

Table Now App - 사용 패키지 목록

이 문서는 `pubspec.yaml`에 정의된 모든 패키지와 그 용도를 설명합니다.

프로덕션 의존성 (dependencies)

Flutter 기본

- **flutter** (SDK)
 - Flutter 프레임워크 기본 패키지
- **flutter_localizations** (SDK)
 - 로케일 설정 (Google Maps 언어 설정용)
 - 다국어 지원을 위한 기본 패키지

UI 아이콘

- **cupertino_icons** ^1.0.8
 - iOS 스타일 아이콘 제공
 - Cupertino 디자인 시스템의 아이콘 사용

상태 관리

- **flutter_riverpod** ^3.1.0
 - 상태 관리 패키지
 - 전역 상태 관리 및 의존성 주입에 사용

로컬 스토리지

- **get_storage** ^2.1.1
 - GetStorage (GetX와 독립적으로 사용 가능한 스토리지 패키지)
 - 빠른 키-값 스토리지
 - 로그인 정보, 설정 등 저장에 사용

네트워크/API

- **http** ^1.1.0
 - HTTP 클라이언트
 - NetworkUtil, AddressUtil에서 사용
 - REST API 통신에 사용

인증

- **google_sign_in** 6.2.1
 - 구글 소셜 로그인
 - Google 계정으로 로그인 기능 제공

Firebase

- **firebase_core** ^4.3.0
 - Firebase 초기화
 - firebase_options.dart 사용 시 필요
 - Firebase 서비스의 기본 패키지
- **cloud_firestore** ^6.1.1
 - Firestore 연동
 - NoSQL 데이터베이스 사용
- **firebase_messaging** ^16.1.0
 - 푸시 알림 패키지
 - FCM (Firebase Cloud Messaging) 사용
 - 백그라운드/포그라운드 알림 처리

알림

- **flutter_local_notifications** ^19.5.0
 - 로컬 알림 패키지
 - 포그라운드 알림 표시용
 - 앱이 실행 중일 때 알림 표시

지도/위치

- **google_maps_flutter** ^2.5.3
 - 구글 맵 패키지
 - Google Maps를 Flutter 앱에 통합
 - 지도 표시 및 상호작용
- **geolocator** ^14.0.2
 - 위치 정보 패키지
 - GPS 위치 정보 가져오기
 - 현재 위치 확인 및 위치 권한 처리
- **flutter_polyline_points** ^2.0.0
 - Polyline 디코딩
 - 지도 경로 표시를 위한 Polyline 처리

UI 컴포넌트

- **table_calendar** ^3.2.0
 - 달력 패키지
 - 예약 날짜 선택 등에 사용

기기 정보

- **device_info_plus** ^10.1.0
 - 기기 정보 확인
 - 기기 식별자용
 - 플랫폼, 모델, OS 버전 등 정보 조회

결제

- **tospayments_widget_sdk_flutter** ^2.1.2
 - Toss 결제 SDK
 - Toss Payments 결제 기능 통합

보안/암호화

- **encrypt** ^5.0.3
 - 데이터 암호화 패키지
 - 민감한 데이터 암호화/복호화

개발 의존성 (dev_dependencies)

스플래시 스크린

- **flutter_native_splash** ^2.4.7
 - 네이티브 스플래시 스크린 생성
 - 앱 시작 시 표시되는 스플래시 화면 설정

패키지 통계

- 총 프로덕션 패키지: 18개
- 총 개발 패키지: 1개
- 총 패키지 수: 19개

주요 사용 용도별 분류

핵심 기능

- 상태 관리: flutter_riverpod
- 로컬 저장: get_storage
- 네트워크: http

사용자 인증

- 소셜 로그인: google_sign_in
- **Firebase**: firebase_core, cloud_firestore, firebase_messaging

위치/지도

- 지도: google_maps_flutter
- 위치: geolocator

- 경로: flutter_polyline_points

알림

- 푸시 알림: firebase_messaging
- 로컬 알림: flutter_local_notifications

결제

- 결제 **SDK**: tosspayments_widget_sdk_flutter

보안

- 암호화: encrypt

패키지 업데이트

패키지를 최신 버전으로 업데이트하려면:

```
flutter pub upgrade --major-versions
```

사용 가능한 업데이트 확인:

```
flutter pub outdated
```

마지막 업데이트: 2026-01-23 **Flutter SDK 버전**: ^3.10.1