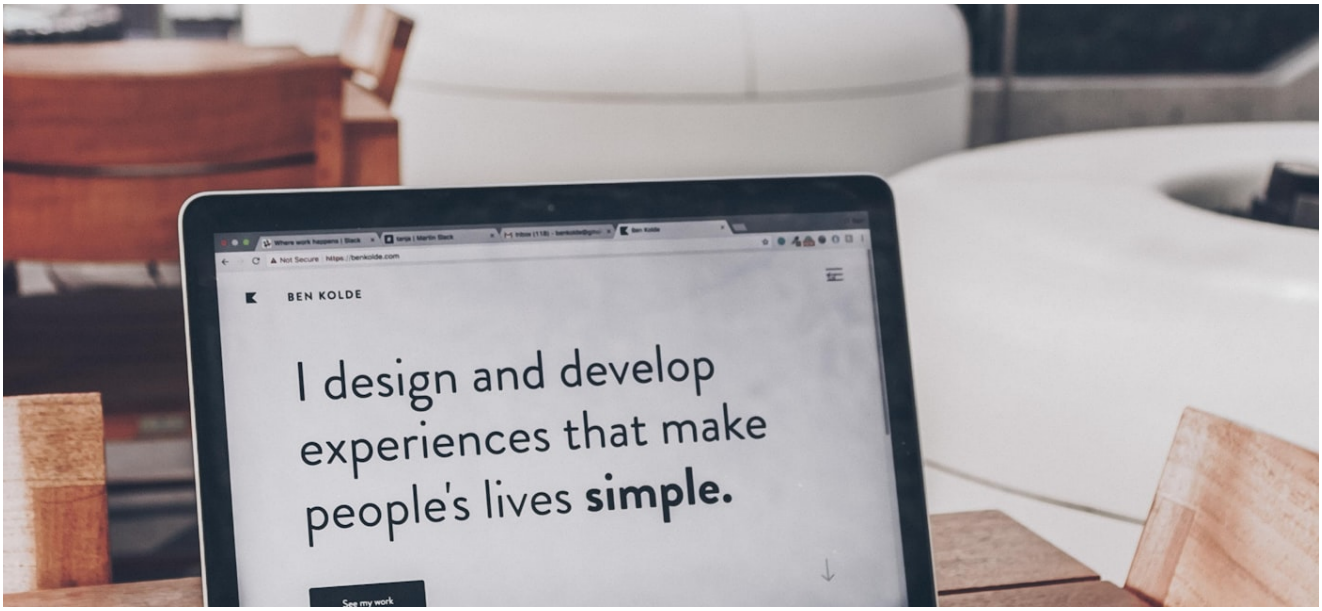
홀드 모드와 허용 오차 설정으로 반복 가능한 각도 측정하기

스마트폰 수평계에서 단 한 번의 측정만으로는 충분하지 않을 수 있습니다. Bubble Level & Angle Gauge의 홀드 모드와 허용 오차 밴드를 활용해 일관되고 반복 가능한 각도 측정을 실현하는 방법을 알아보세요.

작성자: Lubor Šimůnek · 게시일: September 5, 2026 · 생산성
온라인 버전: https://appstoryo.com/ko/blog/hold-mode-tolerance-settings-angle-measurements



단일 측정값이 부족한 이유

스마트폰 가속도 센서에는 고유한 노이즈가 있습니다. 완전히 평평한 표면 위에 놓아도 ±0.3°~1° 범위에서 값이 변동됩니다. 부드러운 표면이나 주변 진동이 있는 환경에서는 더욱 심해집니다. 타일 시공, 주방 가구 정렬, 지붕 경사 다중 확인처럼 정밀도가 요구되는 작업에서는 이 불안정성이 품질에 직접 영향을 미칩니다.

홀드 모드: 측정값을 고정하고 자리를 뜨세요

홀드 모드는 버튼을 탭하는 순간 화면의 값을 고정합니다. 스마트폰을 올려놓고 신뢰도 바가 안정될 때까지 기다린 다음 홀드를 탭하면, 기기 위로 몸을 구부리지 않고도 편하게 값을 읽거나 기록하거나 사양서와 비교할 수 있습니다.

실용적인 예: 바닥 타일 10장의 평탄도를 확인할 때 홀드 모드를 쓰면 놓기 → 고정 → 기록 → 이동의 사이클을 몇 분 만에 완료할 수 있습니다.

허용 오차 밴드: OK·근접·범위 초과

직종마다 '충분히 수평'의 기준이 다릅니다. 타일 시공자는 ±2mm/m, 가구 조립자는 ±1°, 지붕 시공자는 ±5°를 기준으로 삼을 수 있습니다. Bubble Level & Angle Gauge는 허용 범위를 직접 설정하면 결과를 색상 코드(녹색=OK, 노란색=근접, 빨간색=범위 초과)로 표시합니다.

캘리브레이션 프로파일과 신뢰도 바

앱에서는 서로 다른 표면을 위한 이름 있는 캘리브레이션 프로파일을 저장할 수 있습니다. 유리, 거친 목재, 도장 강철은 각각 다르게 반응하므로 표면별 캘리브레이션이 체계적 오차를 제거합니다. 실행 취소 기능과 내장 자가 점검으로 캘리브레이션 오류를 조기에 수정할 수 있습니다.

신뢰도 바는 센서 안정성을 실시간으로 나타냅니다. 항상 최대치가 될 때까지 기다린 후 홀드를 누르세요. 낮은 신뢰도의 주요 원인은 진동하는 바닥, 인근 공조 장치, 부드러운 표면입니다.

권장 작업 흐름

적절한 캘리브레이션 프로파일을 열고, 목표 각도와 허용 오차를 설정하고, 스마트폰을 배치하고, 신뢰도 바를 확인하고, 홀드를 탭하고, 값을 기록한 다음 반복하세요. **Bubble Level & Angle Gauge**는 무료이며 광고도 없습니다. iOS와 Android에서 다운로드하세요.

인용 형식: Lubor Šimůnek (2026). 홀드 모드와 허용 오차 설정으로 반복 가능한 각도 측정하기. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/ko/blog/hold-mode-tolerance-settings-angle-measurements
© 2026 lapnito.cz s.r.o.