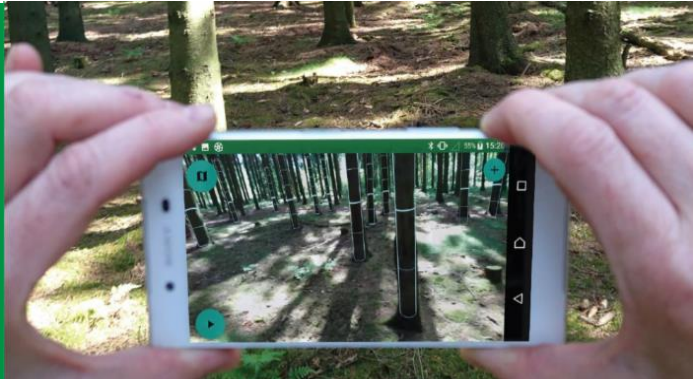


## KATAM™ Forest Pro

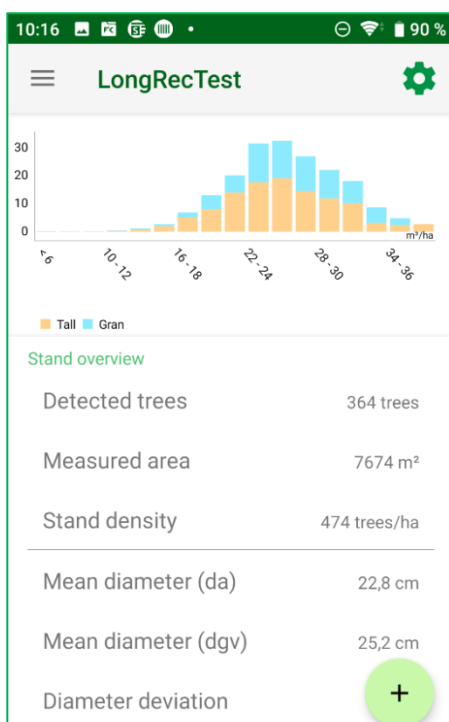
- Digital skogsmätning
- Smartphone-app för Android
- Flexibla provtytor
- Rapportdokument



**KATAM™ Forest Pro är ett modernt och flexibelt verktyg för alla som arbetar med skogsmätning. Vare sig du är köpare, säljare, förvaltare, rådgivare eller konsult drar du nytta av de digitala möjligheterna. Med Katams app i din smartphone ersätter du traditionella analoga mätverktyg. Du riktar kameran mot skogen och efter en kort inspelning erhåller du omfattande mätdata för provytan.**

### Flexibla provtytor och utökade mätresultat

Den digitala tekniken möjliggör snabb och smidig mätning av omfattande provtytor, som dessutom är flexibla gällande form och storlek. För uppmätta provtytor redovisas grundyta, medeldiameter, träd/ha och volym/ha. GPS-koordinaterna sparas och du kan se såväl provytans gränser som alla detekterade träd utritade på appens karta. Genom att slå ihop



provytor inom ett bestånd kan data för hela eller delar av beståndet redovisas. För varje sammanställning på beståndsnivå redovisas även diameter- och trädslagsfördelning. Du anger antingen provytans medelhöjd eller trädhöjden manuellt för specifika träd. Medelhöjder kan även importeras från andra databaser. Med hjälp av drönarfotografering och KATAM™ TreeMap har du dessutom möjlighet att komplettera mätningen med alla de individuella trädhöjderna i ett bestånd.



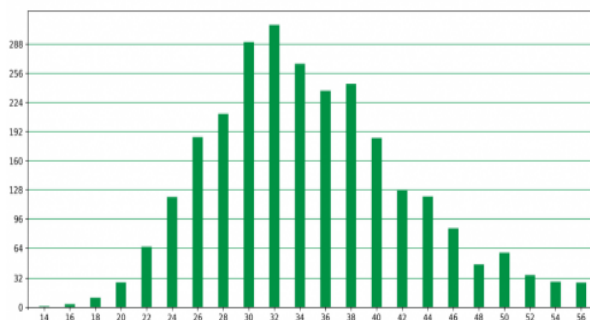
## Fältanpassad teknik

Alla beräkningar och processer körs lokalt i telefonen och kräver därför ingen uppkoppling mot internet. En provyta på 400 m<sup>2</sup> tar vanligtvis mindre än en minut att spela in. En inspelning på 20 sekunder tar normalt endast någon minut att bearbeta.

## Export av mätdata till andra system

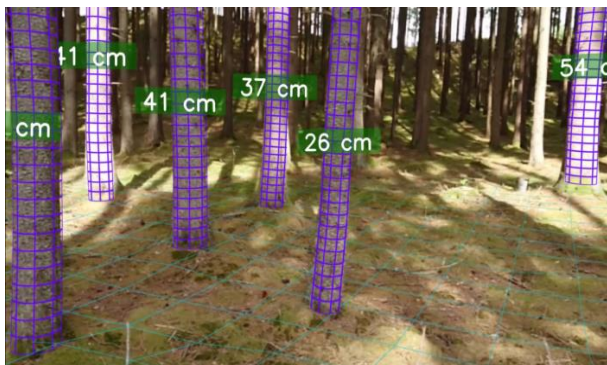
Mätdata från enskilda provytor eller sammanställningar på beståndsnivå kan sammanställas i rapportdokument, till exempel som en PDF.

Katam kan även erbjuda företagsanpassade lösningar för export och konvertering av mätdata direkt till specifika datasystem, såsom GIS eller redovisningssystem. Du kan då uppdatera din skogsbruksplan eller leverera mätdata till din avverkningsplanering direkt ute i fält. Mätdata innehåller varje inmätt träds position, diameter, höjd, volym och trädslag.



## Arbetsmetod

Med appen spelar du enkelt in provytor vinkelrätt mot din egen gångriktning. En utplacerad



skylt fungerar som skalreferens. Medan videon bearbetas lokalt i din telefon kan du spela in ytterligare provytor. När beräkningen är färdig granskar du videon där en 3D-modell nu markeras på träd och terräng. På så sätt synliggörs eventuella avvikelser och du får möjlighet att korrigera dessa manuellt.

## Begränsning av funktionalitet

KATAM™ Forest fungerar idag bra för gallrade produktionsbestånd. Appen är ännu ej anpassad för bestånd som är yngre, ogallrade eller ej underröjda.

## Ladda ner KATAM™ Forest smartphone app

KATAM™ Forest Pro fungerar på de flesta moderna smartphones med Android 8+ och minst 3GB RAM. Du hittar appen "KATAM Forest" på Google Play där du kan se om just din telefon stöds. Om du vill testa hur appen fungerar på din telefon innan du köper en licens kan du ladda ner gratisversionen KATAM™ Forest Mini.