Google 나침반 대안: 진북과 오프라인 모드를 갖춘 Android 최고의 나침반 앱 (2026)

Google은 Maps에서 나침반을 제거했고 대부분의 Android 폰에는 독립형 나침반 앱이 없습니다. 진북, 오프라인 모드, 자기 간섭 감지 기능을 갖춘 최고의 Google 나침반 대안을 알아보세요.

작성자: Lubor Šimůnek · 게시일: March 23, 2026 · 생산성

온라인 버전: https://appstoryo.com/ko/blog/google-compass-alternative-android



Google Maps에서 나침반을 찾으려고 한 적이 있다면, 불편한 사실을 알아차렸을 것입니다: Google은 수년 전에 독립형 나침반 기능을 제거했습니다. Maps의 작은 방향 콘은 나침반이 아닙니다 — 지도에 대한 당신의 방향만 보여주며 인터넷 연결이 필요합니다. 신뢰할 수 있는 방위, 진북 또는 오프라인 내비게이션이 필요한 사람에게는 충분하지 않습니다.

이 가이드에서는 휴대폰의 기본 나침반 솔루션이 부족한 이유, 전용 나침반 앱이 실제로 제공하는 것, 그리고 2026년에 돋보이는 대안을 살펴봅니다.

Google Maps가 나침반이 아닌 이유

Google Maps는 턴바이턴 운전 및 도보 안내를 위해 설계되었으며, 나침반 기반 내비게이션용이 아닙니다. Google Maps에 의존할 때 놓치는 것들:

- 독립형 나침반 보기 없음. Google은 Maps에서 전용 나침반 기능을 제거했습니다. 파란색 콘은 지도에서의 방향만 나타냅니다.
- 인터넷 필요. Google Maps는 타일을 로드하기 위해 데이터 연결이 필요합니다. 신호가 없는 외진 지역에서는 쓸모없게 됩니다.
- 진북 보정 없음. Maps는 자기 편각을 표시하지 않으며 자북과 진북 사이를 전환할 수 없습니다.
- 간섭 감지 없음. 근처의 전자기기나 금속이 자력계에 영향을 미치고 있어도 Google Maps는 경고하지 않습니다 — 단순히 잘못된 방향을 가리킵니다.
- 보정 알림 없음. 전용 나침반 앱은 센서의 재보정이 필요할 때 알려줍니다. Maps는 그렇지 않습니다.

대부분의 Android 폰에는 독립형 나침반 앱이 없음

Apple의 내장 나침반 앱이 포함된 iPhone과 달리, 대부분의 **Android** 폰에는 전용 나침반 앱이 포함되어 있지 않습니다. Samsung, Pixel, OnePlus, Xiaomi — 어느 것도 실제 나침반을 기본 탑재하지 않습니다. Play Store에서 다운로드해야 하며, 대부분은 광고, 추적기 및 불필요한 권한으로 가득 차 있습니다.

휴대폰의 자력계가 실제로 하는 일

모든 최신 스마트폰에는 자력계가 있습니다 — 지구의 자기장을 감지하는 작은 센서입니다. 이것이 나침반 앱을 가능하게 하는 하드웨어입니다. 측정하는 것:

- 자기장 방향 — 휴대폰에 대한 자북의 위치.
- **μT**(마이크로테슬라) 단위의 자기장 강도 — 지구의 자연 자기장에서 일반적으로 25~65 μT. 더 높은 값은 간섭을 나타냅니다.

자력계는 GPS나 인터넷 없이 완전히 오프라인으로 작동합니다. 그러나 원시 자력계 데이터는 적절한 소프트웨어 없이는 부정확할 수 있습니다 — 이것이 바로 좋은 나침반 앱이 제공하는 것입니다.

보정이 중요한 이유

자력계는 시간이 지남에 따라 드리프트하고 근처의 자기원에 쉽게 영향을 받습니다. 보정은 센서의 기준점을 재설정하여 정확하게 읽을 수 있게 합니다. 보정 없이는:

- 방위가 10~40도 벗어날 수 있습니다.
- 나침반이 불규칙하게 회전할 수 있습니다.
- 잘못된 방향으로 걸어도 너무 늦을 때까지 깨닫지 못할 수 있습니다.

전통적인 해결 방법은 8자 모션입니다: 휴대폰을 10~15초 동안 8자 패턴으로 움직이세요. 고품질 나침반 앱은 정확도가 떨어지면 이를 하도록 안내합니다.

전용 나침반 앱이 제공하는 것

Google Maps나 기본 자력계 판독에 의존하는 것과 비교하여, 전용 나침반 앱은 다음을 제공합니다:

- 자동 편각 보정이 포함된 진북 — 지도 기반 내비게이션에 필수적.
- 자기장 강도(**μT**) 미터 — 간섭이 판독에 영향을 미치고 있는지 실시간으로 확인.
- 간섭 감지 및 경고 — 방위를 신뢰하기 전에 알기.
- 도 단위의 정확한 방위 — 지도의 모호한 화살표가 아님.
- 오프라인 작동 — 비행기 모드, 야생, 지하에서 작동.
- 방위 잠금 / 웨이포인트 기능 — 방향을 저장하고 돌아올 때 따라가기.

2026년 최고의 Google 나침반 대안

1. NorthPin True North Compass (iOS)

NorthPin은 정확하고 신뢰할 수 있는 방위가 필요한 사람들을 위해 만들어진 정밀 나침반 앱입니다. 현재 iPhone에서 사용 가능하며, Android 버전이 곧 출시됩니다.

- 진북 — 자동 자기 편각 보정 포함.

- 실시간 **µT** 미터 — 자기장 강도 표시.
- 간섭 감지기 — 근처의 자석, 전자기기 또는 금속이 판독을 왜곡할 때 경고.
- **Pin Direction** — 방위를 잠그고 웨이포인트 화살표처럼 따라가기.
- 100% 오프라인 — 인터넷 불필요.
- 광고 없음, 추적기 없음, 구독 없음.

iPhone용 NorthPin 다운로드

2. Compass Steel 3D (Android)

Compass Steel 3D는 Android용으로 평판이 좋은 무료 나침반 앱입니다. 광고와 추적기 없는 깔끔한 스큐어모픽 디자인이 특징이며, 개발자는 선택적 기부를 통해 운영합니다.

- 자북 및 진북 모드.
- 태양 및 달 위치 오버레이.
- 자력계를 사용한 금속 탐지기 모드.
- 광고 없음, 인앱 구매 없음. 기부로 운영.

비교표

기능	Google Maps	NorthPin (iOS)	Compass Steel 3D (Android)
독립형 나침반	없음	있음	있음
진북 (편각)	없음	있음 (자동)	있음
오프라인 모드	제한적	있음	있음
µT 자기장 강도 미터	없음	있음	없음
간섭 감지	없음	있음	없음
방위 잠금 / Pin Direction	없음	있음	없음
광고	없음	없음	없음
가격	무료	무료	무료 (기부)
플랫폼	양쪽	iOS	Android

나침반 앱이 정말 필요한 때

나침반 앱은 등산객만을 위한 것이라고 생각할 수 있지만, 일상적인 상황에서도 유용합니다:

- 차 찾기 — 큰 주차장이나 낯선 도시에서.
- 방향 잡기 — 모르는 동네의 지하철역에서 나올 때.
- 사진 촬영과 부동산 — 창문이나 건물이 어느 방향을 향하는지 확인.
- 풍수와 기도 방향 (키블라) — 정확한 방위가 중요.
- 야외 활동 — 하이킹, 캠핑, 카약, 지오캐싱.

자주 묻는 질문

Google Maps에 나침반이 있나요?

더 이상 없습니다. Google은 수년 전에 Maps에서 독립형 나침반 기능을 제거했습니다. 파란색 방향 콘은 어느 방향을 향하고 있는지 보여주지만, 정밀 나침반이 아니며 도 단위의 방위나 진북을 표시하지 않습니다.

인터넷 없이 나침반 앱을 사용할 수 있나요?

예. 나침반 앱은 휴대폰의 자력계를 사용하며 완전히 오프라인으로 작동합니다. 기본 나침반 방위에는 GPS, Wi-Fi 또는 셀룰러 신호가 필요하지 않습니다. 진북 보정은 위치 데이터를 사용하며, 휴대폰에 최근 GPS 위치가 있으면 오프라인에서도 작동할 수 있습니다.

휴대폰 나침반이 잘못된 방향을 가리키는 이유는?

가장 흔한 원인은: 보정 부족, 자석이 있는 폰 케이스의 자기 간섭, 노트북이나 금속 물체 근처, 또는 품질이 낮은 나침반 앱입니다. 8자 보정 동작을 시도하고 전자기기에서 멀어지세요.

Android용 광고 없는 무료 나침반 앱이 있나요?

예 — **Compass Steel 3D**는 무료이며 광고 없이 기부로 운영됩니다. iOS용으로는 **NorthPin True North Compass**도 완전 무료이며 광고가 없습니다.

결론

Google Maps는 나침반이 아니며, 대부분의 Android 폰에는 나침반이 탑재되어 있지 않습니다. 정확한 방위가 필요하다면 — 하이킹, 내비게이션 또는 일상적인 방향 확인을 위해 — 전용 나침반 앱을 다운로드하세요. **NorthPin True North Compass**는 간섭 감지, µT 미터 및 Pin Direction 기능을 갖춘 iPhone 최고의 선택입니다. Android에서는 NorthPin이 플랫폼에 출시될 때까지 **Compass Steel 3D**가 최고의 광고 없는 옵션입니다.

iPhone용 NorthPin 다운로드

인용 형식: Lubor Šimůnek (2026). *Google* 나침반 대안: 진북과 오프라인 모드를 갖춘 *Android* 최고의 나침반 앱 (2026). AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/ko/blog/google-compass-alternative-android
© 2026 lapnito.cz s.r.o.