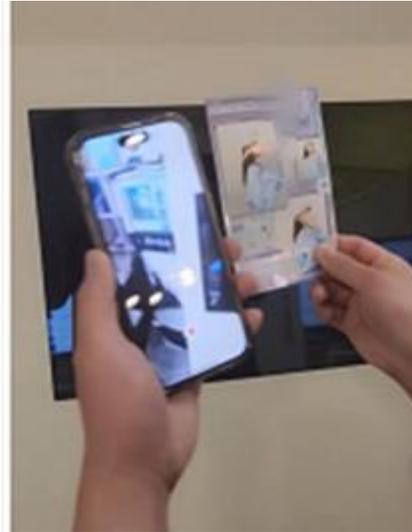
포토스튜디오 API 서비스



포토부스 촬영



출력 사진 인식



실시간 촬영 영상 확인



## 04. BUSINESS MODEL 1-4

# 누피 포토카드 온라인 주문 서비스



앱으로 주문

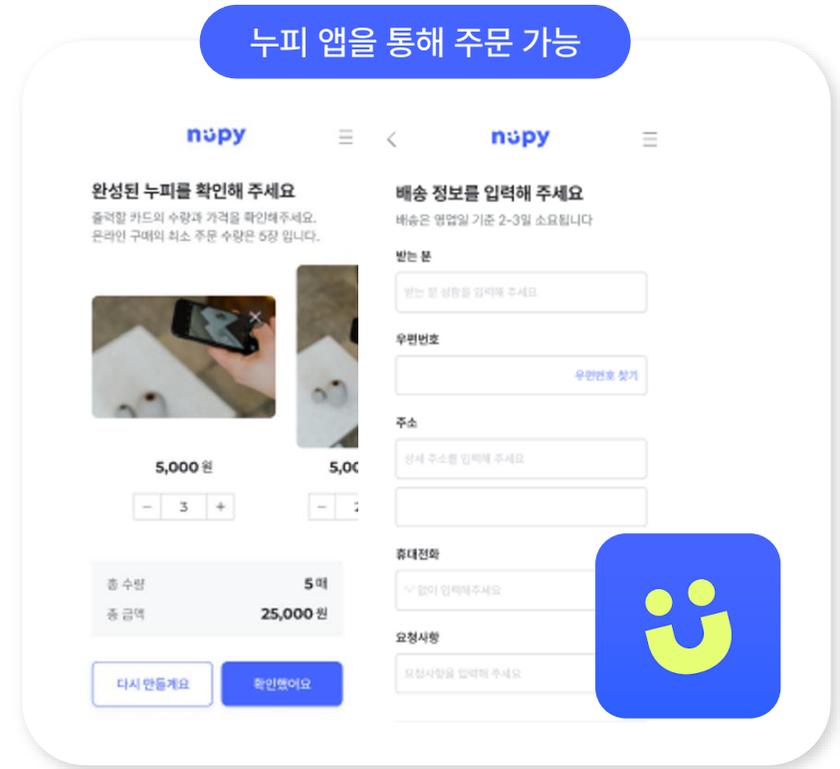


택배 배송



포토카드 수령

누피 포토카드 온라인 주문서비스는 직접 키오스크를 방문하지 않고 온라인으로 주문해 포토카드를 수령할 수 있으며 앱을 통해 AR 영상을 확인할 수 있습니다.



## 04. BUSINESS MODEL 1-4

# 누피 온라인 AR 이미지 트래킹 서비스

누피 온라인 AR이미지 트래킹 서비스는 사용자가 자신이 원하는 AR콘텐츠를 직접 제작 할 수 있는 서비스 입니다.

이미지 업로드



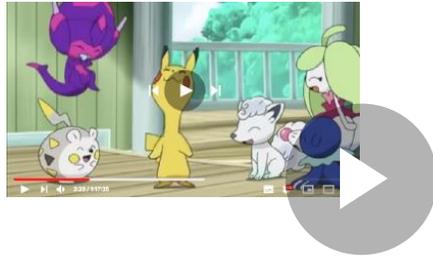
IMAGE / ARTWORK TO BE RECOGNIZED  
DROP HERE OR SELECT FILE



영상 업로드



ADD VIDEO  
DROP HERE OR SELECT FILE



이미지 트래킹 AR 콘텐츠



## 04. BUSINESS MODEL 1-4

# 누피 온라인 AR 이미지 트래킹 서비스

누피 온라인 AR이미지 트래킹 서비스는 사용자가 자신이 원하는  
AR콘텐츠를 직접 제작 할 수 있는 서비스 입니다.

유저가 원하는 모든 물체에서  
AR 영상 확인 가능



# 04

누피 비즈니스 모델 A

**누피 비즈니스 모델 B**

누피 비즈니스 모델 C

# 누피 AR 비즈니스 모델 STEP 2

누피 게임형 리워드 AR 광고 플랫폼 서비스는 AR 이미지 트래킹 + 다양한 AR 디자인을 통해  
광고주, 사용자, 플랫폼을 모두 만족시키는 AR 생태계를 구축합니다.



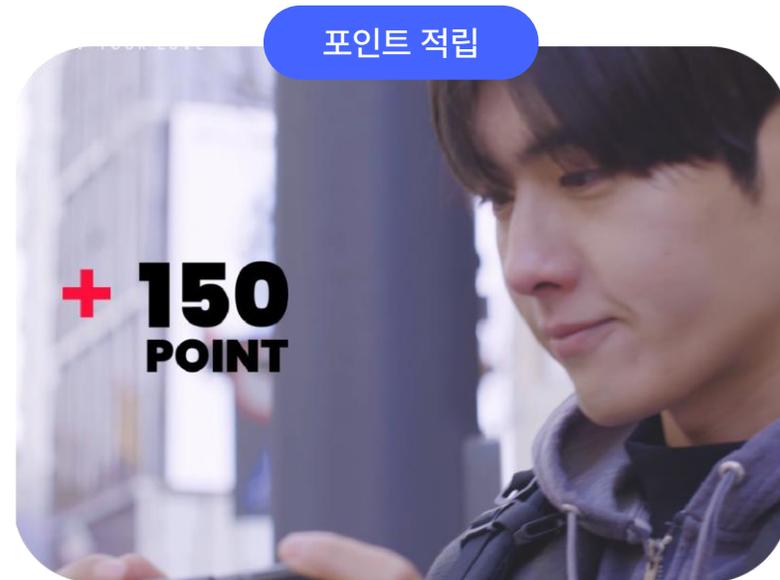
## BUSINESS MODEL 2

# 게임형 리워드 AR 광고 플랫폼

누피 게임형 리워드 AR 광고 플랫폼 서비스는 AR 이미지 트래킹 + 다양한 AR 디자인을 통해 광고주, 사용자, 플랫폼을 모두 만족시키는 AR 생태계를 구축합니다.



옥외 광고를 AR뷰어 앱으로  
스캔하여 영상을 재생합니다.



영상을 시청한 보상으로  
포인트를 적립할 수 있습니다.

## BUSINESS MODEL 2

# 게임형 리워드 AR 광고 플랫폼

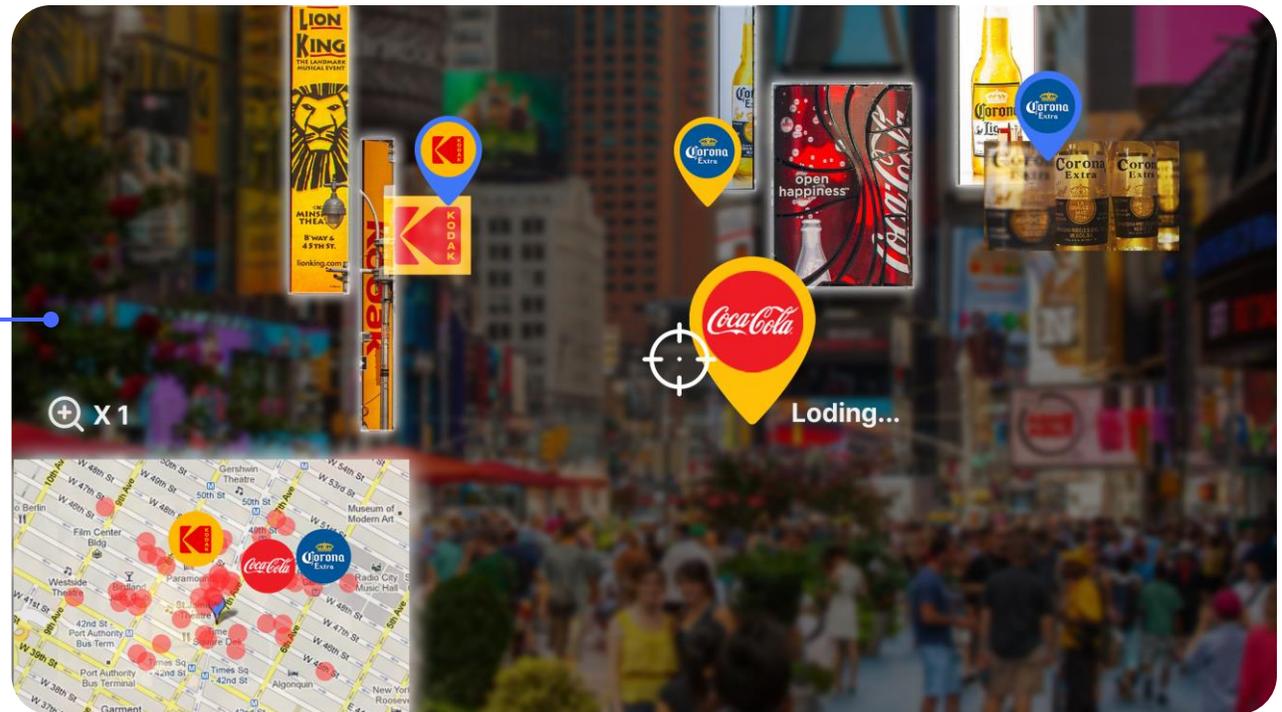
누피 게임형 리워드 AR 광고 플랫폼 서비스는 AR 이미지 트래킹 + 다양한 AR 디자인을 통해 광고주, 사용자, 플랫폼을 모두 만족시키는 AR 생태계를 구축합니다.

이미지 트래킹 메인 화면

앱으로 간판을 스캔해 로고를 인식하면 표적 등장

표적 색상으로 보상을 미리 확인 가능

원하는 로고에 aim을 맞추면 3초 후 광고 재생



# 게임형 리워드 AR 광고 플랫폼

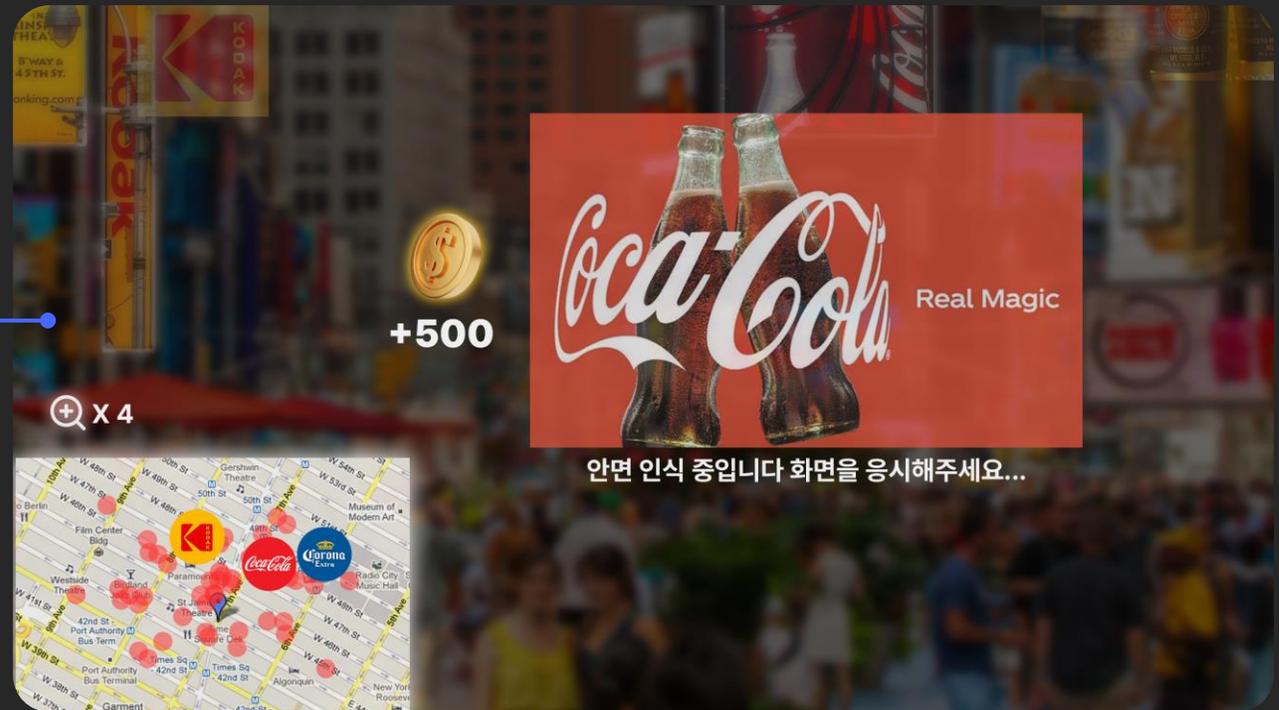
누피 게임형 리워드 AR 광고 플랫폼 서비스는 AR 이미지 트래킹 + 다양한 AR 디자인을 통해 광고주, 사용자, 플랫폼을 모두 만족시키는 AR 생태계를 구축합니다.

AR 광고 시청 화면

멀리서 줌 in 하여 광고 시청 가능

안면 인식 기능을 통해 광고 시청 유효성 판단

광고 모두 시청 시 리워드 지급



# 05

누피 비즈니스 모델 B

누피 비즈니스 모델 C

누피 포트폴리오

# 누피 AR 비즈니스 모델 STEP 3

누피 객체 인식 게임형 리워드 광고 플랫폼 서비스는 단순 기업의 로고를 넘어서 모든 사물의 소유권 거래 및 보상을 위한 생태계를 구축합니다.



### BUSINESS MODEL 3

# 객체 인식 게임형 리워드 광고 플랫폼

누피 객체 인식 게임형 리워드 광고 플랫폼 서비스는 단순 기업의 로고를 넘어서 모든 사물의 소유권 거래 및 보상을 위한 생태계를 구축합니다.



06

누피 비즈니스 모델 C

누피 포트폴리오

CONTACT

PORTFOLIO

# 누피 AR 포토카드 포트폴리오 - 영화

영화 드림팰리스 주연 배우 포토카드 2종은 영화 포스터가 그려진 포토카드 앞면을  
누피 앱으로 인식해 AR 비하인드 영상을 감상할 수 있습니다.

\* 누피에서 직접 제작 진행한 AR 포토카드입니다.



앞면



뒷면

PORTFOLIO

# 누피 AR 포토카드

## 포트폴리오 - 팬미팅 굿즈

이진혁 배우의 팬미팅을 기념한 AR 포토카드는 팬미팅 중 실시간 영상을 트래킹해 굿즈로 제작하였으며 2주 뒤 새로운 영상을 공개해 팬들에게 긍정적인 반응을 얻었습니다.

\* 누피에서 직접 제작 진행한 AR 포토카드입니다.



### 트위터 AR 포토카드 반응

- 이진혁 (LEE JIN HYUK)** @Bill\_LJH

[📺] Special gift 📺 AR포토카드 NEW VIDEO 안내

✓AR포토카드에 새로운 영상이 등록되었습니다.
- 브이태양뿔들 @kkhs5783** · Jun 14

ㅋㅋㅋ ~ 확인완료~ 미치겠다~~

1 162
- 짱가 @jhylove486** · Jun 14

오늘 집에 가자마자 확인해볼게음~~ 🥰🥰🥰👍👍👍

127
- 듀잉(림지야)👉👈 @BJh0608** · Jun 14

까💙ㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋㅋ

163

PORTFOLIO

# 누피 AR 포토카드

## 포트폴리오 - 방송 연계 활용



M.Net 캠프 제로베이스원 방송 연계 굿즈 AR 포토카드는 포토카드 앞면을 인식해 미공개 영상을 확인할 수 있습니다.

\* 누피에서 직접 제작 진행한 AR 포토카드입니다.

### 트위터 AR 포토카드 반응



라브 @hanloveuyujin · 7월 3일  
설마 포카가 이런거임...? 신기하당



하치 @hachic1214 · 7월 3일  
수상한 발표회 AR 포토카드 영상 기여음 ㅠ



07

누피 비즈니스 모델 ©

누피 포트폴리오

**CONTACT**

PARTNERS

자사의 비전을  
함께하는  
파트너사입니다.

증강현실의 생활화 비전에 함께 하고 있는 우리의 파트너사입니다.

**DWS**  
DAEWONSON

**ESSENTIAL**  
ENTERTAINMENT

JR

**ELIVISION**

**BonD**

**FEEL**

*The Film*  
BEYOND THE PHOTOBOOTH

**Bless Moon**

**pixar makers**

HUMAN BROTHERS

LOGICAL ART

# CONTACT

**CEO** 박지호  
**E-MAIL** [gospel@rainbowcp.net](mailto:gospel@rainbowcp.net)  
**CALL** 010 2676 4334  
**HOME PAGE** <https://rainbowcompany.net>  
**ADDRESS** 성남시 분당구 분당내곡로 151 / 1103호

**nopy**