

Utfärdare

Datum

2640 Martin Härnqvist/rml 031-669141 89-11-13 A126160 Sida 1

Ärende

ANNONSERING

Produkt

Witness, programvara för produktionssimulering i PC-miljö.

Produktsammanfattning

Programvaran Witness används för att bygga simuleringsmodeller av produktions-, transport-, och lagersystem. Witness körs i IBM PC eller PS/2 och levereras av TECMA VIS AB. Volvo Data har genom volymsavtal med leverantören överenskommit om fördelaktiga rabatter på licenspriset.

Produktfördelar

Jämfört med stordatorprodukter för produktions-simulering har Witness bl a följande fördelar:

- snabbare utveckling av nya simuleringsmodeller
- större möjlighet för användaren att själv köra och modifiera modeller
- lägre driftskostnader, sedan installationen är finansierad behöver inga gränser sättas för hur omfattande körningar som kan göras.

Beskrivning

Produktionssimulering är en kraftfull teknik för att utvärdera produktionslayouter, lagerorganisation, tillförlitlighet hos komplexa system m m. Eftersom utvärderingen görs i dator kan man göra viktiga erfarenheter innan man bundit sig för stora anläggningsinvesteringar.

Volvo Data tillhandahåller konsulttjänster på produktionssimulering med Witness. Detta innefattar utveckling av modeller, rådgivning och stöd vid användning av Witness samt drift av Witnessmodeller i de fall kunden saknar egen installation.

Witness är inget programmeringsspråk utan bygger på att användaren matar in uppgifter om sin anläggning på skärmen. Därmed kan körbara modeller byggas på jämförelsevis kort tid. Användaren kan också lätt modifiera befintliga modeller och köra dem under ändrade förutsättningar.

Witness kan köras under PC-DOS på IBM PC/AT eller under OS/2 på IBM PS/2. I sistnämnda fall utnyttjar Witness Presentation Manager för användardialogen.

Prisstruktur

En Witness-licens kostar med Volvo-rabatt f n 120 ksek. Till detta kommer underhållsavtal på 22 ksek/år.

Begränsningar

Omfattningen av de modeller som kan byggas i Witness bestäms av minnesstorleken hos PC resp. PS/2. I sistnämnda fall rekommenderar leverantören ett RAM-minne på minst 4 MB. Exekveringstider bestäms av datorns snabbhet och kan vara besvärande om datorn är för långsam. För större modeller rekommenderas PS/2 modell 70-A21 eller snabbare.

Stödklass

Klass B

Tillgänglighet

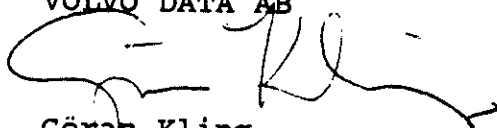
Omedelbart

Beställningsinformation

För allmän information om konsulttjänster på
Witness samt beställning av licens kontakta
Martin Härnqvist, avd 2640, tfn 031-669141,
MEMO-id VD.2640MH.

Göteborg den 13 november 1989

VOLVO DATA AB



Göran Kling

Distribution

35 Volvo Datas Affärsansvariga-
Marknadskontakt- Marknadsansvar
36 Produktansvariga
102 Metod- och Teknikkontakter
103 CAE-kontakter
322 Produktionssimuleringskontakter