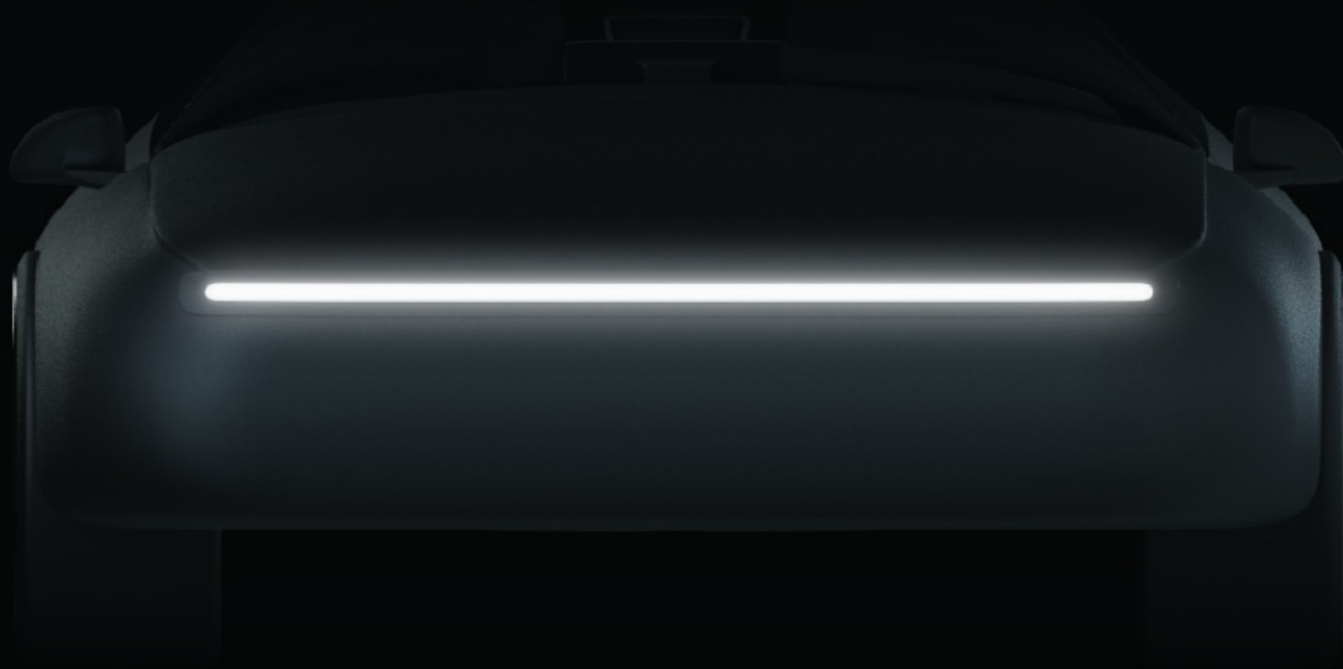




# THE FUTURE

Future Car Interface Design



# Contents

## Our Team

- 01 팀원 소개
- 02 팀 프로젝트 소개

## Plan

- 01 Concept
- 02 자율주행 단계
- 03 The Pairing
- 04 The Payment
- 05 The Antibug

## UI Design

- 01 Color / Text
- 02 Blur
- 03 Icons
- 04 Designs

## 3D Design

- 01 외부 디자인
- 02 내부 디자인

## Prototype

- 01 시현 영상

## The End

- 01 느낀 점
- 02 실패와 도전
- 03 성과



# Our Team

- 01 팀원 소개
- 02 팀 프로젝트 소개



01





Our team

Plan

UI

3D

Prototype

The End

Plan / PM



미디어학과 20

Chaewon Kim

Plan / Prototyping



미디어학과 20

Jinwon Kim

3D Modelling / SNS



미디어학과 20

Yoonseol Lee

Team Leader / UI



미디어학과 20

Yena Jeon





Our team

Plan

UI

3D

Prototype

The End

## Plan

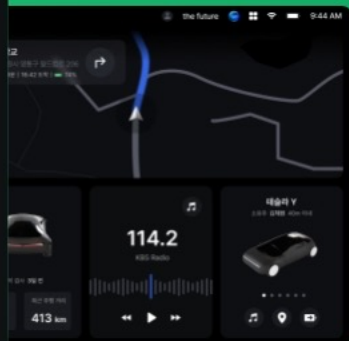
미래 자동차에  
필요한 기능 기획/설계

## Prototype

인터페이스를  
실제로 사용하는 것처럼  
프로토타이핑

## UI/UX

미래 자동차에 걸맞는  
인터페이스 디자인



## Video

프로토타입을  
영상으로 시현

## 3D Modelling

아이콘, 자동차 등 인터페이스를  
돋보이게 하는 3D 모델링



# Plan

- 01 Concept
- 02 자율주행 단계
- 03 The Pairing
- 04 The Payment
- 05 The Antibug



02





Our team

Plan

UI

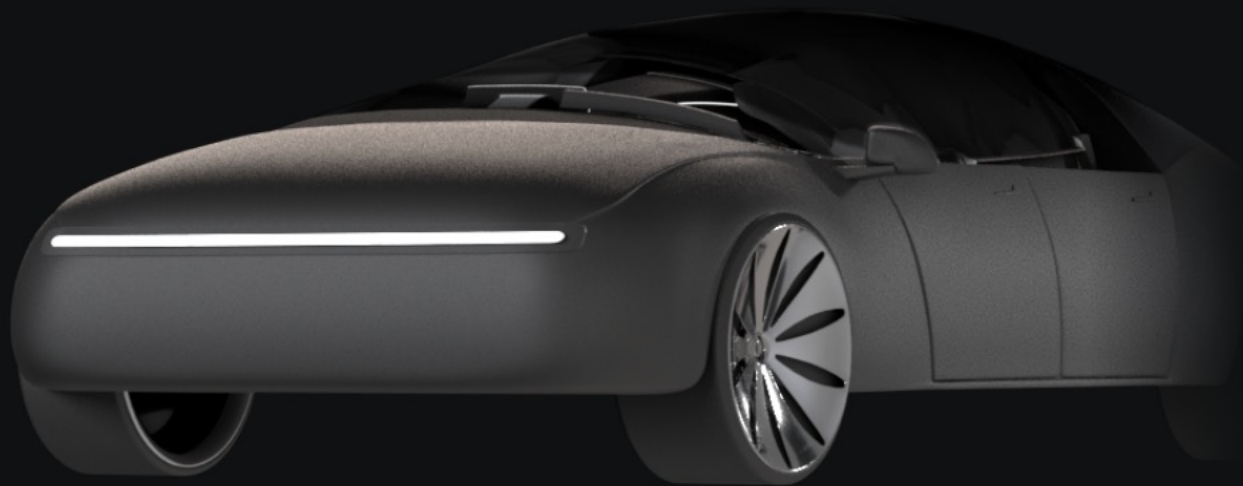
3D

Prototype

The End

# Concept : Pairing Car

더 퓨처의 컨셉은 '페어링'입니다.  
자동차간의 페어링을 통해  
배터리 공유, 목적지 공유, 음악 공유 등이  
가능합니다.





Our team

Plan

UI

3D

Prototype

The End

0

비자동화



운전자는 상황을  
파악하고 운전함

1

운전자 보조



운전자는 상황을  
파악하고 운전함

2

부분 자동화



운전자는 상황을  
파악하고 운전함

3

조건부 자동화



운전자가 시스템의  
요청 시 운전함

4

고도 자동화



운전자가 시스템에  
개입하지 않음

5

완전 자동화



시스템이 모든 도로와  
조건에서 운전함







Our team

Plan

UI

3D

Prototype

The End

# The Pairing

The Pairing은 모바일 블루투스 혹은 Apple의 Airdrop 기능처럼 가까운 거리에 위치한 자동차 간에 페어링할 수 있는 시스템입니다.



[Our team](#)[Plan](#)[UI](#)[3D](#)[Prototype](#)[The End](#)

# The Payment

기존 하이패스처럼 결제 구역을 지나가기만 해도  
결제할 수 있는 차량 결제 시스템입니다.  
차량 내부에 카드기능이 탑재되어 있어  
주차장 정산, 드라이브 스루 등  
결제가 필요한 구간을 지나가면  
결제가 되는 서비스입니다.





Our team

Plan

UI

3D

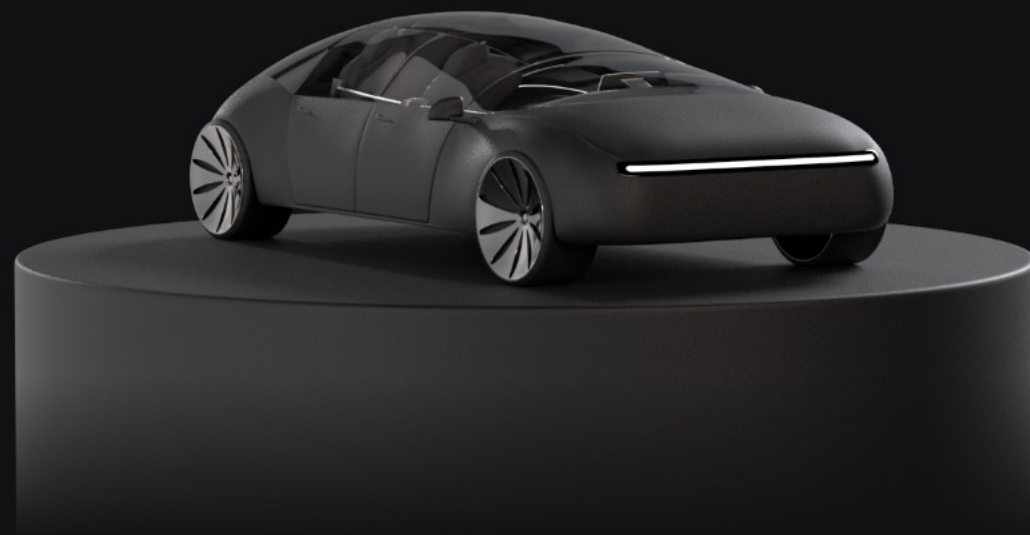
Prototype

The End

# The Antibug

운전하기 전, 차량 내부를 스스로 점검할 수 있는  
차량 점검 시스템입니다.

The Antibug는 자동차 부품 문제 뿐만 아니라,  
소프트웨어 바이러스 점검까지 운전하기 전에 실시하여,  
자동차의 안전 상태를 점검할 수 있습니다.



# UI Design

- 01 Color / Text
- 02 Blur
- 03 Icons
- 04 Designs

03





Our team

Plan

UI

3D

Prototype

The End

## Color

<b>Primary</b> #3565E3	<b>Font</b> #6A6C75	<b>Font</b> #A8A8A8	<b>Font</b> #FFFFFF
<b>BG</b> #3565E3	<b>BG</b> #0E0F13	<b>BG</b> #1A1C21	<b>BG</b> #575965

## Text

Pretendard The Future

Pretendard The Future

Pretendard The Future

Pretendard The Future

Pretendard The Future



Our team

Plan

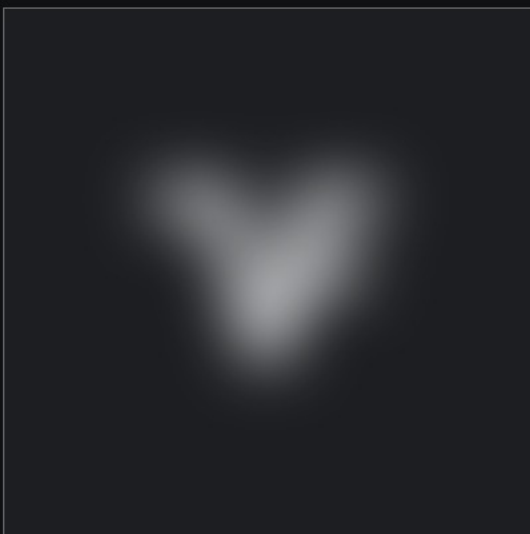
UI

3D

Prototype

The End

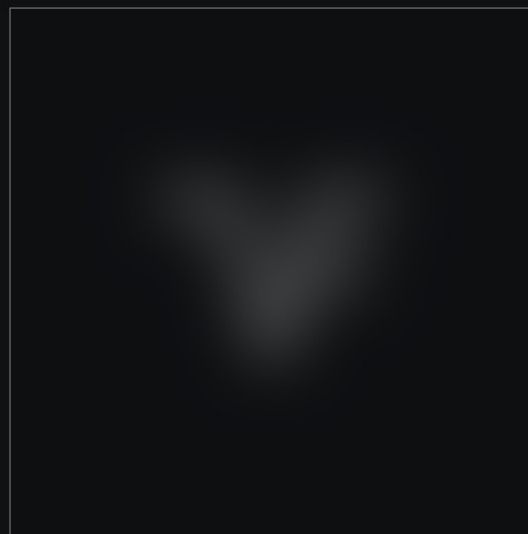
# Blur



**Blur 24**

#8B91A5

10%



**Blur 32**

#0E0F12

70%



Our team

Plan

UI

3D

Prototype

The End

# Icons





Our team

Plan

UI

3D

Prototype

The End

홈

네비게이션

공조설정

전화

앱스토어

더페이먼트



아주대학교

경기도 수원시 영통구 월드컵로 206  
200m | 38분 | 16:42 도착 | 74%



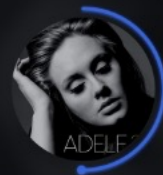
마지막 검사 3일 전

발견된 문제

0

최근 주행 거리

413 km



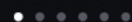
Someone Like You

Adele



테슬라 Y

소유주 김채원 40m 이내



The Antibug

Music / Radio

The Pairing

Navigation







Our team

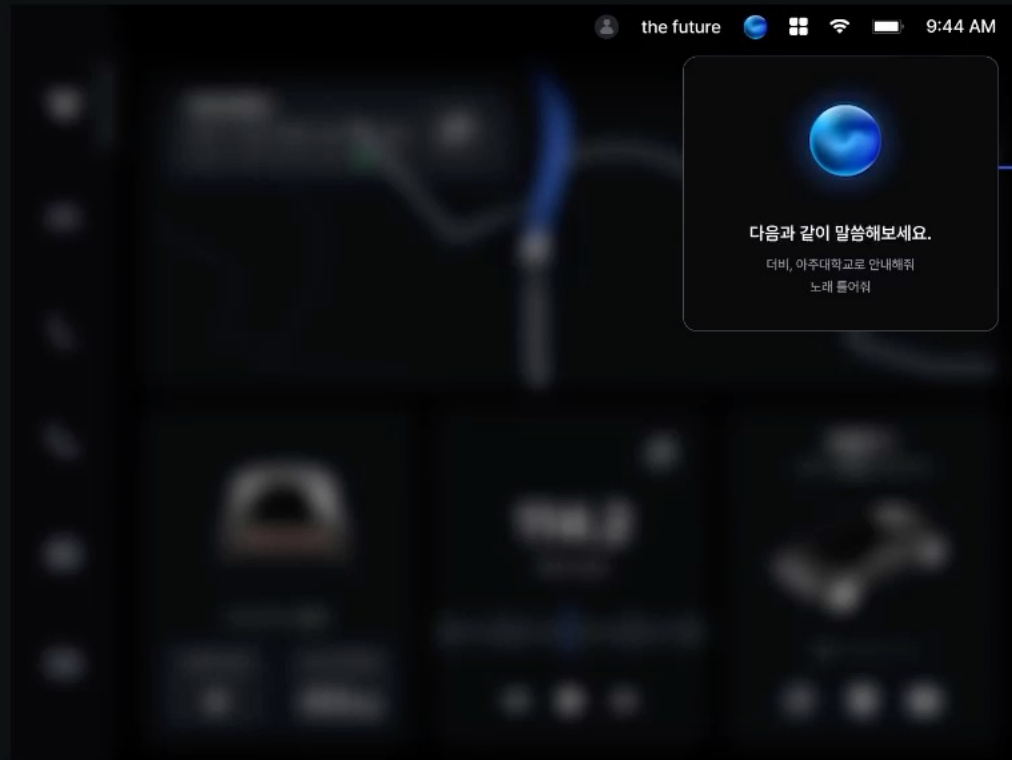
Plan

UI

3D

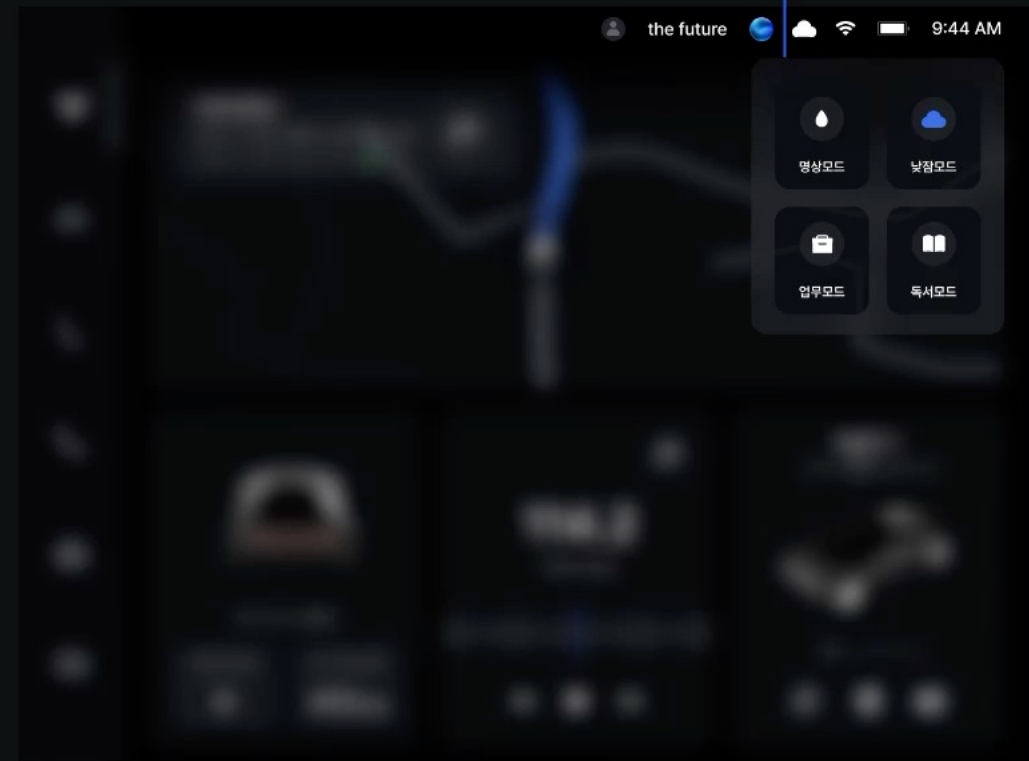
Prototype

The End



음성비서 The V

집중모드





Our team

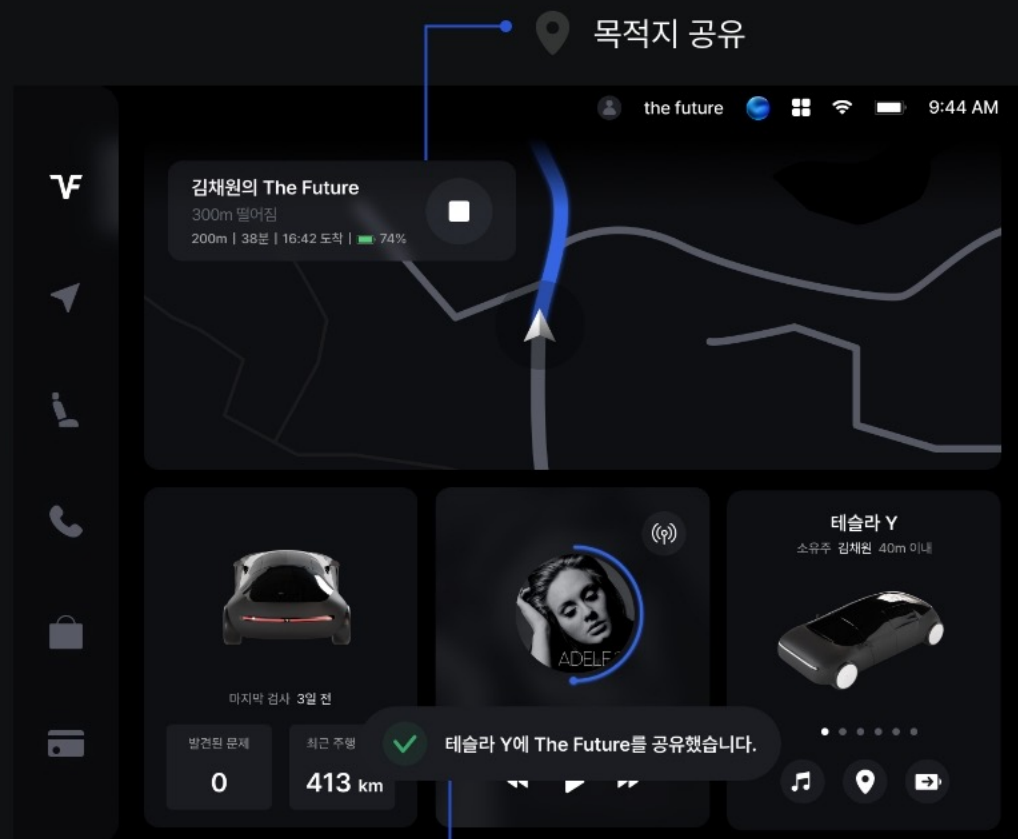
Plan

UI

3D

Prototype

The End



음악 공유





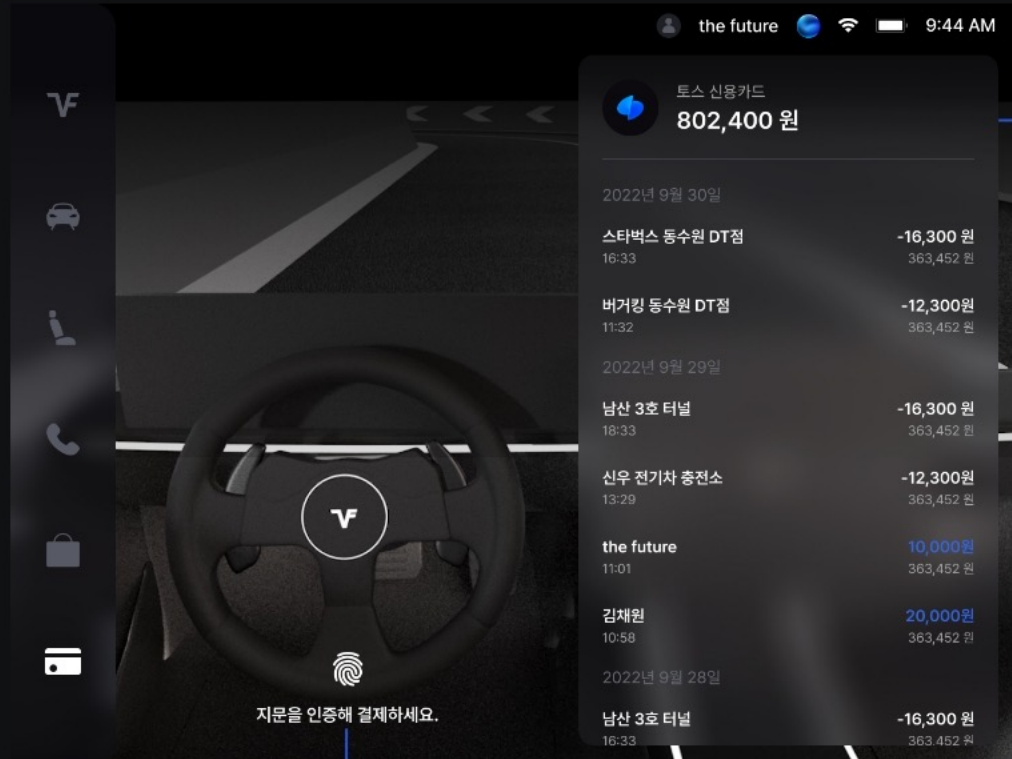
Our team

Plan

UI

3D

Prototype



지문인증 결제

결제 내역





Our team

Plan

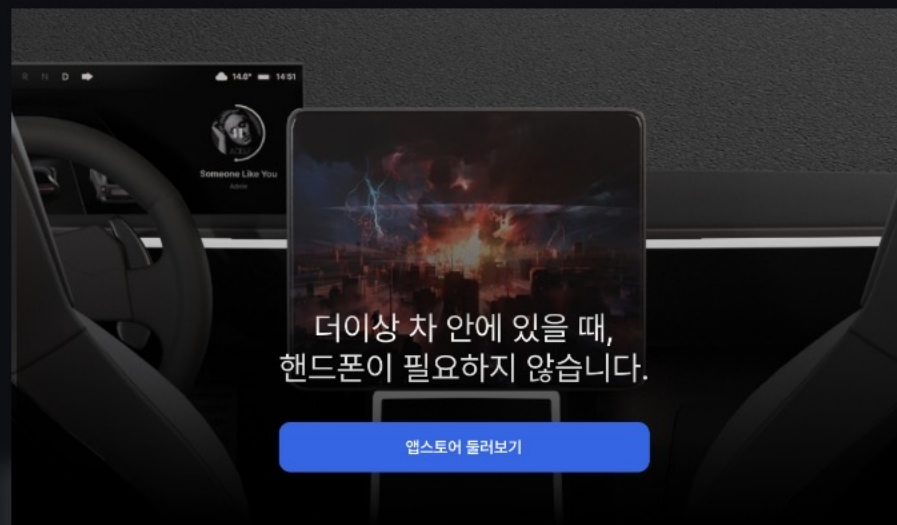
UI

3D

Prototype



공조설정



인기 앱



카카오톡  
모든 연결의 시작, 카카오톡  
다운로드



Disney+  
내가 좋아하는 이야기  
삭제



Procreate  
스케치, 페인팅을 위한 자유  
삭제

앱스토어





Our team

Plan

UI

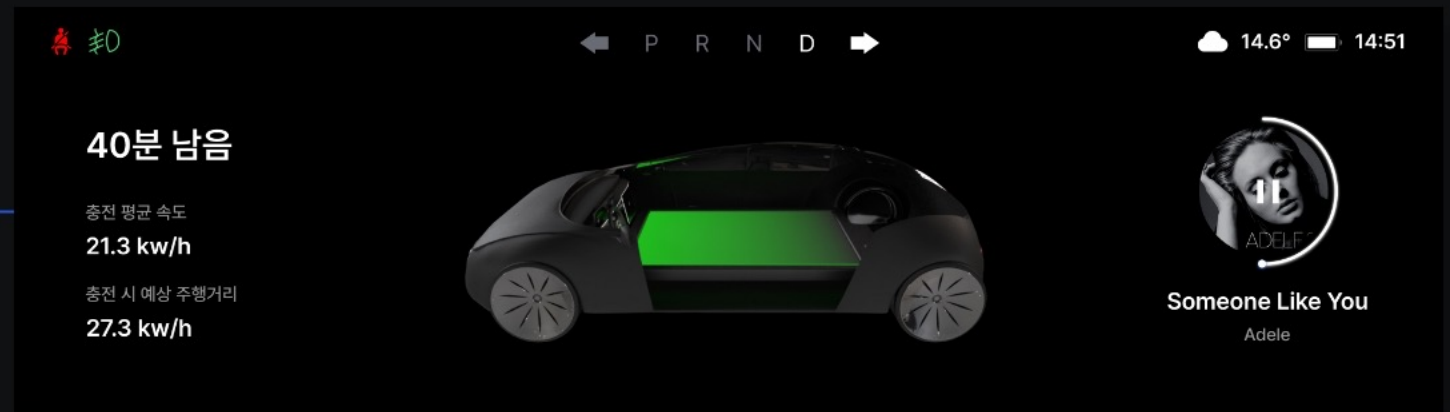
3D

Prototype



클러스터: 주행중

클러스터: 충전중



# 3D Design

01 내부 디자인

02 외부 디자인



04





Our team

Plan

UI

3D

Prototype

The End







[Our team](#)

[Plan](#)

[UI](#)

[3D](#)

[Prototype](#)

[The End](#)







Our team

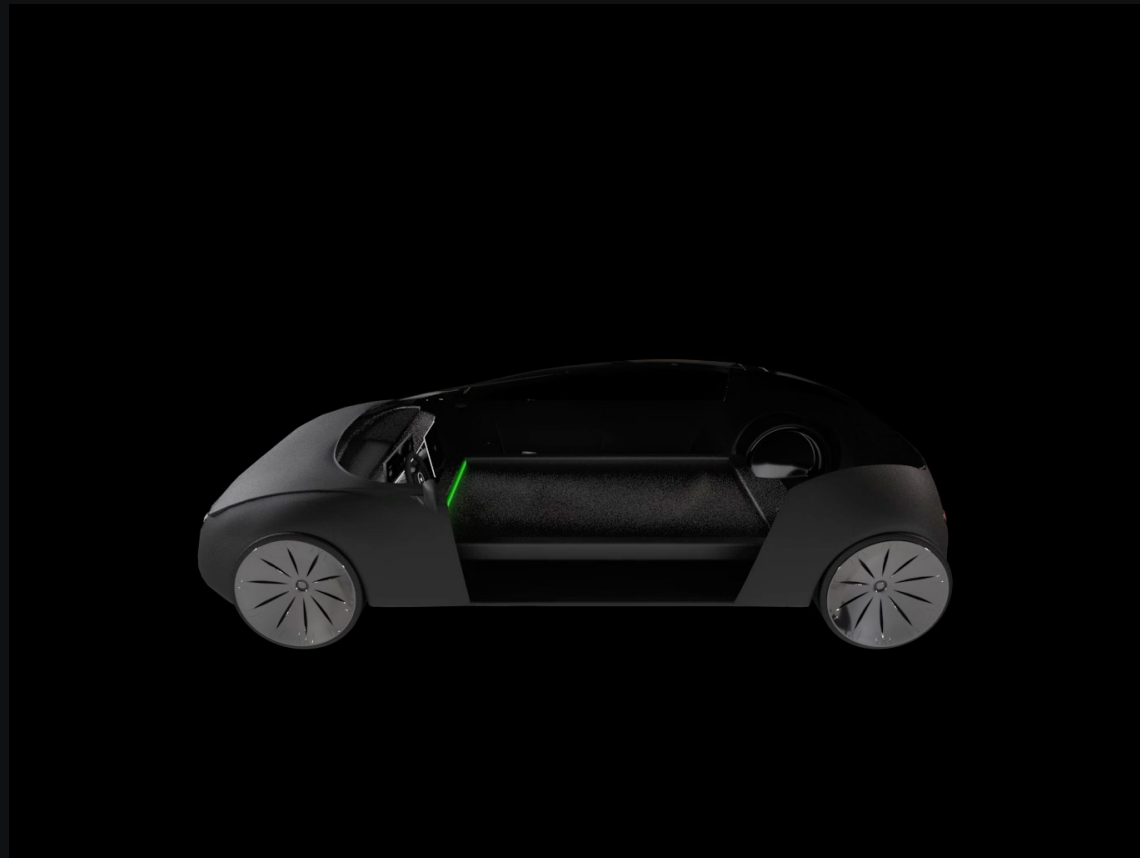
Plan

UI

3D

Prototype

The End





Our team

Plan

UI

3D

Prototype

The End



# Prototype

01 시현 영상



05





Our team

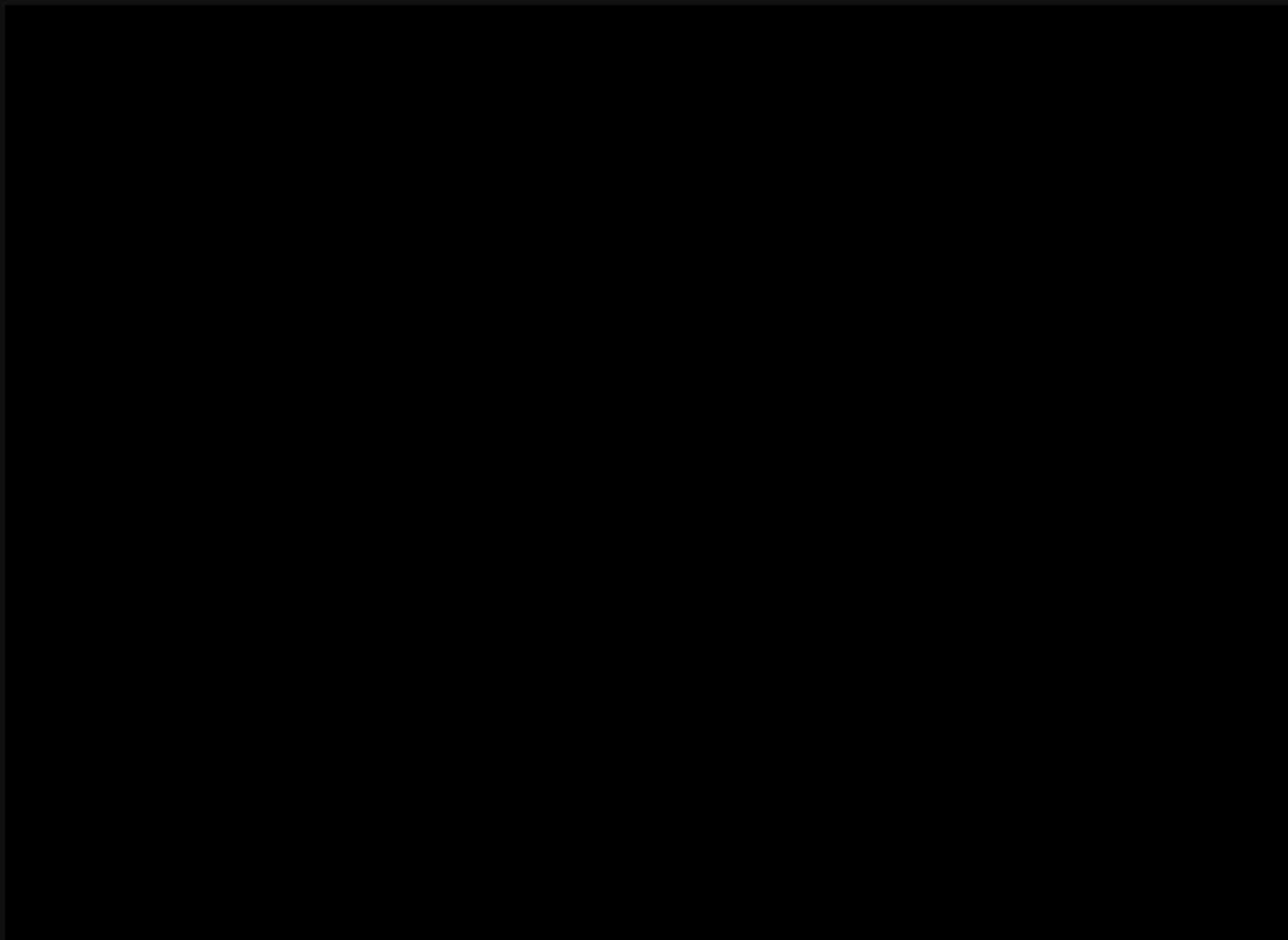
Plan

UI

3D

Prototype

The End



# The End

- 01 실패와 도전
- 02 성과
- 03 느낀점

06





Our team

Plan

UI

3D

Prototype

The End

## 실패와 도전

라이트 모드 UI 디자인



다크 모드 UI 디자인

컨셉 없는 미래자동차



'Pairing' 컨셉의 미래자동차

복잡하고 어려운 UX



심플하고 간단한 UX





Our team

Plan

UI

3D

Prototype

The End

## 성과



The Future만의 미래자동차 컨셉 개발



The Future 스타일가이드 제작



미래자동차 UI 및 3D 디자인



The Future 홍보 인스타그램



The Future 브랜딩 북 제작



프로토타이핑 마무리 단계





Our team

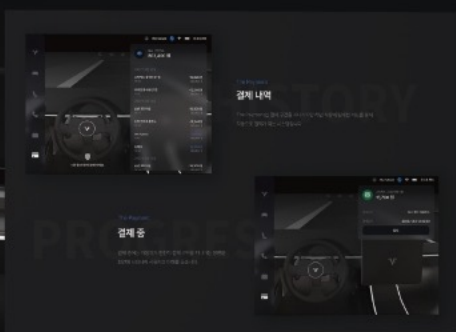
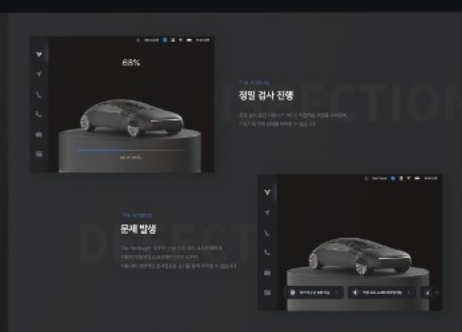
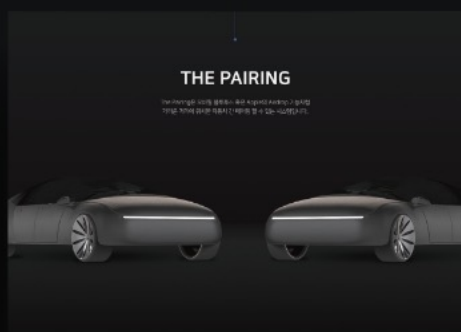
Plan

UI

3D

Prototype

The End





## Plan / Prototyping



미디어학과 20

Jinwon Kim

그동안 여러 UIUX 작업을 진행하였지만 모바일과 웹에 한정된 작업이 대부분이어서 제 자신이 더 발전하는 듯한 느낌을 받기 어려웠습니다. 그러던 중 파란학기에서 미래자동차라는 분야로 프로젝트를 참여할 수 있는 기회를 얻게 돼 미래지향적인 자동차의 UIUX를 설계해보는 일을 도전하게 되었습니다. 프로젝트를 진행하면서 실패도 경험하고 우여곡절이 많았지만, 팀원들의 격려와 지도교수님의 조언으로 좋은 결과물을 만들 수 있었습니다. 이번 경험을 바탕으로 직무적 역량과 협업 능력에 있어서 한층 더 발전한 것 같습니다.

## Plan / PM



미디어학과 20

Chaewon Kim

미래자동차에 대해 무지하던 저희가 단순히 '공부하면 되겠지'라는 생각으로 이 주제에 도전하였습니다. 파란학기를 진행하며 초반에는 팀원들과 좌절도 하고 실패도 하였지만 지도교수님, 멘토님 그리고 저희끼리도 함께 알아보고 노력하고 다양한 방면으로 시도하여 지금의 성과물을 만들어낼 수 있었습니다. 이번 파란학기는 다른 때보다 저에게 너무 소중한 경험이었으며 한걸음 성장할 수 있던 것 같습니다.



3D Modelling / SNS

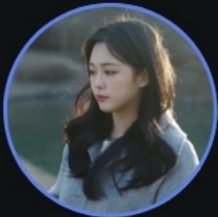


미디어학과 20

Yoonseol Lee

미래 자동차라는 주제도 생소했고 3D 디자인 담당으로 프로젝트에 참여하는 것도 처음이었습니다. 기획도 서툴고 제작 능력도 부족했습니다. 하지만 팀원들과 지도 교수님, 멘토님 덕분에 좋은 결과물을 만들어 낼 수 있었습니다. 파란 학기를 하면서 실패를 통해 성장하고 문제를 해결하는 방법을 배울 수 있었습니다. 이번 경험은 앞으로도 큰 도움이 될 것 같습니다.

Team Leader / UI



미디어학과 20

Yena Jeon

거의 아무런 지식이 없었던 '미래자동차'라는 주제에 무심코 뛰어들었습니다. 처음에는 '과연 자동차를 아무것도 모르는 우리가 해낼 수 있을까?'라는 걱정으로 시작했습니다. 하지만 팀원들과 함께 머리를 맞대고, 아이디어를 내고, 계획을 세우고, 하나 하나 해결해 나가면서 '이런 게 도전이구나'라는 것을 느꼈습니다. 백지에서 시작한 미래자동차 디자인을 지금 이런 The Future만의 스타일로 완성 해낸 것은 저에게 있어 정말 큰 성장이자 의미 있는 시간이었습니다.





# Thank You

Future Car Interface Design

