

x.plant nytt system från Xantus

Den första oktober lanserades Xantus nya kraftfulla fabrikkssystem x.plant. Systemet är modulbaserat och kompletterar befintliga affärssystem med ett stort antal funktioner för uppföljning och kontroll av produktions-effektivitet och materialflöden. x.plant har också funktioner för lagerstyrning, automatisk datainsamling från periferiutrustning och informationsstöd till produktionspersonalen.



De senaste åren har vi i kontakter med industriföretag fått förfrågningar om delfunktionalitet av vårt system för produktions- och materialuppföljning PM2000. Dessa företag har endast haft behov av vissa delar av systemets funktioner i sin verksamhet. För att möta denna efterfrågan har vi nu modulariserat programmet så att vi kan erbjuda just den funktionalitet som motsvarar kundernas behov, med ett lägre pris som följd. Vi har dessutom kompletterat systemet med ytterligare funktionalitet för tillverkande företag, vilket gör x.plant än mer kraftfullt. Systemet ger mycket goda möjligheter till uppföljning av produktion, materialflöde, lagernivåer och ger dessutom stöd för datahantering vid användning av utrustning och verktyg i produktionen. Modulerna har funktionalitet för registrering av data och spridning av information för de behov som finns i ett tillverkande företag.

De moduler som finns är:

- PF Registrering och uppföljning av materialflöden. Ger mycket detaljerad information om materialflöden och lagernivåer.

- PL Lagerstyrningsmodulen ger rationell lagerhantering med möjlighet att använda trådlösa mobila enheter som truck- och handdatorer.

- PT Automatisk registrering av produktionstider och produktionsstopp med funktionalitet för registrering av stoppsaker. Ger mycket goda möjligheter till uppföljning av produktionen.

- PR Resurs- och verktygshantering sköter administrationen av data kring maskiner, verktyg och andra resurser i produktionen t.ex. maskin- och verktygsinställning, serviceintervall mm.

- PI Informationsbilder och rapporter. Modulen ger information om status och historik för produktionen och material-situationen. Informationen presenteras som rapporter, diagram och kan också exporteras till andra program.

- PQ Ger möjlighet till kvalitetskontroll och spårbarhet. Kvalitetsbedömning av inkommande råvaror och halvfabrikat ger möjlighet till statistiska data för olika leverantörer. Det är också möjligt att följa råvaror och halvfabrikat genom hela produktionsprocessen till färdigvara och omvänt.



x.plant är utvecklat för användning i produktionsmiljö.

- PE Utrustningseffektivitet, beräknar historiska OEE/REE-värden samt tid och frekvens för olika stoppsaker.

- PA Datainsamling från periferiutrustning t ex PLC:er, vågar etc. Modulen kan filtrera, sammanställa och överföra produktionsdata till företagets affärssystem.

För att det ska vara så snabbt och enkelt som möjligt för produktionspersonalen att registrera och hämta data har funktionalitet och bildskärms-layouter utvecklats speciellt med detta i åtanke. Fontstorlek och placering av informationsfält är anpassade för produktionsmiljö. Minimalt antal erforderliga knapptryckningar för systemets handhavande är också en utmärkande egenskap för x.plant.

x.plant kan anslutas till de flesta på marknaden förekommande affärssystemen. Den fullständiga informationen om produktions-tider och materialflöden förbättrar avsevärt förutsättningarna för god kommunikation mellan företagsledning och produktion.

För mer information kontakta:
sven.niklasson@xantus.se

Lars Strömberg ny medarbetare

Xantus har fått en ny medarbetare från den första september i Lars Strömberg. Lars har mångårig erfarenhet i IT-branschen som IT-konsult, projektledare och programmerare. Några av Lars specialområden är Microsofts .NET och SQL-Server. Vi är mycket glada att kunna hälsa honom välkommen i företaget.

Xantus - Mercator golfen 2004

Årets tävling i Xantus - Mercator golfen spelades fredagen den 3 september i härligt sensommarväder på Bokskogen GK:s Nya Bana i Torup. Som vanligt vid dessa events var det trevlig stämning och dagen avslutades med prisutdelning och middag. Segrare för dagen blev Bo Stjärna, Upplysningstjänst, tvåa kom Johan Walther, Höganäs AB, och på tredje plats Jörgen Eriksson, Trelleborgs Hamn. Vi gratulerar pristagarna!