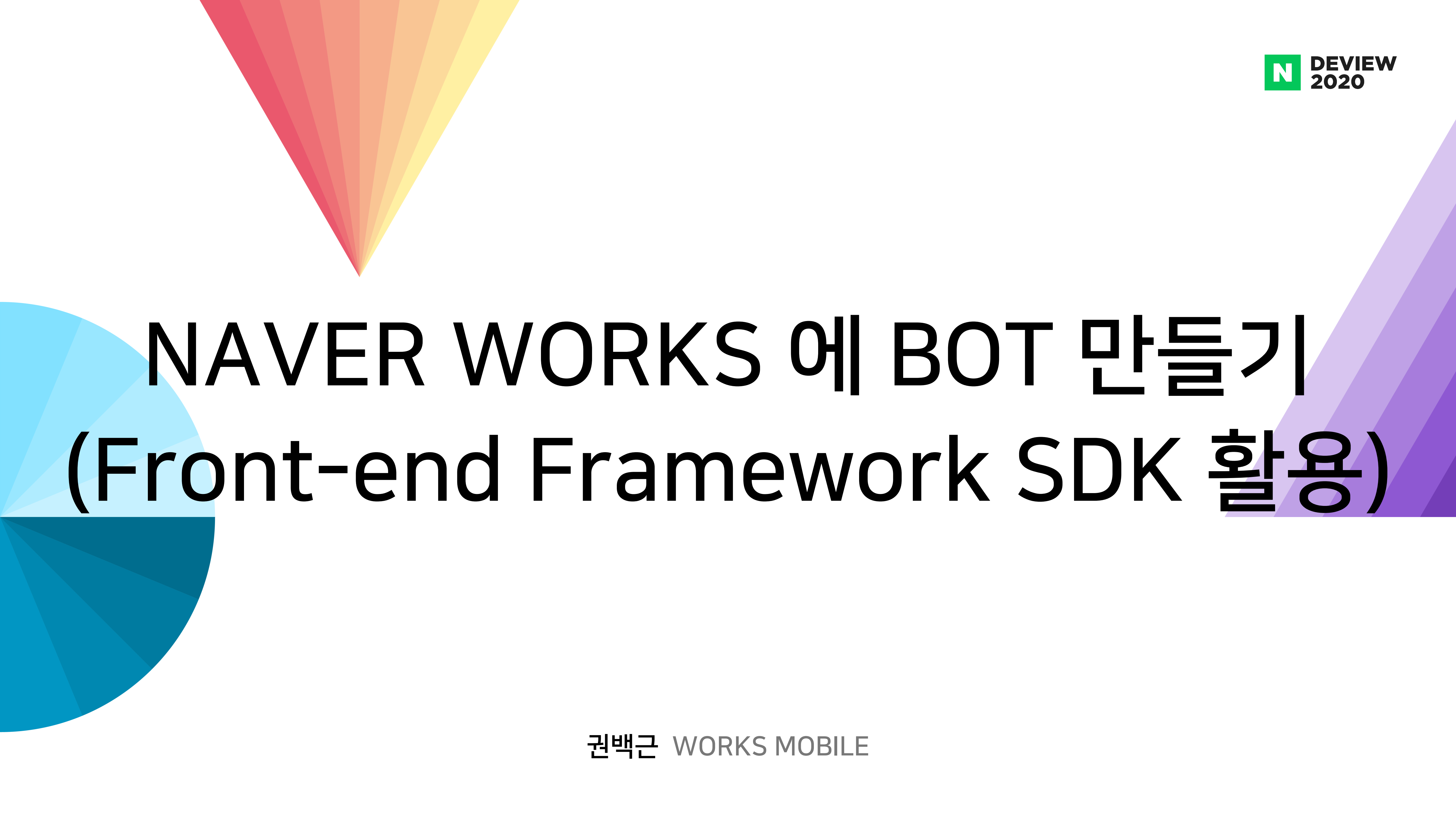




NAVER WORKS 에 BOT 만들기 (Front-end Framework SDK 활용)

CONTENTS

1. INTRO

2. What is NAVER WORKS ECO Platform?

3. What is Front-end Framework SDK?

4. NAVER WORKS ECO Platform의 미래

이런 분들에게 유용합니다.

- 서비스를 개발해서 NAVER WORKS 플랫폼에 올리고 싶은 개발자
- 인증 및 API Gateway를 운영하고 외부에 API를 제공하고 싶은 개발자

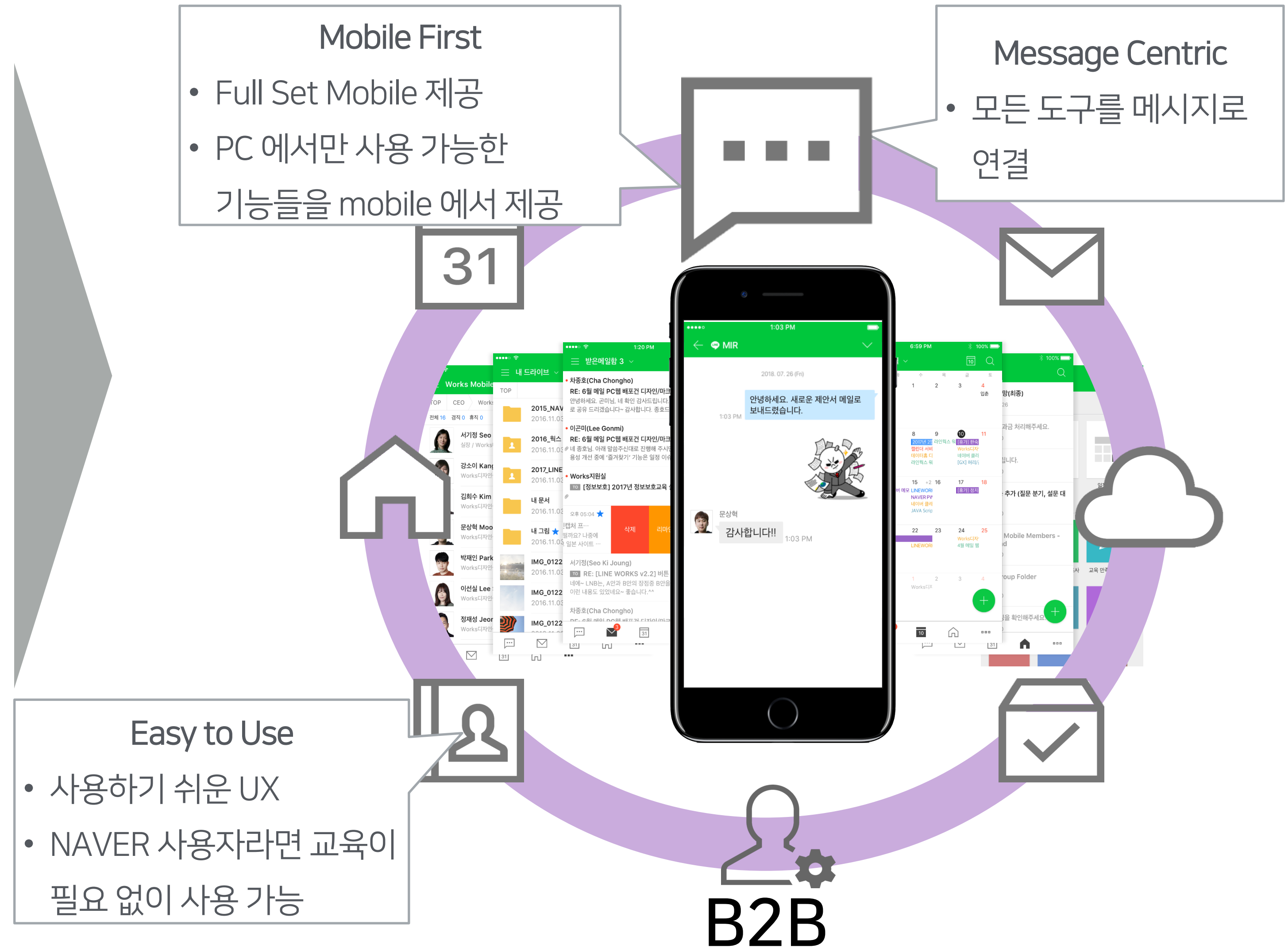
1. INTRO

1.1 NAVER WORKS?



B2C

NAVER 개인화 서비스



B2B

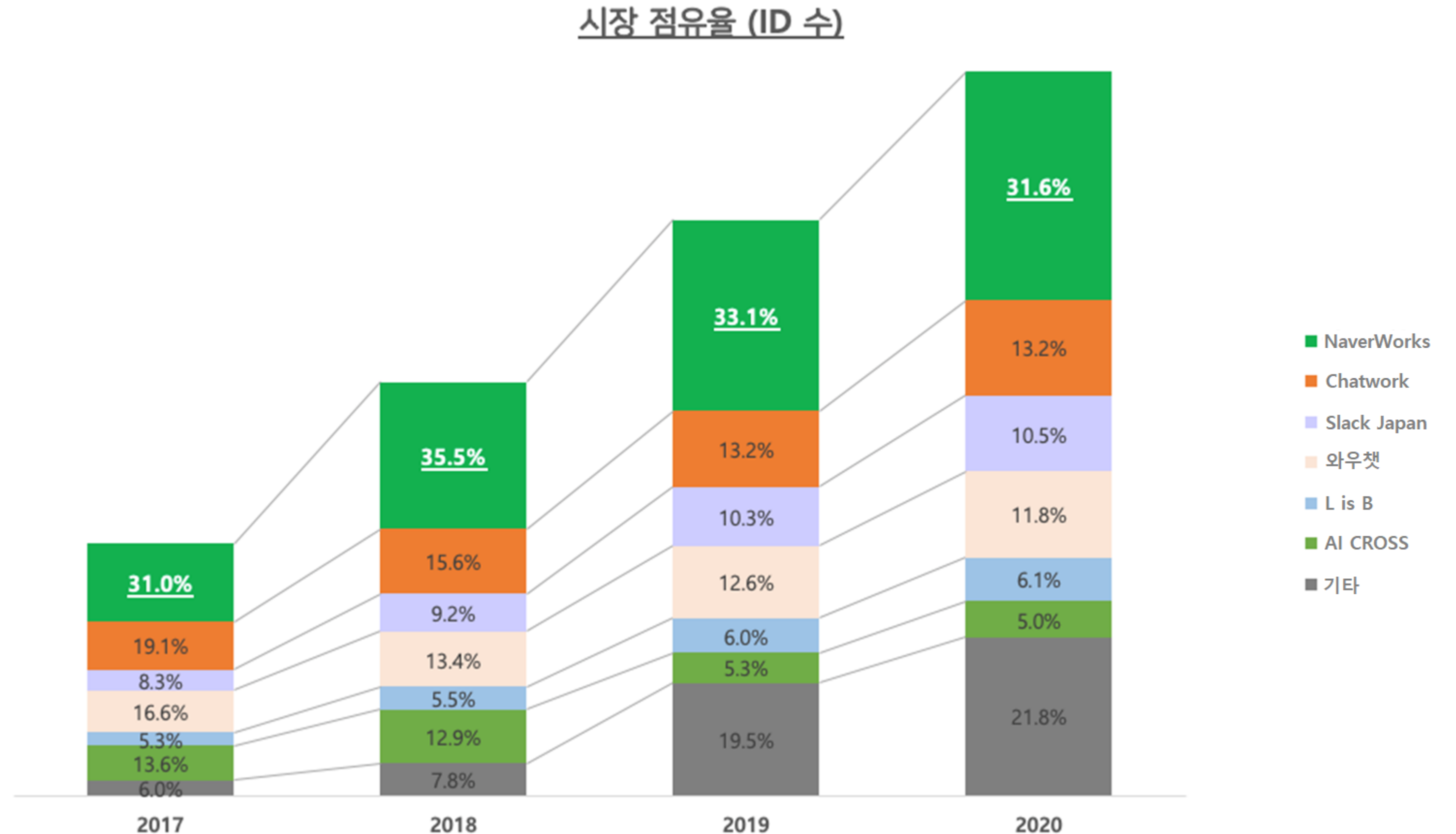
NAVER WORKS 클라우드 서비스

1.2 NAVER WORKS 시장 점유율



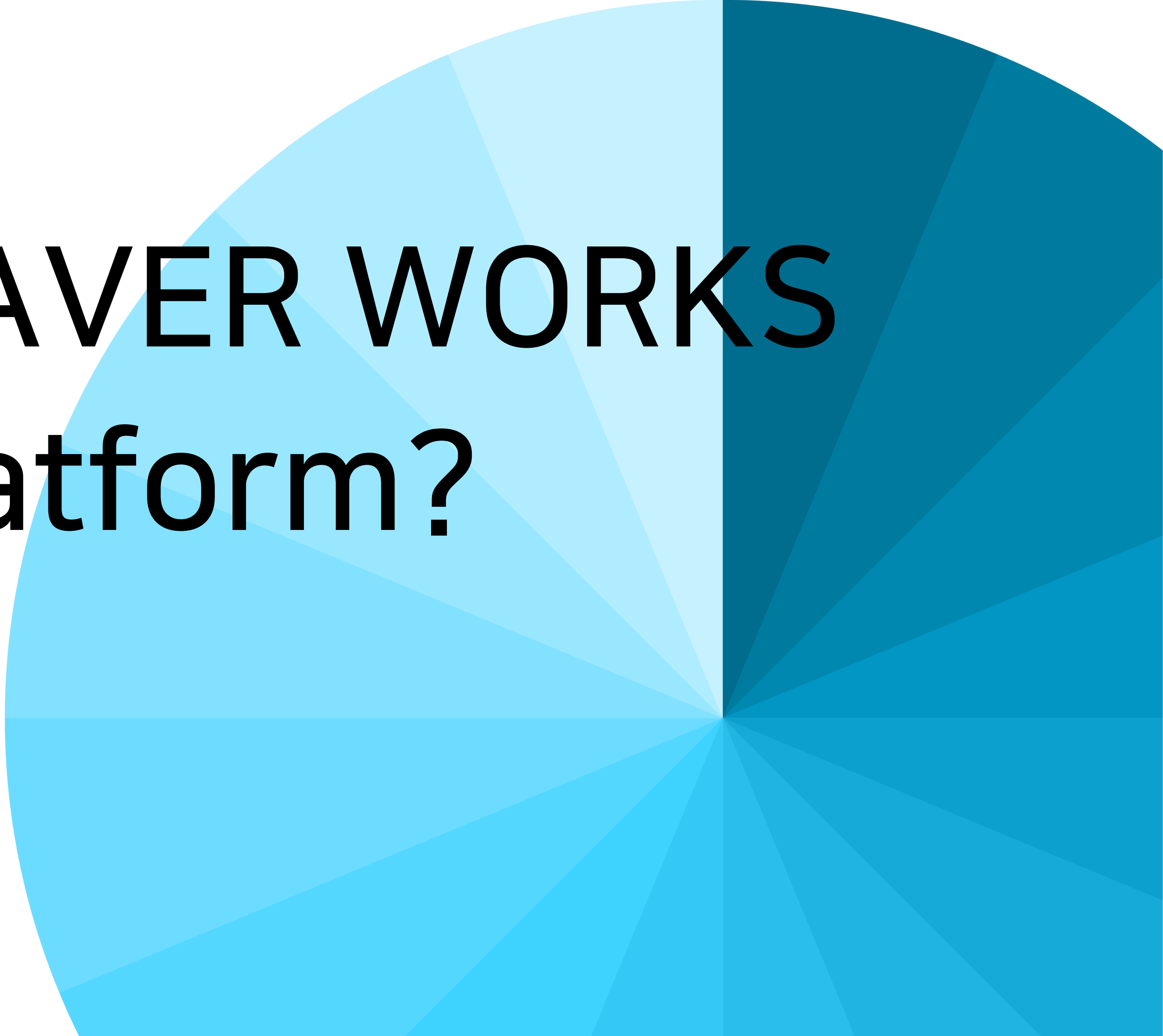
후지 카메라 총연

2017, 2018, 2019, 2020년도
비즈니스 채팅 시장 ID/금액 기준



출처 : 소프트웨어 비즈니스 신시장 2018년판, 2019년판, 2020년판

2. What is NAVER WORKS ECO Platform?



2.1 NAVER WORKS ECO Platform

WHAT?

- NAVER WORKS와 연동하여 3rd-party 서비스를 제공하는 플랫폼

WHY?

- 개발사가 만든 앱과 네이버 워크스 사용자의 접점을 형성

2.1 NAVER WORKS ECO Platform

HOW?

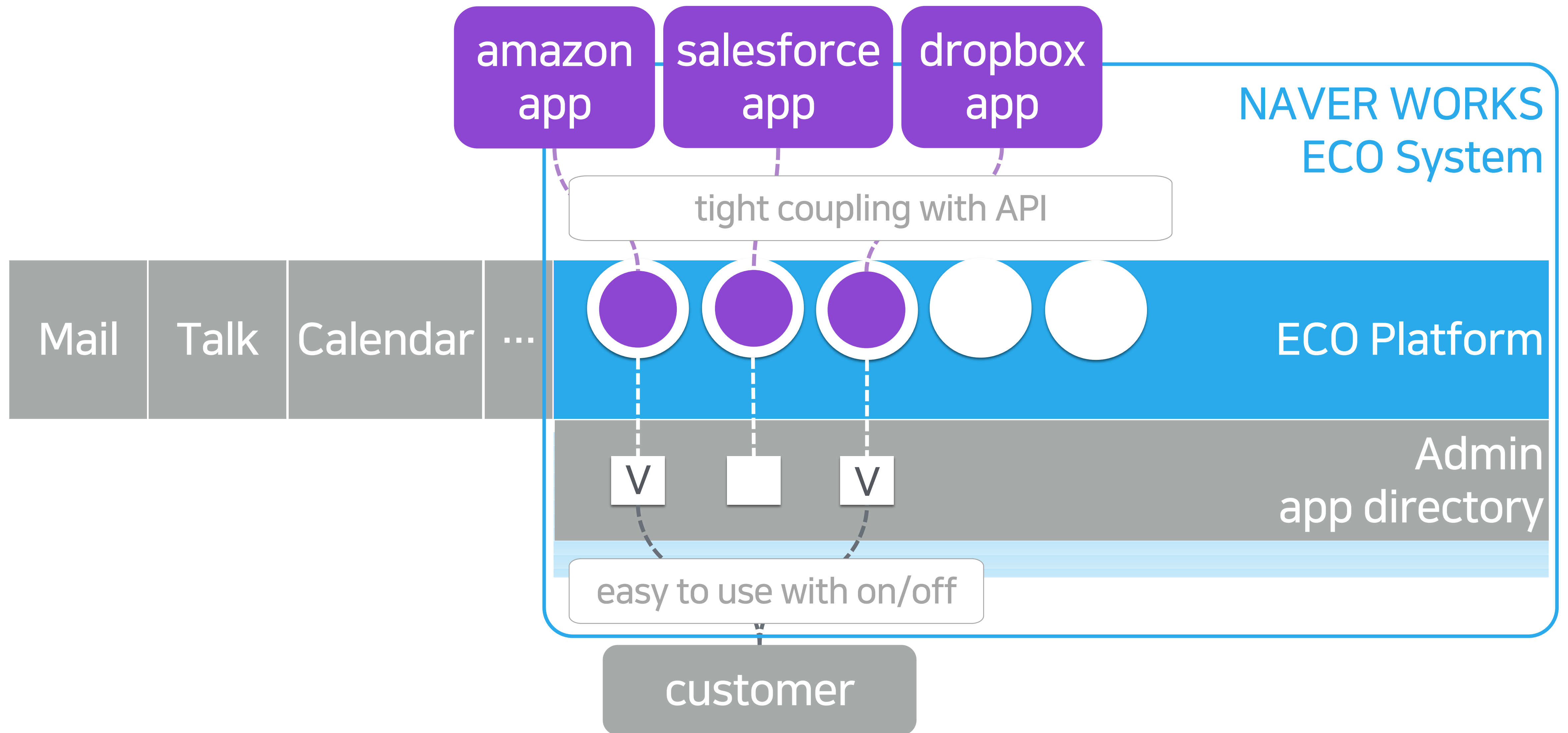
- 기존에 사용하던 시스템을 NAVER WORKS와 연동
- 내가 개발한 서비스를 NAVER WORKS와 연동하여 서비스

2.1 NAVER WORKS ECO Platform

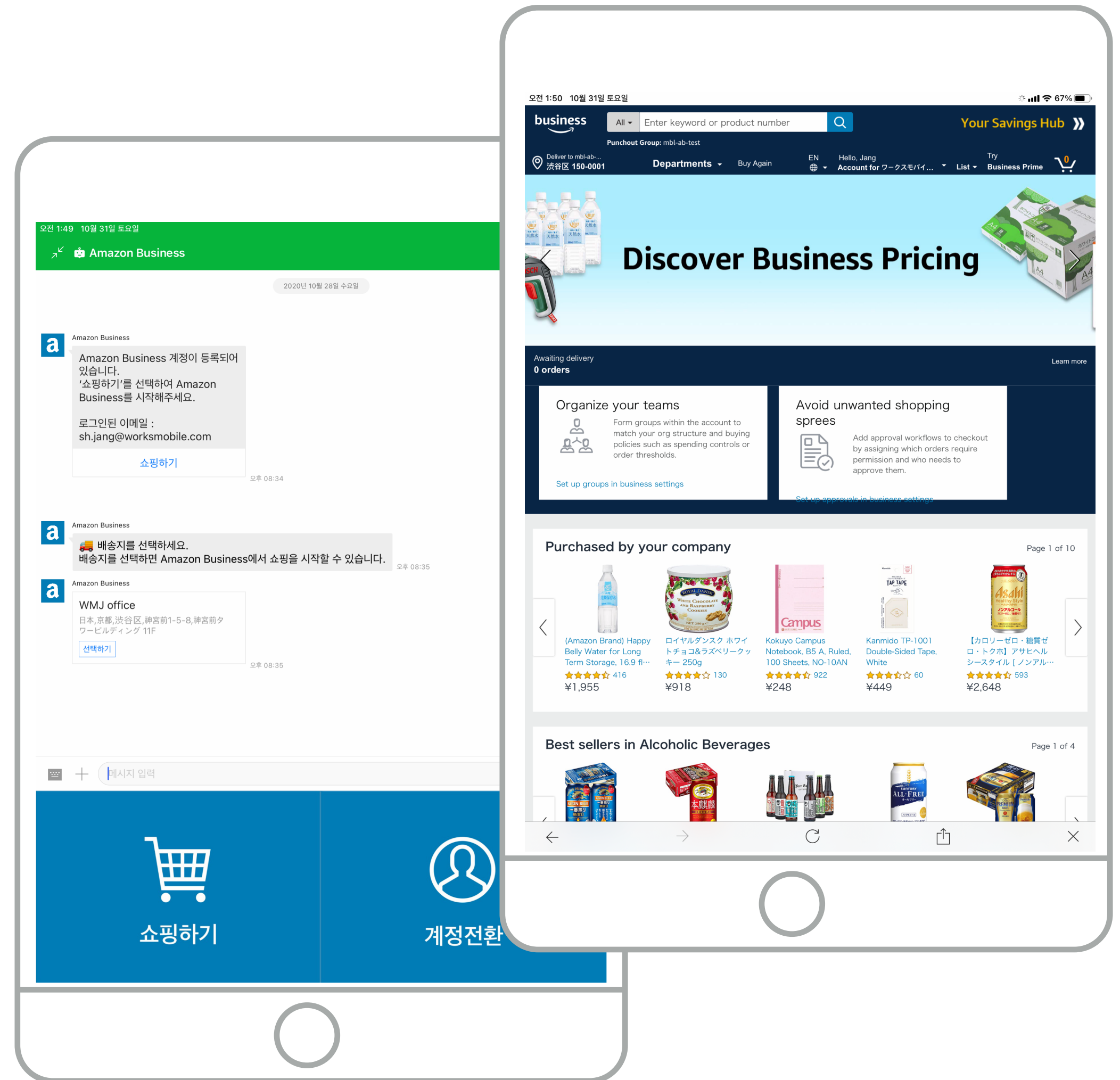
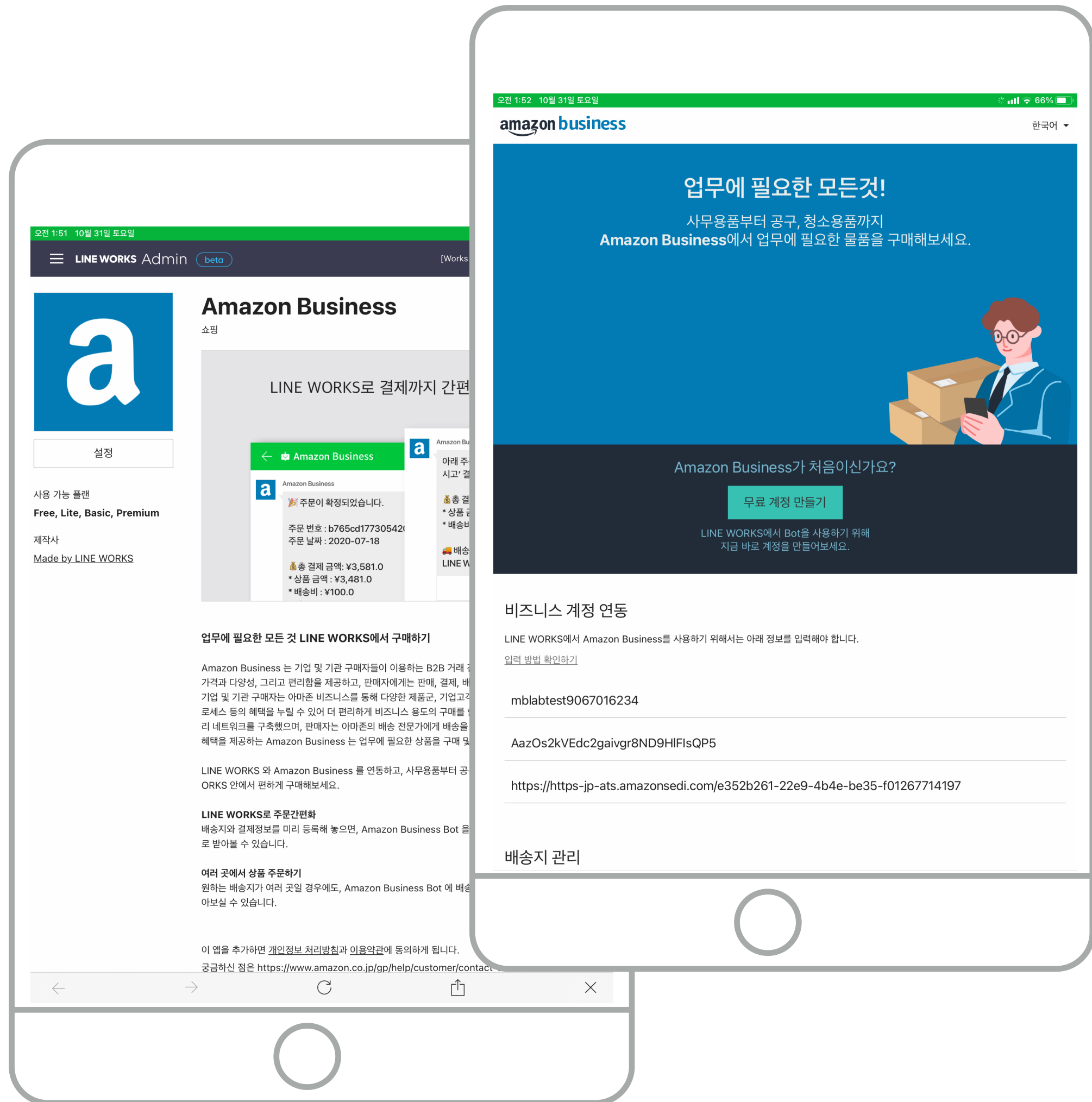
GOAL!!

- 사용자에게 다양한 서비스를 쉽게 제공
- 개발자에게 NAVER WORKS와 쉽게 연동할 수 있는 플랫폼 제공

2.2 ECO Platform Concept



2.3 Exercise



2.3 Exercise - 2 ways

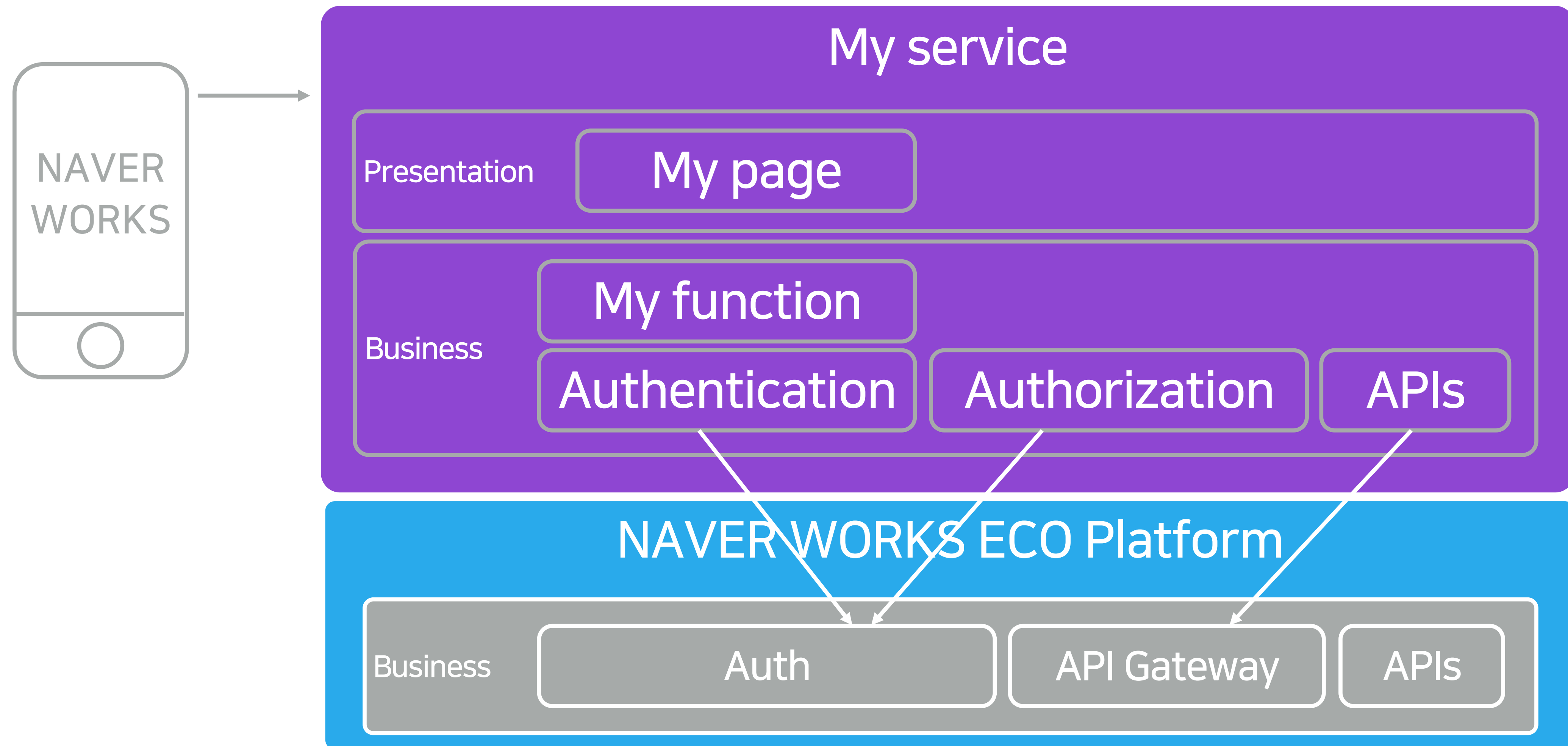
Direct way,
using
Authentication,
APIs ...

APIs ...

Simple way,
using Front-end
Framework SDK

Front-end Framework SDK

2.3 Exercise – Direct way architecture



STEP 1
KEY 발급

STEP 2
my page 준비

STEP 3
NAVER WORKS
인증 연동

STEP 4
API를 이용한
서비스 구현

LINE WORKS Connect Console beta

Amazon Business

대시보드

앱

앱 정보

앱 타입

개발 요소

API

Frontend Frameworks

Billing

내부 테스트

배포 관리

앱 정보

앱 기본 정보

앱 로고

사이즈 2개로 리사이징 필요

Use "Return" to input a tag, "Delete" to

권장하는 사진 크기는 300x300 이며, 10MB

파일명에 특수문자를 입력할 수 없습니다.

앱 이름

Amazon Business

카테고리

카테고리를 선택해주세요.

간단 설명

상세 설명

이미지 설명

이미지 추가

API

API ID

KH19d8fKLHWL10ffdf

복사

삭제

Consumer Key

Key	Token 유효기간	Token 자동연장	관리
17_mYhek1938Ljdhn	180일	OFF	상세 조회 및 수정

복사

Consumer Key 발급

앱 타입

Bot

간단한 알림을 받거나, 정보를 확인할 수 있는 Bot을 만들어보세요.

Callback URL

https:// example.com/callback

Callback Type

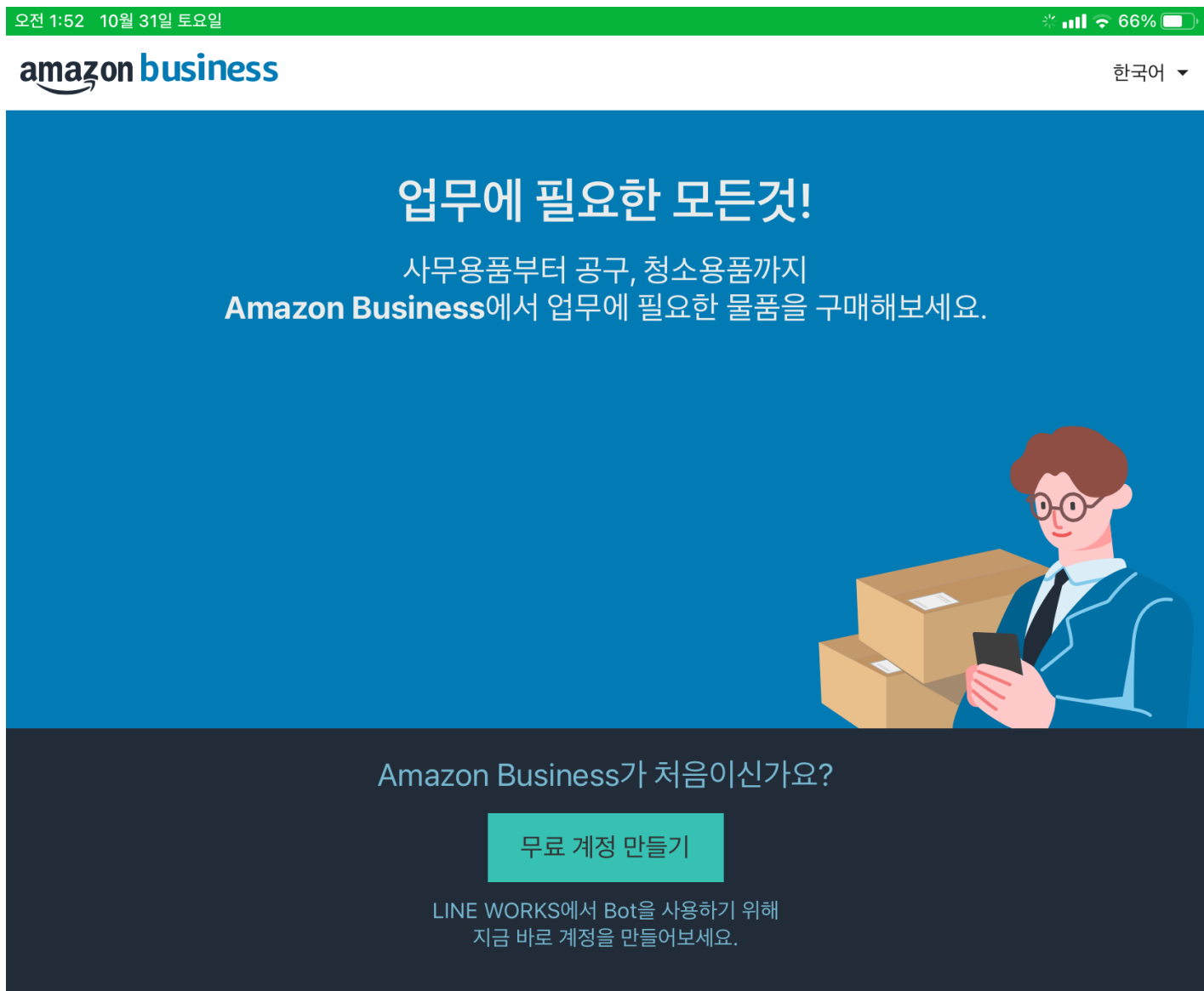
☐ TEXT
 ☐ 위치 공유
 ☐ 스티커
 ☐ 사진

Join Type

☐ 팀/그룹, 1:N 메시지방 참여 가능 (후후)

저장

Bot No : 10303



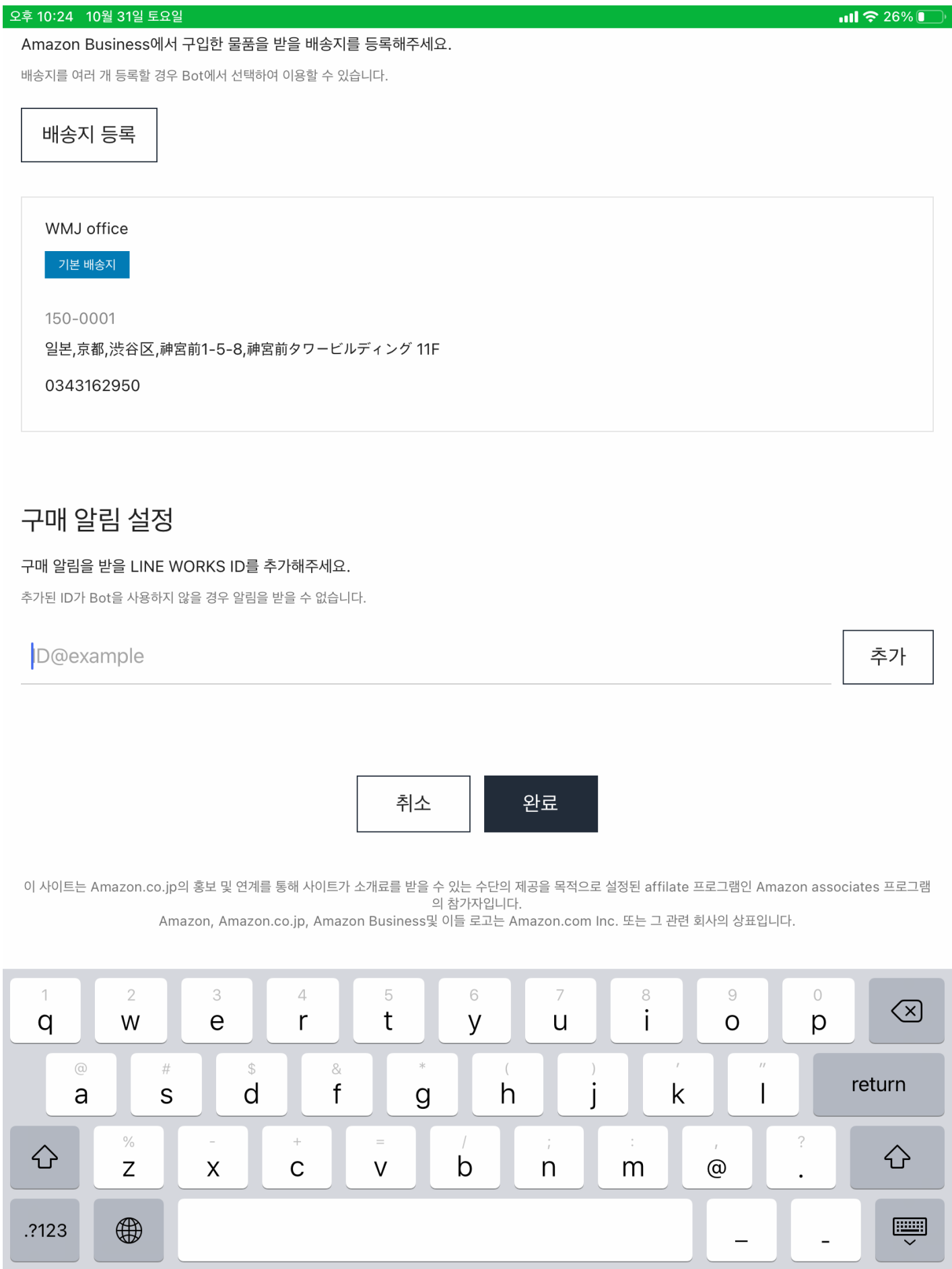
비즈니스 계정 연동

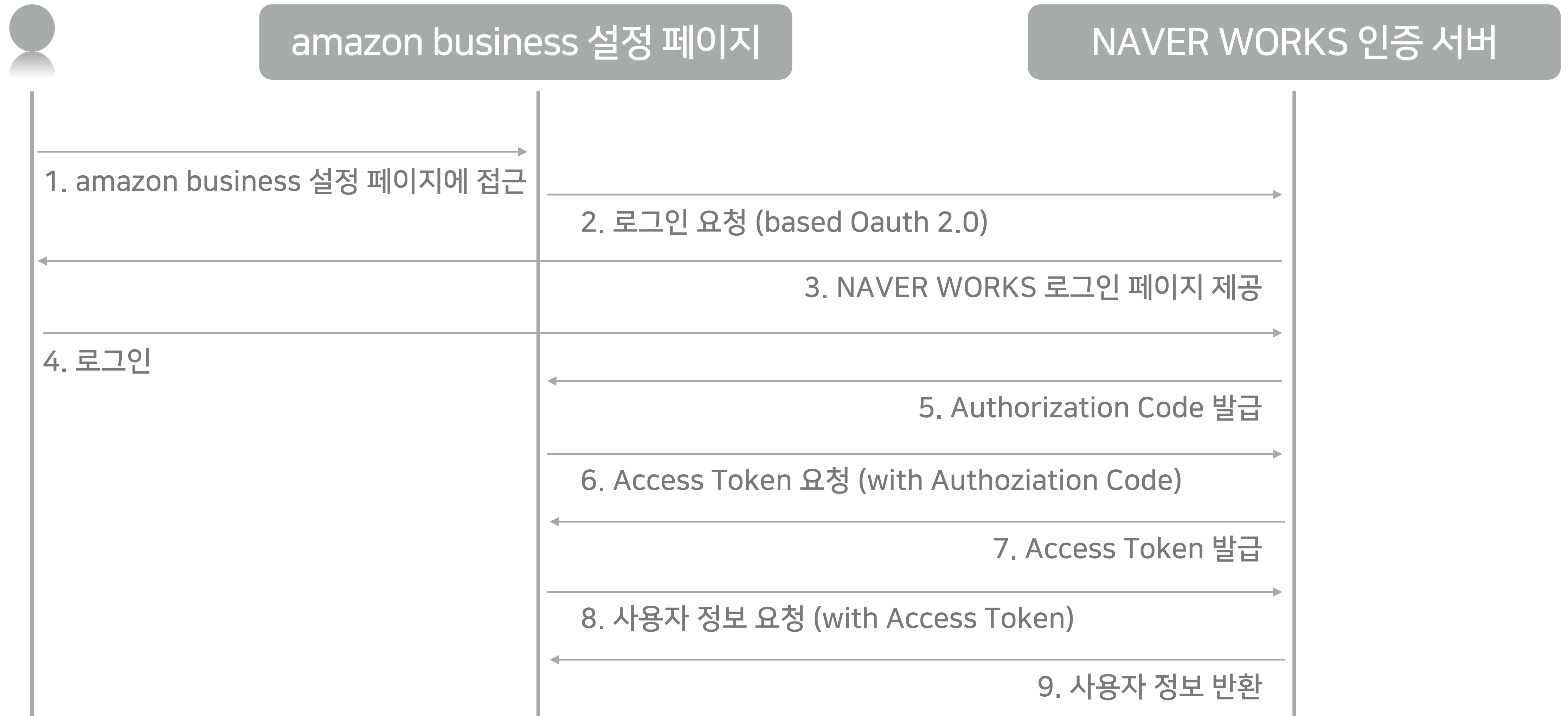
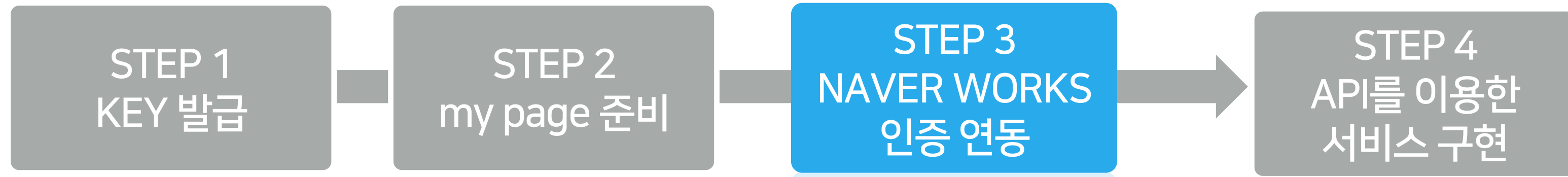
LINE WORKS에서 Amazon Business를 사용하기 위해서는 아래 정보를 입력해야 합니다.

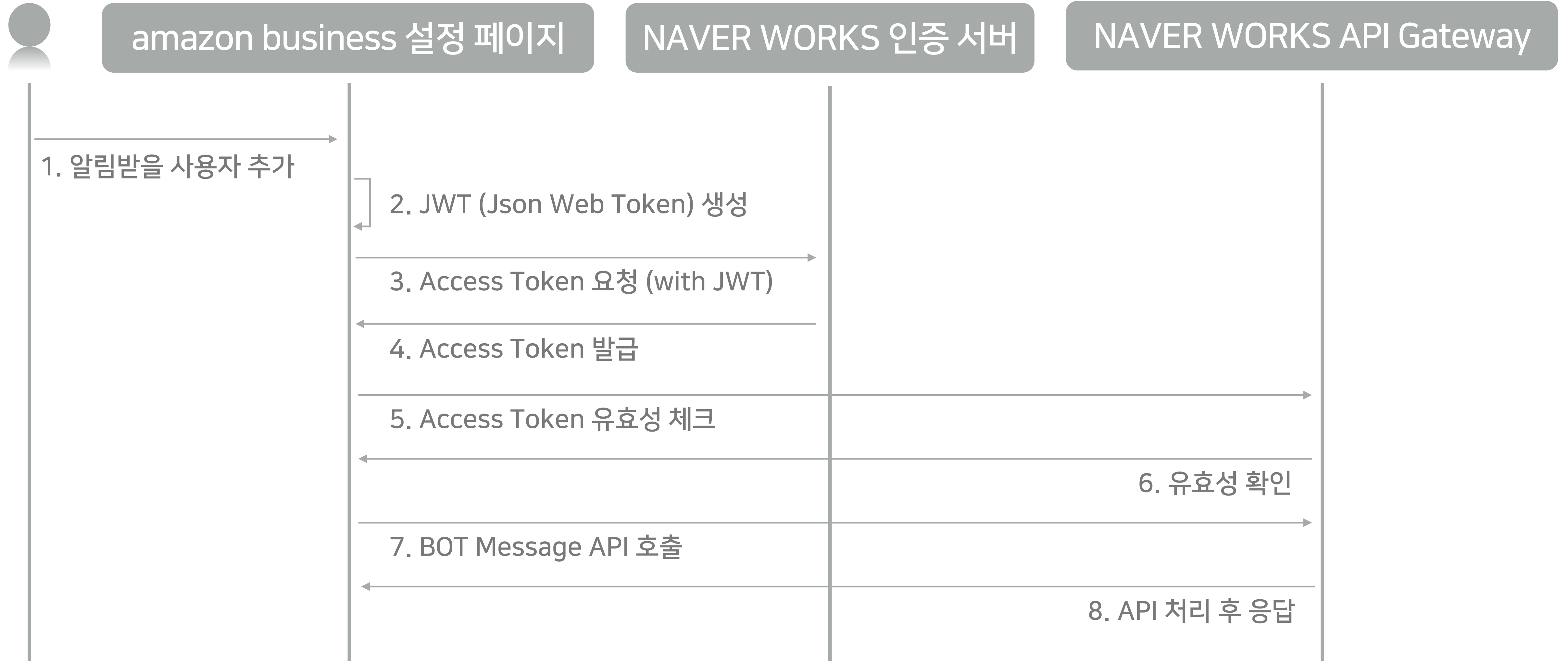
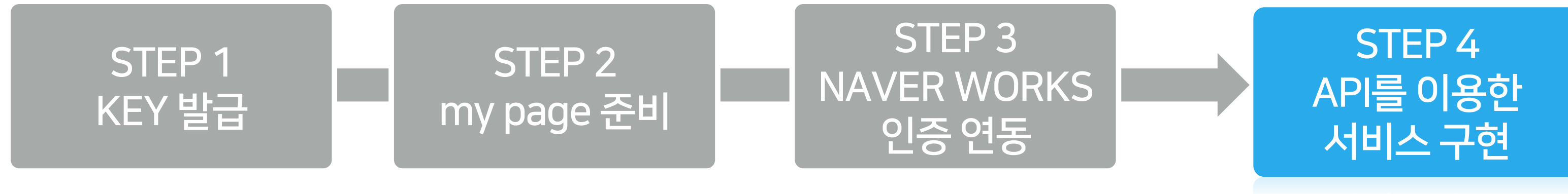
[입력 방법 확인하기](#)

mblabtest9067016234
AazOs2kVEdc2gaivgr8ND9HIFisQP5
https://https-jp-ats.amazonsedi.com/e352b261-22e9-4b4e-be35-f01267714197

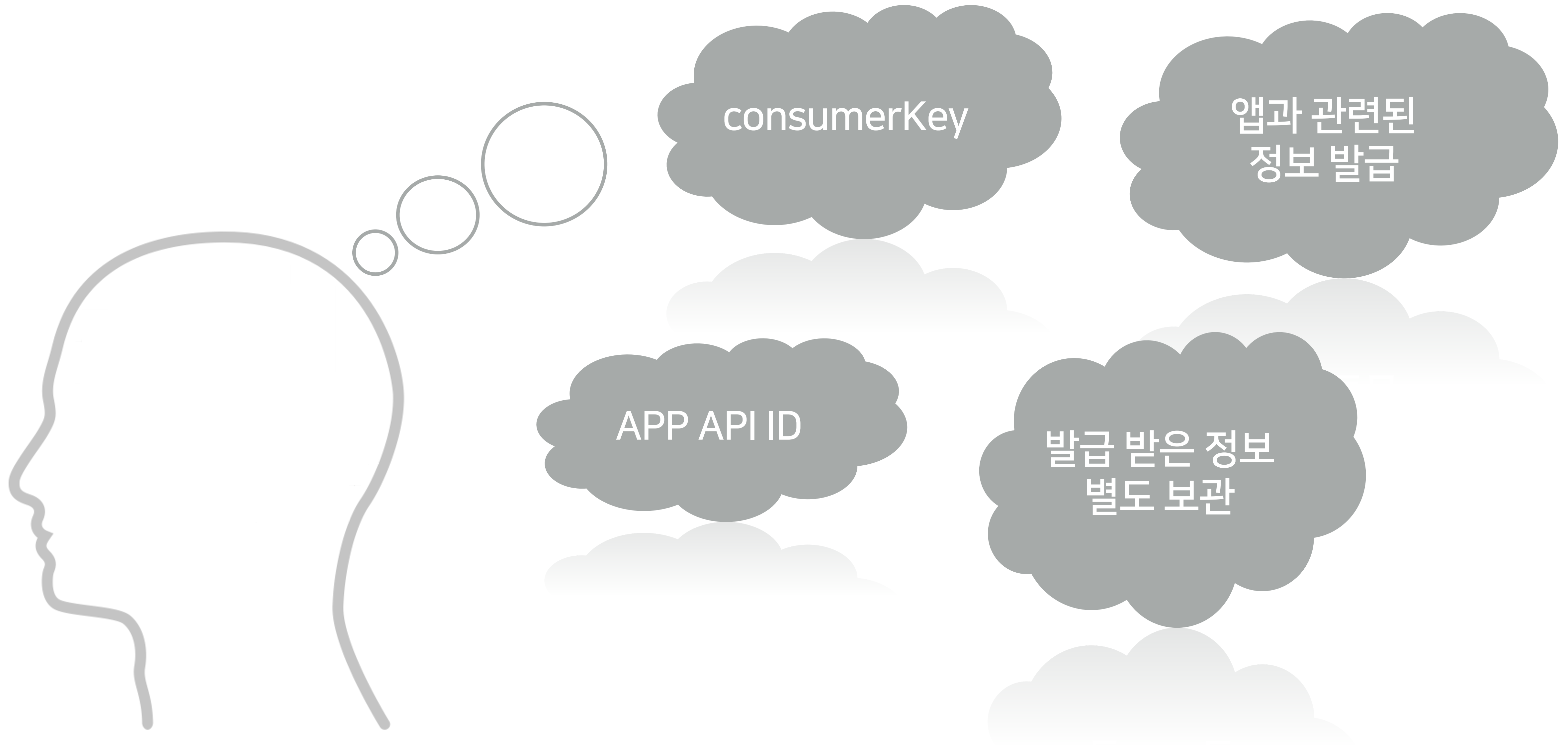
배송지 관리



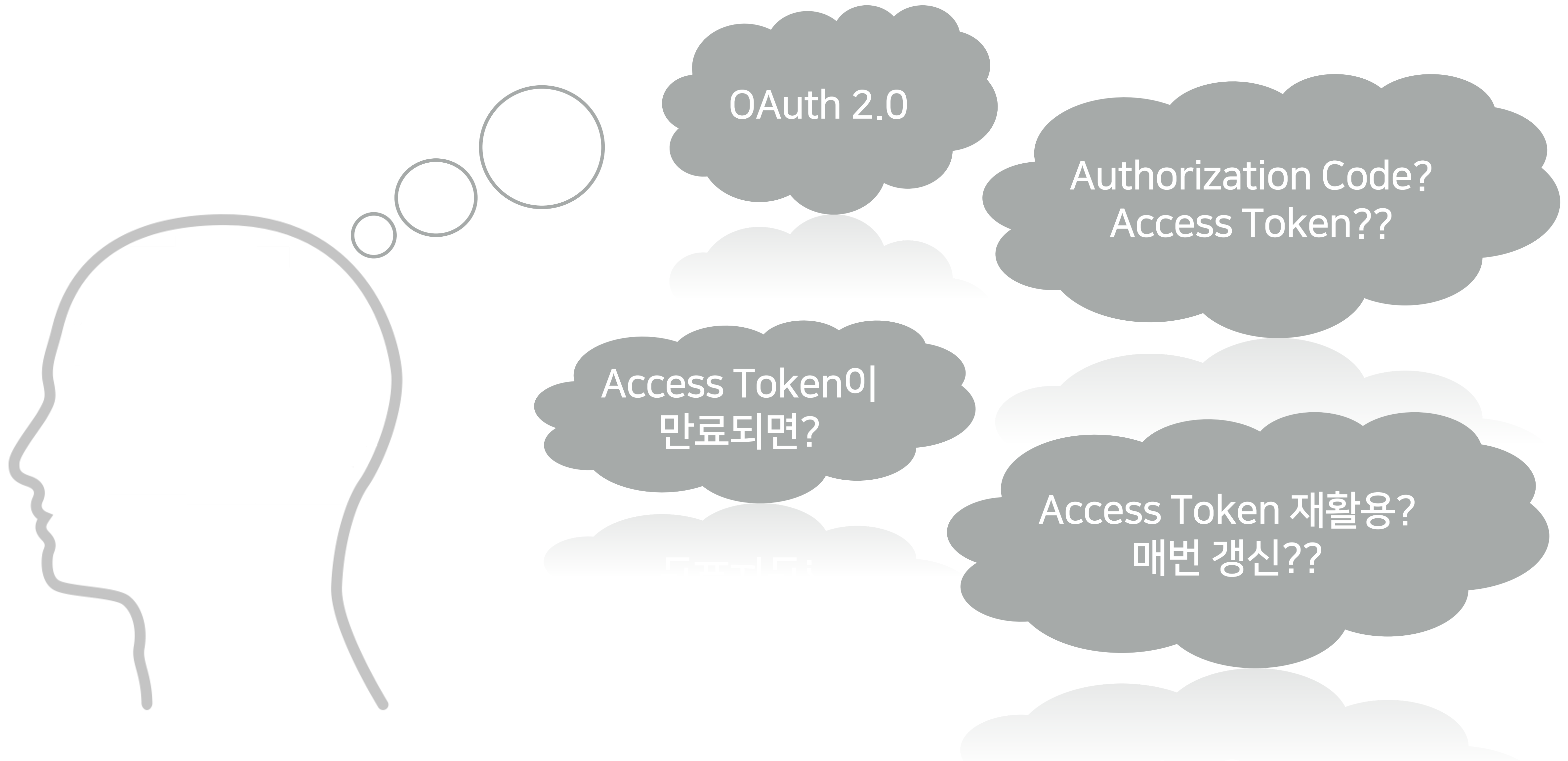




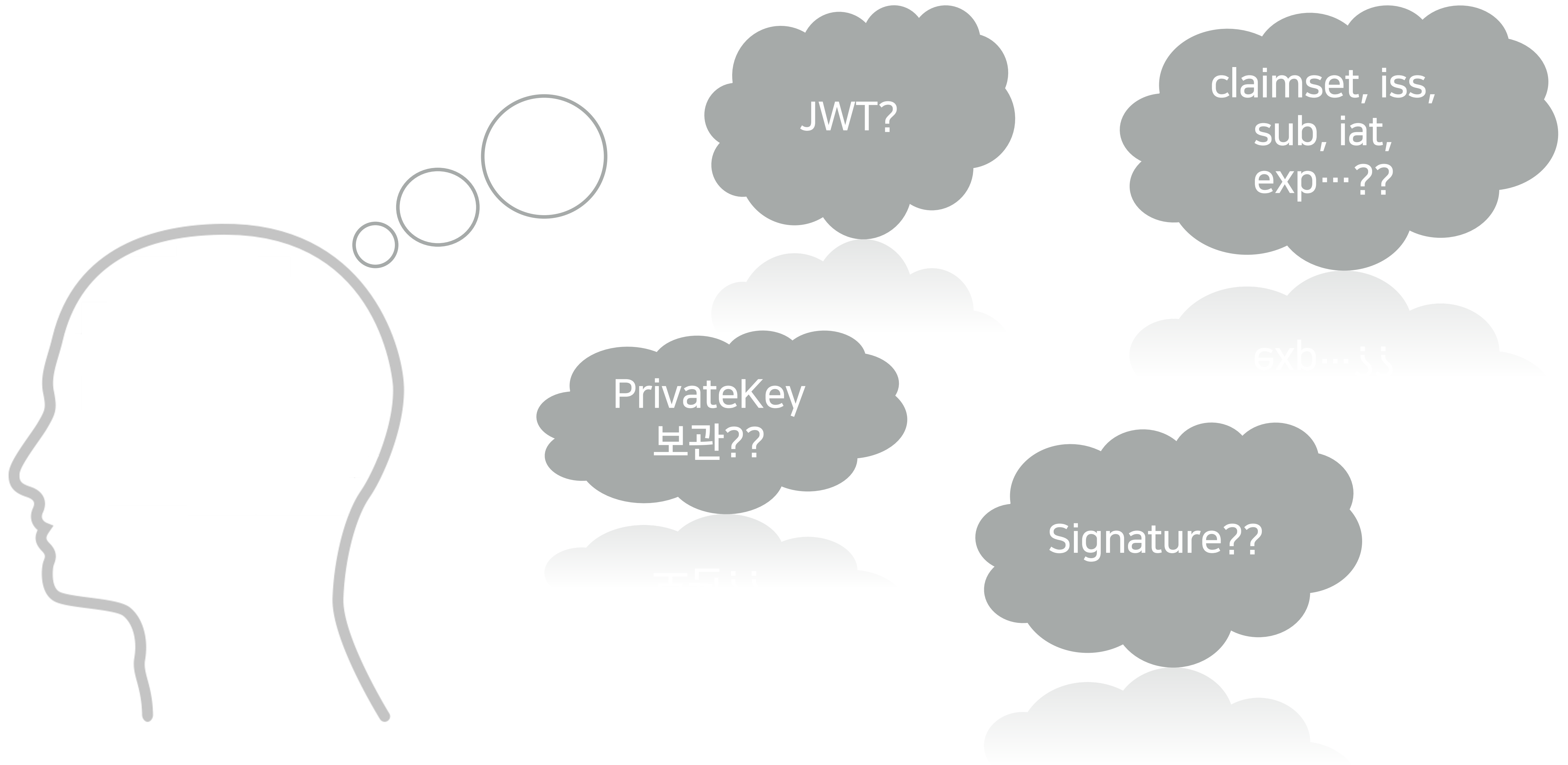
2.4 Direct way feedback



2.4 Direct way feedback



2.4 Direct way feedback



2.1 NAVER WORKS ECO Platform

GOAL!!

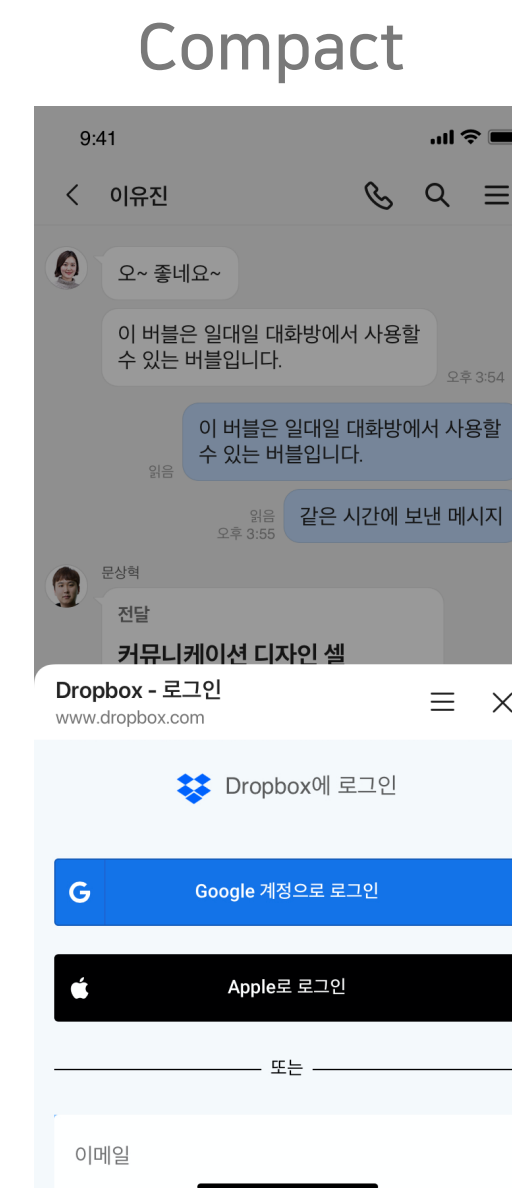
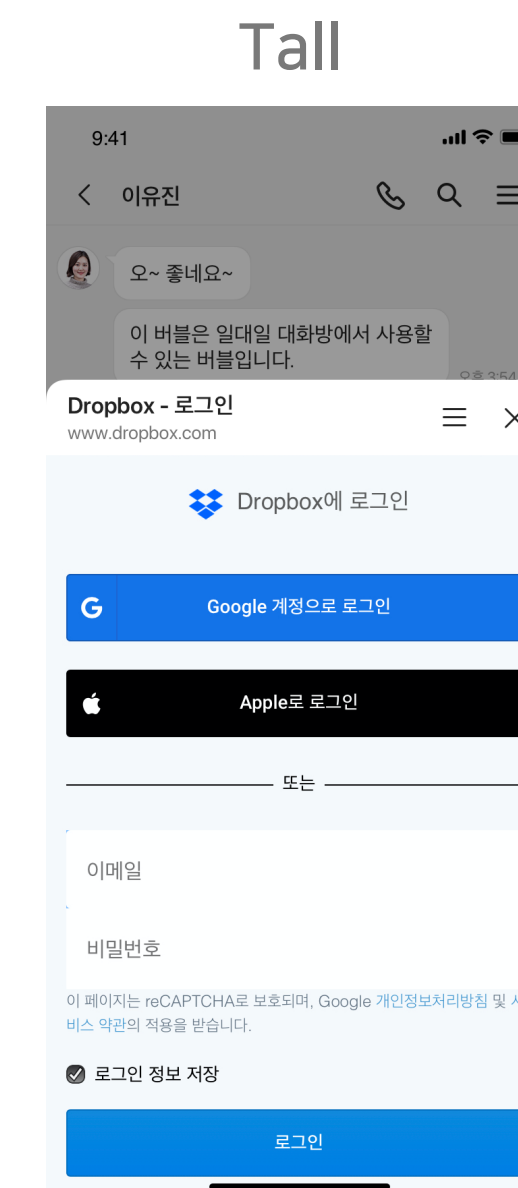
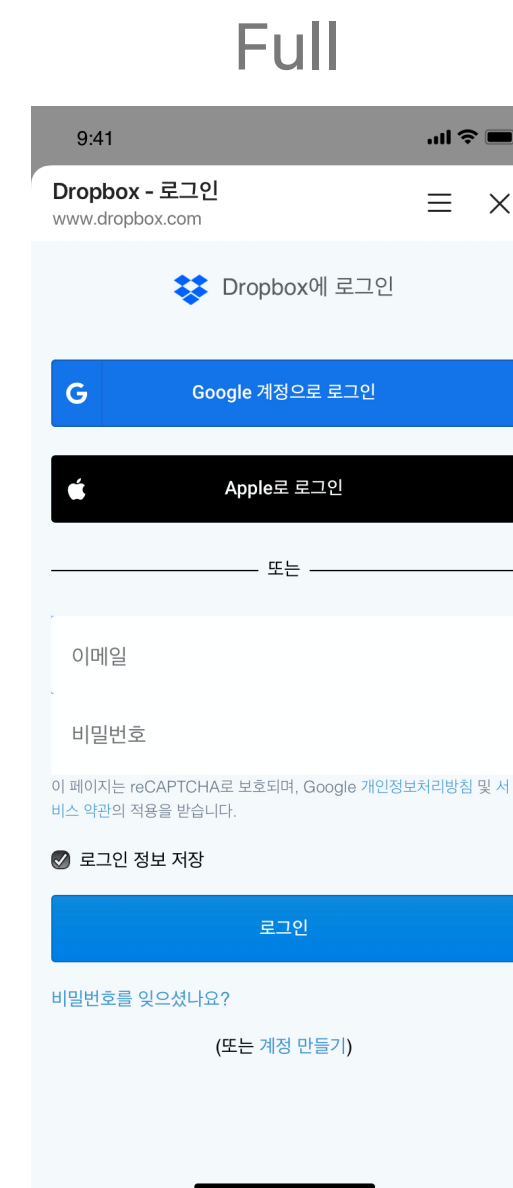
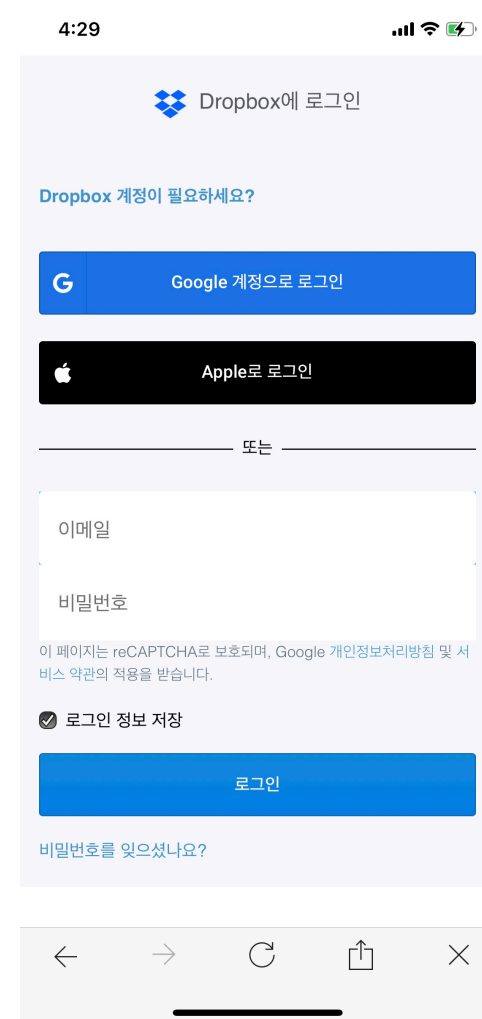
- 사용자에게 다양한 서비스를 쉽게 제공
- 개발자에게 NAVER WORKS와 **쉽게** 연동할 수 있는 플랫폼 제공

3. What is Front-end Framework?

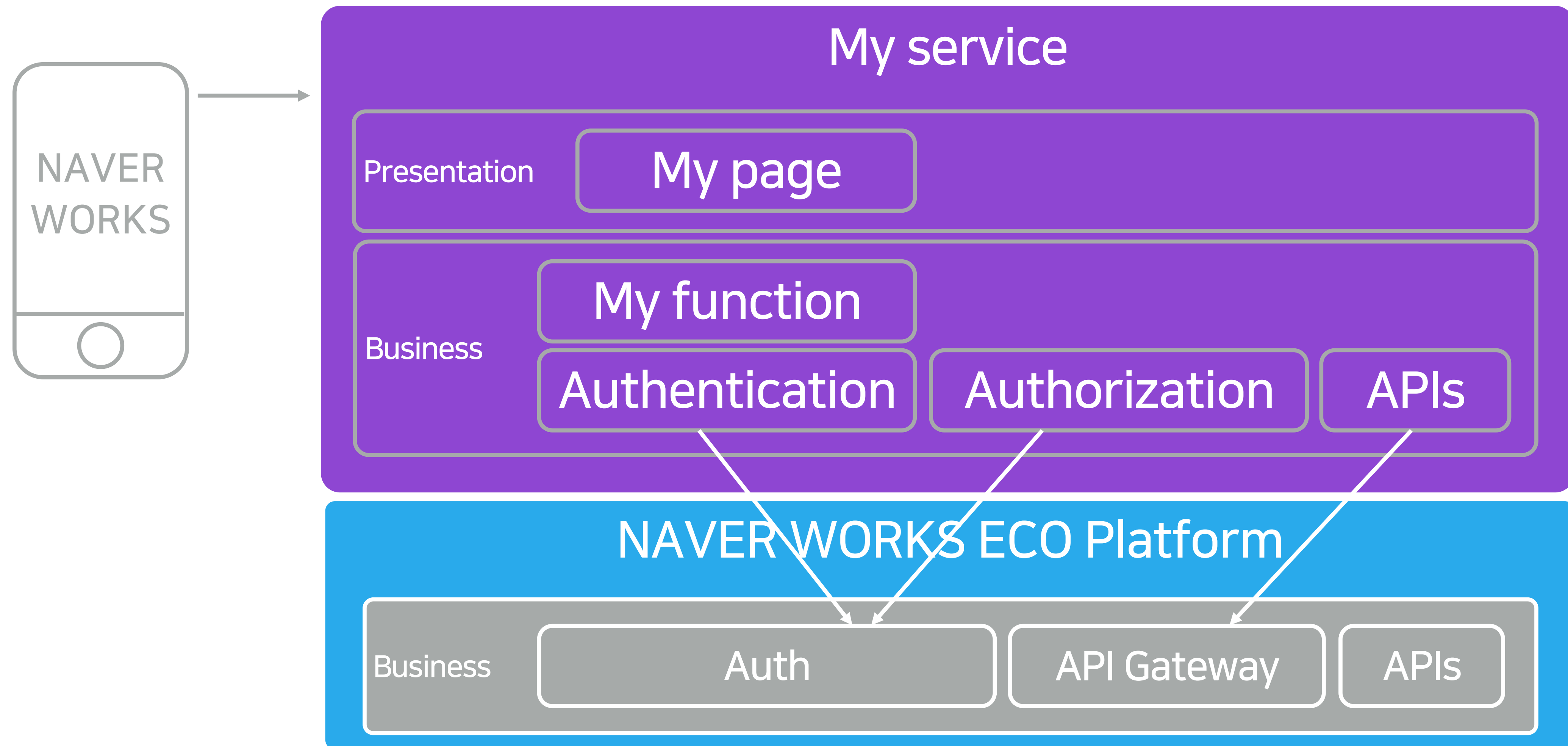
3.1 Front-end Framework Overview

Javascript 기반의 NAVER WORKS 앱 내에서 동작하는 웹앱 플랫폼

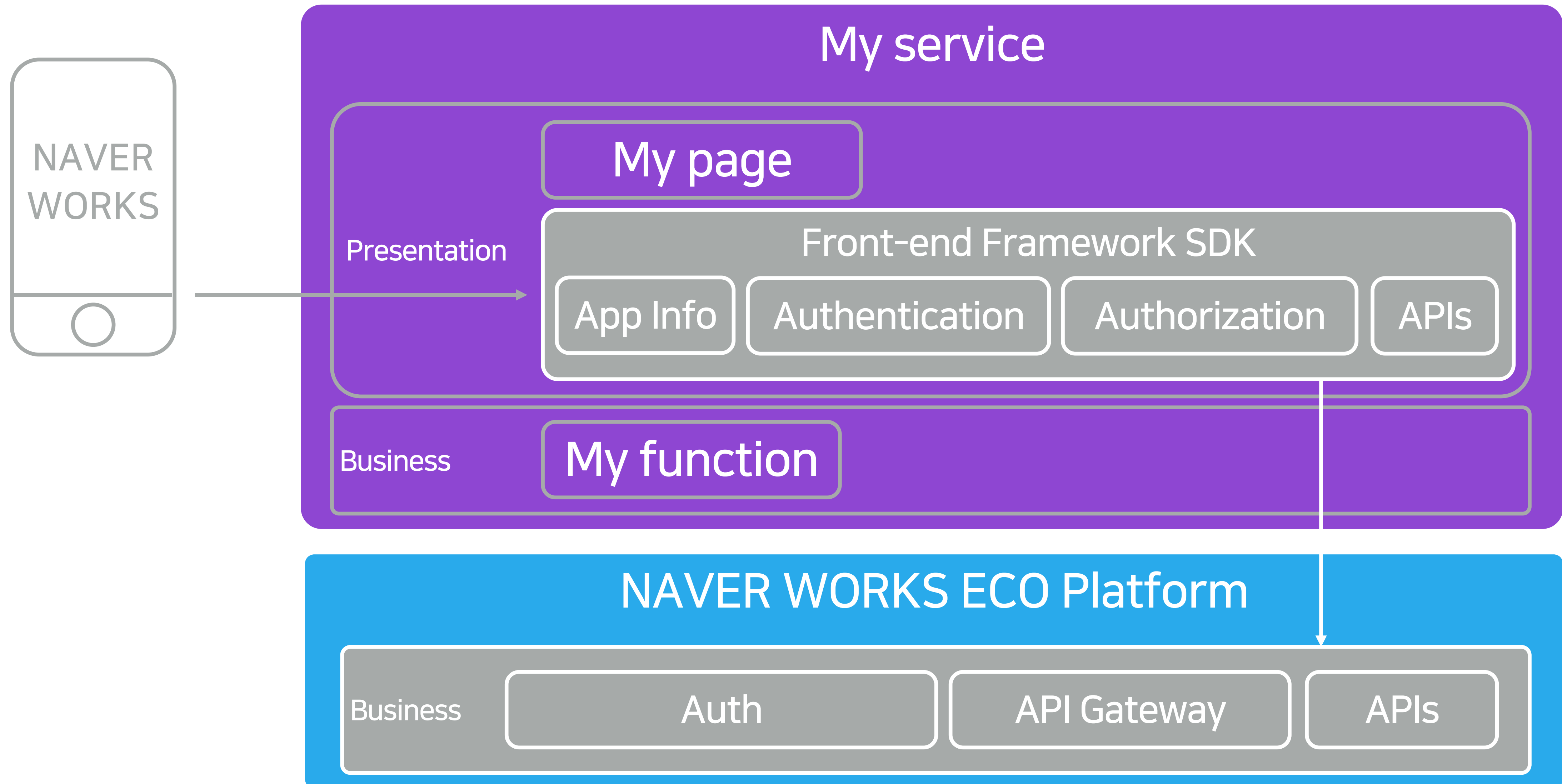
- 쉬운 사용
- 더 다양하고 강력한 API 제공
- Seamless UX, UI



2.3 Exercise – Direct way architecture



3.2 Exercise – Simple way architecture



STEP 1
KEY 발급

STEP 2
my page 준비

STEP 3
NAVER WORKS
인증 연동

STEP 4
API를 이용한
서비스 구현

N DEVVIEW
2020

LINE WORKS Connect Console beta [Works Mobile]Eco QA

☐ Amazon Business

대시보드

앱

- 앱 정보
- 앱 타입

개발 요소

- API
- Frontend Frameworks
- Billing

내부 테스트

배포 관리

Frontend Frameworks

Create

name	ID	Frontend Frameworks URL	Size
배송지 입력 페이지	1654426689-BR7LN87b	https://connect.worksmobile.com/ff/1654426689-BR7LN87b	Compact
Amazon Main	1654426689-BR7LN87b	https://connect.worksmobile.com/ff/1654426689-BR7LN87b	Tall

Create Frontend Frameworks

X

name

Sample

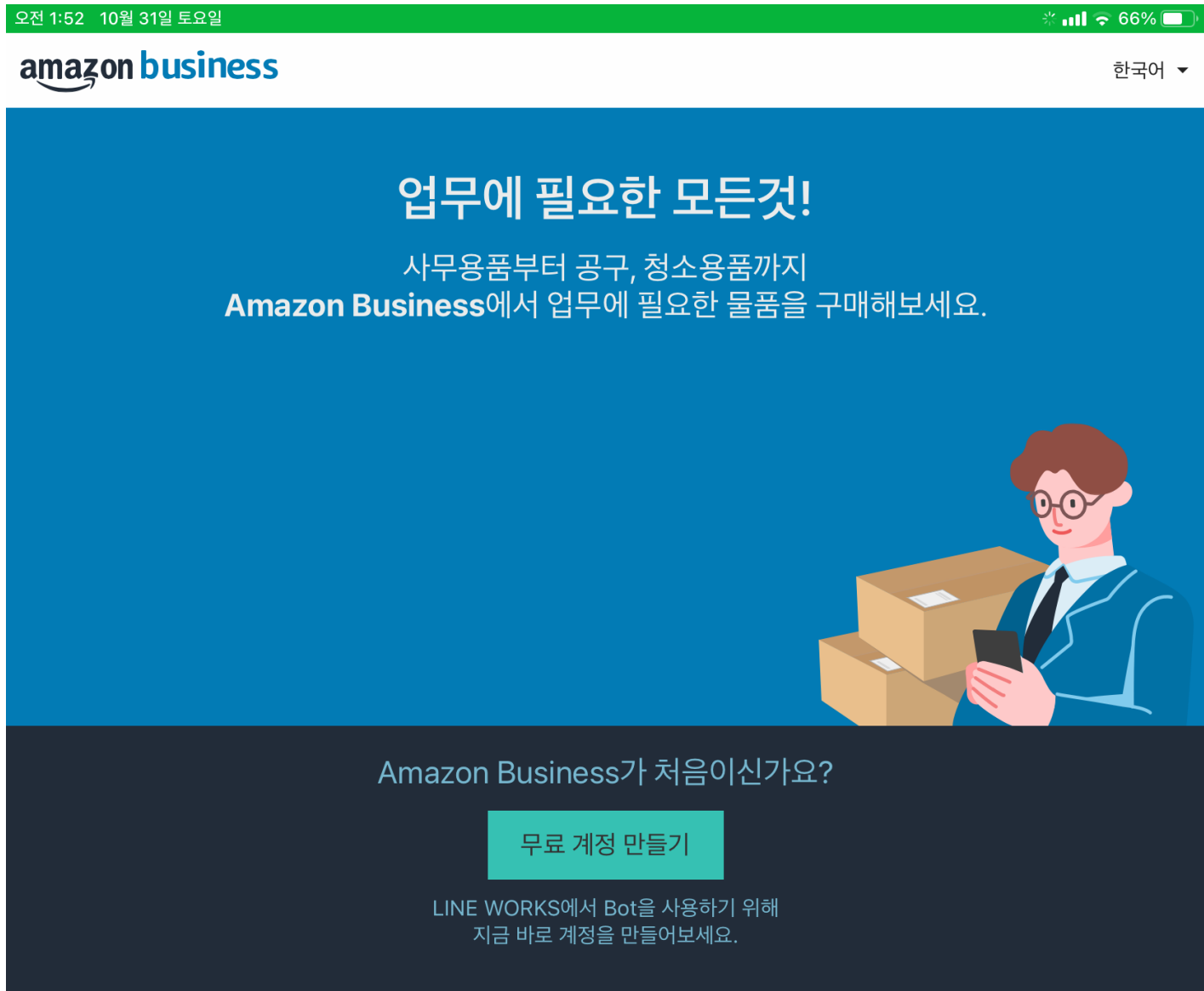
endpoint URL

https:// naver.worksmobile.com

Size

☐ Full ☐ Tall ☐ Compact

Cancel Create



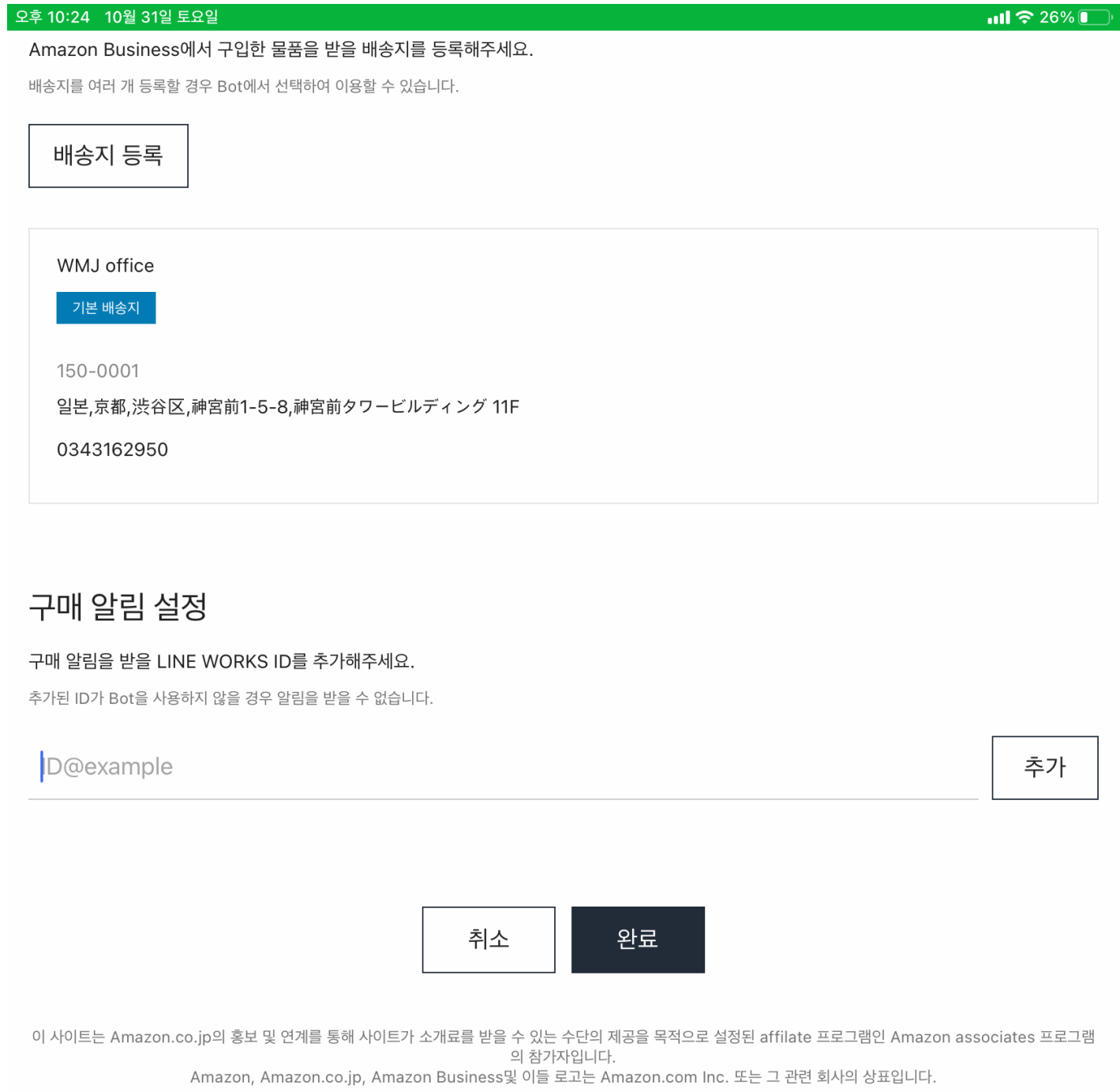
비즈니스 계정 연동

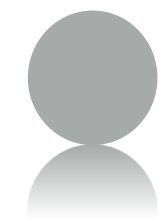
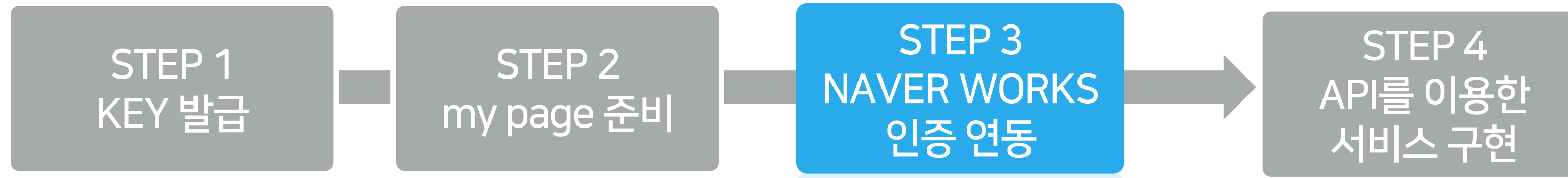
LINE WORKS에서 Amazon Business를 사용하기 위해서는 아래 정보를 입력해야 합니다.

[입력 방법 확인하기](#)

mblabtest9067016234
AazOs2kVEdc2gaivgr8ND9HIFisQP5
https://https-jp-ats.amazonsedi.com/e352b261-22e9-4b4e-be35-f01267714197

배송지 관리





amazon business 설정 페이지

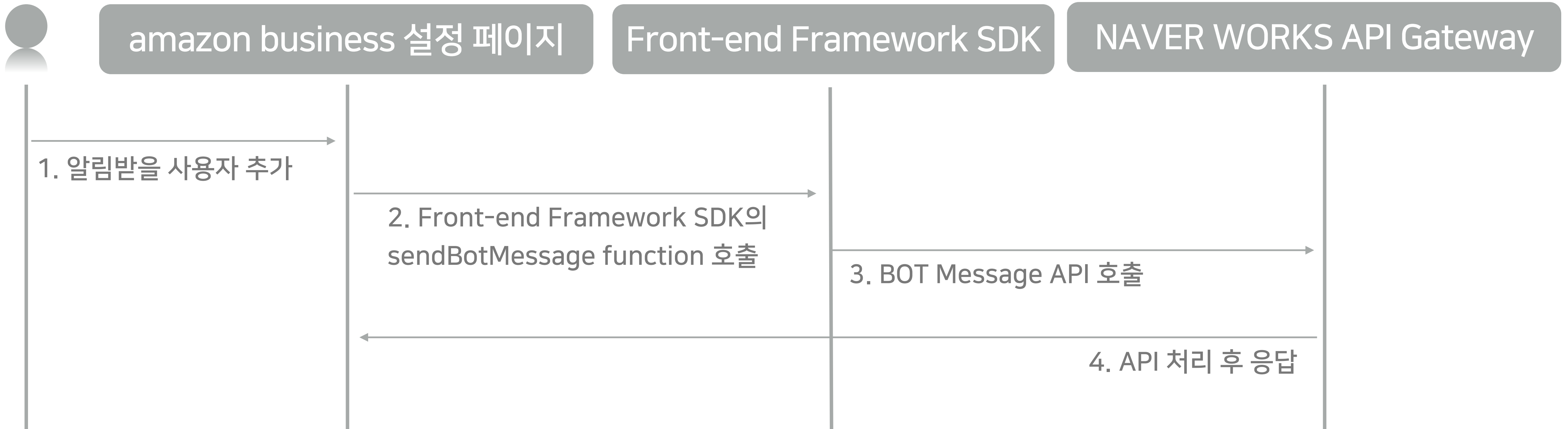
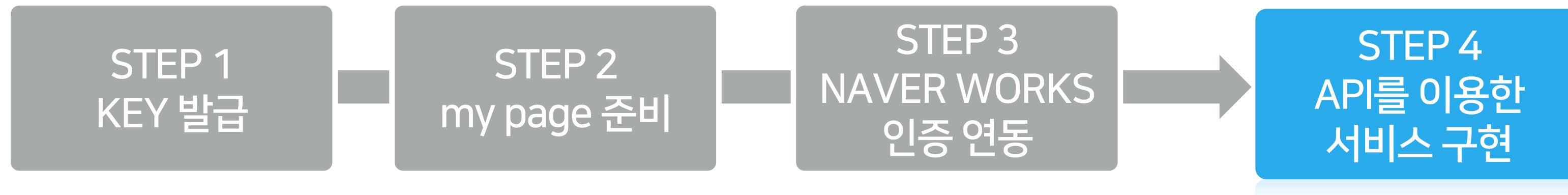
Front-end Framework SDK

1. amazon business 설정 페이지에 접근

2. Front-end Framework SDK import

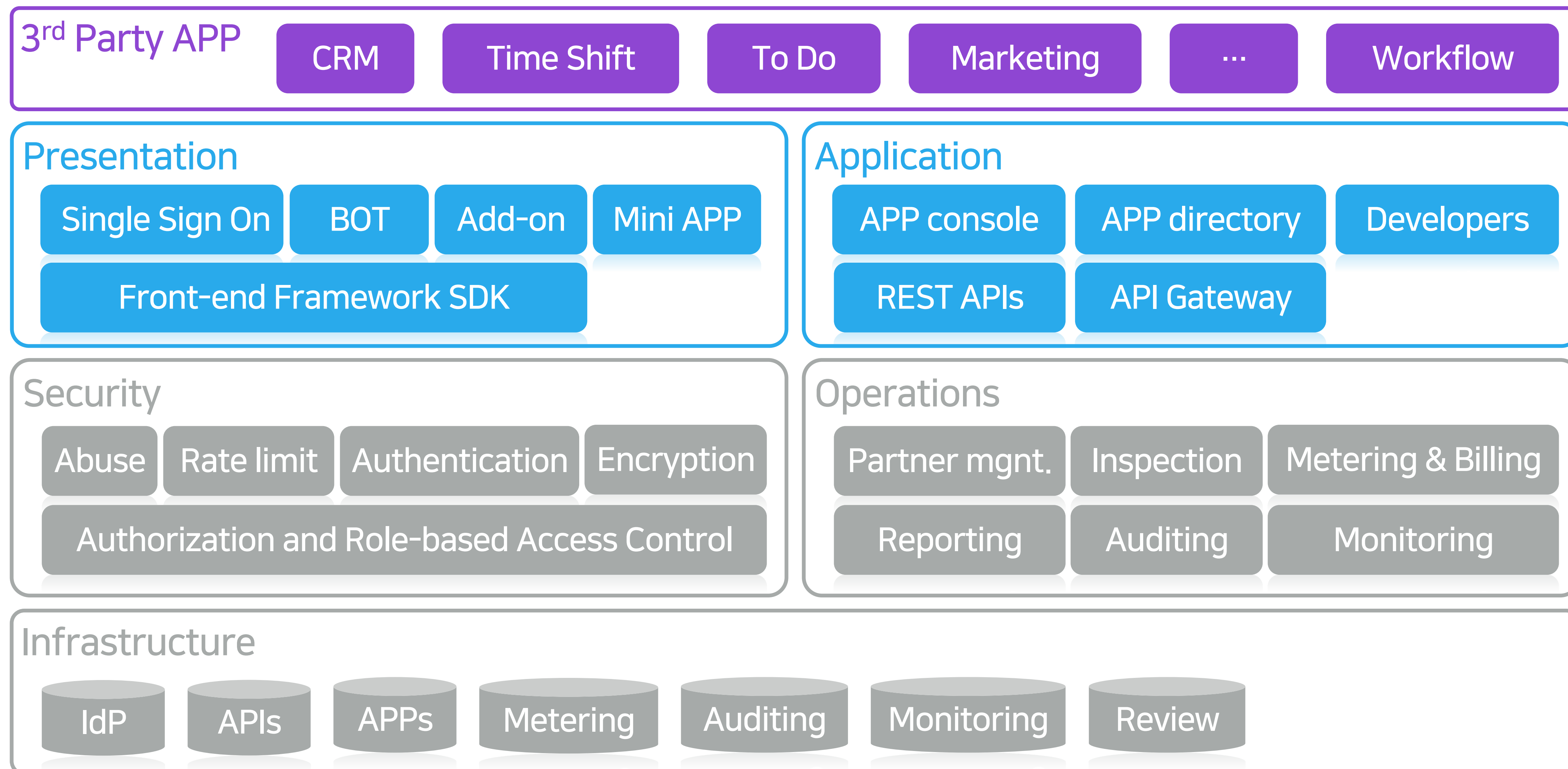
3. 사용자 정보 요청

4. 사용자 정보 반환



4. NAVER WORKS ECO Platform의 미래

4.1 ECO Platform concept architecture



4.1 WE ARE LOOKING FOR ...

Example 1

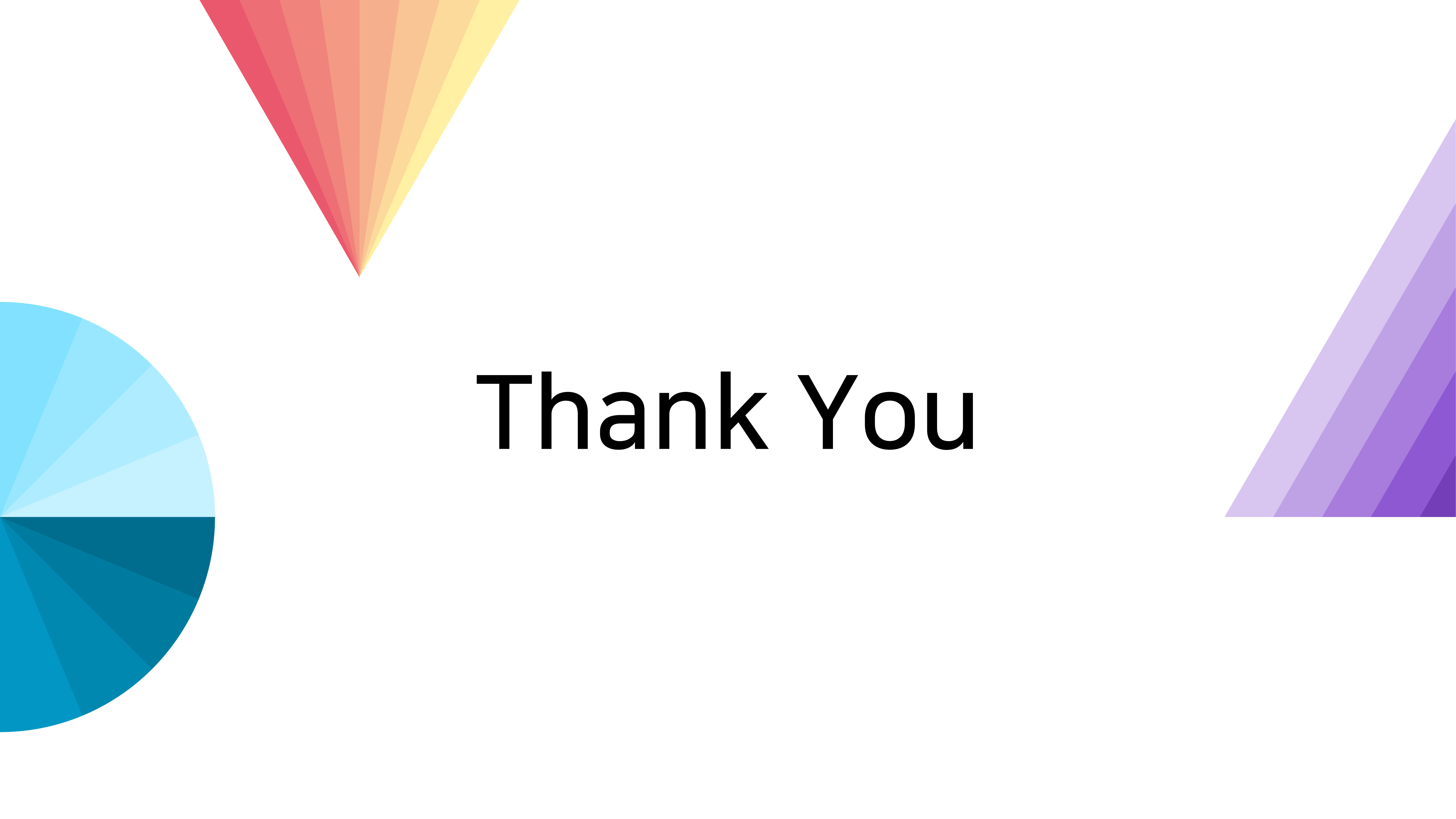
- 화상회의 3rd party APP
- 화상회의를 진행하고, AI가 회의내용을 기록하여, 회의가 끝나면 메시지 노트로 공유

Example 2

- 결재 3rd party APP
- 결재를 하면, 승인 프로세스에 따라 메시지 알림이 가고, 봇에서 결재 프로세스 진행

Example 3

- 노트 3rd party APP
- 손(펜)으로 노트를 하고, 해당 이미지가 캡처되어 메시지로 전송



Thank You