

**MOBILE PARTNERS
APPBOX SOLUTION
INTRODUCTION**

**모바일파트너스
앱박스 솔루션 소개서**

Mobile

AppBox

MOBILE INNOVATION

모바일파트너스는 2016년 창립 이래 다양한 모바일 앱 개발과 솔루션 구축 경험을 바탕으로, 웹만 있으면 누구나 손쉽게 앱을 만들 수 있는 ‘앱박스(AppBox)’ 솔루션을 선보입니다.

앱박스는 대기업부터 스타트업까지 폭넓게 활용되며, 최적의 기술과 방법으로 고객의 디지털 혁신을 지원하는 모바일 전문 파트너로 자리매김하고 있습니다.

Contents

AppBox Introduction

AppBox 란?	5
AppBox의 주요기능	6

In App Message

인앱 메시지 팝업 종류	10
인앱 메시지 발송 콘솔 기능	11

Web App Function

웹 앱 기능 이란?	13
웹 앱 기능 리스트	14

Push Message

푸시 메시지 발송	17
푸시 메시지 발송 콘솔 기능	18

Solution Benefits

앱박스 기대 효과	22
경쟁 비교 (Competitive Edge)	24

01

AppBox Introduction

앱박스 솔루션 소개

개발 비용과 시간을 절감하면서도 강력한 마케팅 기능과 안정적인 운영 환경을 제공합니다.

AppBox 란?

모바일 웹 사이트만 보유하고 있는 고객님의 쉽게 앱을 출시 할 수 있는 솔루션입니다.

웹 기반 하이브리드 방식으로 Android, iOS의 네이티브 기능을 쉽게 연동하고,
앱내 이미지 팝업 및 푸시 메시지를 대량/개별로 발송할 수 있는 솔루션입니다.



스마트 메시지

인앱 메시지, 푸시 메시지를 통해
사용자 참여도 극대화



다양한 웹 앱 기능

다양한 네이티브 기능을 통한
고객 경험 극대화



통합 분석 대시보드

직관적인 대시보드를 통해
통계 확인 및 맞춤형 마케팅 전략

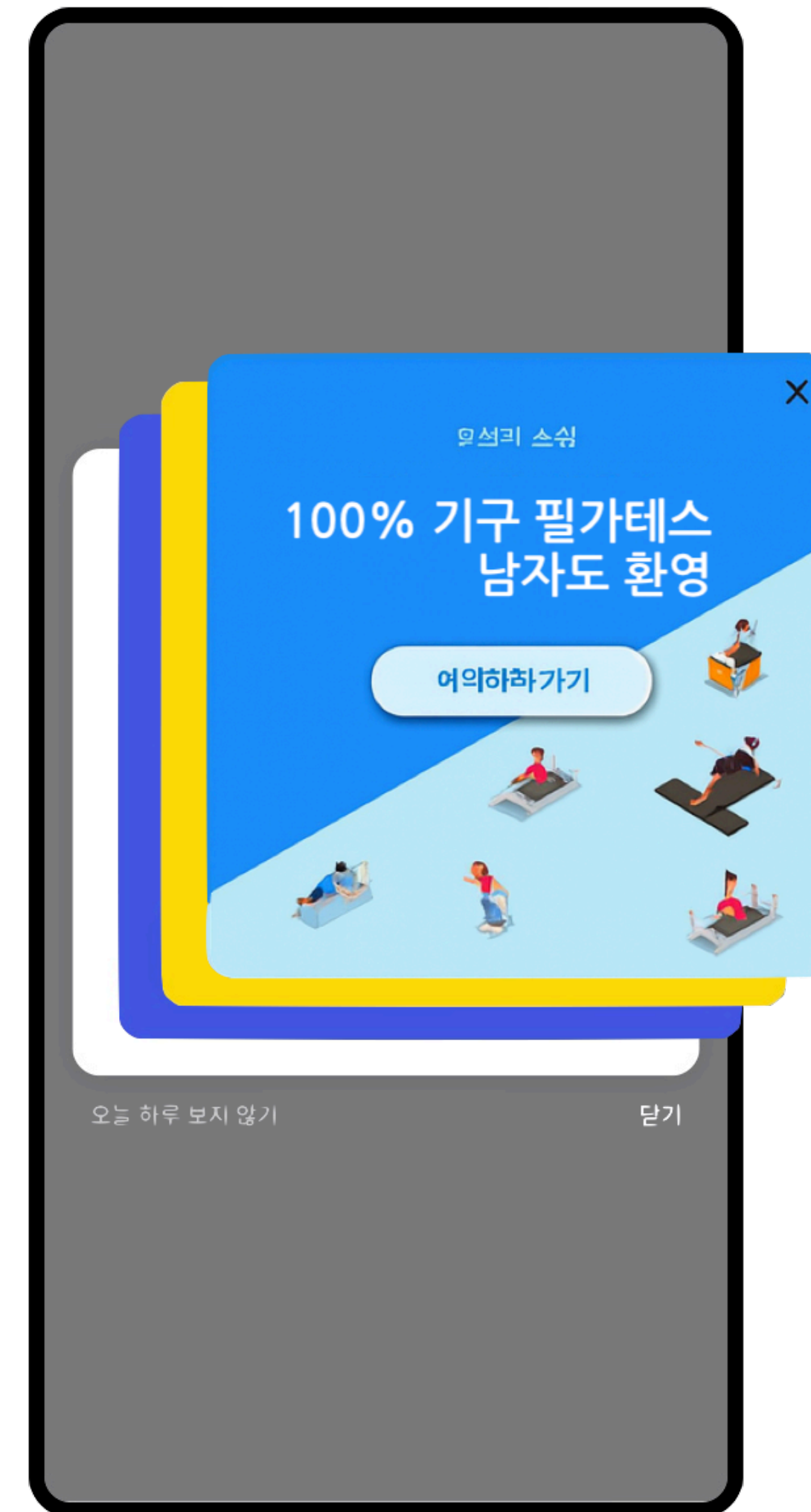
AppBox 주요기능

사용자가 앱을 보려고 할때 팝업이 즉시 오픈!
앱을 보고 있을때 또는 보려고 열었을때 즉시 팝업!

또는, 상황에 맞춰 자동으로 노출

고객이 장바구니에 상품을 담았을 때, 결제를 완료했을 때,
특정 페이지(마이페이지, 프로모션 페이지 등)에 진입했을 때 등
다양한 트리거를 활용해 사용자 여정의 핵심 순간마다

팝업창 위치 크기, 버튼 위치, 버튼 액션 등 다양한 사항을 커스터마이징.

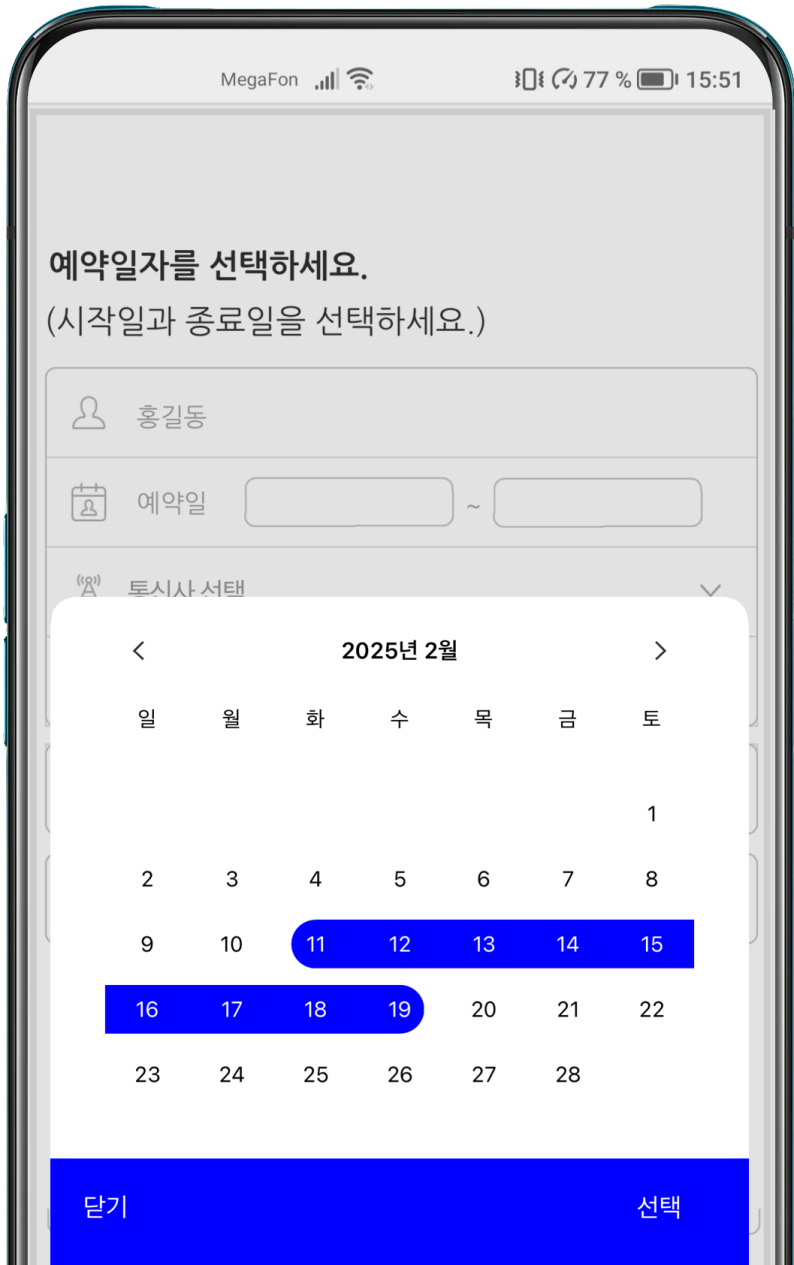
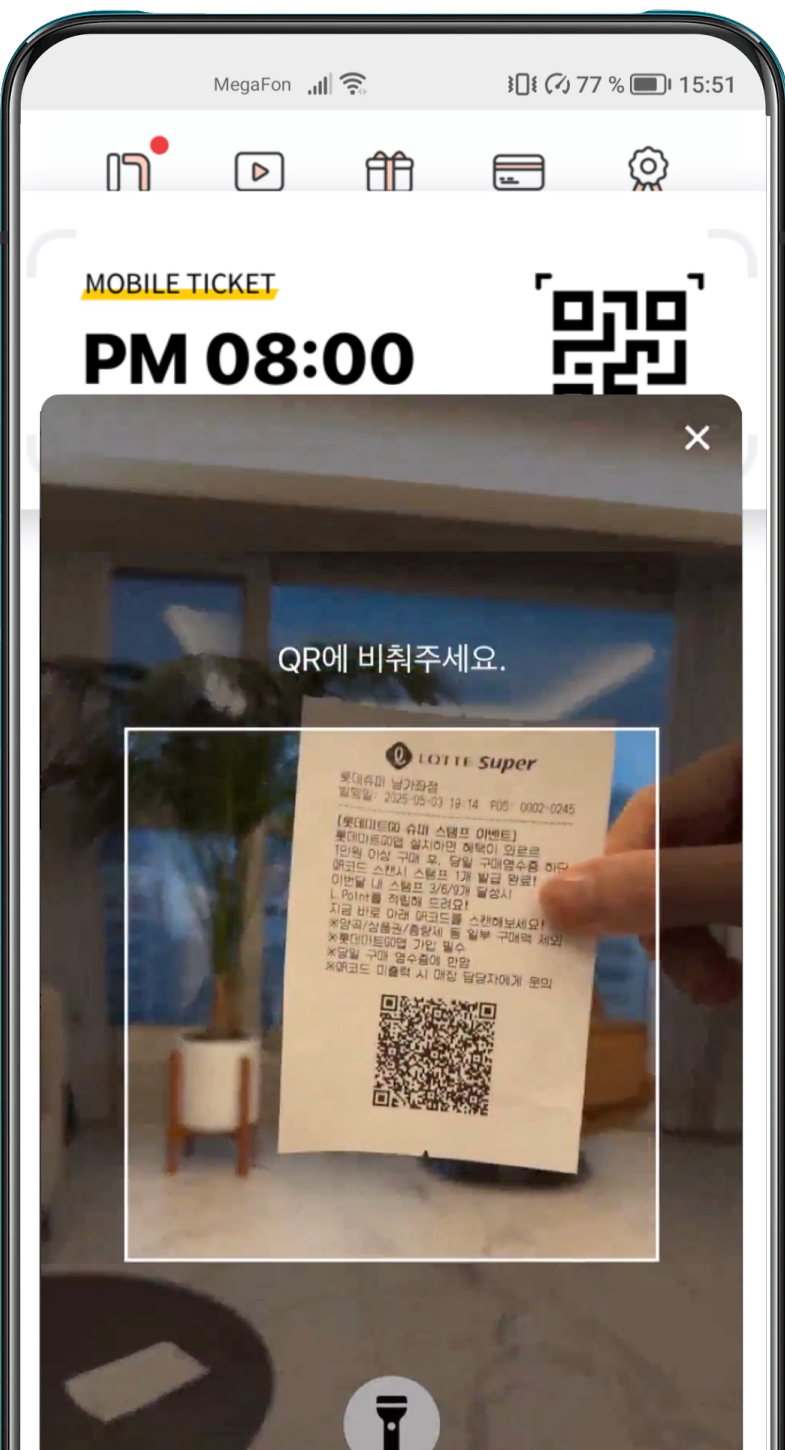


AppBox 주요기능

웹과 앱을 잇는 35가지 네이티브 브릿지

QR 리더기, 이미지 뷰어, 생체인증, 달력 선택 등 35가지의 네이티브 기능을 호출하여 실행

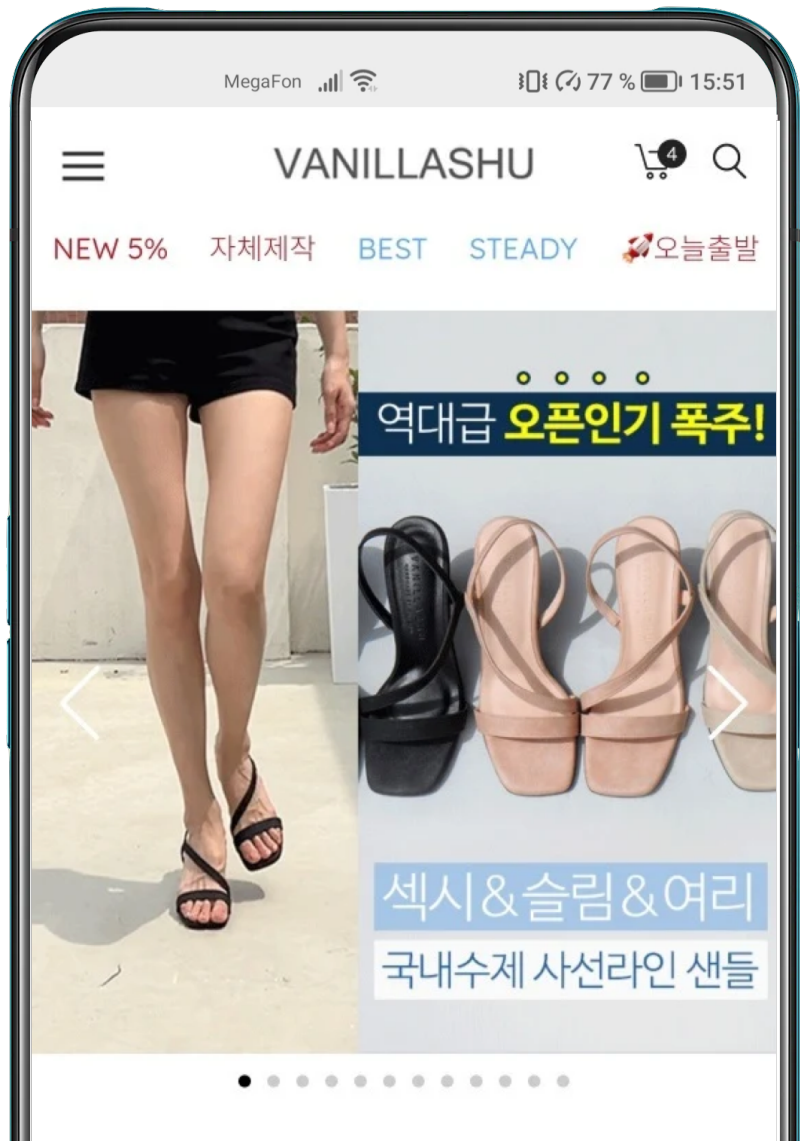
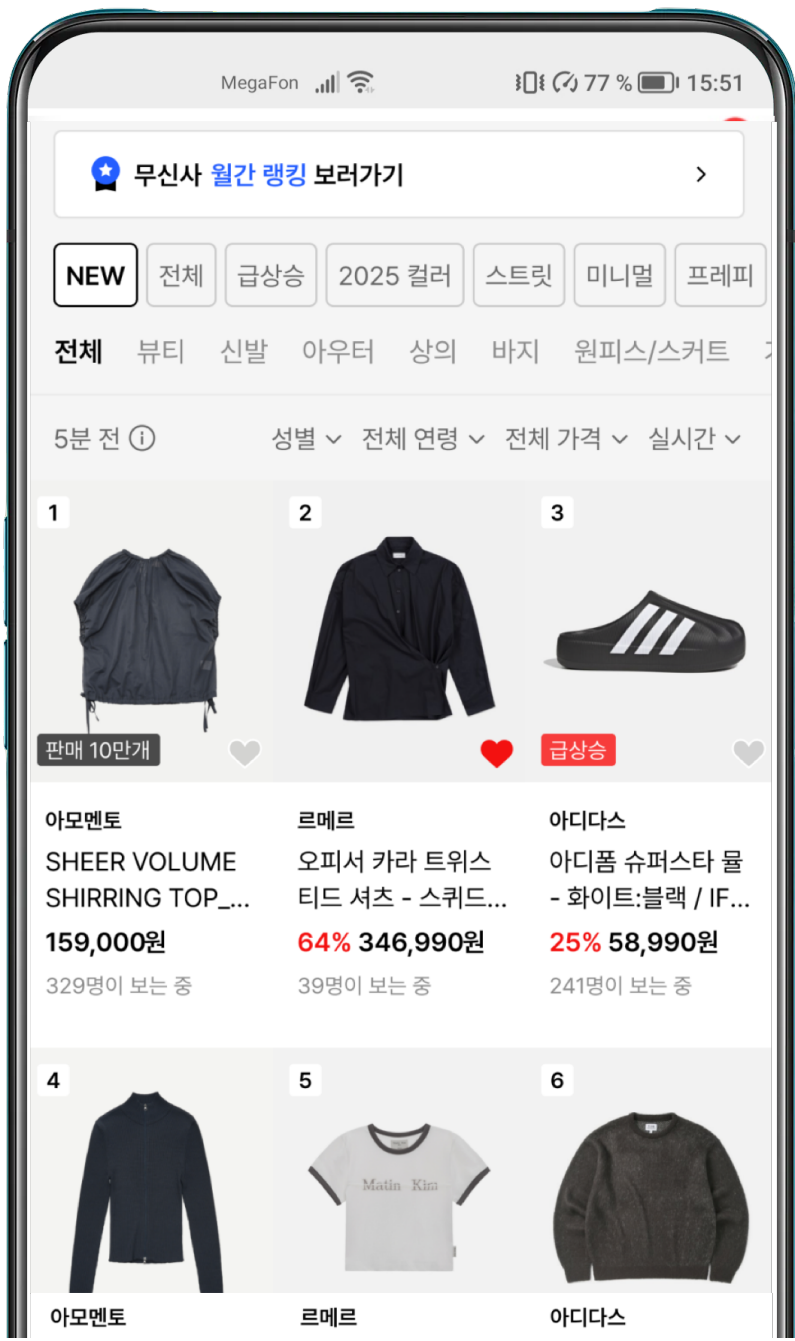
별도의 기능개발 필요없이 필요한 기능은 앱박스에 올인원! 솔루션에 내재되어 있어서 브릿지만 호출하면 실행됩니다!



AppBox 주요기능

국내 모든 PG 완벽 호환

패키징 만으로 NHN KCP, 토스페이먼츠, KGI이니시스, 다날, 나이스페이먼츠, 스마트로 등 모든 국내 주요 PG와 정상적으로 동작하며, 제한 없이 영구적으로 사용할 수 있습니다.



02

In APP Message

인앱 메시지 팝업 (앱 내 팝업)

사용자가 앱을 이용하는 순간, 즉시 노출되어 행동을 유도합니다.

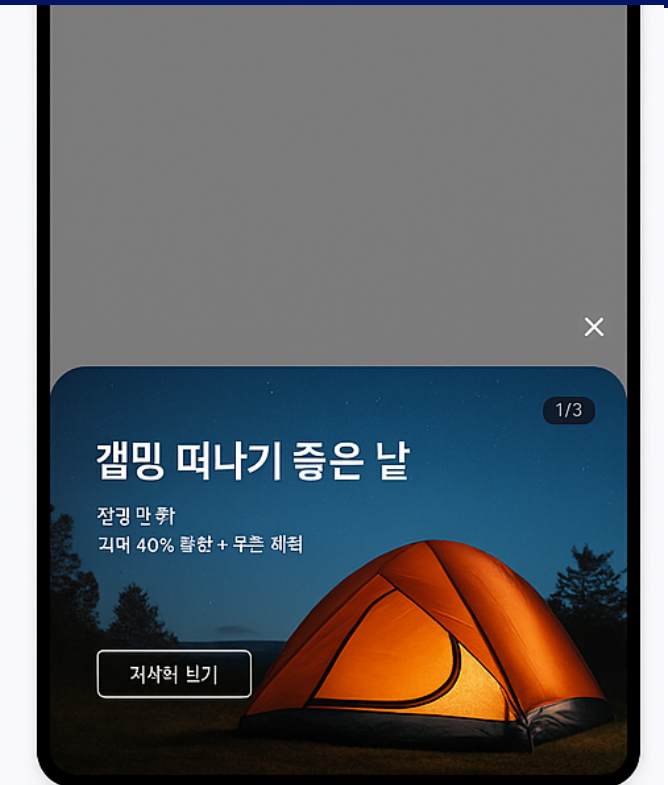
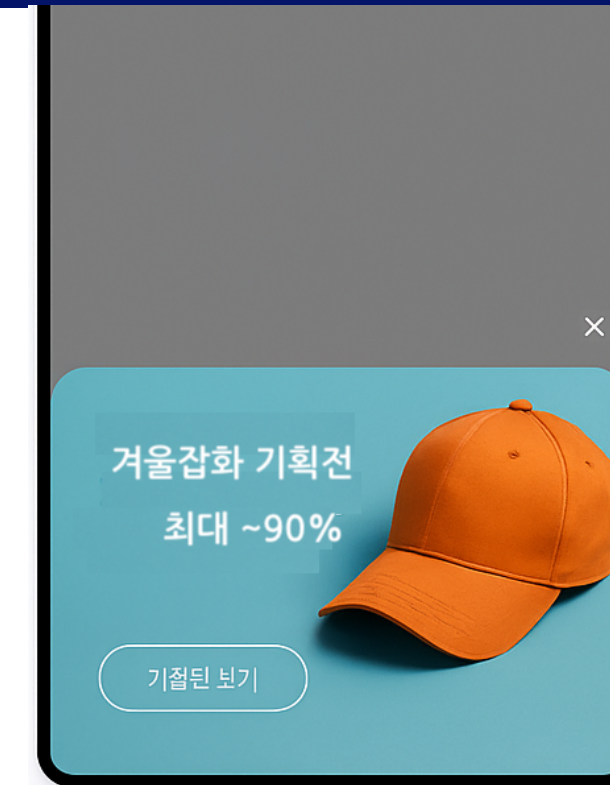
인앱 메시지 팝업 종류

고객님의 앱에 즉시 메시지 팝업 !!

인앱 메시지 팝업은 앱을 사용하는 도중

화면에 노출되어 특정 행동(구매, 이동, 참여 등)을

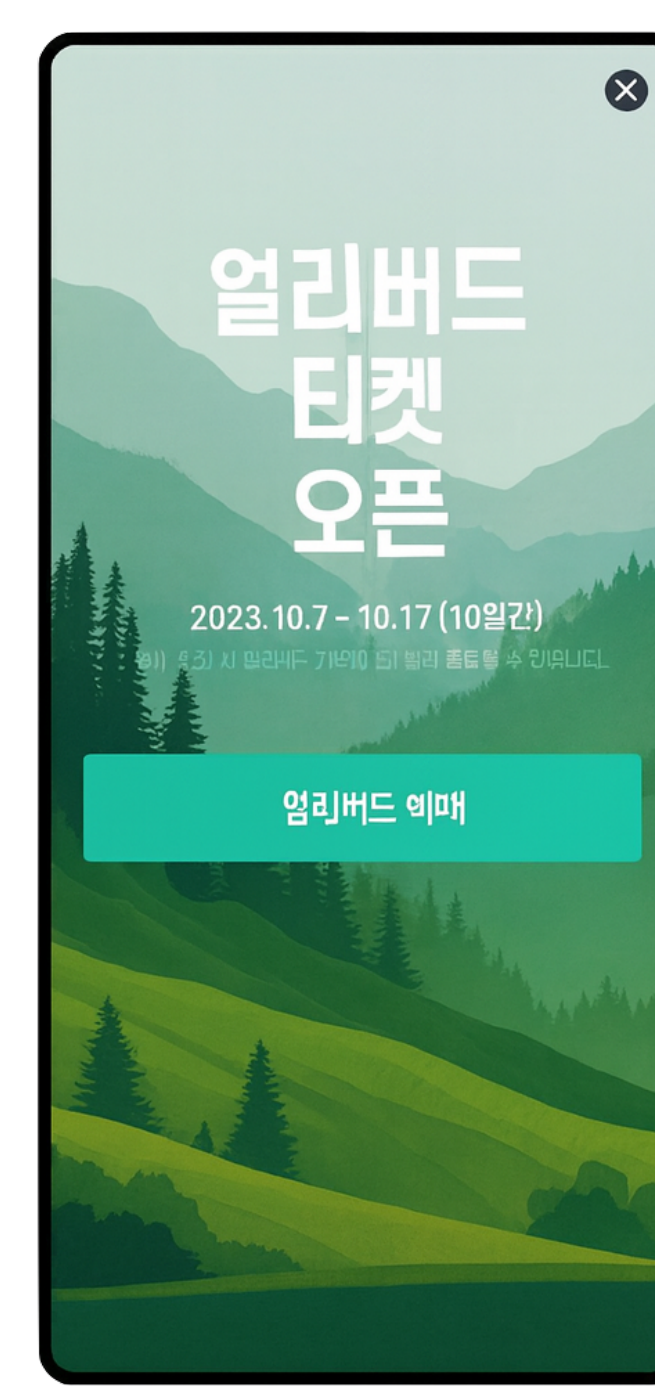
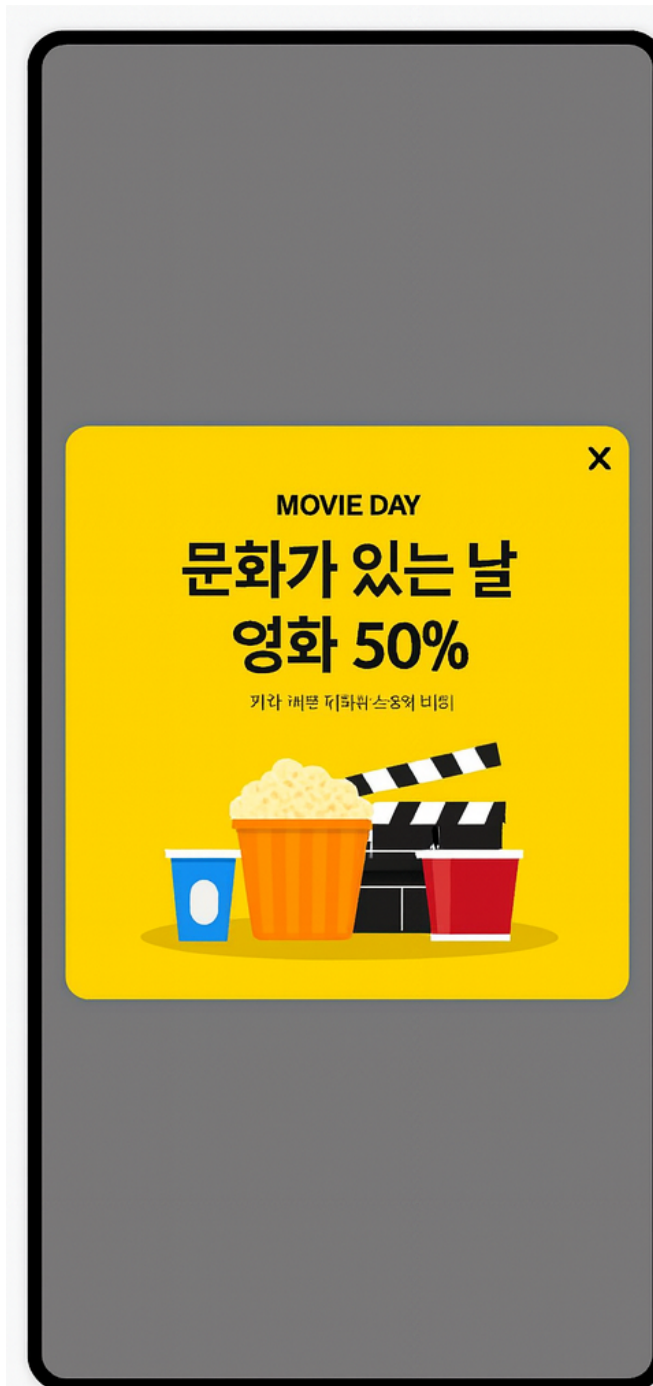
즉시 유도할 수 있는 팝업 기능입니다.



센터 팝업, 바텀 시트, 전체 화면 등 다양한 템플릿을
제공하며 자유롭게 조정할 수 있습니다.

또한 원하는 시점으로 노출 타이밍을 설정해서

이미지를 업로드하기만 하면 손쉽게 팝업을 띄울 수
있습니다.



인앱 메시지 발송 콘솔 기능

인앱 메시지

디자인 레이아웃

캠페인 설정

팝업 기본 설정

배경 색상



#ffffff

딤 색상



#C5C5C6

모서리 둥글기

24px

0px

24px

48px

닫기 버튼

On

Off

닫기 버튼 색상



#ffffff

이미지 설정

이미지 업로드



이곳에 이미지를 드래그 하세요.
(3MB 이하 jpeg, jpg, png)

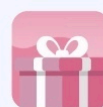


예시 이미지1.jpeg

액션

URL

클릭시 이동할 URL



예시 이미지2.jpeg

액션

Bridge

클릭시 호출 할 함수

URL로 이미지 추가

이미지 URL을 입력하세요.

추가

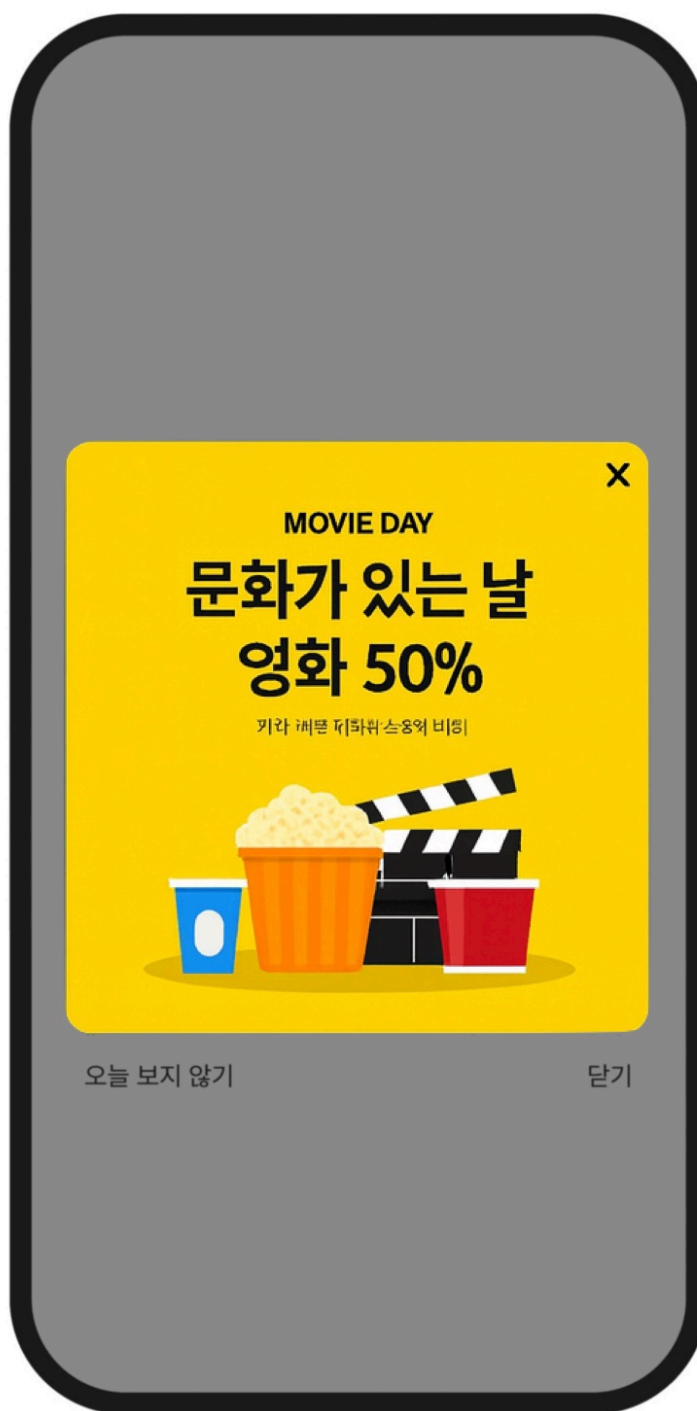
자동 전환 속도

5초

0ms

5000ms

10000ms



미리보기

버튼 설정

기본 설정

듀얼 버튼

하단

배경 색상



#ffffff

Border 색상



#C5C5C6

모서리 둥글기

24px

0px

24px

48px

Border 두께

10

0px

10px

20px

버튼

버튼 텍스트

\$버튼1 텍스트\$

액션

URL

클릭시 이동할 URL

텍스트 색상



#C5C5C6

텍스트 크기

20

8px

20px

32px

버튼

인디케이터 설정

디자인 선택

Dot

Counter

하단 우측

배경 색상



#ffffff

인디케이터 색상



#C5C5C6

텍스트 크기

20px

8px

20px

32px

03

Web App Function

웹 앱 기능

개인화된 알림 메시지를 통해 구매/마케팅효과를 극대화 해보세요.

웹 앱 기능 이란?

웹과 앱의 경계를 허무는 웹 앱 기능

몇 줄의 자바스크립트 코드만으로 35가지의 네이티브 기능을 사용할 수 있습니다.

웹과 앱의 경계를 허물어 보다 풍부한 경험(UX)을 제공하고, 빠르게 네이티브 기능을 확장할 수 있는 것이 웹 앱 기능의 강점입니다.



Javascript

```
1 function returnAppBoxFunction (obj) {
2     const retCode = obj["retCode"];      // 기능 코드
3     const result = obj["result"];        // 성공 여부
4     const retVal = obj["retVal"];        // 결과 데이터
5
6     switch (retCode) {
7         case "1021": // 달력이 라면
8             if (result === "success"){
9                 // 성공 했을때 로직 처리 ..
10            } else if (result === "fail"){
11                // 실패 했을때 ...
12            }
```

웹 앱 기능



QR 리더기 오픈

카메라로 QR 코드를 스캔
하고 결과를 웹으로 전달



바코드 리더기 오픈

카메라로 바코드를 스캔하고
결과를 웹으로 전달



푸시 토큰 등록

전달받은 푸시 토큰을
앱박스 콘솔에 저장



인트로 소개 페이지

앱 첫 실행시
소개화면 노출



영상 플레이어 전체화면

영상 플레이어
전체화면 보기 기능



이미지 팝업

이벤트 이미지 팝업,
스вай프 기능



앱 업데이트

최신 버전
업데이트 유도



바코드 보기 팝업

바코드 이미지를
팝업 형태로 표시



이미지 뷰어

여러 장의 이미지를
슬라이드로 열람



로컬 푸시 발송

앱을 통해
알림 메시지 전송



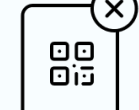
진동 울리기

기기 진동을 통한
사용자 반응 유도



햄버거 메뉴

측면 슬라이드
메뉴 제공



QR 보기 팝업

QR코드 이미지를
팝업 형태로 표시



세그먼트

앱에서 수집한 고객 데이터
(이름, 성별, 취미 등)



업로드 첨부 파일

파일 선택 및
업로드 기능

웹 앱 기능 (더보기)



생체 인증

지문·얼굴 로그인/인증을
통한 보안 강화



걸음수 가져오기

기기 걸음수를
JS 함수로 리턴



모달 페이지 열기

팝업 형태의
임시 페이지



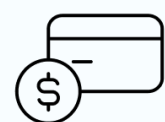
로딩 인디케이터

로딩(요청 처리)중
애니메이션으로 상태 표시



앱 평가

리뷰/별점
작성 유도



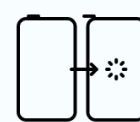
PG 결제 기능

토스페이먼츠, KG이니시스 등
국내 PG사 결제 연동



토스트 메시지

화면 하단
짧은 안내 메시지



다른 앱 실행

현재 앱에서 지정 외부 앱을
실행/호출



브라우저 메뉴

뒤로가기·새로고침 등
하단 톨바 구성



로컬 푸시 발송

앱을 통해
알림 메시지 전송



외부 페이지 열기

외부 브라우저로
URL 새 창 연결



공유하기

SNS·메신저 등 OS공유기능을
통한 간편 공유



플로팅 메뉴

화면 우측 하단의
고정 버튼 메뉴



전화 걸기

전화 앱을 실행하여
지정된 번호로 통화 연결 제공



앱 종료

네이티브 호출을 통해
앱 종료 및 프로세스 정리

04

Push Message

푸시 메시지

고객의 속성의 개인화된 알림 메시지로 전환을 유도합니다.

푸시 메시지 발송



초당 1,000건 처리 속도!

딜레이 없는 발송으로 **초당 1,000건 처리**, 대규모 푸시도 **빠르고 안정적으로 전송!**
수많은 메시지도 끊김 없이 도달해 최적의 사용자 경험을 보장합니다.

이미지로 더 강력하게!

눈길을 사로잡는 이미지는 오픈율과 클릭률을 더욱 높여줍니다.
고객에게 최적의 비주얼 메시지를 전달하세요.

푸시 메시지 발송 콘솔 기능

고객님의 서버에서도 발송!

콘솔에 들어올 필요도 없습니다.

API만 연결하면, 언제 어디서든 직접 푸시를 보낼 수 있습니다.



API 설정

API를 이용하면, 앱박스 콘솔에 접속하지 않아도 고객님의 시스템(외부)에서 API를 통해 푸시 메시지를 직접 발송할 수 있습니다

아이피 등록

* API를 이용하여 Server to Server로 푸시메시지를 보내기 위해서는 사전에 고객님의 서버의 아이피가 등록되어 있어야 합니다.(최대 5개)

IP 등록

163.123.123.123.1 ✕

112.3.123.23.1 ✕

172.3.183.123.1 ✕

인증키 생성

* API를 이용하여 Server to Server로 호출할 때 Header 값에 인증키를 넣어서 호출 되어야합니다. 인증키를 갱신하면

실시간 통계로 한눈에 분석!

오픈율·클릭률 데이터를 즉시 확인하고,
결과를 보며 마케팅 전략을 지속적으로 개선 할 수 있습니다.

푸시 메시지 발송 콘솔 기능

원하는 고객만 선별한 맞춤형 마케팅

솔루션에서 수집한 사용자 속성(나이, 지역, 관심사 등)을 기반으로 정확하게 원하는 고객만 필터링하여, 메시지 마케팅 효과를 극대화 해보세요.

2 푸시 메시지

타이틀

광고성 메시지 ☐

{{ @hobby || "인기 취미" }}

 좋아하는 사람 모여라!

{변수}

타이틀

{{ @name || "고객" }}

 님! 만을 위한 이벤트가 도착했어요.

{변수}

{{ @category || "다양한" }}

 분야의 새로운 소식을 받아보세요!

0/300

1 발송대상 지정

발송대상 지정

전체 토큰

선택 토큰

나이

이상 (≥)

20

그리고

성별

일치 (=)

여성

고객 정보를 활용한 개인화 메시지

고객별로 개인화된 메시지는 오픈율과 클릭률을 높이고, 더 강한 반응과 브랜드 충성도를 만들어냅니다.

푸시 메시지 발송 콘솔 기능

토큰 직접 선택

CSV 파일 업로드

테스트 발송

1 발송대상 지정

OS	최근 접속 시간	memberID	이름	성별
Android	5초 전	SKmer123	김진수	남자
iOS	36초 전	ezxmer213@	이유리	여자
iOS	1분 전	qwewqe11	최종우	남자
Android	5분 전	yyg-12@gmail.com	-	-
Android	49분 전	helpria	안재현	남자

테스트 토큰은 사용자 관리 > 토큰 관리 페이지에서 테스트 디바이스로 지정되어야 합니다.

테스트 토큰 추가

마케팅의 성패는 타이밍!

원하는 시간에 메시지를 예약 발송하세요.
여러 건을 미리 설정해 두면, 가장 효과적인 순간에
고객에게 도달할 수 있습니다.

노련한 마케터의 비결은 끊임없는 테스트입니다.

메시지와 이미지를 자유롭게 조합해 무제한으로 실험하고,
그중 가장 효과적인 메시지를 빠르게 찾아내세요.

3 발송 설정

*발송 일시

☐ 즉시 발송

☒ 예약 발송

2025.01.23

15:23

소리없이 발송

☐ 진동이나 사운드없이 조용히 발송합니다.

*안내사항

☐ 영리 목적의 광고성 정보에 해당하는 경우, [정보통신망법상 표기 의무](#)를 준수했습니다.

05

Solution Benefits

기대효과

개발 비용·시간 대폭 절감 및 푸시·인앱 메시지와 같은 마케팅 기능을 활용해
고객 리텐션과 브랜드 가치상승

앱박스 기대 효과

빠른 런칭

별도 네이티브 기능 개발 없이 웹을 앱으로 확장해 개발 비용을 절감하고, 빠른 런칭이 가능합니다.

마케팅 성과

안정적인 인앱 메시지, 푸시 메시지를 통해 높은 도달률을 확보하고, 고객 리텐션을 상승시킵니다.

사용자 경험(UX)

앱 전용 기능과 인터페이스로 편리한 웹 앱 기능을 제공하며, 브랜드 충성도를 강화합니다.

운영 효율성

웹과 앱을 동시에 관리할 수 있어 운영이 단순해지고, 추가 인력 투입을 최소화할 수 있습니다.

경쟁 비교 (Competitive Edge)

구분	일반 앱 개발	AppBox 솔루션
개발 기간	수개월 이상 소요 (기획, 디자인, 개발, 테스트)	단 며칠 내 완성 (웹 패키징 + SDK 연동)
개발 비용	수천만 ~ 수백만 원 수준	월간 몇 만원 수준 (초기 구축비 + 서비스 이용료)
마케팅 지원	별도 개발·툴 연동 필요	푸시·인앱 메시지 내장, 통계·세그먼트 기본 제공
확장성	기능 추가 시마다 신규 개발 필요	35+ 네이티브 기능 즉시 사용 가능
유지보수	별도 개발팀 필요	원클릭 배포 (웹 업데이트 ↔ 앱 자동 반영)
리스크	장기간 개발 → 실패 리스크 ↑	짧은 도입 기간 → 빠른 성과 확인

AppBox는 두 가지 솔루션을 제공합니다

- 1. 하이브리드 웹앱 SDK (브릿지+푸시+인앱+통계)
- 2. 네이티브 푸시 전용 SDK (푸시+통계)

구분	하이브리드 웹앱 SDK	네이티브 푸시 전용 SDK
제공 범위	웹(또는 모바일웹)이 있고, 네이티브 기능을 빠르게 확장하고 싶은 팀	이미 네이티브 앱을 운영 중이며, 푸시/통계만 경량하게 도입하고 싶은 팀
핵심 기능	35가지 네이티브 브릿지, 푸시 수신, 인앱 메시지, 통계	푸시 수신, 통계
장점	웹 자산 재사용, 빠른 기능 확장, 운영/마케팅 일원화, 빠른 도입	경량(앱 용량·빌드 영향 최소), 안전(기존 코드 충돌 위험 ↓), 빠른 도입
연동 방식	WebView + JS Bridge	Gradle/CocoaPods 의존성 추가 → App start 시 init() → 권한/토큰 동의 흐름 연결
권장 시나리오	웹을 그대로 앱으로 패키징하여 빠른 런칭과 지속적 기능 확장을 동시에 유지	UI/기능은 기존 네이티브 흐름 유지하면서 메시징/분석만 빠르게 붙일 때
공통	관리자 콘솔 제공, 세그먼트, 오픈/클릭/전환 리포트, 캠페인별 비교	

OUR COMMITMENT

모바일파트너스는 고객과의 신뢰를 가장 중요하게 생각합니다.

자유롭고 열린 협업을 통해 고객과 함께 성장하는 것을 최고의 가치로 삼습니다.

법인 (주)모바일파트너스, www.mobpa.co.kr

설립일 2016년 10월 7일

주소 서울시 마포구 월드컵로 196 대명비첸시티 1401호

솔루션 주소 www.appboxapp.com

연락처 02-336-0738, 010-3938-1114

메일 appbox@mobpa.co.kr

제휴문의 www.appboxapp.com/contact



감사합니다