

Utfärdare

2870 Krister Eliasson/rml 031-662236

Datum

89-12-13

I330034

Sida 1

Ärende

INFORMATION

PU-rapport (delrapport)

Aktivitet

RAMATIC i AU-modellen

Förutsättning/bakgrund

Sedan tre år tillbaka har ett utvecklingsarbete bedrivits av Volvo Personvagnar och institutet SISU (Svenska Institutet för SystemUtveckling). Syftet har varit att ta fram ett anpassat datorstöd för Volvo Personvagnars AU-modell.

SISU har en produkt kallad RAMATIC som på ett flexibelt sätt kan anpassas för att stödja systemutveckling vad avser rittekniker, modelleringslogik etc. Konceptmässigt är RAMATIC ett s k "CASE-skal".

I nuläget stödjer RAMATIC AU-modellen på ett bra sätt genom att den kan tillhandahålla datorstöd för funktions- och datamodellering. Användningsområdet är de allra tidigaste faserna av ett utvecklingsarbete.

Volvo Personvagnar önskar nu att Volvo Data engagerar sig i utvecklingsarbetet. Detta innebär att RAMATIC-ansvaret övergår efter stabilisering till Volvo Data varefter Volvo Data sedan tillhandahåller stöd för Volvokoncernen.

RAMATIC används på flera håll inom Volvo Personvagnar och kompletterar andra CASE-produkter som vi arbetar med. Genom att Volvo Data nu går in i arbetet ser vi möjligheter att ta ett större grepp på området och därmed också möjligheter att ge stora synergieffekter.

Mål/Inriktning

- Infoga RAMATIC på rätt plats som datorstöd i konceptet AU-modell.

- Ge RAMATIC möjlighet att exportera sitt resultat till datorstöd som sedan fortsätter att bearbeta resultatet. Exempel är här IEF, SYNON, Datamanager.
- Stabilisera RAMATIC vad avser teknisk miljö och status. Frysning av produkten skall därefter ske. Det operativa arbetet skall genomföras av SISU-personal.
- Utvärdera RAMATICs möjligheter till fortsatt utveckling med hänsyn tagen till behov/krav, leverantörer, miljö etc.
- Skapa en fungerande stödfunktion för RAMATIC på Volvo Data som stödjer användning.
- Efter praktisk erfarenhet av RAMATIC göra en positionsbedömning av produkten som anvisar vägen till en mer långsiktig handlingsplan.

Resultat

En förstudie är under genomförande. Den bedrivs i två etapper. Etapp 1 har som syfte att inventera fram underlag för att kunna bedöma behovet av olika datorstöd inom systemutvecklingsarbetet. Etapp 2 skall klargöra hur RAMATIC uppfyller dessa behov och belysa praktiska frågeställningar som måste vara utredda innan ett ansvarsövertagande av produkten kan ske.

Etapp 1 skall vara avslutad och avrapporterad till styrgruppen vecka 949. Därefter avgör styrgruppen när och huruvida etapp 2 skall startas upp.

Nästa steg

Att avsluta etapp 1. Beslut om ansvarsövertagande och positionsbedömning kan ske först efter etapp 2:s avslut.

Information

För ytterligare information kontakta:

Krister Eliasson, avd 2870, tfn 031-662236,
MEMO-id VD.PKE

Göteborg den 14 december 1989

VOLVO DATA AB
Marknadsutveckling

Hans Lackéus
Hans Lackéus

Distribution

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