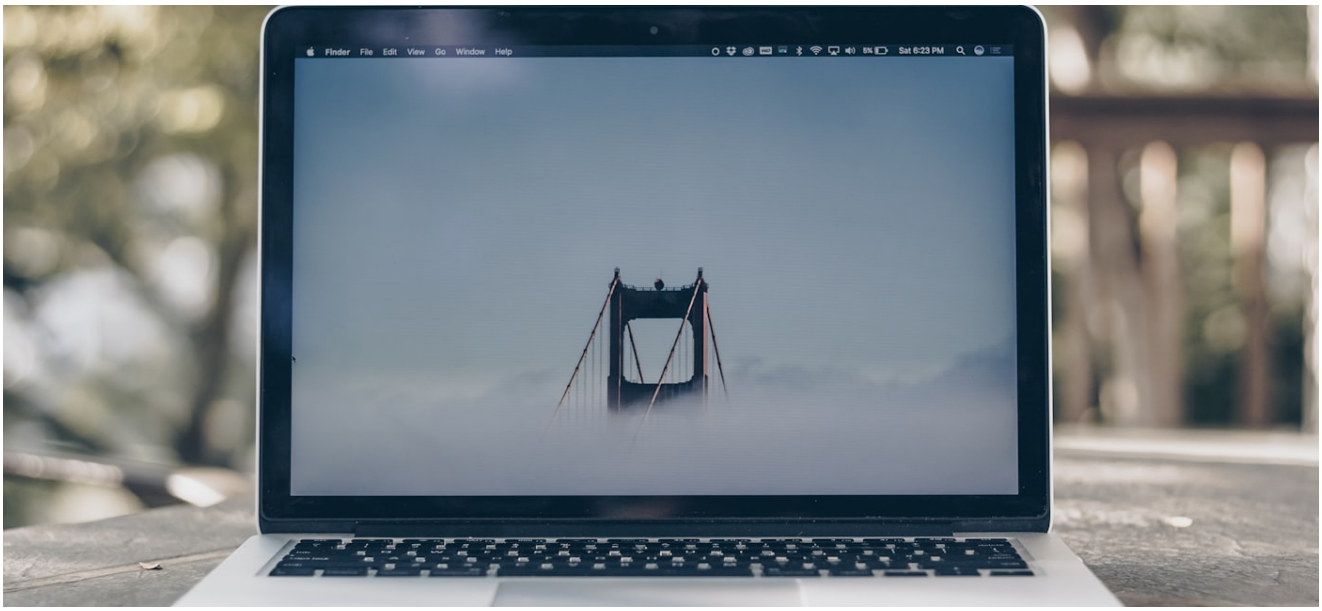
İnşaat ve tadilat için en iyi su terazisi uygulaması

Raf asmaktan fayans döşemeye, beyaz eşya kurulumundan çatı eğimine kadar telefon su terazisi her işi görür. İşte dikkat etmeniz gerekenler.

Yazar: Lubor Šimůnek · Yayınlanma Tarihi: June 7, 2026 · Üretkenlik

Çevrimiçi sürüm: https://appstoryo.com/tr/blog/best-bubble-level-app-construction-diy



Tadilat çantasının yeni üyesi

İyi bir akıllı telefon, çoğu tadilat ve hafif inşaat işinde birkaç ölçüm aletinin yerini alabilir. İvmeölçere dayalı su terazisi bunların en kullanışlısıdır: her zaman yanınızdadır ve en iyi uygulamalar doğrulukta fiziksel su terazileriyle yarışır, esneklikte ise onları geride bırakır.

Bu rehber, bir su terazisi uygulamasını şantiyeye uygun kılan özellikleri, profesyonel ve yarı profesyonel kullanımda hangi işlevlerin önemli olduğunu ve hangi ücretsiz seçeneğin en çok değer sunduğunu anlatıyor.

İnşaat ustalarının ve tadilat yapanların bir su terazisi uygulamasından gerçekte beklediği

Ev tadilatı işleri birkaç başlıkta toplanır ve her birinin hassasiyet gereksinimi biraz farklıdır:

- **Tablo ve ayna asmak** — yatay terazi gerekir, ±0,5° tolerans kabul edilebilir
- **Raf ve konsol montajı** — yatay terazi ve şakül kontrolü gerekir, ±0,3° veya daha iyisi
- **Fayans ve zemin döşemek** — mm/m ve derece cinsinden eğim ölçümü gerekir, burada ±0,1° önemlidir
- **Televizyon ve ekran montajı** — yatay terazi kritiktir, büyük ekranda bir derece bile

göze çarpar

- **Beyaz eşya kurulumu** — buzdolabı, çamaşır ve bulaşık makineleri doğru çalışmak için hassas terazi ister
- **Çit direği dikmek ve teras iskeleti kurmak** — şakül (düşey terazi) en az yatay kadar önemlidir
- **Mutfak dolabı montajı** — hem yatay hem düşey, ayrıca yerleşim için köşegen ölçüler

İyi bir su terazisi uygulaması bunların tümünü ayrı modlarla karşılamalı; sizi eğik bir açıyı kafadan yatay okumaya çevirmek zorunda bırakmamalıdır.

Bubble Level & Angle Gauge — en iyi ücretsiz inşaat uygulaması

iPhone veya Android için indirin

Dört ölçüm modu her senaryoyu kapsar:

- **Gözlü terazi modu** — düz yüzey kontrolü (tezgâhlar, beyaz eşya üstleri, masa yüzeyleri)
- **Yatay terazi** — klasik su terazisi konumu
- **Düşey şakül** — kapı kasaları, çit direkleri ve duvar dikmelerinin kontrolü
- **Serbest açı** — çatı eğimi, merdiven açısı ve rampa eğiminin derece ve yüzde olarak ölçümü

Kalibrasyon sistemi

180° kalibrasyon tekniği, telefonunuzun ivmeölçerindeki fabrika sapmasını ortadan kaldırır. Telefonu koyun, değeri not edin, 180° çevirip yeniden not edin — gerçek sıfır ikisinin ortalamasıdır. Bu teknik, dış referans olmadan profesyonel düzeyde doğruluk sağlar. Birden çok kalibrasyon profili kaydedebilirsiniz; farklı telefonlar ya da hafif esneme yapan kılıflar arasında geçiş yapıyorsanız işe yarar.

İnşaat birimleri

Uygulama ölçümleri derece, yüzde eğim, mm/m oranı ve kesir olarak gösterir; böylece müteahhit, mühendislik ve mimarlık geleneklerini aynı anda karşılar. Ölçümü kaybetmeden birim değiştirebilirsiniz.

Parazit algılama

Elektrikli el aletleri, motorlar ve metal dikmelerden gelen elektromanyetik parazit belirli koşullarda ivmeölçeri etkileyebilir. Uygulama bir sensör güven çubuğu gösterir: okuma kararsızsa hatalı bir ölçüme güvenmeden önce bunu görürsünüz. Özellikle elektrik panoları, iklimlendirme üniteleri ve buzdolaplarının yakınında işe yarar.

Tek başına çalışmak için tutma özelliği

Ölçüm kilidi, değeri dondurup telefonu bırakmanıza ve sonucu uzaktan okumanıza olanak tanır. Yalnız çalışırken vazgeçilmezdir — ölçümü sabitlemenin bir yolu olmadan aynı anda

hem su terazisini hem tahtayı tutup ekrana bakamazsınız.

Fiziksel su terazileriyle doğruluk karşılaştırması

Modern akıllı telefonlardaki MEMS ivmeölçerler donanıma göre ±0,1°–0,5° arasında doğruluk sağlar. Üst seviye fiziksel su terazileri (Stabila, Empire) ±0,029° (fit başına 1/32 inç) değerine ulaşır. Konut tadilatı ve inşaatı için telefon yeterince hassastır — montaj toleranslarının çoğu ±0,1° ya da daha geniştir.

Fiziksel su terazilerinin üstün kaldığı yerler: çok uzun ölçümler (2,5 metre ve üzeri teraziler), aşırı sıcaklıkların olduğu dış ortamlar ve telefonun kararlı sinyal okuyamadığı yüksek titreşimli ortamlar.

Şantiyeden pratik örnekler

Tavan vantilatörü montajı

Kabloları bağlamadan önce montaj kutusunun terazide olduğunu gözlü terazi moduyla doğrulayın. Eğik duran bir vantilatör dengesiz döner ve titreşim yaratır.

Teras iskeleti kurmak

Direklerde ve kirişlerde şakül modunu kullanın. Ana kirişlerin üst yüzeyinde yatay teraziyi kullanın. Yatay yüzeylerde fit başına 1/8 inçlik su tahliye eğimini doğrulamak için açı modunu kullanın.

Çit direği dikmek

Telefonu şakül modunda direğe dayayın. Siz ayar yaptıkça canlı okuma güncellenir — ayrı bir şakül ipine gerek kalmaz.

Banyo zeminine fayans döşemek

Yapıştırıcıyı sürmeden önce her yönden gidere doğru %2 tahliye eğimini doğrulamak için açı modunu mm/m biriminde kullanın.

Ücretsiz indirin — abonelik yok, reklam yok

iPhone için Bubble Level & Angle Gauge ve Android — tamamen ücretsiz, çevrimdışı çalışır, hesap gerektirmez. Kalibrasyon sistemi ve çoklu ölçüm modları, onu her ölçekteki tadilat işi için en iyi ücretsiz şantiye yardımcısı yapıyor.

Kaynak gösterimi: Lubor Šimůnek (2026). *İnşaat ve tadilat için en iyi su terazisi uygulaması*. AppStoryo, lapnito.cz s.r.o.. https://appstoryo.com/tr/blog/best-bubble-level-app-construction-diy
© 2026 lapnito.cz s.r.o.