

Tehnoloģiju giganti palīdz FSC risināt nozīmīgus uzdevumus

Mežu apsaimniekošanas padome apvieno dažus no pasaules inovatīvākajiem tehnoloģiju uzņēmumiem, lai palīdzētu rast progresīvus risinājumus jau zināmām problēmām.

Varētu pieļaut, ka, domājot par revolucionārām tehnoloģijām, jūs neaizdomājaties par Meža apsaimniekošanas padomi (FSC). Mūsu rūpes drīzāk ir saistītas ar analogiem jautājumiem: kokiem, augsni, savvaļas dzīvniekiem un augiem, cilvēkiem. Tomēr kopš 2022. gada marta FSC ir sapulcinājusi pasaules progresīvāko tehnoloģiju uzņēmumu grupu, lai rastu modernākos risinājumus problēmām, ar kurām saskaras FSC - piemēram, tādām problēmām kā krāpniecības izskaušana piegādes ķēdēs vai palīdzība mazo mežu īpašniekiem konkurēt globālajos tirgos, ja nosaucam tikai dažas.

Šī grupa, ko sauc par FSC tehnoloģiju konsorciju, tiekas reizi mēnesī. Katrā sanāksmē, kas notiek virtuāli un kurā piedalās līderi no visas pasaules, FSC eksperts iepazīstina ar nozares problēmām. Pēc tam grupa apsver iespējamus risinājumus un informācijas tehnoloģiju lomu to sasniegšanā. Šīs diskusijas bieži vien turpinās arī nākamajās nedēļās, kad dalībnieki apsver iespējas, idejas un nākamos soļus. Kā norāda FSC informācijas direktors un IT direktors Maikls Maruss (Michael Marus), šie tehnoloģiju uzņēmumi sniedz "zināšanas par tehnoloģijām, zinātību un pieredzi dažādās jomās, nozarēs un sektoros, kas var veicināt tik ļoti vajadzīgo pārmaiņu ietekmi, izmantojot tehnoloģijas mūsu mežu labā".

Tirgū vadošais kartēšanas un ģeotelpiskās informācijas sistēmu piegādātājs Esri, kas ir atzīts FSC partneris, bija viens no pirmajiem dalībniekiem, kas pievienojās. Arī citi partneri, tostarp Tableau (tagad daļa no Salesforce), kas specializējas datu vizualizēšanā, un rūpniecības tehnoloģiju uzņēmums Trimble, kuri bija ieinteresēti iesaistīties darbā. Drīz vien to vidū bija arī Amazon Web Services, Microsoft, DocuSign, Planet, Zemes attēlveidošanas uzņēmums, un dažus mēnešus vēlāk pievienojās arī tehnoloģiju konsultāciju uzņēmums Slalom.

Lai gan grupa vēl ir diezgan jauna, FSC tehnoloģiju konsorcijs jau ir sācis ģenerēt idejas. Konventa par blokķēdēm rezultātā DocuSign, kas nodarbojas ar elektronisko līgumu parakstīšanu, pēta iespējas

sadarboties ar FSC, lai noskaidrotu, kā viņu tehnoloģija var palīdzēt nodrošināt blokkēdes darījumus. Konsorcijam attīstoties, katrs dalībnieks turpinās dalīties radošos veidos, kā izmantot informācijas tehnoloģiju priekšrocības un sasniegumus, lai paātrinātu FSC darbu.

Jau tagad ir notikuši daži interesanti pasākumi. Lai palīdzētu FSC ar ģeotelpisko tehnoloģiju iespējām, Esri nesēn piešķīra FSC licencēšanas līgumu 1,8 miljonu ASV dolāru vērtībā, kas ļaus FSC apkopot svarīgus datus un izveidot digitālu karti par visiem FSC sertificētajiem mežiem, kas var atbalstīt mūsu darbu klimata un ekosistēmu pakalpojumu jomā (cita starpā). Planet dāvina satelītu uzņēmumus 50 kilometru garumā, kas ļaus FSC darbiniekiem izpētīt atsevišķus kokus Gabonā, lai palīdzētu izprast galvenos mežu veselības aspektus, turklāt viņiem nebūs jāpamet savs darba galds. Slalom sniedza pro bono atbalstu FSC sistēmu integritātes komandai, lai izveidotu tehnoloģiju arhitektūru integritātes riska modelēšanai. Trimble pārstāvis apmeklēja FSC 2022. gada Ģenerālo asambleju, lai piedalītos panelīdiskusijā, un viņi arī līdzfinansēja šo pasākumu. "Tās visas ir pavisam jaunas attiecības, kas nekad iepriekš nav bijušas," saka Skots Makvīns (Scot McQueen), FSC vecākais tehnoloģiju speciālists, "un tas viss ir pateicoties Tehnoloģiju konsorcijam". Es vēlos uzsvērt, ka runa nav tikai par potenciālo finansējumu. Nevar nenovērtēt attiecību nozīmi!"

Kas attiecas uz Konsorcija dalībniekiem, sadarbība ar FSC var palīdzēt tiem sasniegt mērķus, ko viņi ir izvirzījuši, lai izmantotu savas tehnoloģijas lielākam ieguvumam. "Lielākajai daļai uzņēmumu ir korporatīvās sociālās atbildības mērķi," saka Šarona Londona, FSC Investīciju un partnerību attīstības direktore. "Un es domāju, ka daudziem no viņiem tas ir patiešām jauks veids, kā dot savu ieguldījumu."

Partnerība ir neatņemama FSC darba ar tehnoloģijām sastāvdaļa jau pirms Tehnoloģiju konsorcija izveides. Piemēram, M. J. Murdock Charitable Trust dotācija daļēji finansē amata vietu FSC tehnoloģiju nodaļā ar mērķi paātrināt digitālās inovācijas FSC, daļēji veidojot jaunas partnerības tehnoloģiju nozarē. Šī dotācija savukārt balstās uz 2019. gada dotāciju 1 miliona eiro apmērā no Nīderlandes Pasta kodu loterijas, kas piešķirta FSC tehnoloģiju demokratizācijai, koncentrējoties uz mazajiem lauksaimniekiem. "Mēs izmantojam visas šīs dažādās

finansējuma iespējas un attiecības, lai veicinātu FSC atbildīgas meža apsaimniekošanas misiju jaunajos veidos, ko dara arī Tehnoloģiju konsorcijs. Tā mērķis ir balstīties uz citu paveikto darbu, izmantojot jaunas un inovatīvas tehnoloģijas un meklējot veidus, kā tās izmantot," uzsver Šarona Londona.

Ņemot vērā līdzšinējos panākumus, FSC paredz, ka Tehnoloģiju konsorcijs darbosies ilgi, un jau tagad apsver, kurus uzņēmumus aicināt uz sadarbību nākotnē; galvenais faktors būs tas, vai uzņēmums strādā ar līdzīgām problēmām, ar kādām saskaras FSC, un tādējādi tam ir potenciāls ilgtermiņa sadarbībai.

Pēc Makvīna teiktā, "mans galvenais sapnis ir, lai FSC būtu sava FSC Tehnoloģiju konsorcijs konference - pasākums, kurā mēs visi kopā varētu sanākt un strādāt pie šīm nozīmīgajām problēmām, kas ietekmē mūsu planētu jau tagad. Neviens no mums to nespēj paveikt viens, un kas gan ir labāks, ja ne aizrautīgu ekspertu grupa?"