스마트폰 수평계 앱으로 RV·캠핑카·트레일러 수평 잡는 법

기울어진 캠핑카는 흡수식 냉장고를 고장 내고 수면을 방해합니다. 스마트폰 하나로 완벽하게 수평을 잡는 방법을 알아보세요.

작성자: Lubor Šimůnek · 게시일: August 24, 2026 · 생산성

온라인 버전: https://appstoryo.com/ko/blog/how-to-level-rv-camper-trailer-phone



수평 조정이 중요한 이유

대부분의 캠핑카에 장착된 흡수식 냉장고는 ±3° 이내에서만 정상 작동합니다. 이를 초과하면 냉각 사이클이 멈추고 영구적인 손상이 발생할 수 있습니다. 1~2°의 기울기만으로도 밤새 침대에서 미끄러지는 느낌을 받을 수 있습니다.

두 축과 우선순위

좌우 축이 가장 중요하며 1° 이하를 목표로 합니다. 전후 축은 2~3°까지 허용되며 히치 잭 또는 앞쪽 스태빌라이저 잭으로 조정합니다.

스마트폰으로 단계별 수평 잡기

1. 가능한 한 평탄한 곳에 주차합니다.
2. Bubble Level & Angle Gauge를 수평 모드로 열고 카운터 탑이나 냉장고 선반에 스마트폰을 놓습니다. 각도와 낮은 쪽을 확인합니다.
3. **Hold** 기능으로 측정값을 고정한 뒤 밖으로 나가 낮은 쪽 바퀴 아래에 레벨링 블록을 놓습니다.
4. mm/m 단위로 계산이 쉬워집니다: 17.5 mm/m = 1°. 차축 너비 1.5 m에서 2° 기울어져 있다면 약 52 mm 블록이 필요합니다.
5. 블록 위로 올라가 다시 확인합니다. 허용 밴드(OK / NEAR / OUT)로 시각적으로 확인할 수 있습니다.

6. 원형 수준기 모드로 전환해 잭 조정 중 두 축을 동시에 확인합니다.

앱 다운로드

Bubble Level & Angle Gauge는 무료이고 광고 없이 오프라인에서도 작동합니다. 신호가 없는 캠핑장에서도 완벽합니다.

자주 묻는 질문

캠핑카 냉장고에는 어느 정도의 수평이 필요한가요?

흡수식 냉장고는 보통 좌우 약 3도, 앞뒤 약 6도까지 허용합니다. 그 이상 기울면 암모니아 냉매가 순환하지 못하고 고이며, 반나절만 기울어진 채 작동해도 냉각 유닛이 영구적으로 손상될 수 있습니다. 그래도 목표는 1도 미만으로 잡으세요. 수면 편안함과 배수에도 좋습니다.

좌우와 앞뒤 중 어느 쪽을 먼저 맞춰야 하나요?

좌우가 먼저입니다. 낮은 쪽 바퀴를 레벨링 블록이나 램프 위로 올려서 조정하기 때문입니다. 그다음 트레일러라면 분리하고, 팅 잭이나 랜딩 기어로 앞뒤를 미세 조정합니다. 마지막에 두 축을 다시 확인하세요. 한쪽을 조정하면 보통 다른 쪽도 조금 틀어집니다.

iOS 또는 Android에서 **Bubble Level & Angle Gauge** 앱을 무료로 다운로드하세요 — 광고도, 추적도 없으며 완전히 오프라인으로 작동합니다.

인용 형식: Lubor Šimůnek (2026). 스마트폰 수평계 앱으로 *RV·캠핑카·트레일러 수평 잡는 법*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o..
https://appstoryo.com/ko/blog/how-to-level-rv-camper-trailer-phone
© 2026 lapnito.cz s.r.o.