

Utfärdare

Datum

2370 JanYngwe Linderhav

031-669122

91-06-07

I330215

Sida 1

Ärende

INFORMATION**PU-uppdrag (delrapport), utfärdad 910508****Aktivitet****PUBSAM**

Utvärdering av programprodukter och teknik för att framställa elektroniska informationsmängder lagrade på CD-rom, samt att titta på möjlig produktionsmiljö.

Förutsättning/Bakgrund

I tidigare etapper har vi kartlagt hur bolagen framställer dokument som distribueras till importörer och återförsäljare över hela världen. Vi har enats om att följa vissa standards (vi följer i princip CALS). Vi har också enats om att avgränsa projektet till servicelitteratur, och valt dokument för varje bolag. Ett samarbete med IBM pågår, där vi använder icke annonserade produkter (ESP) för att bygga demoapplikationen. Samarbetet gäller mellan LV, (Parts) PV, Volvo Data och IBM.

Mål/Inriktning

Projektet använder OS/2 som plattform.

Med hjälp av befintliga system hos produktbolagen utvärdera om tekniken håller. Standardformat för texter och bilder har beslutats. Nu ska vi skapa två stycken demoapplikationer, en för LV och en för PV, lagringsmedia CD-rom. Applikationerna ska innehålla:

- LV, servicehandbok och reservdelskatalog med möjligheter att på enkla sätt hitta rätt information, samt att förflytta sig emellan dokumenten.



- Koppling till information i tidverk och dealer system för att hämta tid och lagersaldo.
- Program som sköter hantering av paneler, öppna, stänga dokument samt ta hand om meddelanden.
- PV, servicehandbok och reservdelskatalog med möjligheter att på enkla sätt hitta rätt information
- Koppling för att hämta lagersaldo
- Program för att hantera dokument, som för LV. PV och LV har olika vägar att söka sig fram till informationen därav två applikationer.
- Utvärdera uppdateringshantering, där den statiska informationen ligger på CD-rom och den uppdaterade på hårddisk

Vi ska lagra de färdiga demoapplikationerna på CD-rom, samt att testa hur uppdateringar på hårddisk kan fås fungera.

Resultat

Tidplanen fram till 910517 har hållit och resursuttaget ligger i fas med äskade MW.

- CD-rom skapad innehållande de två pubsam-applikationerna PVs och LVs med tillhörande informationsmassor.
- Uppdateringshanteringen utvärderad, fungerar enligt plan
- Det finns nu anpassade applikationer för LV och PV. Det som skiljer dem åt är framförallt sättet att söka sig fram till valt fordon. Applikationen är skriven m h a C och Presentation Manager.

- Vi har tagit fram möjliga produktionsmiljöer per produktbolag för framställning av elektroniskt lagrade informationsmassor anpassade för den nya tekniken. Vi har hittat problemområden som vi måste koncentrera oss på för att hitta lösningar.

Nästa steg

Vid senaste styrgruppsmötet ansågs att projektet nu ska arbeta vidare med att göra följande:

- Genomarbeta produktionsmiljöerna för respektive företag.
- Lägga till i applikationen möjlighet till hopp från en sida i reservdelskatalog till en operation i servicehandbok.
- Utvärdering tids- och resursåtgång för databaskoppling för sökning av information som ska visas i panelfönster samt information om vilken informationsmassa som ska hanteras.
- Utvärdering av translatorprogram för konvertering av framförallt Venturaformat till SGML, samt SGML till IPF-format, vilket projektets produkter använder.
- Krav mot IBM för stöd av vektorformat (CGM).
- Tid för annonsering av produkter (IBM).

Pubsam fortsätter med ovan nämnda steg och äskar de resterande 8 MW för att i förlängningen utmynna i projekt hos respektive produktföretag.

Slutrapport klar i september.

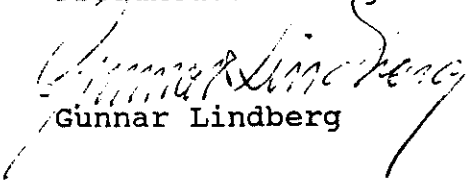
Information

För ytterligare information kontakta:

JanYngwe Linderhav, avd 2370, tfn 669122
Memo-id VD.JYL.

Göteborg den 30 maj 1991

VOLVO DATA AB
Produktutveckling


Gunnar Lindberg

Distribution

35	Volvo Datas Affärsansvariga-
	Marknadskontakt - Marknadsansvar
36	Produktansvariga
109	PU-Rapport

FORSBERG INGE
02510
DA2