Google Bubble Level과 최고의 수평계 대안 앱 Android 및 iPhone용 (2026)

Google의 숨겨진 수평계로 충분할까요? Google 수평계의 한계와 Bubble Level & Angle Gauge를 포함한 Android 및 iOS용 최고의 전용 수평계 앱을 비교합니다.

작성자: Lubor Šimůnek · 게시일: March 21, 2026 · 생산성
온라인 버전: https://appstoryo.com/ko/blog/google-bubble-level-best-alternative-apps-android



Google에는 숨겨진 수평계가 있습니다

Google 검색에 수평계가 내장되어 있다는 것을 알고 계셨나요? Android 휴대폰에서 **"bubble level"** 또는 "수평계"를 검색하면 검색 결과에 바로 대화형 수평계가 나타납니다.

휴대폰의 가속도계를 사용하여 작동합니다 — 화면 회전을 감지하는 것과 같은 센서입니다. 액자 걸기와 같은 간단한 작업에는 충분할 수 있습니다.

Google 수평계의 한계

기발한 트릭이기는 하지만, Google의 수평계에는 진지한 작업에 신뢰할 수 없게 만드는 6가지 중요한 한계가 있습니다:

1. 보정 없음 — 이것이 치명적인 결함입니다. 모든 휴대폰 센서에는 공장 출하 시 약간의 오프셋이 있습니다. 보정 없이는 Google 수평계가 분수 각도만큼 어긋나 있어도 모르게 되며, 긴 거리에서 누적됩니다.
2. 단일 모드만 — 휴대폰을 평평하게 놓은 상태에서만 작동합니다. 표면 모드, 가장자리 모드, 경사계 모드가 없습니다.
3. 각도 읽기 없음 — 기포가 움직이는 것은 보이지만 실제 각도 수치는 표시되지 않습니다.
4. 홀드/잠금 기능 없음 — 읽기 값을 고정하여 기록하거나 비교할 수 없습니다.

5. 기록 및 공유 없음 — 측정값을 저장하거나 다른 사람과 공유할 방법이 없습니다.
6. 허용 오차 안내 없음 — 측정값이 특정 작업의 허용 범위 내에 있는지 알려주지 않습니다.

전용 수평계 앱이 제공하는 것

기능	Google 수평계	전용 수평계 앱
보정	✗ 없음	✓ 프로필 포함 완전 지원
모드	1개만 (평면)	4개 이상 (평면, 표면, 가장자리, 경사계)
각도 읽기	✗ 없음	✓ 정밀 수치 표시
홀드 기능	✗ 없음	✓ 읽기 고정
허용 오차	✗ 없음	✓ OK/근접/범위 밖
진단	✗ 없음	✓ 센서 자가 점검
공유	✗ 없음	✓ 측정 카드
오프라인	✗ 인터넷 필요	✓ 오프라인 작동

최고 추천: Bubble Level & Angle Gauge

무료, 광고 없음, 21MB, Android + iOS

Google Play에서 다운로드 | App Store에서 다운로드

- 4가지 측정 모드 — 평면 기포, 표면 수준, 가장자리 수준 및 360° 경사계
- 완전한 180° 보정 — 저장 프로필, 실행 취소 및 센서 자가 점검 포함
- 다중 단위 — 도(°), 퍼센트(%), mm/m 및 비율
- 허용 오차 표시기 — 빠른 평가를 위한 OK / 근접 / 범위 밖 시각적 시스템
- 신뢰도 바 — 현재 읽기의 안정성을 실시간으로 표시
- 홀드 기능 — 한 번의 탭으로 현재 측정값 고정
- 화면 방향 잠금 + 화면 켜짐 — 측정 중 화면이 꺼지거나 회전하지 않음
- 측정 카드 공유 — 모든 데이터가 포함된 이미지로 읽기값 공유
- 데이터 수집 없음 — 개인 데이터나 사용 데이터를 수집하지 않음
- 광고 없음 — 깔끔한 인터페이스, 방해 요소 없음

기타 수평계 앱

Clinometer (Plaincode 제작)

iOS에서 사용 가능. 기본 버전은 무료이며 프로 버전은 $1.99입니다. 깔끔한 인터페이스의 잘 설계된 앱이지만 단일 플랫폼으로 제한됩니다.

Gamma Play Level

Android에서 사용 가능. 무료이지만 과도한 광고가 있습니다. 광고의 양이 사용 경험을 크게 방해합니다.

Apple Measure Level

iOS의 측정 앱에 내장되어 있습니다. 기본적이지만 간단한 작업에는 기능적입니다. 고급 보정이나 다중 모드는 없습니다.

Smart Tools Level

Android에서 사용 가능. 프로 버전은 $2.99입니다. 기능적이지만 수평계 기능과 관련 없는 과도한 권한을 요구합니다.

전체 비교표

앱	모드	보정	각도 읽기	허용 오차	홀드	광고	가격	플랫폼
Bubble Level & Angle Gauge	4	✓ 완전	✓ 다중 단위	✓ OK/근접/범위 밖	✓	없음	무료	Android, iOS
Google 수평계	1	✗	✗	✗	✗	N/A	무료	Android
Apple Measure Level	1	기본	✓ 도만	✗	✗	없음	무료	iOS
Clinometer	2	✓	✓	✗	✓	제한적	무료 / $1.99	iOS
Gamma Play Level	2	✓	✓	✗	✗	과도	무료	Android
Smart Tools Level	2	✓	✓	✗	✓	일부	무료 / $2.99	Android

언제 무엇을 사용할까

- 액자 걸기 — Google 수평계도 가능하지만, 보정 기능이 있는 앱이 더 정확합니다.
- 선반이나 가전제품 수평 맞추기 — 표면 모드와 수치 표시가 있는 전용 앱을 사용하세요.
- 바닥 경사 측정 — 다중 단위 각도 읽기와 홀드 기능이 필요합니다.
- 문틀 및 배관 확인 — 가장자리 모드와 허용 오차가 필수적입니다.
- 배수 경사 — 허용 오차 표시기와 함께 mm/m 또는 퍼센트 단위의 정밀 측정이 필요합니다.
- 전문 건설 — 보정, 다중 모드, 측정 공유를 갖춘 Bubble Level & Angle Gauge와 같은 완전한 앱만이 적합합니다.

정확한 읽기를 얻는 방법

1. 먼저 보정 — 측정 전에 항상 앱을 보정하세요. 180° 보정으로 센서 오프셋을 제거합니다.
2. 케이스 제거 — 휴대폰 케이스가 읽기에 영향을 주는 불균일한 표면을 만들 수 있습니다.
3. 안정될 때까지 대기 — 값을 기록하기 전에 센서가 안정될 때까지 몇 초 기다리세요.
4. 평평한 가장자리 사용 — 더 높은 정확도를 위해 휴대폰의 평평한 가장자리를 표면에 직접 대세요.
5. 자기장 피하기 — 자석과 가까운 전자 장치가 휴대폰 센서에 영향을 줄 수 있습니다.

자주 묻는 질문

Google 수평계는 DIY에 충분히 정확한가요?

그림 걸기와 같은 매우 기본적인 작업에는 사용할 수 있습니다. 하지만 보정 없이는 수십분의 1도 편차가 생길 수 있으며, 더 정밀한 작업이나 긴 거리에서 눈에 띕니다.

휴대폰이 물리적 수평계를 대체할 수 있나요?

잘 보정된 앱으로 최신 스마트폰은 ±0.1°의 정확도를 달성할 수 있으며, 이는 많은 소비자용 물리적 수평계에 필적합니다. 전문 건설에서는 레이저 수준기가 여전히 기준입니다.

평평한 표면에서 0.2° 읽기는 무엇을 의미하나요?

표면에 실제로 약간의 기울기가 있거나 휴대폰 센서에 보정이 필요하다는 것을 의미할 수 있습니다. 앱을 보정하고 다시 측정하여 실제 값을 확인하세요.

수평계 앱은 배터리를 많이 소모하나요?

가속도계는 매우 적은 전력을 소비합니다. 일반적인 측정 세션은 배터리에 거의 영향을 미치지 않습니다. 화면 켜짐 기능이 센서 자체보다 더 많은 전력을 사용합니다.

결론

Google의 수평계는 비상시 유용한 트릭입니다 — 빠른 참고가 필요하고 다른 것이 없을 때. 하지만 DIY 프로젝트부터 전문 건설까지, 진정한 작업에는 적절한 보정, 다중 모드, 정확한 읽기를 갖춘 전용 앱이 필요합니다.

Bubble Level & Angle Gauge를 추천합니다: 무료, 광고 없음, 완전한 180° 보정, 신뢰할 수 있는 측정에 필요한 모든 것을 갖추고 있습니다.

Android 다운로드 | iOS 다운로드

인용 형식: Lubor Šimůnek (2026). *Google Bubble Level과 최고의 수평계 대안 앱 Android 및 iPhone용* (2026). AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/ko/blog/google-bubble-level-best-alternative-apps-android
© 2026 lapnito.cz s.r.o.