MOBILE PARTNERS
APPBOX SOLUTION
INTRODUCTION

모바일파트너스
앱박스 솔루션 소개서

Mobile AppBox

v 2.0

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

클라우드 앱 빌드 NEW 9

In App Message

인앱 메시지 팝업 종류 11

인앱 메시지 발송 콘솔 기능 12

Web App Function

웹 앱 기능 이란? 15

웹 앱 기능 리스트 16

Push Message

푸시 메시지 발송 19

푸시 메시지 발송 콘솔 기능 20

사용자 여정 자동화 NEW 24

푸시 부가 기능 NEW 25

AI Connect (MCP)

AI 연결 이란? NEW 27

AI 연결 방법과 할 수 있는 일 NEW 28

Solution Benefits

앱박스 기대 효과 30

경쟁 비교 (Competitive Edge) 31

AppBox SDK 옵션 32

01

AppBox Introduction

앱박스 솔루션 소개

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

AppBox 란?

모바일 웹 사이트만 보유하고 있는 고객님이 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!**

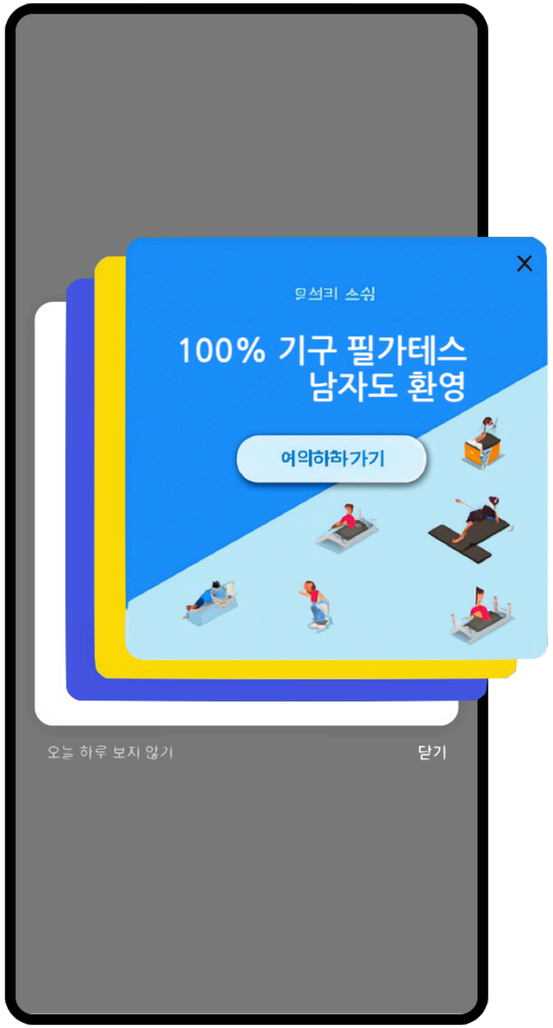
또는, 상황에 맞춰 자동으로 노출

고객이 장바구니에 상품을 담았을 때, 결제를 완료했을 때,

특정 페이지(마이페이지, 프로모션 페이지 등)에 진입했을 때 등

다양한 **트리거를 활용해 사용자 여정의 핵심 순간**마다

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

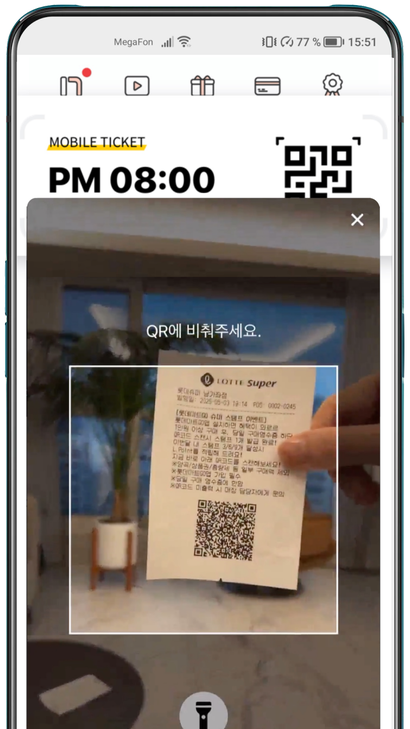


AppBox 주요기능

웹과 앱을 잇는 50가지 이상의 네이티브와 웹뷰 간 브릿지

QR 리더기, 이미지 뷰어, 생체인증, 달력 선택 등 50가지 이상의 네이티브 기능을 호출하여 실행

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







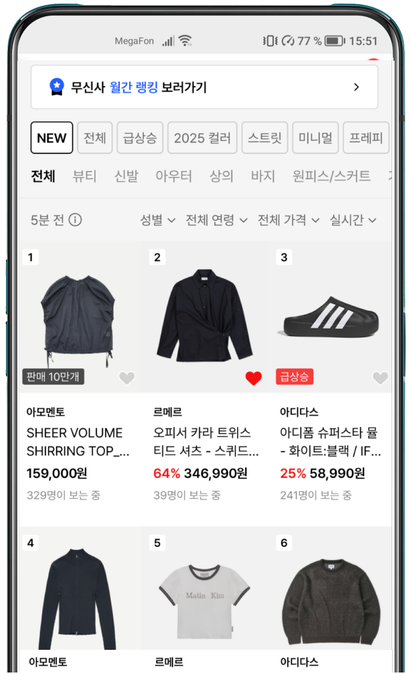


AppBox 주요기능

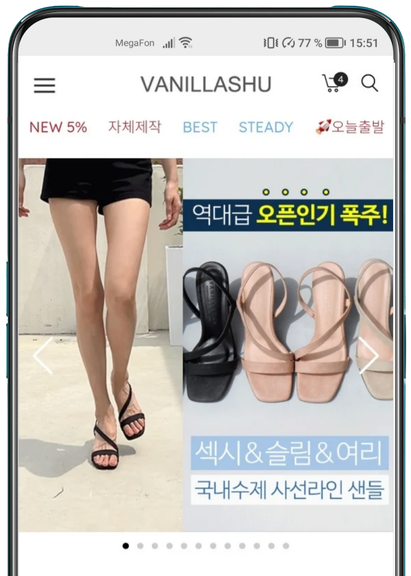
국내 모든 PG 완벽 호환

패키징 만으로 NHN KCP, 토스페이먼츠, KG이니시스, 다날, 나이스페이먼츠, 스마트로 등

모든 국내 주요 PG와 정상적으로 동작하며, 제한 없이 영구적으로 사용할 수 있습니다.



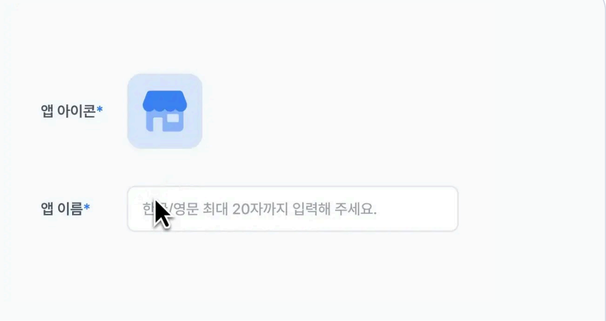




AppBox 주요기능

앱 이름, 아이콘, 웹 주소만 넣으면 클라우드에서 앱이 만들어집니다

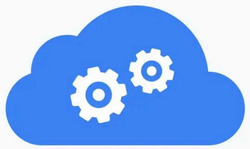
개발 환경을 따로 갖출 필요가 없습니다. **Android는 약 1분, iOS는 약 5분**이면 빌드가 끝나고,
QR 코드로 내 폰에 바로 설치해 확인할 수 있습니다. iOS는 TestFlight 업로드까지 이어집니다.



STEP 1

기본 정보 입력

앱 이름, 앱 아이콘, 웹사이트 주소만
입력합니다.



STEP 2

클라우드 빌드

Android 약 1분, iOS 약 5분.
빌드 서버가 앱을 자동으로 만듭니다.



STEP 3

QR로 바로 설치

빌드가 끝나면 QR 코드로 내 폰에
설치해 실제 화면을 확인합니다.

무료 체험 회원가입 없이 **appboxapp.com/app-build** 에서 30초 만에 앱 빌드를 체험해 볼 수 있습니다.

02

In APP Message

인앱 메시지 팝업 (앱 내 팝업)

사용자가 앱을 이용하는 순간, 즉시 노출되어 행동을 유도합니다.

인앱 메시지 팝업 종류

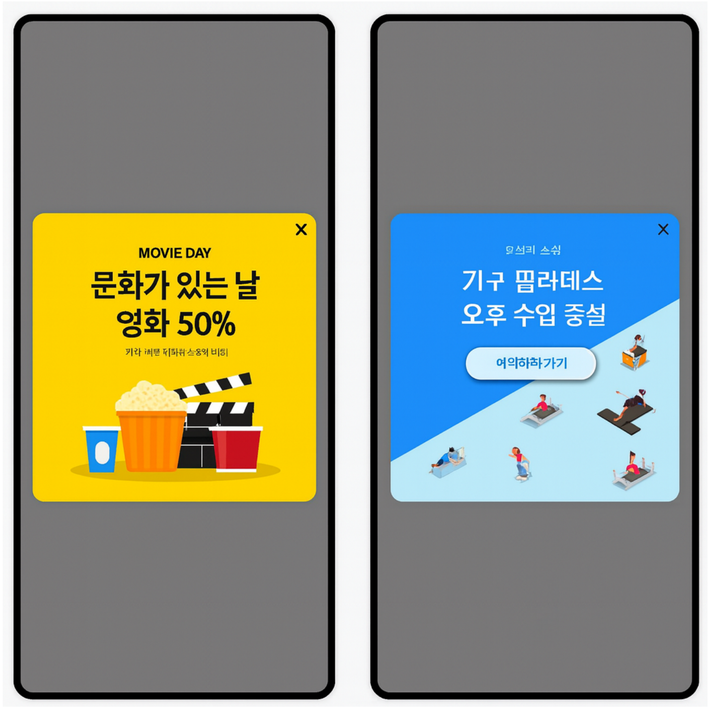
고객님의 앱에 즉시 메시지 팝업 !!

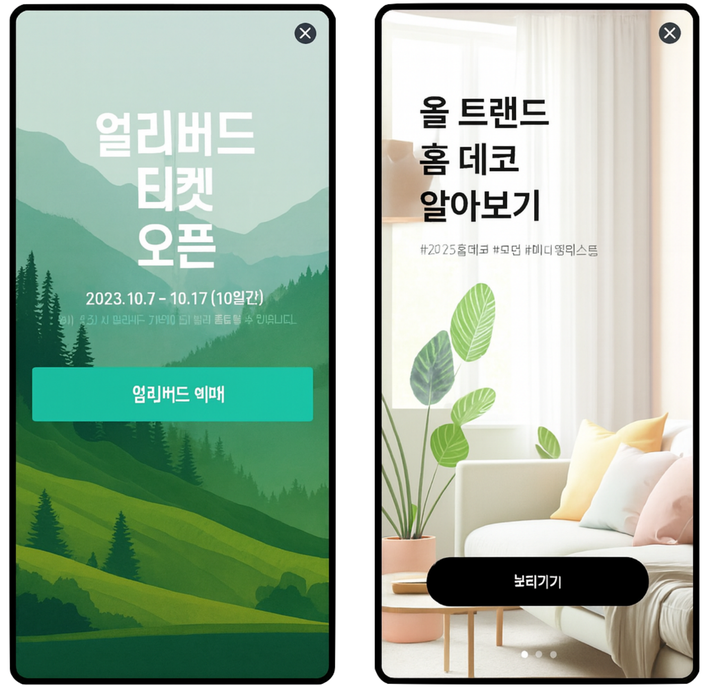
인앱 메시지 팝업은 앱을 사용하는 도중
화면에 노출되어 특정 행동(구매, 이동, 참여 등)을
즉시 유도할 수 있는 팝업 기능입니다.

센터 팝업, 바텀 시트, 전체 화면 등 **다양한 템플릿을 제공하며 자유롭게 조정**할 수 있습니다.

또한 원하는 시점으로 노출 타이밍을 설정해서
이미지를 업로드하기만 하면 손쉽게 팝업을 띄울 수
있습니다.







인앱 메시지 발송 콘솔 기능

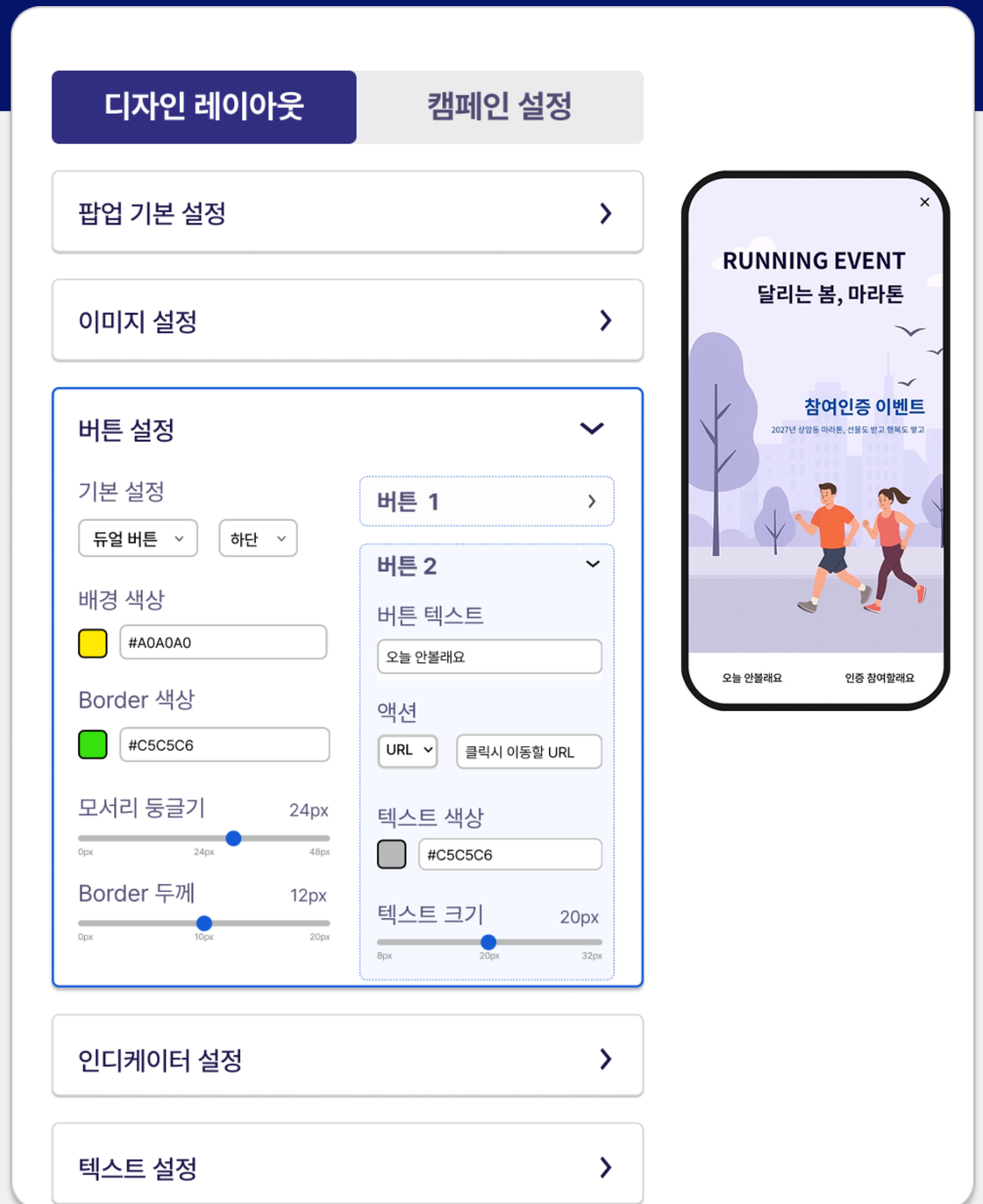
자유로운 팝업 디자인 커스터마이징

PC 콘솔에서 원하는 스타일로 손쉽게 디자인을 변경할 수 있습니다.

팝업 기본 설정부터 최대 10장까지 이미지 업로드 및 자동 롤링 지원

버튼 위치, 크기, 색상, 모양까지 자유롭게 커스터마이징 가능

버튼 액션 설정: URL 연결, 웹 함수 호출, '오늘 안보기' 등 다양한 제어 지원



인앱 메시지 발송 콘솔 기능

시기와 상황에 맞는 인앱 메시지 노출 제어

노출 시점·조건, 노출 기간, 우선순위, 반복 여부, 발송 예약까지
다양한 옵션으로 최적의 마케팅 효과를 구현할 수 있습니다.

특정 페이지 진입 시, 특정 사용자 그룹에게만, 혹은 즉시 노출 등
세밀한 타깃팅이 가능하며, 상시 노출·사용자당 1회 노출·기간 한정 노출 등
상황에 맞는 전략적 설정이 가능합니다.



03

Web App Function

웹 앱 기능

몇 줄의 코드로 50가지 이상의 네이티브 기능을 앱에 더하세요.

웹 앱 기능 이란?

웹과 앱의 경계를 허무는 웹 앱 기능

몇 줄의 자바스크립트 코드만으로 50가지 이상의 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

```javascript
function returnAppBoxFunction (obj) {
    const retCode = obj["retCode"];          // 기능 코드
    const result = obj["result"];            // 성공 여부
    const retVal = obj["retVal"];            // 결과 데이터

    switch (retCode) {
        case"1021" :        // 달력이 라면
        if (result=="success"){
                // 성공 했을때 로직 처리 ..
        } else if (result=="fail"){
                // 실패 했을때 ...
        }
```

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,
스와이프 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 툴바 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.

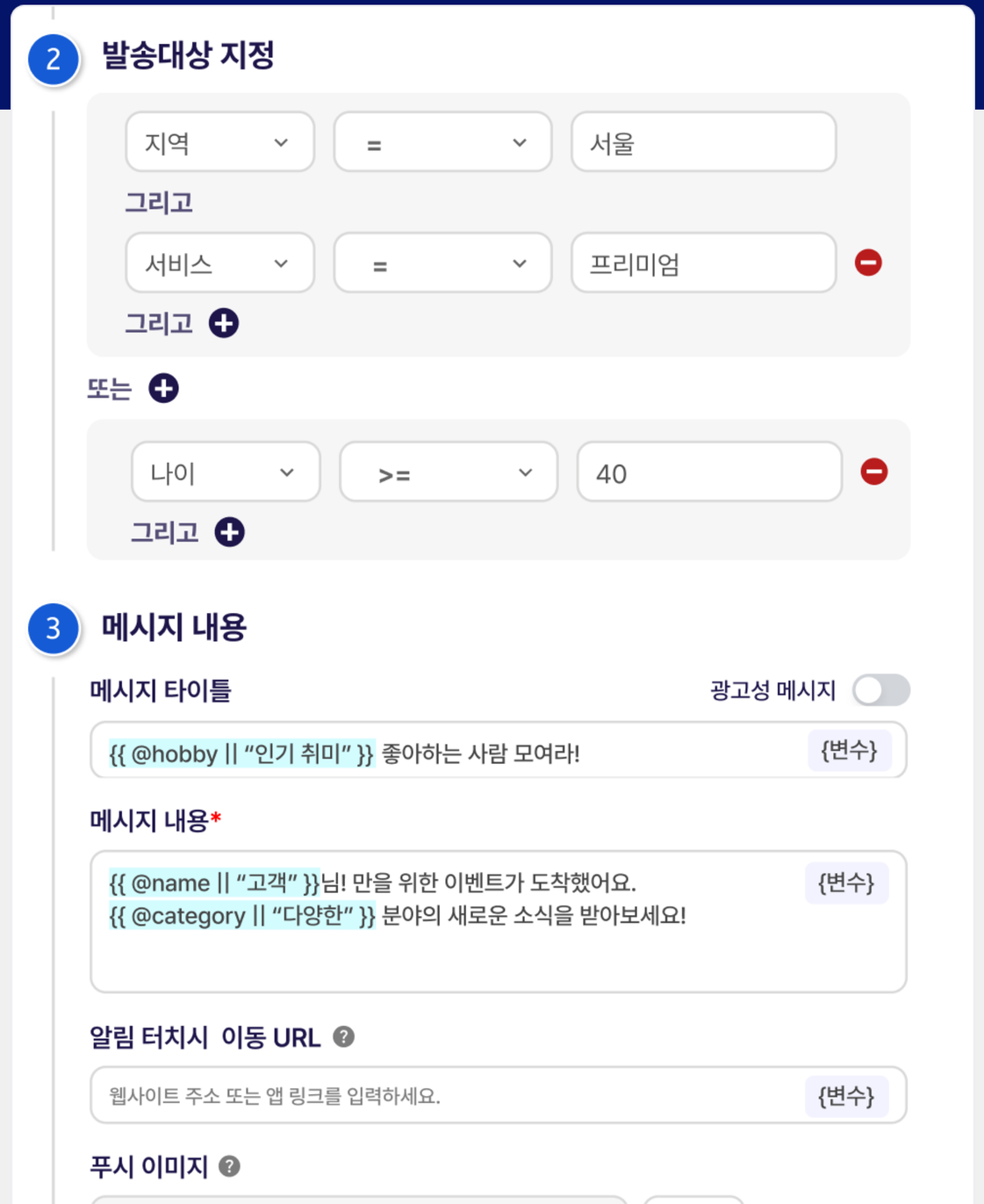
푸시 메시지 발송 콘솔 기능

세그먼트 타겟 푸시 발송으로 더 정교한 마케팅

고객 특성에 맞춘 세그먼트 필터링과 개인화 메시지를 손쉽게 설정

클릭 몇 번만으로 원하는 고객층에게 맞춤형 푸시를 발송하고,

사전 테스트 발송으로 정확도를 높여 실질적인 반응을 이끌어낼 수 있습니다.

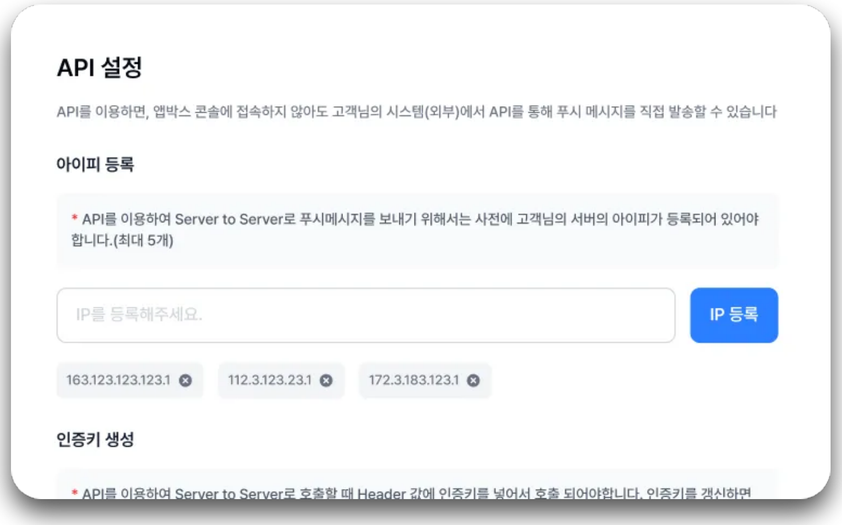


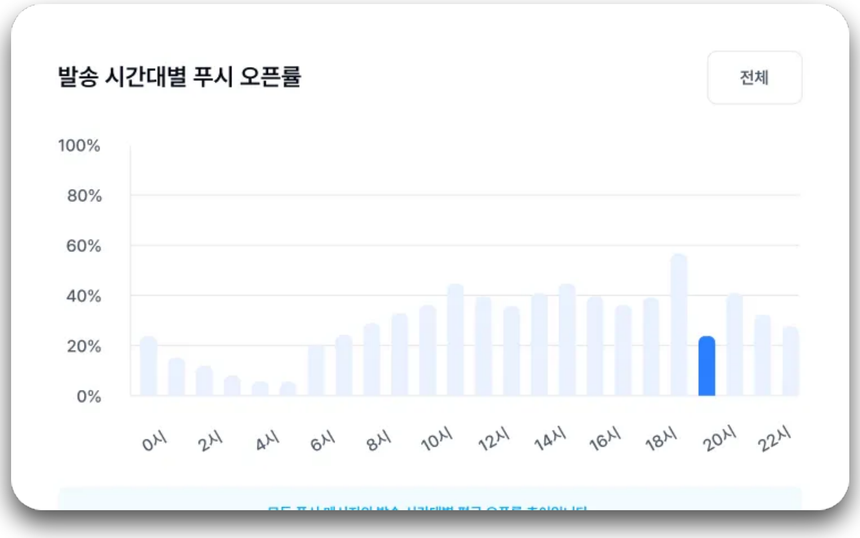
푸시 메시지 발송 콘솔 기능

고객님의 서버에서도 발송!

콘솔에 들어올 필요도 없습니다.

API만 연결하면, 언제 어디서든 직접 푸시를 보낼 수 있습니다.





실시간 통계로 한눈에 분석!

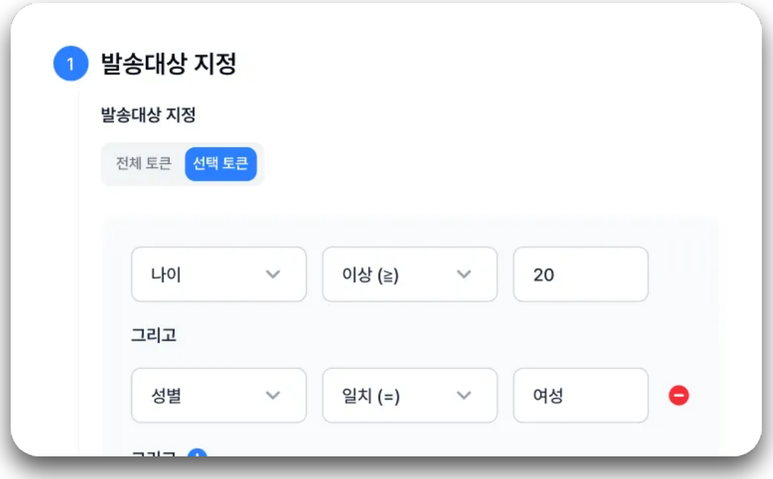
오픈율·클릭률 데이터를 즉시 확인하고,

결과를 보며 마케팅 전략을 지속적으로 개선 할 수 있습니다.

푸시 메시지 발송 콘솔 기능

원하는 고객만 선별한 맞춤 마케팅

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

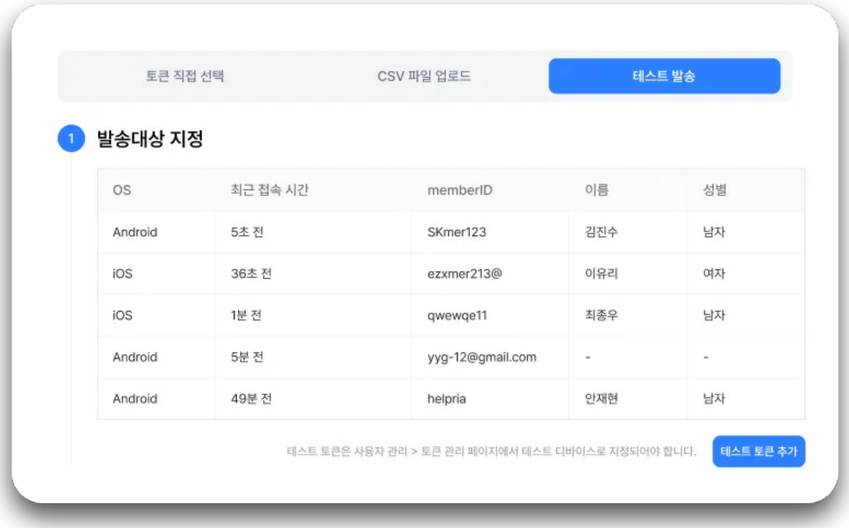




고객 정보를 활용한 개인화 메시지

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

푸시 메시지 발송 콘솔 기능



노련한 마케터의 비결은 끊임없는 테스트입니다.

메시지와 이미지를 자유롭게 조합해 무제한으로 실험하고,

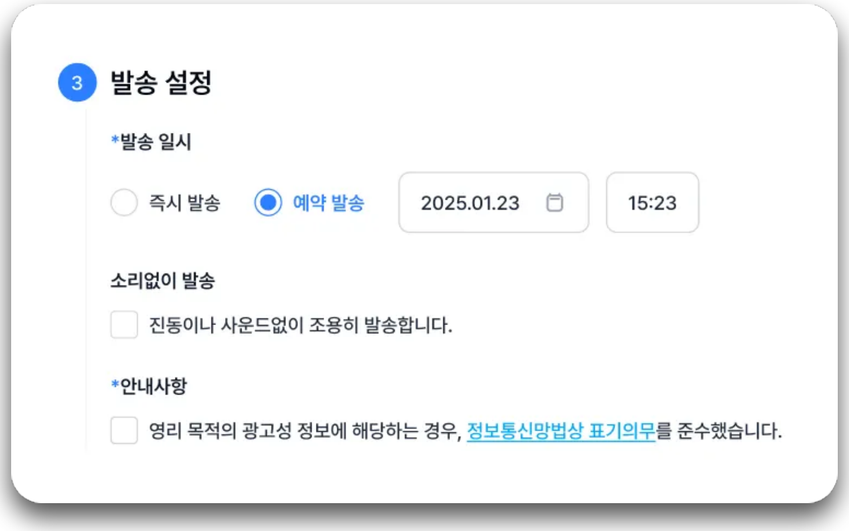
그중 가장 효과적인 메시지를 빠르게 찾아내세요.

마케팅의 성패는 타이밍!

원하는 시간에 메시지를 예약 발송하세요.

여러 건을 미리 설정해 두면, 가장 효과적인 순간에

고객에게 도달할 수 있습니다.

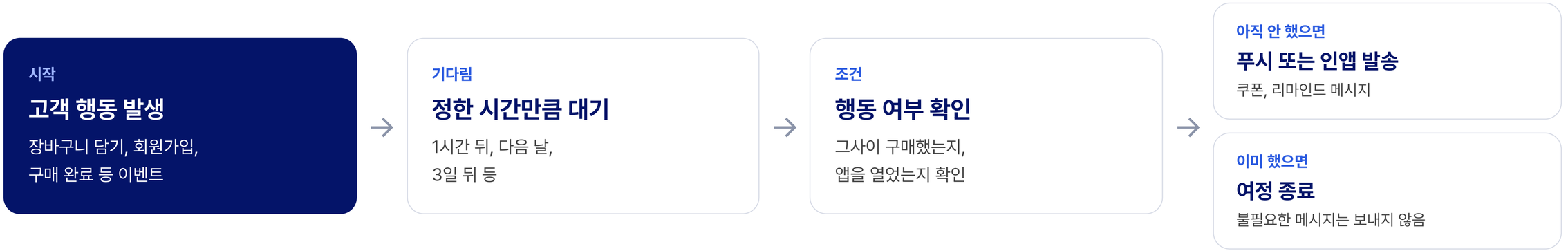


푸시 메시지 발송 콘솔 기능

사용자 여정 자동화, 한 번 만들어 두면 알아서 보냅니다

고객의 행동을 시작점으로 기다림, 조건, 발송을 이어 붙여 자동 시나리오를 만듭니다.

장바구니 이탈, 휴면 고객 복귀처럼 **매번 손으로 보내던 메시지를 자동으로** 보내고, A/B 테스트와 전환 목표로 성과도 확인합니다.



바로 쓰는 시나리오 템플릿

장바구니 구매 유도 | 장바구니 이탈 재전환 | 신규 가입자 첫 구매 유도 | 회원가입 유도 | 미로그인 유저 복귀 유도 | 휴면 유저 복귀 유도 | 재구매 유도 | 리뷰 작성 유도

푸시 메시지 발송 콘솔 기능

발송 전 점검부터 발송 후 분석까지 한 곳에서

받을 사람을 고르는 방법부터 도달 실패 원인 확인까지, 푸시 운영에 필요한 도구를 콘솔에서 모두 제공합니다.

CSV 업로드 발송

보낼 대상을 CSV 파일로 올려
정확히 고른 사람에게만 보냅니다.

구독 그룹

뉴스, 이벤트처럼 주제별로 구독한
사용자에게만 골라 보냅니다.

푸시 도달 현황 분석

정상 도달 여부와 실패 원인까지
자세히 확인합니다.

테스트 발송

내 폰이나 데모앱으로 먼저 받아 보고
문구와 이미지를 다듬습니다.

URL 및 파라미터

알림을 누르면 원하는 페이지로
바로 이동시킵니다.

소리 없이 발송

야간 시간 알림은 소리와 진동 없이
조용히 보냅니다.

05

AI Connect (MCP)

AI 연결

Claude, ChatGPT, Codex, Cursor에 말로 요청하면

앱 빌드부터 테스트 푸시, 문제 진단까지 앱박스가 처리합니다.

AI 연결 이란?

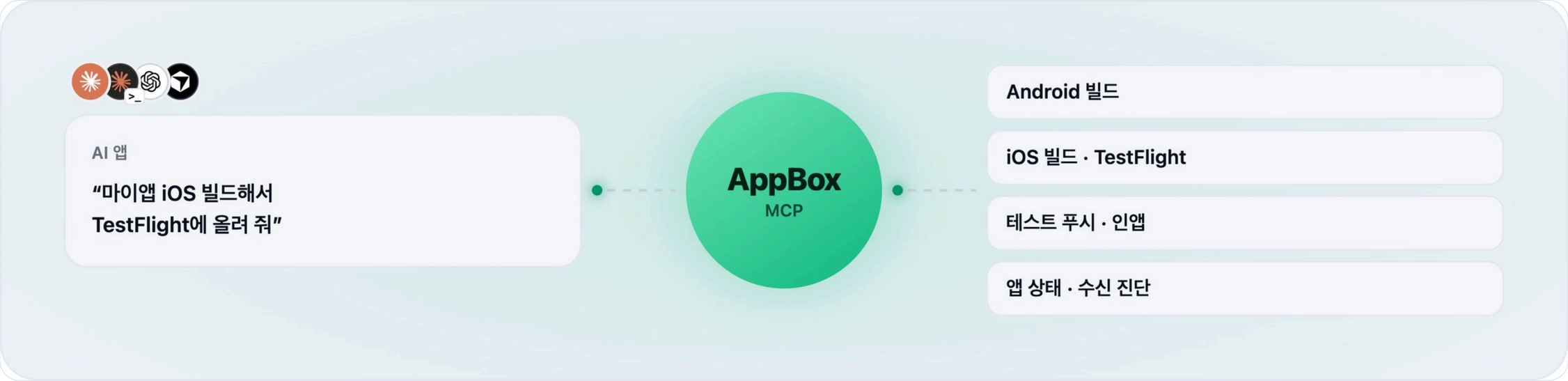
AI와의 대화가 앱 빌드와 푸시가 됩니다

Claude, ChatGPT, Codex, Cursor 같은 AI 앱에 앱박스를 연결하면
앱 등록부터 빌드, 테스트 푸시, 문제 진단까지 말로 맡길 수 있습니다.
콘솔에 들어가지 않아도 대화 한 줄로 일이 끝납니다.

- **Claude**
  웹, 데스크톱, 모바일 앱
- **ChatGPT**
  커넥터 추가로 연결
- **Claude Code**
  터미널, IDE
- **Codex**
  터미널, IDE, 앱
- **Cursor**
  코드 에디터
- **그 밖의 AI 앱**
  MCP를 지원하면 같은 주소로 연결



AI 연결 방법과 할 수 있는 일



1분이면 연결됩니다 (API 키, 토큰 필요 없음)

1. **AI 앱에 주소 추가** 커넥터(MCP 서버) 추가 화면에 아래 주소를 넣습니다.
   `https://mcp.appboxapp.com/mcp`
2. **앱박스 로그인, 허용할 앱 선택** 연결할 앱만 골라 허용합니다.
3. **말로 요청** "내 앱박스 앱 목록 보여 줘"로 연결을 확인합니다.

말로 맡길 수 있는 일

- Android 빌드, iOS 빌드와 TestFlight 업로드
- 내 폰으로 테스트 푸시, 테스트 인앱 메시지 보내기
- 앱 설정 점검, 푸시가 안 오는 원인 진단
- 발송 결과와 통계 확인, 가이드 문서 찾아보기

06

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)	**수일 내 출시 준비** (빌드 Android 약 1분, iOS 약 5분)
개발 비용	수천만 원 이상의 개발비, 별도 개발 인력	**초기 개발비 부담 없이 시작** (매월 무료 발송 건수 제공)
마케팅 지원	별도 개발, 툴 연동 필요	**푸시, 인앱 메시지, 사용자 여정 자동화 내장**
확장성	기능 추가 시마다 신규 개발 필요	**50가지 이상 네이티브 기능 즉시 사용**
운영 방식	담당자가 화면을 직접 조작	**AI에게 말로 빌드, 테스트 발송 요청** (AI 연결)
유지보수	별도 개발팀 필요	**웹 업데이트가 앱에 바로 반영**
리스크	장기간 개발, 실패 리스크 큼	**짧은 도입 기간, 빠른 성과 확인**

AppBox SDK 옵션

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	50가지 이상 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