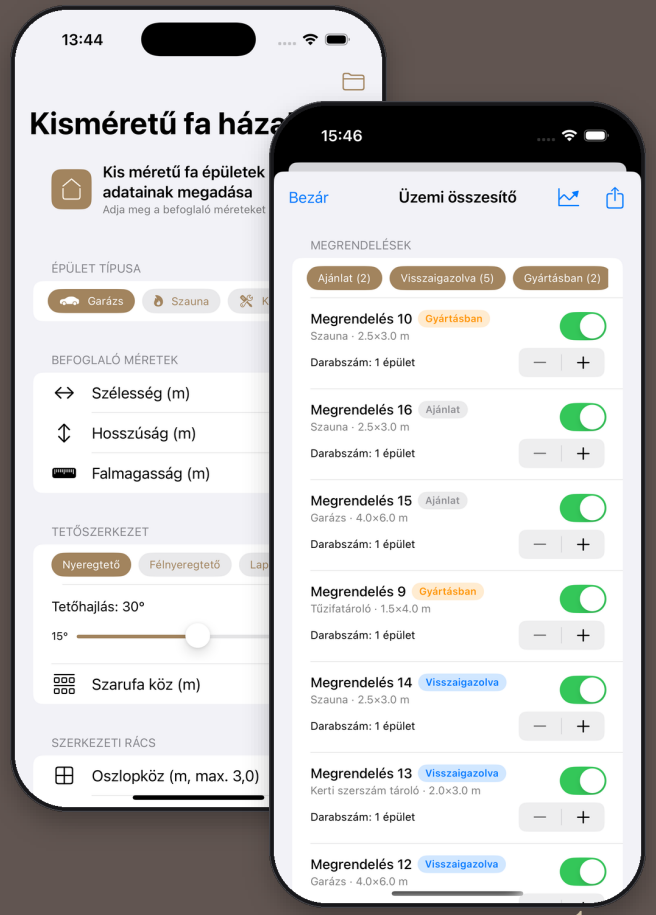
PROVISIO STUDIO

SUNWO®
Stratégiai Energia Technológiákat Fejlesztő és Szolgáltató Zrt.

Kisméretű fa épületek, pontosan megtervezve

WoodCalculator az ügyfélnek, Üzemi tervező a fűrészüzemnek – egyetlen közös számítási motorral.

iOS és böngésző · 2.1.0 kiadás



Ma még szétszórt a folyamat

Három helyen veszik el idő és pontosság

Kézi számolás
Táblázatok, kerekítések, elfelejtett tételek – minden módosításnál elölről.

Ügyfél ≠ üzem
Az igényt az üzem újra begépeli, minden e-mailen és telefonon megy.

Pazarló vágás
A raktári maradékot senki nem veszi figyelembe, a hulladék nő.

Egy számítás, két nézőpont: az ügyfél tervez, az üzem gyárt.

Két alkalmazás, egy motor

Az ügyfél által kalkulált mennyiségek közvetlenül az üzembe érkeznek

WoodCalculator
az ügyfél eszköze

Méretek → konszignáció → költségvetés

projektfájl +
számítási pillanatkép

Üzemi tervező
a fűrészüzem eszköze

Összesítő → készlet → ajánlat → előrejelzés

Közös számítási motor
ugyanaz a Swift- és JavaScript-logika, számszerűen egyező eredménnyel

WoodCalculator

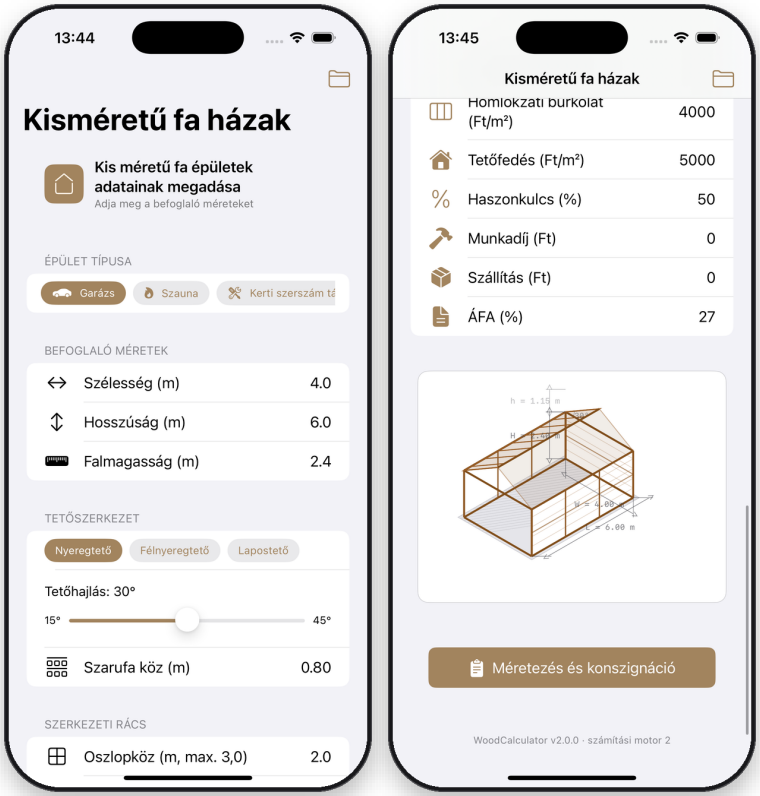
Az ügyfél adataiból másodpercek alatt szerkezet lesz

Épülettípusok
Garázs, szauna, kerti szerszámtároló

Méretek és tető
Nyereg-, félnyereg- és lapostető, szarufa- és oszlopköz

Nyílászárók
Épületoldalanként, darabszámmal és mérettel

Izometrikus ábra
Az épület szerkezete azonnal látható



Konszignáció és költségvetés

Faanyaglista, vágásoptimalizálás és ajánlati költségek

88 db

fa elem egy 4×6 m-es garázsban

2,24 m³

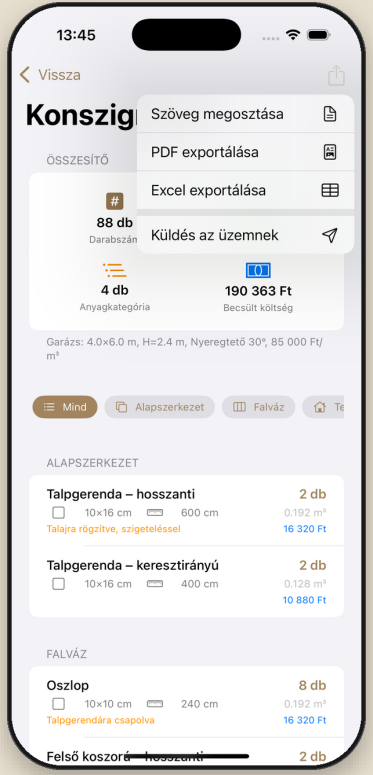
faanyag, szálhossz-optimalizálva

4 kimenet

szöveg, PDF, Excel és küldés az üzemnek

5 tétel

faanyag, burkolat, fólia, fedés, nyílászáró



Az ügyféltől az üzemig

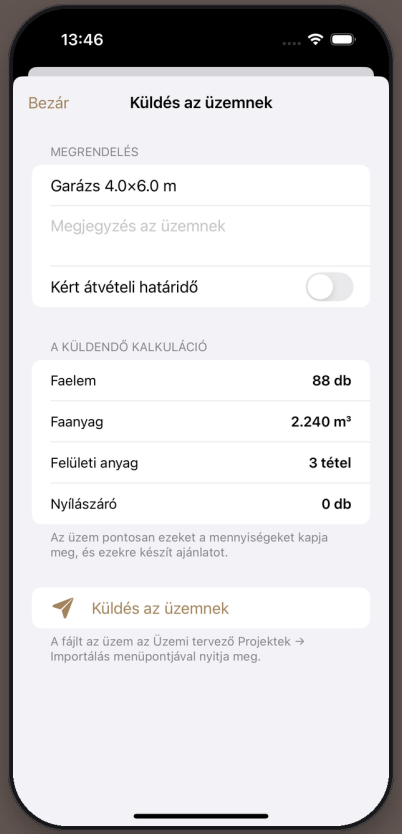
Egy gombnyomás, nulla újragépelés

1 **Kalkuláció**
Az ügyfél kiszámolja a szerkezetet

2 **Küldés az üzemnek**
Megjegyzés, határidő és számítási pillanatkép

3 **Import**
Az üzem projektként megnyitja

4 **Ajánlat**
Az árlistából és készletből előáll



Üzemi tervező

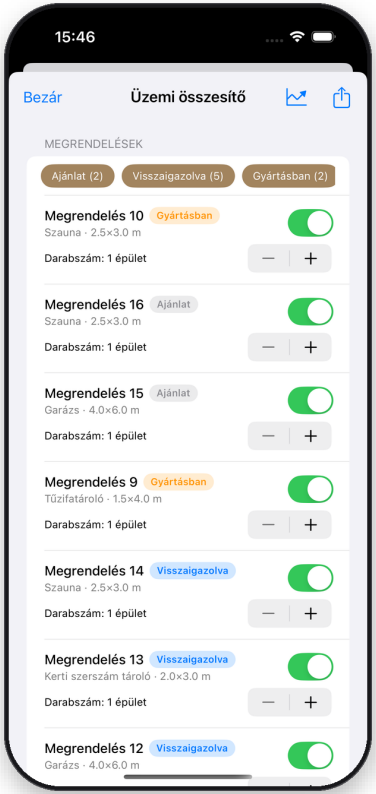
A fűrészüzem nézőpontja: igény, készlet, vágás

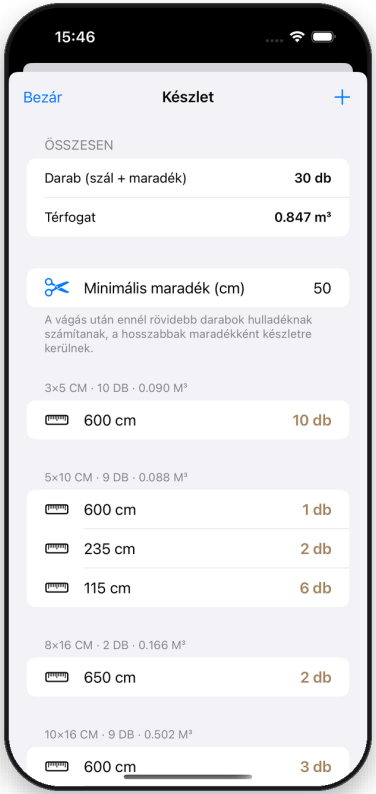
Üzemi összesítő
Több projekt faanyagigénye egy nézetben

Készlet és maradék
A vágás előbb a raktárból, majd új szálakból dolgozik

Árlista profilonként
Szabványméretek és saját szálhosszak

Vágásoptimalizálás
Kevesebb hulladék, pontos rendelési lista





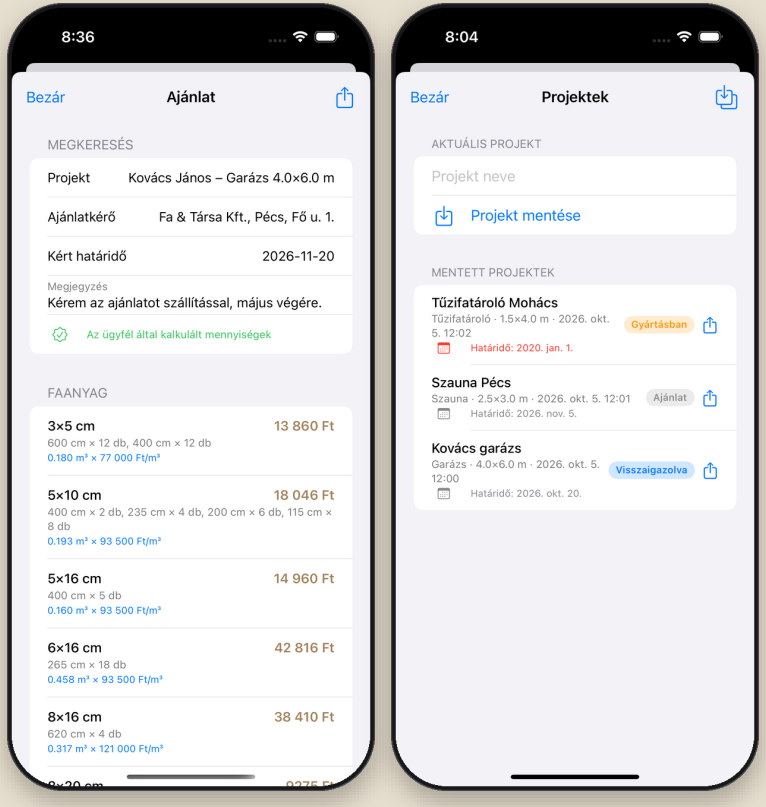
Ajánlat és követés

Az ügyfél mennyiségeiből percek alatt ajánlat lesz

Ajánlat PDF-ben
Ráhagyás, haszonkulcs és ÁFA tételenként

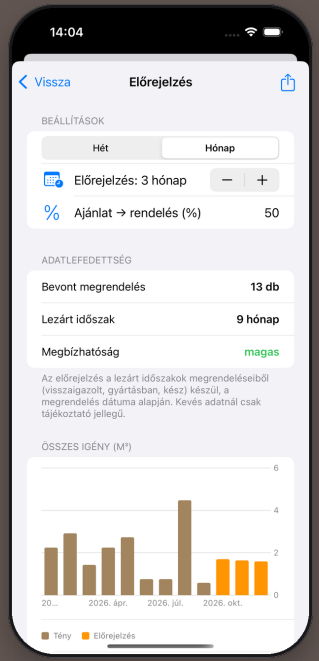
Megrendelés-állapot
Ajánlat → visszaigazolva → gyártásban → kész

Határidők
Megrendelés dátuma és szállítási határidő



Kereslet-előrejelzés

Tudd előre, melyik profilból mennyi fog kelleni



Heti vagy havi trend
Lecsengő trendű simítás a lezárt időszakokból

Profilonkénti feltöltés
Készlettel összevetve: „kb. 5 szál, 600 cm”

Függő ajánlatok
A várható többletigény külön megjelenítve

Megbízhatóság jelző
Kevés adatnál csak tájékoztató jellegű

Merre tovább?

A fejlesztési ütemterv következő állomásai

Többfelhasználós szinkron
Közös adatbázis üzem és ügyfelek között

Eurocode előméretezés
Szerkezeti ellenőrzés a faanyaglista mellé

Nyílászárók az ábrán, 3D nézet
Interaktív szerkezeti modell

Üzleti modell
Ingyenes ügyfél-app, Pro üzemi csomag

Provisio Studio

nandor.reidl@provisiostudio.com

+36 30 781 5971

www.provisio-studio.com

Pécs