

AI för effektiv växtdatahantering

Stångby Plantskola driver ett AI-projekt med målet att effektivisera hanteringen av växtinformation inom plantskolebranschen. Ett centralt problem är att växtnamn varierar mellan olika aktörer på grund av olika skrivsätt, förkortningar och osynkroniserade uppdateringar. Detta försvårar jämförelser och kräver idag manuell bedömning för att avgöra om två artiklar avser samma växt, vilket är tidskrävande.

Projektet syftar till att utveckla en AI-lösning som automatiskt kan läsa in, tolka och matcha information från olika källor mot företagets artikelregister. Genom att automatisera denna process kan företaget synkronisera leverantörers sortiment, lagersaldo och prislistor, samt matcha kundförfrågningar och analysera marknadspriser. Detta minskar behovet av manuell hantering, sparar tid, minimerar fel och förbättrar beslutsunderlaget.

På kort sikt leder detta till effektivare arbetsflöden, minskad administration och ökad datakvalitet. Kunder och leverantörer får snabbare och mer korrekta svar, vilket stärker kundnöjdheten. På längre sikt skapas en mer datadriven och flexibel affärsmodell som stärker företagets konkurrenskraft och anpassningsförmåga i en föränderlig marknad.

AI-lösningen gör det möjligt att hantera större datamängder utan att öka arbetsbördan, förenklar prisjämförelser, optimerar lager- och inköpshantering samt förbättrar offertresponsten. Den minskar även belastningen på leverantörer.

Projektet bidrar också till företagets hållbarhetsarbete. Genom att minska manuella processer och pappersdokumentation minskar resursförbrukningen. Effektivare lagerhantering minskar överskottslager och svinn och bättre leverantörssyn ger färre onödiga transporter, vilket minskar klimatpåverkan.

Sammanfattningsvis är förhoppningen att med AI-projektet skapa en smartare, snabbare och mer hållbar verksamhet med förbättrad kundservice, ökad effektivitet och starkare konkurrenskraft.