휴대폰 앱으로 바닥이 수평인지 확인하는 방법

타일을 붙이거나 수납장을 설치하거나 가구를 배치하기 전에, 무료 휴대폰 앱으로 1분도 안 걸려 바닥 수평을 확인해 보세요.

작성자: Lubor Šimůnek · 게시일: May 28, 2026 · 생산성
온라인 버전: https://appstoryo.com/ko/blog/how-to-check-if-floor-is-level-phone-app



바닥 수평이 중요한 이유

바닥이 수평이 아니면 문제가 연쇄적으로 생깁니다. 문이 제대로 닫히지 않고, 수납장이 눈에 띄게 기울며, 바닥 타일이 줄눈을 따라 갈라지고, 가구가 흔들립니다. 공사를 시작하기 전에 문제를 찾아내면 비싼 재시공을 피할 수 있습니다.

기존 1.2m짜리 수평계로 바닥을 확인하면 지점 대 지점의 비교는 되지만, 방 전체가 어느 방향으로 기울어져 있는지에 대한 큰 그림은 놓치게 됩니다. 휴대폰 앱을 쓰면 여러 지점을 빠르게 측정해 어디가 높고 어디가 낮은지 머릿속에 지도를 그릴 수 있습니다.

휴대폰 앱 준비하기

휴대폰에서 **Bubble Level & Angle Gauge**를 실행하세요. 평평한 면을 확인할 때는 원형(불스아이) 모드를, 방향성 있는 측정에는 수평 레벨 모드를 사용합니다.

바닥을 확인하기 전에 앱을 보정하세요. 수평이라고 확신할 수 있는 면(전문가가 시공한 화강암 주방 상판 등)에 휴대폰을 올려놓고 앱의 180° 보정 도구를 사용합니다. 이렇게 하면 휴대폰 가속도 센서의 공장 출고 오차가 제거되어 정확한 값을 얻을 수 있습니다. 보정 프로필을 저장해 두면 다음에 앱을 열어도 설정이 유지됩니다.

단계별 바닥 수평 확인

1. 방 한가운데

방 한가운데 바닥에 휴대폰을 평평하게 내려놓습니다. 원형 표시기가 좌우 기울기를 보여 줍니다. 기포가 가운데에 있는지, 아니면 어느 방향으로 치우치는지 확인하세요. 0.5°가 넘는 편차는 타일이나 강마루를 시공하고 나면 대개 눈에 띕니다.

2. 각 벽면을 따라

방 둘레를 돌면서 각 벽면을 따라 1미터 간격 정도로 휴대폰을 내려놓습니다. 수평 레벨 모드에서는 바닥이 그 벽 쪽으로 낮아지는지 반대쪽으로 낮아지는지 알 수 있습니다. 측정값은 그때그때 적어 두세요. 종이에 대충 그린 스케치만으로도 큰 도움이 됩니다.

3. 방 대각선 방향

모서리에서 모서리로 대각선 방향도 확인하세요. 이렇게 하면 한쪽 모서리만 나머지보다 유난히 높거나 낮은지 드러나며, 벽면 측정에서는 잘 보이지 않는 볼록한 부분이나 꺼진 부분을 찾을 수 있습니다.

4. 이음새와 문턱

방과 방 사이의 바닥 이음새와 문턱 부분을 확인하세요. 여러 시공팀이 서로 다른 시기에 바탕면 작업을 한 경우, 이런 지점에 측정 오차가 누적됩니다.

결과 해석하기

주거용 바닥의 업계 허용 오차는 마감재 종류에 따라 다릅니다.

- 원목·강화마루: 3미터당 5mm 이내(약 0.1°)
- 도기질·자기질 타일: 줄눈이 38cm 미만이면 3미터당 3mm 이내
- 비닐 장판(플랭크): 3미터당 5mm
- 카펫용 바탕면: 3미터당 최대 10mm

Bubble Level & Angle Gauge는 측정값을 각도, 경사 백분율, mm/m로 표시합니다. 환산할 때는 3미터에서 0.1°가 약 5mm의 낙차에 해당한다는 점을 기억하세요. 백분율 값을 그대로 써도 됩니다. 경사 1%는 1미터당 10mm입니다.

바닥이 수평이 아닐 때 할 일

작은 편차(3미터당 5mm 미만)는 주택 시공에서 흔하며, 보통 마감재를 깔기 전에 셀프 레벨링 몰탈을 시공해 보완할 수 있습니다. 편차가 더 크다면 바닥 시공 업체나 종합 시공사가 문제의 원인이 바탕면에 있는지 그 아래 구조체에 있는지 판단해야 합니다.

가구를 사기 전에 확인하는 중이라면, 대부분의 가구는 다리 밑에 받침을 끼워 바닥 경사를 보완할 수 있다는 점을 기억하세요. 가구가 안정적으로 놓이기 위해 완벽하게 수평인 바닥이 꼭 필요한 것은 아닙니다.

여러 방 확인하기

리모델링 전에 집 전체를 조사하려면 간단한 격자를 그리고 각 측정 지점의 각도를 기록하세요. Bubble Level & Angle Gauge의 홀드 기능을 쓰면 측정값을 고정한 채 휴대폰 위치를 흐트러뜨리지 않고 메모장으로 옮겨 갈 수 있어, 혼자서 여러 방을 조사할 때 유용합니다.

휴대폰 측정의 한계

휴대폰 앱은 기기를 올려놓은 면의 각도를 측정합니다. 헐거워졌거나 휜 바탕재 패널은 휴대폰 무게에 눌려 휘면서 일관되지 않은 값을 보일 수 있습니다. 타일 시공 전 전문가 수준의 평활도 점검에는 긴 자나 레이저 레벨이 필요하며, 그래야 작고 국부적인 돌출부를 잡아낼 수 있습니다. 휴대폰 앱은 넓은 범위의 경사 문제를 파악하는 데 매우 뛰어나지만, 작고 국부적인 볼록함을 찾는 데는 적합하지 않습니다.

지금 내려받아 확인해 보세요

Bubble Level & Angle Gauge는 iPhone과 Android에서 무료로 이용할 수 있습니다. 보정 기능과 다양한 측정 모드 덕분에 리모델링 전 바닥 수평 확인에 가장 실용적인 무료 앱입니다.

인용 형식: Lubor Šimůnek (2026). 휴대폰 앱으로 바닥이 수평인지 확인하는 방법. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/ko/blog/how-to-check-if-floor-is-level-phone-app
© 2026 lapnito.cz s.r.o.