

Utfärdare

2620 Per-Arne Carlsson/rml 031-669028

Datum

91-01-16 I330152

Sida 1

Ärende

INFORMATION

PU-uppdrag (delrapport), utfärdad 901210

Aktivitet

Paperless, enkel op-/mont.struktur samt skapande av dessa instruktioner.

Bakgrund

Volvos olika bolag har önskemål att förenkla operations- och monteringsinstruktioner vid tillverkningsprocesserna i de olika bolagen.

För detta ändamål håller IBM på att utveckla en ny produkt, kallad PAPERLESS.

VOLVO har fått förfrågan om att delta i utvecklingen och även påverka densamma.

Mål

Volvo Lastvagnar Komponenter i Skövde vill avsätta ca 1 manår för utvärdering och testkörning, liksom PV, VTV-projekt Ny Montering (NMT).

Önskemålet är att Volvo Data är med som koordinator och kunskapshållare/kunskapsspridare inom Volvokoncernen. Vi kommer därmed att behöva avsätta 1 manår.

Vi anser det är rimligt att vi står för stor del av vår kostnad under innevarande år, men att vi bör kunna göra nytta och dela vår kostnad med kunderna redan från årsskiftet 1990/91.

Resultat

En försenad uppstart ger ett dagsläge enligt följande:

Testinstallation med en PS/2 som server och beredararbetsplats samt en PS/2 som operatörsarbetsplats har installerats hos VLK i Skövde under hösten. Denna utrustning har varit placerad i ett kontor för uppbyggnad av underlag och utprovning. Nästa steg som tas nu vid årskiftet är att renodla en PS/2 för serverfunktionen och placera den i datacentralen. En PS/2 anskaffas och placeras vid en monteringsplats och användes där av en operatör. Utvärdering av den praktiska nyttan/användbarheten hos montören görs.

Denna konfiguration med beredararbetsplats på kontoret och monteringsplats samt en gemensam server är den lösning man planerar att arbeta vidare efter.

Under första kvartalet 91 kommer vi att veta om denna lösning fungerar tillfredsställande.

PV och VME har ej startat något arbete med "Paperless" ännu.

Erfarenheter från projektet PUBSAM visar att vi kan använda samma underlag som indata i vissa situationer. Exakt hur underlaget skall vara upplagt för gemensam användning och lagring kvarstår att utreda. Vid positivt beslut om införande av "paperless" i produktion hos VLK kan vi gå vidare i denna fråga.

Nästa steg

En fortsättning av projektet kommer att löpa under första halvåret 1991. VME beräknar också att starta under våren 1991. VME kommer att undersöka hur "Paperless" kan användas för operationsbeskrivningar. VLK har enbart arbetat med monteringsbeskrivningar.

Vi vill fortsätta med vårt deltagande i projektet enligt tidigare och önskar få aktivera den del av projekttiden som sparades vid äskandet.

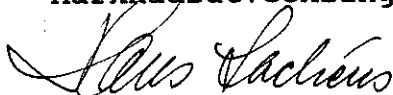
Information

För ytterligare information kontakta:

Per-Arne Carlsson, avd 2620, tfn 669028
Memo-id VD.PAC.

Göteborg den 16 januari 1991

VOLVO DATA AB
Marknadsutveckling



Hans Lackéus

Distribution

35	Volvo Datas Affärsansvariga-
	Marknadskontakt - Marknadsansvar
36	Produktansvariga
103	CAE-kontakter
109	PU-rapport

FORSBERG INGE
02510
DA2