

Utfärdare

2730 Krister Simon/rml

Datum

91-03-04 I330174

Sida 1

Ärende

INFORMATION

PU-uppdrag (slutrapport), utfärdad 910107

Aktivitet

AI-planning.

Förutsättning/Bakgrund

Under de senaste åren har vi utvecklat kompetens inom området AI/Kunskapssystem. De områden som vi hittills har satsat på inom AI är Kunskapssystem och i viss mån Naturligt språk (framför allt språk-översättning). Ett tredje område som vi under 1990 började utveckla kompetens inom är Planning. En förstudie om planering i VTVs pressverk är genomförd tillsammans med LiTH och pressverket. Denna utmynnade i ett beslutsunderlag för utveckling av ett kundfinansierat planeringssystem.

Mål/inriktning

Att inom Planning fortsätta utveckla kompetens tillsammans med IDA på Linköpings Tekniska Högskola och med planeringsexperten inom Volvo. Detta sker genom ett antal gemensamma möten mellan dem och oss med syfte att utveckla teoretiska kunskaper och att finna lämpliga applikationsområden.

Därefter utveckla ytterligare prototyper inom området tillsammans med något Volvo-bolag.

Resultat

Inom ramen för det samarbete som bedrivs mellan Institutionen för datavetenskap på Linköpings tekniska högskola och Volvo Data har en kunskapsöverföring inom områdena Planning och Scheduling genomförts. Denna kunskapsöverföring har skett både på en övergripande, teoretisk och en mer tillämpad, applikationsinriktad nivå.

De kunskaper som inhämtats genom detta samarbete har legat som grund för den förstudierapport som levererats till pressverken Torslanda.

Nästa steg

Pressverken har beslutat att utveckla ett planeringssystem enligt ovan nämnda förstudie. De teoretiska kunskaper om byggts upp inom ramen för detta PU kommer därför att omsättas i praktik genom att ett system enligt förstudien utvecklas.

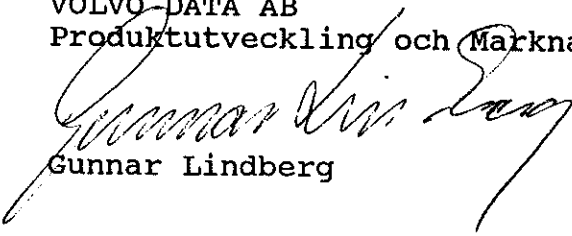
Information

För ytterligare information kontakta:

Torbjörn Eriksson, avd 2730, tfn 667083,
Memo-id VD.TORBJÖRN eller
Krister Simon, avd 2730, tfn 669744,
Memo-id VD.SIMON.

Göteborg den 4 mars 1991

VOLVO DATA AB
Produktutveckling och Marknadssamordning


Gunnar Lindberg

Distribution

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

FORSBERG INGE
02510
DA2