

## Höganäs AB valde Xantus PP2000

I december 2003 tog Höganäs AB, världens största producent av metallpulver, i drift Xantus programprodukt för produktionsplanering PP2000 vid sin anläggning i Höganäs. "Den största fördelen PP2000 hittills har inneburit för oss är att vi har fått bättre överblick över planeringssituationen" säger Richard Molin, ansvarig för logistikutveckling på Höganäs. "Vi använder idag PP2000 som analysverktyg för våra prognoser och för simulering av produktionsdata. Vi använder för närvarande inte möjligheten att skapa produktionsorder i PP2000, men utesluter inte att även använda den möjligheten i framtiden" säger Richard Molin. Höganäs AB använder PP2000 som komplement till sitt Movex-system.

För mer info kontakta Anders Melin  
[anders.melin@xantus.se](mailto:anders.melin@xantus.se)

## IP2000 förenklar inköpsplaneringen hos Ballingslöv

Sedan september 2003 använder Ballingslöv, tillverkare av högkvalitativa köks- och badrumsinredningar, Xantus programvara IP2000 för sin inköpsplanering. "Planeringssituationen är nu mer överskådlig, vilket har lett till att vårt arbete har blivit rationellare och våra bedömningar säkrare" säger Peter Åberg, inköpare på Ballingslöv. "Tidigare använde vi datalistor för att presentera inköpsbehovet, men IP2000 har inneburit att vi har fått kontroll över planeringssituationen på ett helt annat sätt. Det fungerar bra och vi trivs med systemet" säger Peter Åberg.

För mer info kontakta Sven Niklasson  
[sven.niklasson@xantus.se](mailto:sven.niklasson@xantus.se)

## Industriapplikation för WLAN handdator

Vid Tarketts trägolvsfabrik i Hanaskog i norra Skåne tillverkas ett stort antal golvvarianter av olika träslag, tjocklekar och profiler. Varje kombination av tjocklek och profiltyp kräver sitt speciella verktyg för fräsning av golvbrädans profil och varje verktyg måste fininställas inför varje ny produktionsserie för att passningen ska bli optimal.



Xantus fick uppdraget att utveckla en applikation som skulle underlätta hanteringen av data vid användningen och inställningen av fräsverktygen. Verktygen används på olika ställen i fabriken, vilket kräver en applikation som kör på en portabel enhet. För ändamålet valdes Symbols handdator PPT8800 för dess stora och tydliga display, att den har streckkodsscanner, att den kan kommunicera i ett WLAN och för dess behändiga storlek.

Den nyutvecklade applikationen ger användaren information om fräsverktygets senaste inställningar samt registrerar produktionsmängd för varje verktyg sedan det senast fick underhåll. Registrering av verktygsbyte och omställning av verktygen registreras också via handdatorn. Funktionerna underlättar arbetet för produktionspersonalen samtidigt som ett effektivare underhåll av de använda fräsverktygen uppnås.

Viktigt vid utvecklingen av applikationen har varit att tillse att registrering kan utföras enkelt och snabbt, trots handdatorns begränsade tangentbord. I lösningen har streckkodsmärkning använts både på verktygen och på de maskinpositioner där verktygen monteras. Därigenom förenklas registreringen och risken för inmatningsfel

elimineras. Administrativa funktioner som kräver en större display än vad som finns på handdatorn, och som inte används i samband med verktygshanteringen, har integrerats i Xantus PC-baserade fabrikkssystem PM2000. Genom PC:ns större skärm och kompletta tangentbord underlättas administrationen och tillgängligheten ökar. Applikationen är utvecklad för Microsofts operativsystem Windows CE.NET®

För mer info kontakta Mats Andersson  
[mats.andersson@xantus.se](mailto:mats.andersson@xantus.se)

## Java och .NET på Xantus

På Xantus har vi ambitionen att använda moderna, stabila och långsiktiga teknikplattformar, för närvarande huvudsakligen Java och .NET. På Javasidan, där vi har bred och djup kompetens inom allt från webbtillämpningar till GUI-applikationer, kommer vi inom en snar framtid att gå över till att utveckla nya system med Java 1.5. Detta är en ny release av Java SDK och JVM som erbjuder många fördelar för såväl slutanvändare som programmerare. Slut användaren kan åtnjuta ett snabbare och stabilare, men ändå mer resursekonomiskt system. Programmeraren kan dra nytta av många förenklingar och effektiviseringar i språket, men också utökade och förbättrade standardbibliotek. Allt detta sammantaget ger kortare och mer effektiva utvecklingscykler och positionerar Java som ett självklart val för framtiden.

Vår personal har inlett ett certifieringsprogram för .NET som innebär att vi kommer att kunna hålla oss i frontlinjen även i fortsättningen beträffande Microsofts teknikplattformar. Även här kommer en effektivisering av utvecklingen att leda till kortare tid från idé till färdig produkt och därmed högre kostnadseffektivitet.

För mer info kontakta Henrik Carling  
[henrik.carling@xantus.se](mailto:henrik.carling@xantus.se)