

MICROBEADS TOK KONTROLL MED SAP

“Vår største gevinst er at vi har fått en løsning som gir full kontroll og oversikt over de nødvendige elementene i vår drift”

Ståle Sagvik, produksjonssjef i Microbeads

QUICK FACTS

Sammendrag

Microbeads produserer sfæriske polymerpartikler med lik størrelse og form spesielt for bruk i coating – det vil si maling, lakk og annen overflatebehandling. Selskapet ønsket bedre kontroll over sine produksjons- og forretningssystemer. Tidligere holdt de orden på transaksjonene i Excel. Dette ble for tungvint og det var svært tidkrevende. Dessuten var det større risiko for å gjøre feil.

Microbeads gjorde et omfattende forarbeid med gjennomgang av alle prosesser i detalj. De utarbeidet også rutinebeskrivelser og beskrivelse av systemstøtten. Slik sikret de seg at løsningen og investeringen dekket deres behov. Resultatet har blitt et forretningssystem som blant annet hjelper dem med å holde kontroll på alle prosesser, og å spore innsatsfaktorene i produksjon og batch-spesifikke varer på lager.

Webside

- www.micro-beads.com

Utfordringer

Tidligere gjorde Microbeads alle forretningsrelaterte transaksjoner i Excel. Dette var svært tidkrevende og sårbarheten for å gjøre feil var stor. Microbeads ønsket seg et mer rigid system hvor de kunne ha bedre oversikt over prosessene. Det å finne frem historikk til ett enkelt batchnummer var tidkrevende, og de trengte et system som kunne bidra til god sporbarhet.

Prosjektets målsetting

- Å få bedre oversikt, kontroll og status i de enkelte prosessene.

Løsning og implementeringstjenester

- SAP Business One

Hvorfor SAP?

Microbeads ønsket seg bedre kontroll og oversikt over produksjonen og interne prosesser. Dette kunne SAP tilby med sin SAP Business One-løsning. Nå har de fått langt bedre status på alt som angår driften.

Implementering

Selve implementeringen gikk raskt og smertefritt, men de investerte mye tid i å få på plass skikkelige rutiner. De utarbeidet blant annet rutiner med beskrivelse av systemstøtten i detalj. På den måten fikk de en løsning som støtter deres forretningsprosesser og behov.

Implementeringspartner

- SMB Business Partner og SSC Networks Norge

Database

- MS SQL Server 2000

Hardware plattform

- Fujitsu Siemens

Operativsystem

- Windows Server 2003

 MICROBEADS®

MICROBEADS TOK KONTROLL MED SAP

Produksjonsbedriften på Skedsmokorset trengte kontroll over prosessene og produktene sine. Med SAP Business One har de oppnådd ønsket behov for sporbarhet, ned til den minste partikkel.

Microbeads AS har kun åtte ansatte. De produserer sfæriske polymerpartikler, såkalte "Ugelstadkulene" i mikrometer størrelser. Disse partiklene, som for øvrig alle har lik størrelse, brukes blant annet som hjelpestoff i maling og lakk samt i produksjon av kosmetikk. I tillegg har firmaet utviklet rensesmateriale for bruk i et stort rensesanlegg for kjernekraftavfall. Produktene eksporteres i hovedsak til utlandet.

Tidligere gjorde Microbeads alle forretningsrelaterte transaksjoner i Excel.

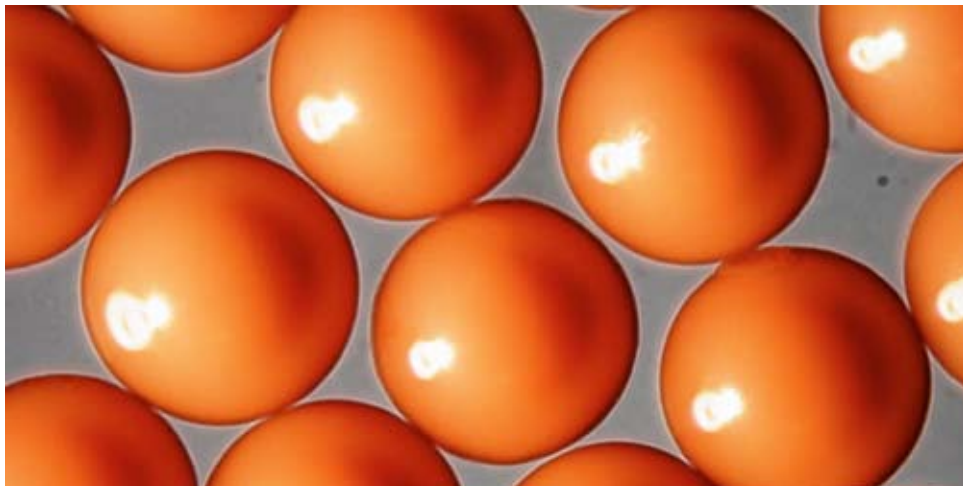
– Vi la inn alt som gikk ut og inn av beholdningen i et omfattende Excel-ark. Dette var svært tidkrevende og sårbarheten for å gjøre feil var stor. Vi ønsket oss et mer fleksibelt system hvor vi til enhver tid kan ha god oversikt over prosessene og høy grad av sporbarhet. Med SAP Business One kan vi enkelt lese beholdningen og se kvaliteten vi har innenfor de forskjellige produktene, forteller produksjonssjef Ståle Sagvik i Microbeads.

Microbeads bruker SAP Business One til innkjøp, produksjon med batchstyring, lagerkontroll og logistikk, samt salg og økonomi.

– I vår bransje er det svært viktig å ha oversikt over hva som er brukt av innsatsfaktorer i de enkelte produksjonsprosessene. Vi trenger å ha god lagerkontroll og oversikt over hva vi har på lager til enhver tid og ikke minst hva som må bestilles. For å sikre kvalitet i leveransene er det også viktig for oss at det er lett å finne frem til hvilke batchnummer og kvaliteter den enkelte kunde har fått ved de enkelte leveranser. Før implementering av SAP måtte vi grave og lete mye, så man kan trygt si at sporbarheten har blitt langt bedre og ikke minst enklere, forklarer Sagvik.

SMB Business Partner har implementert løsningen hos Microbeads. De mener at god forankring i ledelsen og godt grunnarbeid er mye av nøkkelen til suksessen.

– Grunnen til at Microbeads har lyktes så godt med SAP, er at de gjorde en grundig jobb innledningsvis. De brukte god tid i forkant av implementeringen og avdekket hvilke behov som skulle dekkes ved en slik investering. Nå er de selvhjulpne, sier Truls Lindemann hos SMB Business Partner.



– Vi hadde noen utfordringer som måtte avklares for at systemet skulle fungere riktig for oss. Derfor gjorde vi et grundig forarbeid, og hadde mange møter med SAP for å sikre at de forstod våre prosesser og våre behov, sier produksjonssjefen.

Sagvik sier at selve implementeringen av løsningen gikk smertefritt. Han forteller at det også gikk fint for de ansatte å ta i bruk det nye systemet.

– Vi var motiverte for forbedringer og et nytt system. Utfordringen var at det tok litt tid før vi stolte på dataene. Etter hvert lærte vi oss at informasjonen vi henter er korrekt, sier han.

Microbeads har foreløpig ikke implementert lokasjonsstyring i sin løsning slik at de enklere kan finne ut eksakt hvor på lager de enkelte varene står. Dette er noe de vurderer å gjøre på sikt. I tillegg ønsker de seg også en forbedret versjon av materialbehovsplanleggeren som ligger i løsningen, samt å kunne definere opp rapporter og layout selv.

– Det ligger mange ubrukte muligheter i SAP Business One som vi ønsker å

utforske og å ta i bruk etter hvert, sier Sagvik.

Microbeads har hatt effektivitets- og kostnadsbesparelser ved at de bruker mindre tid på å holde kontroll på systemene sine manuelt.

– Vår største gevinst er at vi har fått en løsning som gir full kontroll og oversikt over de nødvendige elementene i vår drift. Dette gir oss en god oversikt over alle materielle bevegelser og selvsagt de økonomiske resultatene av dette, oppsummerer Sagvik.

Om Microbeads

Microbeads AS er et Norsk selskap som produserer sfæriske polymerartikler med lik form og størrelse. Microbeads AS er en direkte fortsettelse av tidligere Polymer Systems AS og ble etablert i november 2002 basert på teknologi og patenter i tillegg til rettigheter og patenter fra Dynal Biotech ASA.

©2007 by SAP AG. All rights reserved. SAP, R/3, mySAP, mySAP.com, xApps, xApp, SAP NetWeaver, Duet, PartnerEdge, and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP AG in Germany and in several other countries all over the world. All other product and service names mentioned are the trademarks of their respective companies. Data contained in this document serves informational purposes only. National product specifications may vary.

These materials are subject to change without notice. These materials are provided by SAP AG and its affiliated companies ("SAP Group") for informational purposes only, without representation or warranty of any kind, and SAP Group shall not be liable for errors or omissions with respect to the materials. The only warranties for SAP Group products and services are those that are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services, if any. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty.