

Utfärdare

Datum

8330 Bengt Lindskog 031-667039

89-11-09

Sida 1

Ärende

INFORMATION**Reserapport från MacWorld i Boston 1989****1. Kontakter**

Volvo hade som vanligt en del deltagare på MacWorld och vi var några som skrev ner en reserapport.

Främst har Sture Åhlin från LV, avd 26656, bidragit. Som medförfattare har varit Bo-Göran Nilsson från Volvo Komponenter i Skövde, Bengt Lindskog och Willy Svenningsson på Volvo Data, enhet 8300. Av rapporten, som är på ca 30 sidor, har vi gjort en kort aptitretare på ett par sidor. De som vill ha den fullständiga rapporten eller frågor besvarade kan vända sig till:

Namn	tfn	MEMO-id
Sture Åhlin	031/66 51 12	VTC.26656SÅ
Bo-Göran Nilsson	0500/751 67	VK.4412BGN
Bengt Lindskog	031/66 70 39	VD.BEL

2. Mac World - kort sagt

I ett sommarvackert Boston ställde ca 400 företag ut sina produkter på årets MacWorld-mässa. MacWorld har vuxit och är nu ett så stort arrangemang att det måste hållas i tre olika hallar i staden. Antalet innovationer och spektakulära nyheter var inte så stort. I gengäld var utbudet och bredden på mogna och funktionella produkter imponerande. Många produkter har i version efter version förbättrats och får nu sägas höra till marknadens absolut bästa.

De stora programutvecklingsjättarna Microsoft, Aldus, Ashton-Tate, Claris m fl fanns alla på plats och visade sina produkt-familjer. Microsoft gör nu sin första distribution av programvaror på CD, Microsoft Office. Det gäller bl a Word och Excel.

Ett av de snabbast växande områdena är systemintegration, dvs att koppla samman Macintosh med andra datorsystem i integrerade och samverkande system. Flera av seminarierna berörde detta, bl a "Hot Mac/VAX", som behandlade integrationen mellan Macintosh och VAX.

Macintosh's roll som verktyg för tekniska tillämpningar, CAD och styrning/mätning, bekräftades av ett stort antal utställare med starka produkter.

Utbudet för multimedia var stort, särskilt vad gäller kopplingar till video och CD. Stora delar av konferensdelen tog upp multimedia och utvecklingen inom området.

Ett stort antal bildskärmar, många med nya videokort anpassade till 32-bitars färg, visades upp. Bildskärmarnas storlek ökar och 21"-skärmar finns att få från flera tillverkare. Bildkvaliteten har ökat genom införande av plana bildrör, förbättrade fosforblandningar, bättre upplösning och högre svepfrekvenser.

Från t ex företaget RasterOps kommer ett färgkort för att koppla en färgskärm till SE/30, samt kort som låter användaren sända 30 Hz 8-bitars gråskalesignal till TV-monitörer och video med 24-bitars RGB NTSC-signal.

Flera olika typer av skrivare än tidigare år kunde beskådas, bl a. en liten bärbar termoskrivare från Hewlett Packard och en färg-Laserprinter från DuPoint i "Formel 1"-klass.

Några utställare presenterade färgscanners. Ett företag demonstrerade hur man genom filtrering kan utnyttja sin scanner för att läsa in färgbilder. Inom området presentationsutrustning visades en LCD-overhead i "falsk" färg. Färgerna emulerades och var rätt "murriga".

De innovationer som väckte absolut störst uppmärksamhet var kort /mjukvara för röststyrning av Macintosh — "The Voice Navigator", kort för att se på TV eller video i realtid i ett fönster på bildskärmen — "Micro-TV" samt trådlös flexibel uppkoppling av LokalTalk-nätverk i ett kontorslandskap, där man behöver flytta runt datorutrustning ofta, via sändare/mottagare som arbetar med IR-ljus.

De kanske mest intressanta programnyheterna var ett program för typsnittsdesign och ett program för datasäkerhet som tillfredställer även högt ställda säkerhetskrav.

Konferensdelen innehöll mycket att lyssna och se på. Charlie Oppenheimer, Product Marketing Manager for System Software på Apple, gick igenom det nya operativsystemet som kommer någon gång under nästa år. Alan Kay, som är mannen bakom användargränssnittet på Macen, berättade om utvecklingen av gränssnittet och hur det kan tänkas se ut inom de närmaste åren med användning av s k "agenter".

De flesta av konferenserna finns inspelade på video och kan lånas av Bengt Lindskog på Volvo Data.

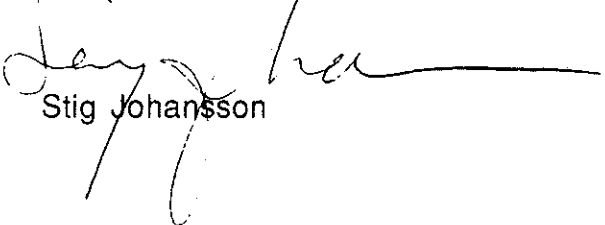
3. Mac World på video

För att ge så många som möjligt tillfälle att ta del av Mac World kommer det att ordnas en videovisning från en del av konferenserna den 1/12 kl 09.00 - 13.30 på Volvo Data, Lindholmen.

Separat kallelse skickas ut i god tid.

Göteborg den 9 november 1989

VOLVO DATA AB
Systemutveckling och Drift DEC


Stig Johansson

Distribution:

32	Stora ledningsgruppen	
33	Kostnadsställeansvariga	
35	Volvo Datas Affärsansvariga-	
	Marknadskontakt - Marknadsansvar	
36	Produktansvariga	
101	AU-ansvariga inom koncernen	
XXX	Mac-kundregister 8300	215 ex

FORSBERG INGE
02510
DA2