

Wyld Networks samarbetar med Agrology för att kombinera satellitbaserad IoT med prediktiv dataanalys för jordbruket

Wyld Networks meddelar idag att företaget ingått ett partnerskap med amerikanska Agrology, en ledande aktör som tillhandahåller prediktions- och dataanalys baserat på maskininlärning till jordbrukssektorn. Syftet med partnerskapet är att distribuera Wylds satellitbaserade IoT-lösning för att möjliggöra datainsamling från avlägsna och svåråtkomliga platser.

Agrologys teknik för prediktioner och analyser kombinerar jordbruksdata – insamlad av patenterade marksensorer – med historiska och regionala väderdata i syfte att förutse förändringar och varna jordbrukare i förväg. Med sina modeller hjälper Agrology jordbrukare att hantera viktiga resurser och förutsäga vädermönster på ett bättre sätt. Plattformen använder maskininlärningsfunktioner för att ytterligare optimera datainsamlingen över tid. Under 2021 hjälpte dessa data Agrologys kunder att på ett hållbart sätt öka skördarna med 20–40 procent.

Precision och volym av insamlade data är centrala parametrar för att förse jordbrukare med prediktiva data som kan förbättra operativt beslutsfattande – och därigenom minska resursslöseri och förbättra skörden. Endast 15 procent av världens yta har dock tillgång till trådlös uppkoppling och jordbruket har historiskt lidit av undermålig eller obefintlig trådlös täckning. Wyld Connect, en kostnadseffektiv satellitbaserad IoT-lösning med låg energiförbrukning, adresserar denna utmaning kring datainsamling genom att tillhandahålla global trådlös anslutning – var som helst i världen.

Agrology avser att integrera Wyld Connect i sina system med marksensorer för att säkerställa att data kan samlas in, oavsett plats, för att sedan matas in i Agrologys analysplattform.

"Vi är glada över att arbeta tillsammans med Agrology. Plattformar för prediktions- och dataanalys är en viktig del av värdekedjan. Agrology har unika och ledande färdigheter som ger kunderna kostnadseffektiva och praktiska insikter baserat på maskininlärning", säger Alastair Williamson, vd för Wyld Networks. "Vi kommer att fortsätta säkra avtal inför den kommersiella lanseringen av vår IoT-lösning. Genom att arbeta tillsammans med slutanvändare, systemintegratörer och sensortillverkare inom en rad olika sektorer skapar vi ett brett ekosystem av kunder. Detta ger oss betydande möjligheter att skala upp vår produkt och vår affär."

8 februari 2022
PRESSMEDDELANDE



För ytterligare information, vänligen kontakta:

Alastair Williamson, CEO Wyld Networks
E-post: alastair.williamson@wyldnetworks.com
Tel: +44 7 824 997 689

Om Wyld Networks AB

Wyld Networks utvecklar och säljer innovativa trådlösa teknologilösningar som möjliggör prisvärd uppkoppling globalt, vilket adresserar problemet för människor och företag gällande bristen på global nätverksuppkoppling. Lösningarna är främst inriktade på trådlös nätverksanslutning för IoT-produkter och människor.

Wyld Networks Ltd grundades i Cambridge, Storbritannien under 2016 och är ett helägt dotterbolag till Wyld Networks AB.

Wyld Networks aktie (WYLD) är föremål för handel på Nasdaq First North Growth Market. Certified Adviser är Mangold Fondkommission AB (tel 08-5030 1550, e-post ca@mangold.se).

Läs mer www.wyldnetworks.com