

Utfärdare

2980 Marianne Nilsson/rml 031-669787

Datum

89-11-30 I330043

Sida 1

Ärende

INFORMATIONBildstandards

Det finns numera en rekommendation beträffande vilka bildformat och standards Volvo bör välja. Denna rekommendation finns sammanställd i dokumentet "Förstudierapport Bildstandards". Dessutom finns möjlighet att få hjälp i frågor rörande området.

Bakgrund

I juni 1989 startade produktutvecklings-projektet Bildstandards vars syfte var att peka ut vilka vektor/raster-format Volvo Data bör använda för att klara de ökande kundkraven inom området. Genom standards skapas möjligheter att använda samma bilder i olika miljöer och av olika programvaror. Projektets mål var att inventera de vanligaste formaten samt att upprätta en grov handlingsplan.

Resultat

Projektet har resulterat i en förstudierapport som innehåller en genomgång av de vanligaste formaten samt dess användningsområden och en analys av CALS (Computer-Aided Acquisition And Logistics Support) konceptets innebörd på bildsidan för Volvo. I rapporten ges rekommendationer på format för olika användningsområden samt förslag på tillvägagångssätt. Under 1990 kommer vi att utföra tester för att kontrollera att olika programvaror verkligen klarar av att hantera dessa format på önskvärt sätt. Området kommer dessutom fortsättningsvis att bevakas.

Sammanfattning av rekommendationer

Vi rekommenderar att CALS standards för nuvarande och kommande bildtyper följs. Detta innebär i dag:

- IGES för avancerad vektor. (Initial Graphics Exchange Specifikation).
- CCITT Group4 för rasterbilder. (Consultative Committee on International Telephone and Telegraph).

För att kunna följa denna rekommendation bör på varje bolag följande steg genomföras:

Steg 1

- Lokalisera och begränsa befintliga format. Målet är ett format per bildtyp.

Steg 2

- Nya produkter skall kunna ta in respektive lämna bilder i minst ett av CALS format.

Steg 3

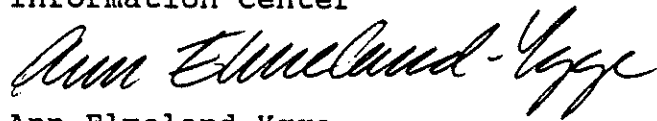
- Använd produkter som utnyttjar CALS format som arbetsmedia.

Mera information

Ovanstående utgör endast en sammanfattning av rekommendationerna. En fullständig beskrivning ges i "Förstudierapport Bildstandards". För beställning av rapporten och för sakkunnig hjälp, kontakta Jan Yngve Linderhav, avd 2960 tfn 031-669122.

Göteborg den 1 december 1989

VOLVO DATA AB
Information Center



Ann Elmeland Ygge

Distribution

- 32 Stora ledningsgruppen
- 33 Kostnadsställeansvariga
- 35 Volvo Datas Affärsansvariga-
Marknadskontakt - Marknadsansvar
- 36 Produktansvariga
- 101 AU-ansvariga inom koncernen
- 102 Metod- och teknikkontakter
- 103 CAE-kontakter
- 105 Speciella texthanteringskontakter

FORSBERG INGE
02510
DA2