



EKA Chemicals knyter samman när och fjärran

Från att främst ha varit ett företag med många utspridda anläggningar har EKA Chemicals AB skapat ett globalt fabriksnätverk. EKA Chemicals Process Information (EPI) är ett koncept som bland annat knyter samman människor över hela världen.

LEDANDE LEVERANTÖR AV BLEKNINGSKEMIKALIER

EKA Chemicals är ett kemiföretag inom Akzo Nobel med ett 50-tal produktionsanläggningar i ungefär trettio länder över hela världen. Huvudkontoret ligger i Göteborg. Den primära kundkretsen utgörs av pappers-/massaindustrin, men man har även kunder inom bl.a. läkemedels- och elektronikindustrin.

– EKA Chemicals är en ledande leverantör av blekningskemikalier, papperskemikalier och hela systemlösningar för massa- och

”Ett påfallande resultat av EPI är att man nu kan arbeta som ett verkligt globalt företag. En annan spännande möjlighet är att vi kan fjärrstyra en hel anläggning.”

Stefan Malmsten
Projektledare och Globalt ansvarig för Industriell IT

pappersindustrin i hela världen, berättar Stefan Malmsten, projektledare och globalt ansvarig för Industriell IT på EKA Chemicals. De största produkterna är blekemedikalierna väteperoxid och klorat, som ur miljösynpunkt är ungefär lika skonsamma.

ETT KLISTER MELLAN FÖRETAGETS GRENAR

Under 1990-talet skedde en stark ökning av väteperoxid användningen och EKA Chemicals fick expandera med ett antal nya anläggningar. I samband med detta började man ta fram ett skräddarsytt system för att bättre kunna jämföra produktionsprocessen mellan de olika anläggningarna. Systemet kallas EPI – EKA Chemicals Process Information och initialt kopplades sex väteperoxid anläggningar samman. Idag är ungefär hälften av EKA Chemicals anläggningar uppknutna till det intranätbaserade systemet.

– EPI består av mjukvara i form av ett antal hyllvaruprodukter, förklarar Stefan Malmsten. Bland dessa finns flera av Novoteks och Microsofts produkter såsom iFIX, Proficy™ Historian, Proficy Plant Applications och Excel. Därtill har vi utvecklat



ett antal skräddarsydda applikationer och användarinterface, och det är här vi koncentrerar vår interna kompetens. Vid uppbyggnaden av systemet har vi särskilt fokuserat på att få med alla nivåer i organisationen. Därmed blir det också ett verktyg som underlättar samarbete – som ett klistre mellan företagets olika grenar.

GLOBALT FÖRETAG - GLOBALT AGERANDE

Ett påfallande resultat av EPI är att man nu kan arbeta som ett verkligt globalt företag. Tidigare arbetade man mer lokalt – varje anläggning skötte sig i stort sett själv. Nu kan man snabbt ta fram uppgifter om global status. Alla uppkopplade fabriker har åtkomst till varandra. Exempelvis kan en operatör i Bohus

ge kvalificerat användarstöd åt en operatör i USA, och vice versa.

– En annan spännande möjlighet är att vi kan fjärrstyra en hel anläggning, fortsätter Stefan Malmsten. Ett exempel finns i norska Rjukan, där valet stod mellan att lägga ner verksamheten eller drastiskt minska personalen. Lösningen blev att Rjukan-fabriken körs obemannad kvälls- och natttid med övervakning från Bohus. Övervakningen sker bland annat med avancerade kamerasytem och ett sinnrikt säkerhetssystem om något kritiskt skulle inträffa. Slutmålet är att alla anläggningar inom företaget ska vara uppkopplade och detta beräknas vara klart om fem år.



Stefan Malmsten visar Eka Chemicals imponerande datoranläggning för sammankoppling av processinformation från hela världen med hjälp av Proficy från Novotek.

FAKTA

FÖRETAG

EKA Chemicals AB

LÖSNING

- :: Production Management
- :: Globalt informationssystem
- :: Operatörssystem

PRODUKTER

- :: ROB-EX™ Gantt
- :: Proficy Plant Applications
- :: Proficy Historian
- :: Proficy iFIX

FÖRDELAR

- :: Globalt samarbete
- :: Fjärrövervakning och fjärrstyrning
- :: Integrerad helhetslösning
- :: Stegvis utökning

NOVOTEK  Improving your performance

Sweden
Novotek Sverige AB
Box 16014
(Industrigatan 39)
SE-200 25 Malmö
Phone +46-40 316900
Fax +46-40 94 76 17
E-mail: info@novotek.se

Denmark
Novotek A/S
Naverland 2
DK-2600 Glostrup
Phone +45-43 43 3717
Fax +45-43 43 5225
E-mail: info@novotek.dk

**Novotek Planning
Systems A/S**
Stærmosøgårdsvej 8
DK-5230 Odense M
Tlf + 45 7022 0170
Fax +45 7022 0171
E-mail: planning@novotek.com

Finland
Novotek Finland Oy
P.O. box 230
Torpankatu 28
FI-05801 Hyvinkää
Phone +358 19 87 1131
Fax +358 19 87 11 300
E-mail: info@novotek.fi

Benelux
Novotek B.V.
Paardeweide 2
4824 EH Breda
Phone +31-76 587 10 10
Fax +31-76 581 01 11
E-mail: info@novotek.nl

Norway
Novotek AS
Torsvangs industriområde
NO-3255 Larvik
Phone +47-331 658 00
Fax +47-331 658 01
E-mail: info@novotek.no