



Pressmeddelande 2019-05-07

Nu finns appen för skogsmätning

Företaget Katam Technologies AB har släppt en gratis versionen av sin skogsmättnings-app KATAM Forest. Appen använder sig av tekniker som "deep learning", "computer vision" och "sensor fusion" för att direkt i en smartphone mäta träd och skog utifrån videofilm som användaren filmat inne i skogen.

Katam, som började utveckla sin teknik redan 2015, lanserar nu tekniken till den nordiska marknaden. För att vänja publiken vid tekniken valde de att bygga en enklare gratis-version för att alla som vill ska kunna testa den nya mätmetoden.

- Det här är ju ett helt revolutionerande sätt att mäta skog på och det märks på nybörjarnas reaktioner när de gör sina första mätningar, säger Krister Tham, grundare till företaget.

Under vintern har företaget bjudit in personer att testa gratisversion. Reaktionerna hos testarna har fått företaget att efter en del anpassningar känna sig redo för att lansera appen. Än så länge finns appen endast för Android, men Katam berättar att de planerar även att släppa produkten på Apples plattform.

Katam menar att appen gör det enklare att mäta skog, då det enda användaren behöver göra är att filma. Storlek och formen på mätområdet är flexibelt och bestäms utifrån hur man videofilm. Efter att appen har bearbetat filmen stund så får användaren en redovisning av diametrar, volymer, stamtäthet och grundyta.

Linneuniversitetet genomför för närvarande en fristående validering av Katams teknik för att bedöma mätnoggrannheten hos tekniken. Forskningsinstitutet Skogforsk genomförde en liknande mindre studie redan 2017 och bedömde, trots teknikens då unga ålder, att mätningarna gav bra värden.

Katam skriver att alla parter i skogsbruket har nytta av bättre och mer mätvärden om skogen.

- Jag är övertygad om att skogsbruket kommer använda tekniken, när vem som helst nu kan mäta skogsbestånd till högre noggrannhet än vad som är brukligt, säger Anton Holmström, affärsutvecklare på Katam.

Hemsida: www.katam.se

Bilder: www.katam.se/media

Kontaktuppgifter:

Anton Holmström, Internationell koordinatör
0793-406 623

anton.holmstrom@katam.se

Krister Tham, VD
0702-488 563

krister@katam.se