

VK DATA optimerer lager- og produktionsstyring

Virksomheden leverer brugervenlige softwareløsninger, der skaber overblik og optimerer de særlige udfordringer, som produktionsvirksomheder har.

Videndeling og effektivisering er begreber, der har større betydning end nogensinde for produktionsvirksomheder i den hårde konkurrence, hvor høj kvalitet, lave omkostninger og hurtig levering er nøgleparametre.

VK DATA i Tønder, der i år kan fejre 25-års jubilæum, har specialiseret sig i at skabe optimering af lager- og produktionsstyring.

- Vi hjælper virksomheder, der har brug for effektivisering og overblik. Vi har specialiseret os i lagerstyring og produktionsstyring, og vi har et stærkt team, der kender til de forskellige processer og udfordringer, som en produktionsvirksomhed ofte har, siger Visti Kristensen, direktør i VK DATA.

Kernen er Odoo Enterprise

Kernen i VK DATA's løsninger er Odoo Enterprise, en avanceret og meget brugervenlig software, der på globalt plan har over fire millioner brugere - dobbelt så mange som Navision. I Odoo findes forskellige moduler til at tage sig af mange forskellige delområder af virksomhedens drift. Udover lagerstyring, kvalitetssikring, forebyggende vedligehold og produktionsstyring er der fx også moduler til styring af salg og ordrer, abonnemeter, webshop, fakturering, indkøb, e-mail marketing, projekter og finans. I alle tilfælde er der tale om apps, der er tilpasset PC, Mac, iPad og smartphones.

I modsætning til de fleste andre typer software i samme kategori er det ikke licensbaseret, men er et Open Source-program, der løbende udvikles, og som kunderne får adgang til via VK DATA. Det belgiske selskab bag Odoo certificerer rådgivervirksomheder efter forskellige kriterier, og VK DATA er det eneste danske selskab, der har den højeste certificering. Adgang til at bruge Odoo Enterprise er lidt som at tegne en forsikring, forklarer Visti Kristensen. VK DATA står bag kunden og Odoo står bag VK DATA med en service og support, der giver respons på problemer normalt inden for 48 timer.

Optimering og effektivitet i produktionen

VK DATA arbejder med mange forskellige brancher. Produktionsvirksomheder udgør størstedelen og udtrykker stor interesse for de muligheder, som Odoo giver. Med den avancerede software slipper man fx for tidsregistrering i produktionen, idet man kan lave en præcis planlægning baseret direkte på reelle fremstillingsgange. Man kan vise arbejdssedler under produktionen og procesadvarsler til medarbejderne vedrørende kvalitet eller ændringer m.m. MRP, kvalitetssikring, forebyggende vedligeholdelse og PLM er fuldt integreret i systemet, og man kan indsamle data i realtid fra produktionsudstyret ved hjælp af API. En særlig IoT-boks er udviklet, som formidler kontakten mellem sensorer og maskiner og indsamler data til behandling.

Odoo giver bl.a. disse løsninger på klassiske problemstillinger:

- Overblik over vareflows, så man undgår mangelsituationer.
- Overblik over planlægningen af ressourcer og råvarer.
- Effektivitetsmålinger - OEE, LEAN osv.
- Kvalitetssikring med kvalitetskontrol som er sporbar.
- Overblik over stopårsager, som skal undgås med forebyggende vedligehold i Odoo.

- Videndeling som i Odoo løses med logning og central registrering i den indbyggede kommunikationsplatform.

- Første skridt for en virksomhed, der ønsker effektivisering og overblik med Odoo, er at identificere behovet. Vi starter med at afdække de egentlige behov gennem vores ekspertteam, som har en meget stor erfaring - og behovene er ofte ret forskellige. Vi har leveret løsninger til over 200 virksomheder og ikke to har været ens. Så det er afgørende at få identificeret behovene i den enkelte virksomhed, og vi har erfaring fra alle de områder, som en virksomhed består af. Men det handler også om mere end behovet lige her og nu. Vi skal også have et godt indtryk af, hvor de er på vej hen, for at kunne give dem den bedst mulige løsning med optimering af processerne.

Odoo baner vejen for videndeling

I den særligt store erfaring med produktionsvirksomheder træder visse problemstillinger tydeligt frem. Mange er konservative i deres tankegang og kan have svært ved at tænke nyt. Denne tilgang indebærer også ofte, at meget stor viden er koncentreret i hovedet på nogle få nøglemedarbejdere, og det er på ingen måde optimalt og indebærer også en stor risiko for fejl.

- Videndeling er et centralt element i effektiviseringen. Vi skal have trukket viden ud af hovedet på folk og gjort det tilgængeligt for virksomhedens andre medarbejdere via Odoo Enterprise. Det er vores erfaring, at det øger effektiviteten markant og bliver en stor gevinst for virksomheden, siger Visti Kristensen.

Du kan læse mere på <https://vkdata.dk/industri4>

TEKST: Flemming Østergaard