

Product OS8MT V4.25
Artikel

<input checked="" type="checkbox"/> Bug removal Felrättning	<input type="checkbox"/> Document upd. Dokument uppd.	Date Datum	Bulletin no. Bulletin nr
<input checked="" type="checkbox"/> Enhancement Förbättring	<input checked="" type="checkbox"/> Information Information	Signature Sign.	Page no. Sida nr
		850403	04
		Ab	01/02

Affects/Påverkar

All OS8MT installations.

ANKOM

1985-04-12

Besv.....

I. FIXED BUGS

Hardware interrupt problem on 1043/1044 solved in software. Refer to FSI 41.

When 1045/1046 system where so heavy loaded that idle level never was reached, system restart occurred.

When cancelling purecode tasks (eg BASIC) the stackpointer got wrong value. This could give system crash or strange behavior on other task's that got their dataareas overwritten.

It's now possible to have all three terminal-types (adm3, vt100 and vt52) present at the same time.

Bug in 1004 sio terminal driver fixed, You can now use both channels at the same time.

The driver also initiates one ctc-channel for each channel.

II. ENHANCEMENT

OS8MT now available for one-card computer 1006. Select RST.1006

Terminal-driver now support 1004, 1006 and 5124. Refer too OS40BJ. TERMDOK.

Support for new realtime clock board (4120). This board also take care of actual year.

Observe that the interval-clock board (4018) must be present in 1043/1044 systems.

Therefor 4120 must have CS=1 in 1043/1044 but CS=0 in 1045/1046.

If the 4120 is present, actual year will be taken from it, else current year is taken from 4012 as usual. To avoid the problem with changing the dipshunt on 4012 each new-year, MTCM will try to find a '*nn' line in auto.trm0. If found current year will be set to 19nn.

New FC in SVC2.7 , S2F.7RTC. Will set system-time from real-time board. If 4012 year will not be updated. RS=S2S.7DAT if no real-time board present.

SIR SOFTWARE INFORMATION REPORT

Product no./Artikelnummer

070-8000-XX

Product OS8MT V4.25
Artikel

<input checked="" type="checkbox"/> Bug removal	<input type="checkbox"/> Document upd.
<input type="checkbox"/> Felrättning	<input type="checkbox"/> Dokument uppd.
<input checked="" type="checkbox"/> Enhancement	<input checked="" type="checkbox"/> Information
<input type="checkbox"/> Förbättring	<input type="checkbox"/> Information

Date 850403
DatumBulletin no. 04
Bulletin nrSignature Ad
Sign.Page no. 02/02
Sida nr

Affects/Påverkar

All OS8MT installations.

New programs for 4012 and 4120:

Btime : will set or show 4012 or 4120 time.
Syntax as for time-command. If parameter is 'S' then time will be set to system time.

Timeupd : updates system time from 4012 or 4120. If parameters are given it is the intervall in seconds or time-of-day.

Yearupd : updates *nn in auto.trm0 with system year. (useful with 4012) Parameters is intervall in seconds or time-of-day.

Some new features in terminal driver, see OS40BJ.TERMDOK.

Observe the ATR.IACT bit, no echo on input if not set.

Observe, the monitor is split in two. You have to change your linking-streams to correspond to OS40BJ.M4MAP.

III. OTHER

Some new/fixed programs:

CMD\$TERM to change the terminal parameters.
TRACE bug fixed (sometimes system crash at 'CONTINUE')
CMD\$ALDERE Will not remove the first possible file if given unknown filetype.
CMD\$LIB signon removed to correspond better to the rest of the CMD\$-programs.

**DATA
INDUSTRIER AB**

Mail address	Visit address	Telephone	Telex	Telefax
Box 2029	Enhagsvägen 7	08/	10978	08/
S-183 02 Täby	S-183 30 Täby	768 0660	datahus	792 0561

Product Combo 4ch adapter
Artikel

<input type="checkbox"/> Immediately Omedelbart	<input type="checkbox"/> Optional Valfritt	Date 850409 Datum	Bulletin no. 50 Bulletin nr
<input checked="" type="checkbox"/> Upon failure Vid fel	<input type="checkbox"/> Information Information	Signature PAF Sign.	Page no. 01/01 Sida nr

Affects/Påverkar

Problem : When using long cables connected to a V24 port with no connection in the other end, oscillation may occur due to crosstalk between RxD and Clock.

Action : Decrease input impedance on RxD on each channel by means of a resistor (27k) connected to -12V.

Pins 5, 21, 37 and 53 on connector 4P should be connected to -12V thru 27k ohms.



**FIELD
SERVICE
INFORMATION**

Product no./Artikelnummer

1044-OX

Product Z80 control board 2.5MHz
Artikel

<input type="checkbox"/> Immediately Omedelbart	<input type="checkbox"/> Optional Valfritt	Date Datum	841008	Bulletin no. Bulletin nr	41
<input checked="" type="checkbox"/> Upon failure Vid fel	<input type="checkbox"/> Information Information	Signature Sign.	öL	Page no. Sida nr	1/1

Affects/Påverkar

All 1044-00 and 1044-01 boards.

Problem : Erroneous interrupt vector may occasionally be generated if there is noise on an asserted interrupt input. Current version of OS8MT may crash if an interrupt of lower priority than current level occurs.

Cause : The 1044 board uses the 8214 interrupt controller which give unpredictable results if there is noise on an asserted interrupt input. In some 4680 backplanes the interrupt and databus wires are bussed together giving crosstalk as a result.

Preferred action :

Change to new version of OS8MT (Version 4.25).



Mail address	Visit address	Telephone	Telex	Telefax
Box 2029	Enhagsvägen 7 08/		10978	08/
S-183 02 Täby	S-183 30 Täby	768 0660	datahus	792 0561

**Till samtliga användare
av operativsystemet OS8MT**

DataIndustrier kan nu erbjuda programvaru-uppdatering för de flesta systemprogramvaror till DataBoard-datorer med operativsystemet OS8MT. Programvaru-uppdatering sker via ett prenumerationsförfarande vilket innebär att det krävs ett prenumerationsavtal för att få del av nya versioner. Prenumerationen innebär att:

- registrerade kunder vid uppdatering tillsänds de senaste utgåvorna av de programvaror prenumerationen är tecknad för.
- uppdatering görs av den dokumentation (handböcker/manualer) som är att relatera till de uppdateringar som skett i programvaran.

I priset ingår:

- nya programvaruversioner
- uppdaterad dokumentation
- leveransmedia
- hantering, emballage och porto

Vi vill betona betydelsen av att ha uppdaterad programvara. Support lämnas endast i undantagsfall på annat än senaste version av resp. program. Dessutom finns alltid risken att nya versioner av viss programvara eller nya programvaror inte fungerar tillfredsställande med äldre versioner av annan programvara.

Se bifogad lista över programvaror vilka inkluderas i detta uppdateringserbjudande. Priserna är per år och prenumerationsperioden löper mellan 1/9 till 31/8. De som nu tecknar uppdateringsavtal får på "köpet" en längre period vilken gäller till 31/8 1986.

Gör slag i saken och teckna uppdateringsavtal så är Du säker på att alltid ha den senaste versionen av all programvara !

DataIndustrier DIAB AB
Supportavdelningen

Priser uppdatering

Dessa priser är baserade på listpriser i "Priser och produkter 1985" och gäller tills ny prislista kommer eller ändringsmeddelande ges. Tecknande av prenumeration förutsätter att programvaran och användaren finns registrerad hos Dataindustrier DIAB AB.

Art.nr	Produkt	V.gr.	Pris/år
070-8000-00	Realtidsoperativsystem OS8MT	1501	1300:-
070-8007-00	PROM-moduler OS8MT	1501	900:-
070-8015-00	Basic II OS8MT	1501	650:-
070-8016-00	GRBasic II OS8MT Detta är ett tillägg till 070-8015-00 och ger då även denna options-Basic	1501	100:-
070-8016-10	HRBasic II OS8MT Detta är ett tillägg till 070-8015-00 och ger då även denna options-Basic	1501	100:-
070-8016-20	IECBasic II OS8MT Detta är ett tillägg till 070-8015-00 och ger då även denna options-Basic	1501	100:-
071-8013-00	PROM-Basic OS8MT	1501	600:-
070-8043-00	Basic II Squeez OS8MT	1501	600:-
070-8020-00	Fortran 77 OS8MT	1501	975:-
070-8025-00	Pascal OS8MT	1501	650:-
070-8075-00	IBM 2780/3780 OS8MT	1504	750:-
070-8076-00	IBM 3270 BSC OS8MT OS8MT	1504	750:-
070-8077-00	IBM 3270 SNA/SDLC	1504	750:-
070-8078-00	CDC USER200 OS8MT	1504	750:-
070-8079-00	UNIVAC UTC4000 OS8MT	1504	750:-

Se bifogad blankett för beställning.

Beställningsformulär uppdatering

Använd denna blankett för att registrera Dig och Ditt system. Uppgifterna längst ned är nödvändiga för vår hantering och om Du har flera olika typer av system med tillhörande massminnen får Du välja ut ett system vilket tjänstgör som "distributions-system". I första hand rekommenderas 8" flexskiveenhet med 1Mbyte lagringskapacitet (typ FDD).

Art.nr	Produkt	JA	NEJ
070-8000-00	Realtidsoperativsystem OS8MT	....	....
070-8007-00	PROM-moduler OS8MT	....	....
070-8015-00	Basic II OS8MT	....	....
070-8016-00	GRBasic II OS8MT	....	....
070-8016-10	HRBasic II OS8MT	....	....
070-8016-20	IECBasic II OS8MT	....	....
071-8013-00	PROM-Basic OS8MT	....	....
070-8043-00	Basic II Squeez OS8MT	....	....
070-8020-00	Fortran 77 OS8MT	....	....
070-8025-00	Pascal OS8MT	....	....
070-8075-00	IBM 2780/3780 OS8MT	....	....
070-8076-00	IBM 3270 BSC OS8MT OS8MT	....	....
070-8077-00	IBM 3270 SNA/SDLC	....	....
070-8078-00	CDC USER200 OS8MT	....	....
070-8079-00	UNIVAC UTC4000 OS8MT	....	....
Systemtyp (2.5MHz 1043/1044 eller 4MHz 1045/1046)		.....	.....
Leveransmedia (5 1/4" eller 8" ,ange lagringskap)		.....	.....
Företag			
Kontaktpersson.....			
Adress			
Postnr och ort.....			
Telefon			

Skickas till :

DataIndustrier DIAB AB
 Programvarudistribution
 Box 2029
 183 02 Täby