



Vill du använda AI till något meningsfullt?

AgriOpt bygger en digital tjänst för att hjälpa lantbrukare att odla spannmål mer effektivt. Detta gör att matproduktionen blir effektivare och att påverkan på miljö samt klimat minskar. Nyckeln till detta är hjälpa lantbrukarna att använda sina resurser på ett effektivt sätt med hjälp av att uppmuntra till experimenterande, lite ingenjörstänk och såklart en hel del AI.

Låter detta intressant? Just nu söker vi ambitiösa och driftiga studenter inom statistik, AI, sensorfusion och/eller reglerteknik som vill anta utmaningen att hitta insikter i data och använda dessa för att göra prognoser och stötta beslut. Vi har massor av data, idéer och lantbrukare som står redo att hjälpa till. Vi har också ett driftigt team med massor av olika erfarenheter och kompetenser för att handleda och stötta dig i ditt exjobb. Du kommer antagligen in med ett brinnande intresse för dataanalys, gillar att jobba med saker som växer, en del relevanta kurser inom analys av data/system och ett stort intresse för att jobba i ett startup.

Vad ska vi göra tillsammans?

Det datamaterial som vi arbetar med är en kombination av kartor och tidsserier. Kartorna berättar bland annat om hur bra det växer på fälten och hur jorden är sammansatt. Det senare är en viktig ingrediens i det som skapar bördiga fält. Vädret spelar självfallet också in tillsammans med de insatser som lantbrukaren gör på egen hand, exempelvis gödsling.

Vår tjänst har huvudsakligen två olika målsättningar: att förklara varför det blir som det blir samt att hjälpa till med förslag på insatser för odlingen ska gå bättre. Kring detta har vi massor av olika idéer som ett exjobb skulle kunna fokusera på:

- Prognosmodeller som tidigt under året kan skatta hur stor skörden kommer att bli.
- Modeller som kan skatta hur stor tillväxten blir om det kommer 10 mm regn imorgon.
- Hitta områden på fälten där det växer dåligt, förklara varför och föreslå en insats.

Varför ska vi arbeta tillsammans?

AgriOpt AB startades i februari 2018 och idag är vi nio personer (varav 4 exjobbare) som arbetar i olika utsträckning i bolaget. Vi har utvecklat en prototyp av vår tjänst och vi just nu utvärderar tillsammans med lantbrukare och rådgivare runt om i Sverige. Vi har fått mycket positiv respons och ses en frisk fläkt inom branschen! Samtidigt har vi blivit invalda i Sveriges bästa företagsinkubator LEAD och blivit utvalda för att få bidrag från bl.a. EU, Vinnova och LiU Innovation.

Som en medlem i vårt team kommer du få möjligheter att forma företagets framtid, fördjupa dina kunskaper och samtidigt använda det du har lärt dig på universitetet på riktiga data. Du kommer också få en möjlighet att bidra till framtidens matproduktion och att minska belastningen på miljö och klimat som spannmålsodling innebär.

Vill du veta mer?

Kontakta oss eller kom förbi oss på vårt kontor på Teknikringen 7 i Mjärdevi för en kopp kaffe! Du når oss på johan.dahlin@agriopt.se och mer information finns på vår hemsida www.agriopt.se.

Varmt välkomna!

Johan Dahlin
Produktansvarig och medgrundare