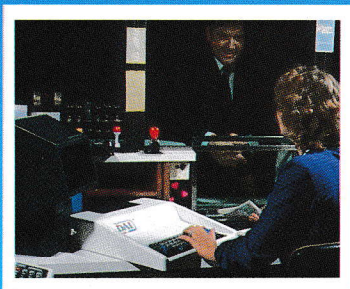




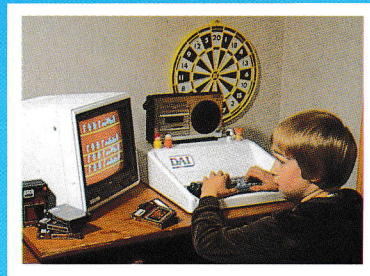
De Eerste Desk Computer voor Algemeen Gebruik



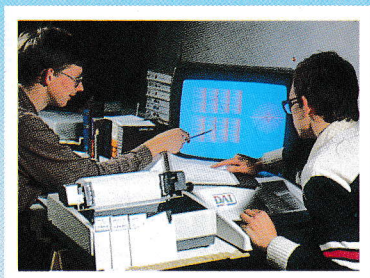
Zakenmensen
Fakturatie
Voorraadbeheer
Boekhouding
Tekstverwerking



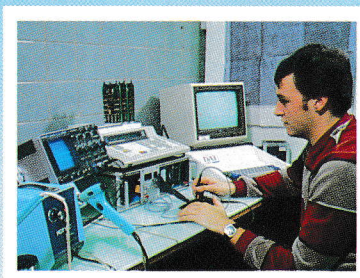
Gezin
Huiscomputer
Videotex/Viditel
De « Thuisbank »



Kinderen
Spelcomputer



Studenten
Opleidingscomputer



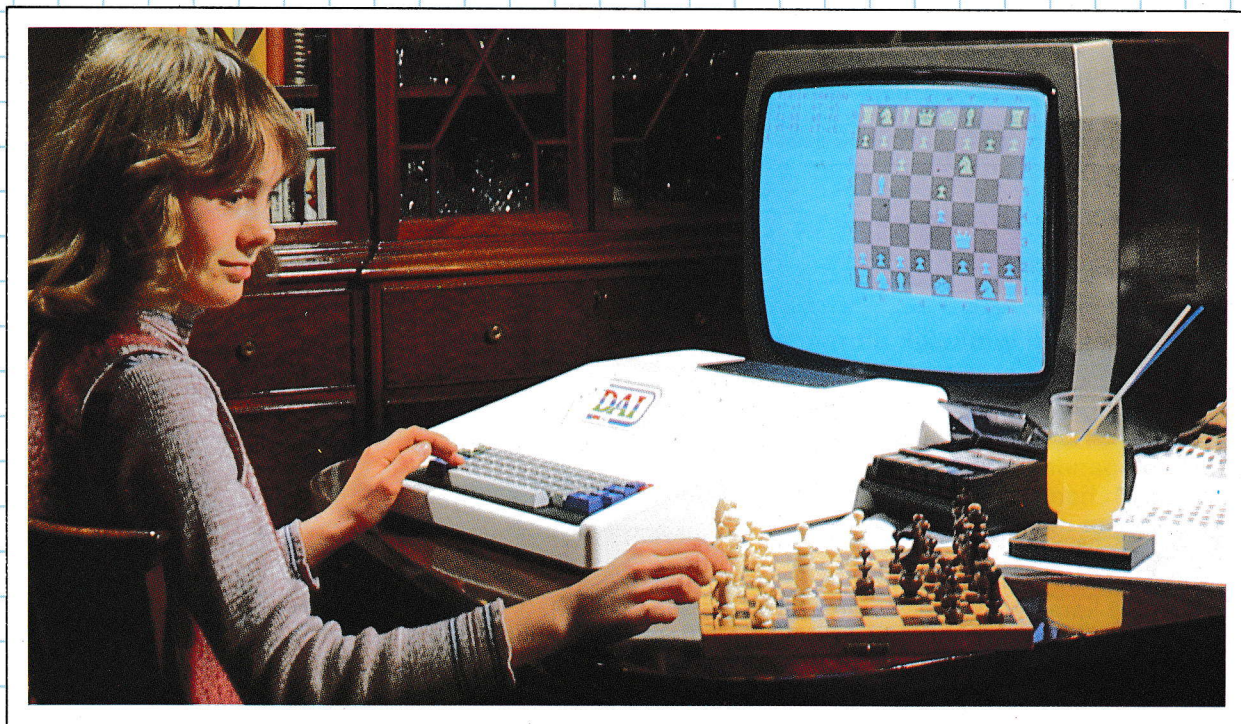
Wetenschap
Laboratoriumcomputer

MINIMUM PRAKTISCHE OPSTELLING

De DAI Desk Computer, samen met uw eigen kleurentelevisie en een audio cassetterecorder.

Zelfs de meest goedkope opstelling geeft de mogelijkheid ALLE ingebouwde faciliteiten van de **DAI Desk Computer** te gebruiken. Een standaard kleurentelevisie (systeem PAL) en een audio cassetterecorder zijn alles wat U nodig heeft om programma's op te slaan en terug te lezen, program-

ma's met vrienden uit te wisselen en een grote bibliotheek DAI programma's te gebruiken. Zelfs het geprogrammeerd geluid wordt op het geluidskanaal van de kleurentelevisie gemoduleerd. Zo kunt U elk aspect van de opwindende mogelijkheden van de DAI Desk-Computer reeds gebruiken met deze standaard opstelling. De computer groeit met U mee, zodra dit nodig is.



INGEBOUWDE STANDAARD TOEBEHOREN

	Beschikbaar onder	
	Assembler	Basic
* 2 audio cassetterecorder aansluitingen voor opname en weergave met stop/start bediening.	x	x
* PAL of RGB video generatoren voor aansluiting op standaard kleuren-televisie of kleurenmonitor	x	x
* 6 weerstand-naar-digitaal omzetteren en 2 schakelinputs om meetapparatuur, stuurknuppel (paddle) of programmeerbare extra toetsenborden aan te sluiten	x	x
* Stereo aansluiting voor uw hi-fi installatie	x	x
* RS232 seriële aansluiting met selecteerbare snelheden van 110 tot 9600 baud, programmeerbare pariteits-, start- en stopbits	x	x
* DCE-Bus om de Real-World kaarten (RWC) en andere toebehoren aan te sluiten, zoals diskettesystemen, grafische tabletten, enz.	x	x

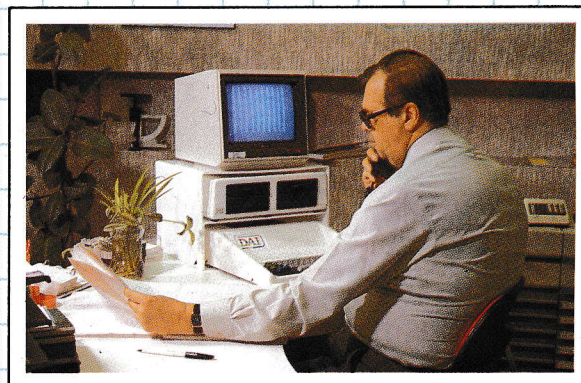
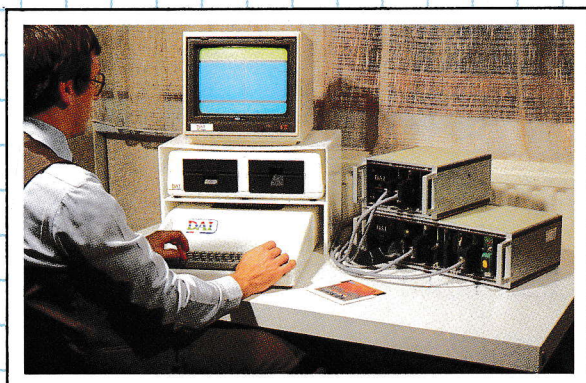
DAI DESK COMPUTER



De DAI Desk Computer is een systeem met grootse mogelijkheden: perfecte weergave van grafische afbeeldingen in kleur; geluidsgeneratie van hoge kwaliteit en ongeëvenaarde computersnelheden. Zijn kwaliteiten en mogelijkheden zijn zo buitengewoon, dat hij wordt gebruikt voor een groot gamma van industriële toepassingen, voor opleidingsdoeleinden en voor persoonlijk gebruik.

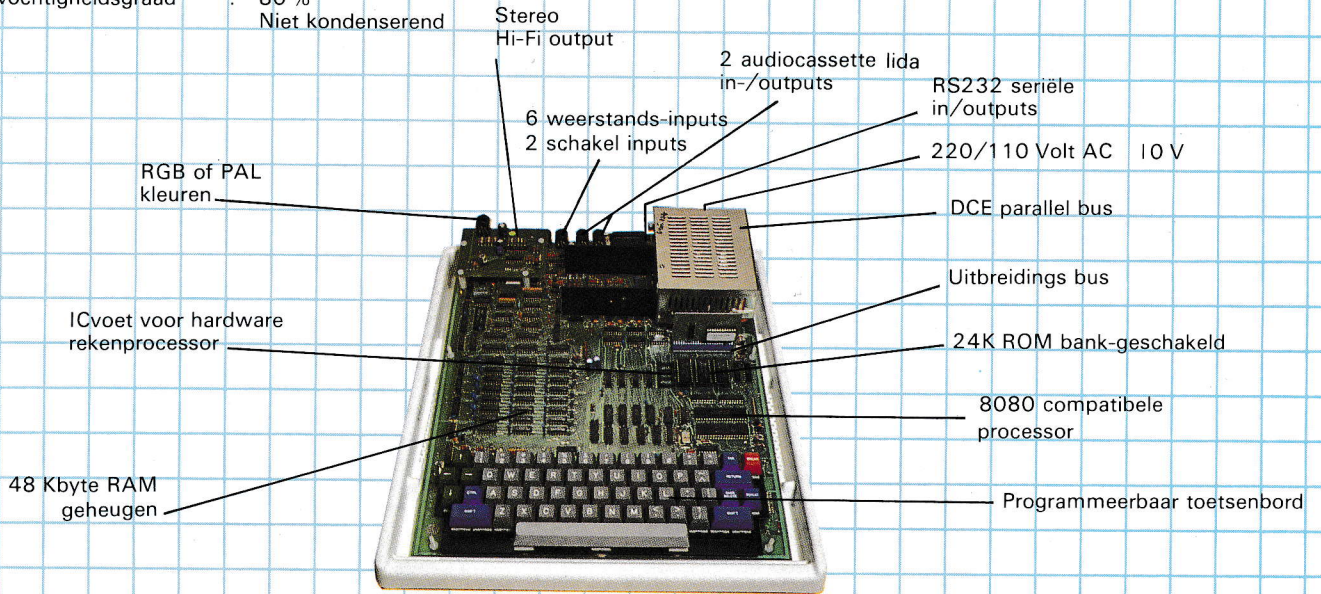
De specificaties zijn werkelijk uitmuntend.

	Beschikbaar onder	
	Assembler	Basic
* 8080 compatibele processor	x	x
* AMD 9511 hardware rekenprocessor (optioneel) om het systeem nog sneller te maken	x	x
* Programmeerbaar toetsenbord	x	x
* Hoofdletters en kleine letters in 16 kleuren en 4 groottes op 24 lijnen van 60 karakters. Dit alles programmeerbaar.	x	x
* Monitor met krachtige instructies om machinetaal of andere informatie te volgen, te veranderen, of weer te geven	x	x
* Supersnelle, semi-gecompileerde BASIC met I/O beheer routines die in elke computertaal kunnen worden aangeroepen, in 24K ROM	x	x
* 48 Kbyte RAM gebruikersgeheugen	x	x
* 5 programmeerbare timers	x	x
* BASIC instructies om de Real World Kaarten (RWC) te sturen en te lezen voor alle types van analoge en digitale signalen	x	x
* Editor op volledig scherm om programma's te schrijven of te veranderen met automatische tussenvoeging e.d. en een lijnlengte van 250 karakters	x	x

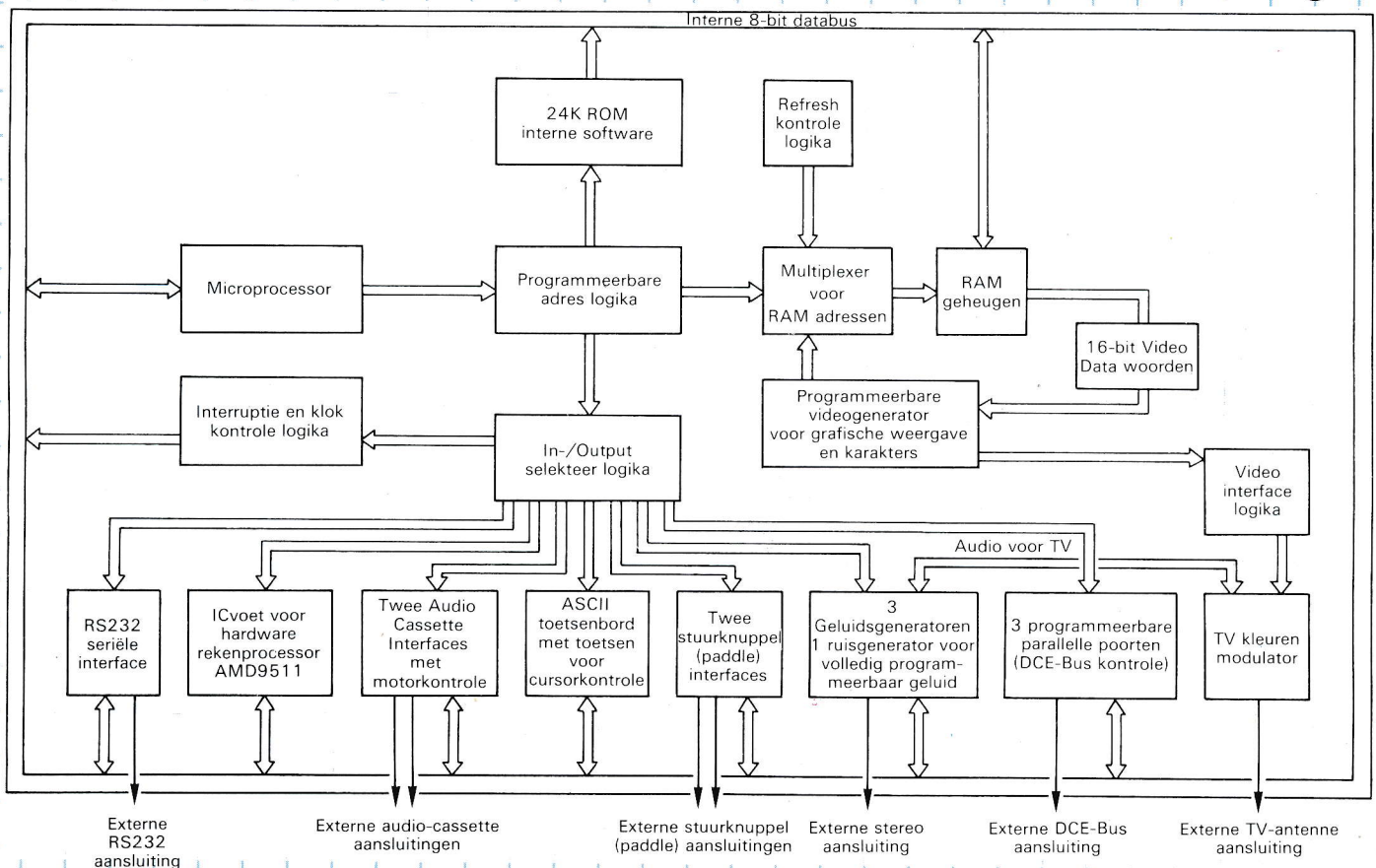


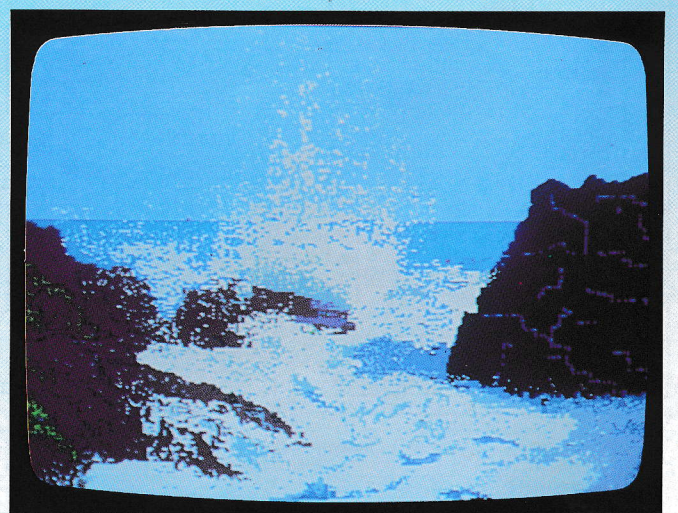
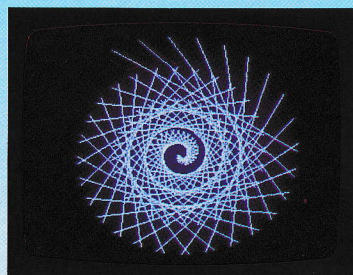
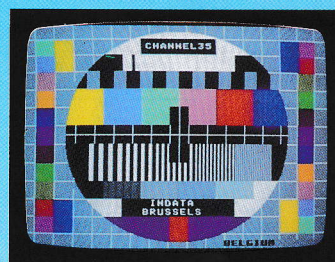
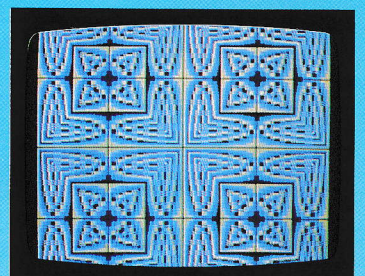
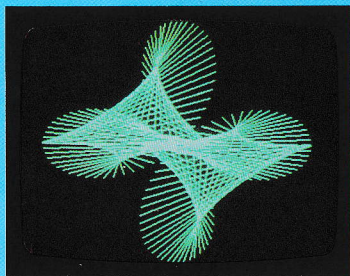
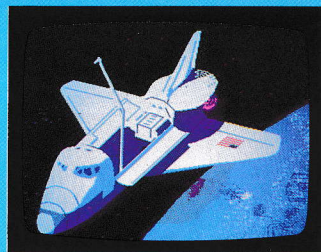
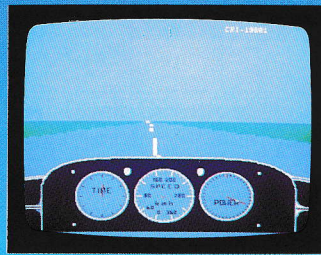
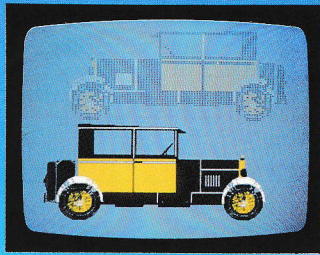
TECHNISCHE BESCHRIJVING

Bedrijfstemperatuur : 5 tot 35°C
 Opslagtemperatuur : - 10 tot 45°C
 Gewicht : 3 kg
 Max. vochtigheidsgraad : 80 %
 Niet kondenserend



Functioneel Blok Diagram





GRAFISCHE MOGELIJKHEDEN EN GELUID

De grafische capaciteiten van de **DAI Desk Computer** zijn welbekend in de gespecialiseerde wereld van video- en TV-productie. Zij worden gebruikt voor animaties, generatie van testpatronen en het aanbrengen van ondertitels voor films. Dit alles dank zij een optionele module die zorgt voor externe synchronisatie van de computer en/of video-recorders en -camera's.

Ingebouwde intelligentie

* 8 grafische mode's:

Mode	Resolutie	Caracteristiek
MODE 0	24 lijnen	60 karakters, 4 karakter-grootte's en tekst en achtergrondkleuren in elk van de 16 kleuren
MODE 1	16 kleuren	64 x 71 punten
MODE 2	4 kleuren	64 x 71 punten
MODE 3	16 kleuren	129 x 159 punten
MODE 4	4 kleuren	129 x 159 punten
MODE 5	16 kleuren	255 x 335 punten
MODE 6	4 kleuren	255 x 335 punten
MODE 7	16 kleuren	244 x 528 punten
MODE 8	4 kleuren	244 x 528 punten

Beschikbaar onder
Assembler Basic

x	x
x	x
x	x
x	x
x	x
x	x
x	x
x	x
x	x

Alle mode's kennen ook een 'A' mode, d.w.z. bovenstaande grafische mogelijkheden en oplosende vermogens, maar met extra 4 lijnen tekst onderaan het beeld.

* snelle kleurwisselingen en animatie mogelijkheden met COLORG en COLORT instructie

* krachtige instructies voor het maken van tekeningen zoals: DOT, DRAW en FILL

De **DAI Desk Computer** heeft ook een reputatie vanwege zijn geluidskwaliteit en -mogelijkheden.

Zij kunnen worden gebruikt als een muziek- en spraak-synthesizer in mono en stereo, maar bijvoorbeeld ook als generator van ultrasoongeluiden voor afstandsbediening.

Hij kan worden gebruikt voor edukatieve doeleinden op gebied van muziek door eigen komposities te maken of voorgeprogrammeerde muziek te visualiseren en te beluisteren.



Beschikbaar onder
Assembler Basic

* 3 onafhankelijke oscillatoren van 31 Hz tot 500.000 Hz	x	x
* 1 ruisgenerator	x	x
* ENVELOPE instructie om golfstructuren te definiëren zoals: blok-golf, sinus of driehoek met attributen als aanslag, uitloop, herhaling, echo en dergelijke	x	x
* NOISE instructie om ruis te genereren	x	x
* SOUND instructie met controle over kanaal, volume, frequentie en tremolo/glissando	x	x
* TALK instructie om de spraak-synthesizer te controleren	x	x

Rechtstreeks aan te sluiten toebehoren

VIDEO

* DAI RGB kleurenmonitor

Kleurenmonitor van goede kwaliteit met RGB ingang voor eenvoudige aansluiting op de RGB module van de DAI Desk Computer.

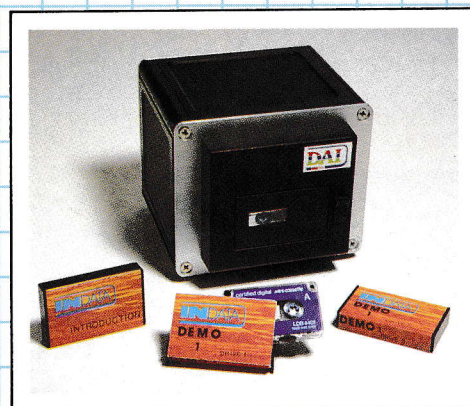


EXTERNE GEHEUGENS

* DAI Mini Digitale Cassette Recorder (MDCR)

Een goedkoop alternatief voor het supersnel opslaan en lezen van digitale informatie. Vanwege de digitale technieken die gebruikt werden voor informatie-overdracht is er een grote betrouwbaarheid verkregen tesamen met een hoge snelheid.

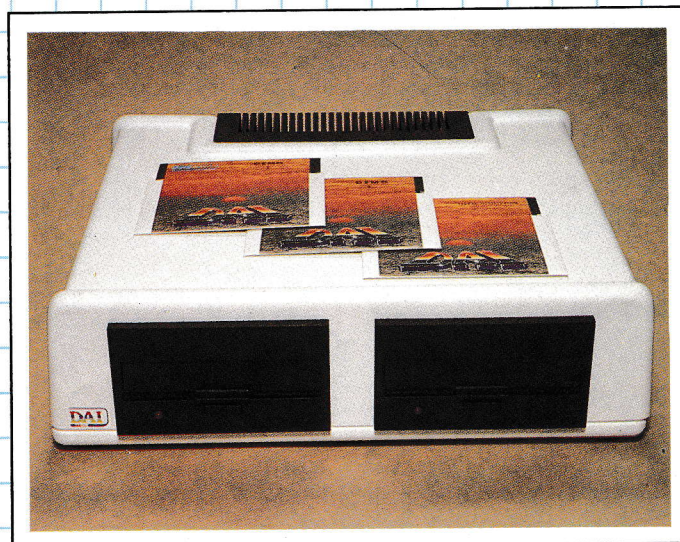
Overdrachtsnelheid	:	6000 baud
Max. capaciteit	:	128 Kbyte per zijde
Max. aantal MDCR's	:	4
Aansluiting	:	via DCE-bus



* DAI Diskette-eenheid

De DAI Diskette-eenheid is een aparte, speciaal toegeruste computer die alle specialen taken overneemt van de Desk Computer zoals het beheren van diskette-eenheden en afzonderlijke diskettes, controle op te bewaren informatie (lezen na schrijven) enz. Dit maakt het mogelijk om programma's veilig op diskette te bewaren en terug te lezen, informatie te bewaren of te veranderen, en zelf uw beheerssysteem te kiezen.

Processor	:	8085
Max. capaciteit	:	80, 160, 320 of 640 Kbyte per eenheid, geformatteerd (afhankelijk van het model)
Aansluiting	:	Via DCE-Bus



PRINTERS

MARGRIET PRINTER

Hoge kwaliteit margriet-printer met of zonder toetsenbord voor tekstverwerking, fakturering enz.

Informatie kan nu op beide toetsenborden worden ingegeven. Zolang hij niet door de computer wordt gebruikt kan de machine met toetsenbord als onafhankelijke elektronische typemachine worden gebruikt.

- verwisselbare margrieten
- 10, 12 en 15 karakters per inch en PS
- 140 tot 212 karakters per lijn
- vet, wijd en dubbel schrift
- RS232 en andere interfaces
- typemachine, printer- en invoermode
- korrigeerband
- 4 Kbyte buffergeheugen

MATRIXPRINTER

Matrixprinter met hoge snelheid, verschillende lettertypes en -breedtes, en met meerdere functies.

- 3 verschillende sets van normale en dubbele grootte karakters
- zelf definieerbare karaktersets
- 160 karakters per seconde
- 40 tot 137 karakters per lijn
- 9 x 9 matrix
- «friction», «pin» en «sprocketfeed»
- papier: enkelbladig, rollen en kontinu
- 4 grafische plottermodes
- RS232 en andere interfaces

DIVERSEN

STUURKNUPPELS (Paddles)

Stuurknuppels met numeriek toetsenbord. Alle toetsen zijn programmeerbaar voor een grote verscheidenheid aan toepassingsmogelijkheden.

ROBOT

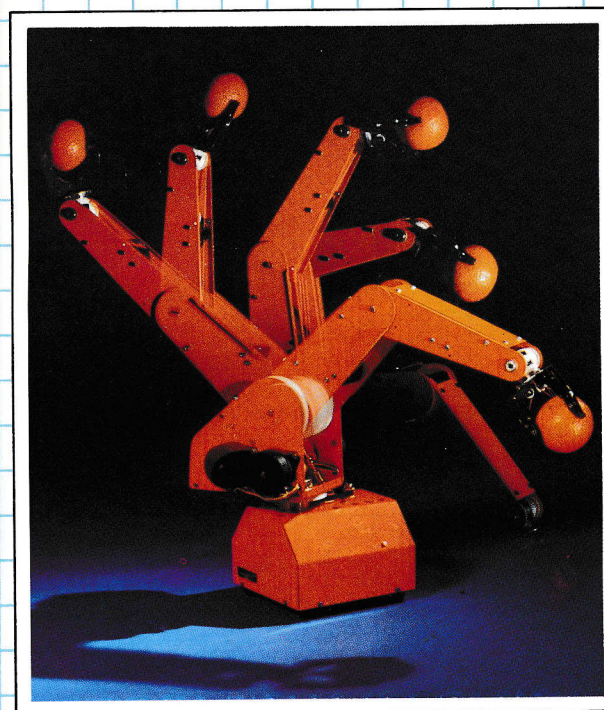
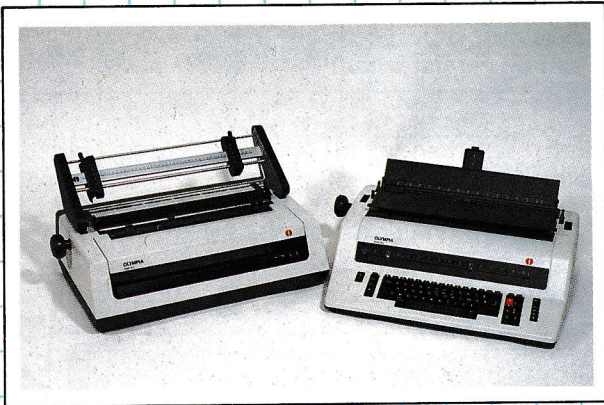
De mini ROBOT is een kleine, industriële Robot van goede kwaliteit die kan worden gebruikt voor het demonstreren of nabootsen van allerlei industriële toepassingen.

Werkelijke toepassingsmogelijkheden kunnen worden nagebootst voor produktieruimten, produktieplanning en automatiseringsprojecten.

Hij kan ook worden gebruikt in scholen, hoger technisch onderwijs en industrie om volledig de mogelijkheden van zijn 'grote broers' te laten zien. Het verschaft een directe opleidings- en trainingsmogelijkheid tegen lage prijs.

Met de **DAI Desk Computer** is het gemakkelijk zijn functies vooraf te programmeren en elke toepassing te demonstreren.

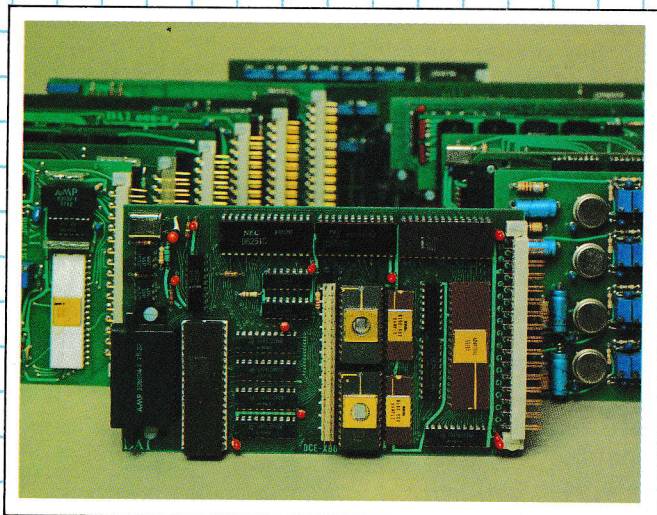
Gebruik bijvoorbeeld het scherm om zijn bewegingen te volgen, het geheugen om zijn functies te testen, de handbedieningskastjes om hem te besturen of programma's om vooraf ingegeven instructies af te werken.



Real-World Interface Kaarten

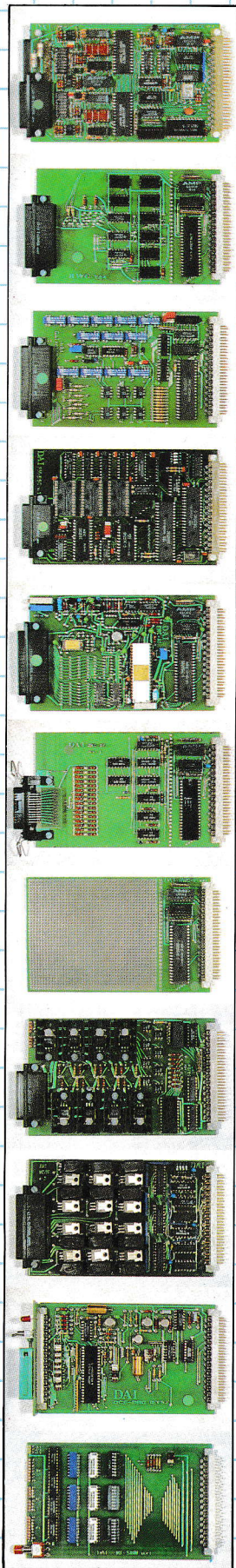
Met de Real-World Kaarten maakt U het de DAI Desk Computer mogelijk een uitgebreide serie toepassingen te verwezenlijken en te controleren die zich in Uw omgeving afspelen. Zij voorzien in een verbinding tussen de DAI Desk Computer en de wereld van analoge spanningen en stromen, storende industriële signalen, schakelaars en relais, grote stromen, data-kommunikatie, motoren, gewichten, temperaturen, druk, vochtigheid enz. De ontwerper kiest eenvoudig een bruikbare combinatie uit deze modules om aan de vereisten van zijn systeem te beantwoorden.

Door middel van een keuze-schakelaar, die zich op elke module bevindt, kiest men het identifikatieadres van die module, zodat tot en met 15 kaarten direkt kunnen worden aangesloten. De kommunikatie tussen de DAI Desk Computer en de Real-World Interface kaarten wordt via de standaard DCE-bus verricht. Elke kaart heeft een 31 polige verbindings-stekker, die in een standaard DAI Eurobox of Eurorack past. De externe apparatuur of instrumentatie wordt met aangepaste stekkers verbonden. Ook een complete serie behuizingsbenodigdheden inclusief de verbindingskabels, schroefpanelen, enz. zijn beschikbaar om deze verbindingen eenvoudig tot stand te brengen.



RWC-T24	: Algemene TTL Interface
RWC-D12	: Geïsoleerde digitale In- en Output
RWC-DI24	: Geïsoleerde digitale Input
RWC-AI	: Analoge Input
RWC-V8/16	: Analoge « Data-acquisition » met hoge snelheid
RWC-AO2	: Analoge Output
RWC-CCE	: Dubbele Seriële Kommunikatie Interface t
RWC-SLD	: Seriële lijnbewaker
RWC-MC/DC	: Gelijktroomsturing
RWC-HC/DC	: Gelijktroomsturing voor grote stromen
RWC-PTM	: Positie- en temperatuurmetingen
RWC-MUX	: 4 draads multiplexer module
RWC-IEC	: IEC(IEEE) Instrumentatie Bus Interface
RWC-F	: Experimenteer- of zelfbouwmodule
DCE-SBM	: Systeemmonitor voor de bus
DCE-PWR	: Spanningsmodule + transformator
DCE-PWR/H	: Spanningsmodule + transformator voor grotere systemen
DCE-PRG	: EPROM Programmeermodule
RWC-FM/BSC	: Bisynchrone seriële IBM-Protocolls
ICB	: Interfacekabels
PSM	: Diverse Behuizings Materialen





**Seriële Kommunikatie Interface
RWC-CCE**

2 onafhankelijke seriële communicatie kanalen.
 rlc kanaal onafhankelijk softwarematig definieerbaar voor synchrone
 40 asynchrone communicatie.
 Onafhankelijk programmeerbare transmissiesnelheden van 75 tot
 9600 baud.
 Kristalgecontroleerde tijdbasis.
 Twee separate standaard V24 konnektoren.
 RS232 systeem of 20 mA stroombronsysteem; schakelbare keuze-
 mogelijkheid.
 Aparte TTY-relais controle voor elk kanaal.
 Een programmeerbare 16-bit interval tijdklok.
 Interruptregister om 6 statussignalen tot 1 DCE interruptaanvraag
 samen te voegen.

**Algemene TTL Interface
RWC-T24**

3 parallele poorten van elk 8 bit, programmeerbaar voor normale,
 handshake of bi-direktionele In- en Output.
 Automatisch genereren van handshake controlesignalen met inter-
 ruptaanvraag optie.
 Stekkers voor standaard TTL-aansluitingen.
 Keuzemogelijkheid voor Input of Output signalen per kanaal.
 Eén externe interrupt aanvraaglijn.

**Geïsoleerde Digitale In- Output
RWC-D12/WDT**

12 reed relais kontakten.
 8 optisch geïsoleerde inputs.
 4 optisch geïsoleerde inputs voor het controleren van netwerken.
 Tijdklok met relais voor tijdbewaking.

**Seriële binaire Synchronie Kommunikatie (BSC) interface
RWC-FM/BSC**

8085 Microprocessor met software in EPROM.
 Data blok lengte van 0 tot 1024 karakters.
 Transparant en niet-transparant formaat in binaire. ASCII en EBCDIC
 vorm.
 WACK, RVI, TTD, ITB's en DLEOT functies en 17 controle karakters.
 Alle RS232 controle signalen voor modem, snelheid tot 9600 baud
 en noodzakelijke timeouts.

**Viervoudige Analoge Inputs
RWC-AI/32SH
RWC-AI/16DH**

Goedkope versie voor 16 of 32 enkelvoudige spanningsinputs, ong.
 2,5 Volt volle schaal uitlezing.
 13 bits digitaal resultaat en resolutie.
 Standaard versie met instrumentatie-versterker en 16 ingangen voor
 differentieelspanningen, met 13 bit digitaal resultaat en resolutie.
 Enkelvoudige of differentiële stroombron-ingangen met shuntweert-
 standen.
 Temperatuur gekompenseerde, hoge precisie referentie voor 13 bit
 resolutie.

**IEC Instrumentatie Bus Interface
RWC-IEC**

Kontrole, bron- en ontvanger functies die software definieerbaar en
 controleerbaar zijn.
 IEC service aanvraag die te verwerken is via DCE interrupts.
 Inclusief standaard IEC connector.

**Experimenteer of Zelfbouw module
RWC-F**

100 x 110 mm vrije kaartruimte met voorgeboorde 0,1 inch gaten
 voor het bouwen van prototypes of experimenten.
 Drie 8 bit parallele poorten, programmeerbaar voor normale, hand-
 shake of bi-direktionele In-/Outputs.
 Automatische generatie van handshake controlesignalen met inter-
 ruptaanvraag.

**Stroombronmodule voor gelijkstroom
RWC-MC/DC**

24 identieke gelijktijdig onafhankelijke stroombron outputs...
 Tot 300 mA gelijkstroom output per kanaal.
 Totale optische isolatie tussen elk uitgangspaar en de DCE bus.
 Kan worden gebruikt als een optisch geïsoleerde Digitaal/Analoog
 omzetter.

**Stroombron Module voor grote gelijkstromen
RWC-HC/DC**

8 identieke gelijktijdig onafhankelijke stroombron outputs.
 Tot 3A gelijkstroom output per kanaal.
 Totaal optisch geïsoleerd tussen elk uitgangskanaal en de DCE bus.
 8 LED indicatoren voor visuele kanaalkontrolle.
 Kan worden gebruikt als een optisch geïsoleerde digitaal/analoog
 omzetter voor grote stromen.

**EPROM Programmeerkaart
DCE-PRG/8
DCE-PRG/16
DCE-PRG/32**

Programmeert 2708, 2716 of 2732 EPROM's onder computer kon-
 trole.
 LED indikator voor visuele controle van de programmeercyclus.
 Een schakelaar voorkomt dat men per ongeluk de inhoud van een EP-
 ROM aantast.
 Inclusief speciale EPROM houder.

**Monitor voor systeem-bus
DCE-SBM**

24 LED indicatoren die de status van de DCE-bus tonen.
 24 schakelaars voor handmatige signaallijnveranderingen op de
 DCE-bus.
 RESET schakelaar.
 Schakelkontakten voor handmatige generatie van de twee signalen
 die de aanvraag van de DCE-bus controleren.

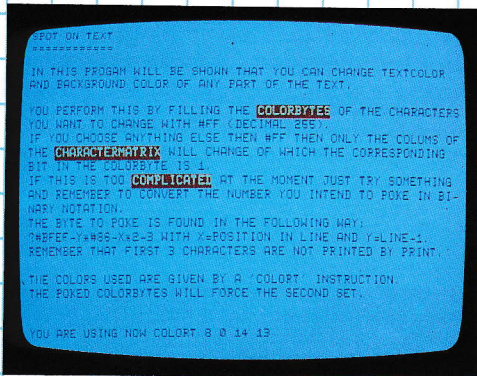
Alle kaarten zijn voorzien van

Standaard hardware en software interface naar de DCE-BUS.
 Keuze van module adres door schakelaar.
 Eurokaart formaat van 100 x 160 mm.

SOFTWARE

INDATA verschaft de noodzakelijke software om de computer voor U te laten werken. De software pakketten worden met uitgebreide beschrijvingen geleverd.

Bij elke computer is een band met demonstratie- en leerprogramma's om U te tonen hoe U het uitgebreide repertoire van instructies en mogelijkheden kunt gebruiken.



BASIC

- * Supersnelle, semi-gecompileerde BASIC in 24K ROM
- * Editor op volledig scherm om programma's te schrijven of te veranderen, met automatische tussenvoeging en een lijnlengthe van 250 karakters
- * Speciale instructies om hexadecimale, binaire en decimale informatie te verwerken, zoals: HEX\$, #, SHL, SHR, IOR, IAND, IXOR, INOT, enz.
- * Instructies om de RWC kaarten te besturen zoals: INP, OUT, WAIT, enz.
- * Uitgebreide geluids- en grafische instructies.

De BASIC Instructies

Instructies

CALLM	GOSUB	NEW
CHECK	GOTO	NEXT
CLEAR	IF..GOTO	ON..GOSUB
COLORT	IF..THEN	ON..GOTO
CONT	IMP	OUT
CURSOR	INPUT	POKE
DATA	LET	PRINT
DIM	LIST	READ
EDIT	LOAD	REM
END	LOADA	RESTORE
FOR	MODE	RETURN

Functies

ABS	EXP	LOG	SIN
ACOS	FRAC	LOGT	SPC
ALOG	FRE	MID\$	SQR
ASC	FREQ	PDL	STR\$
ASIN	GETC	PEEK	TAB
ATN	HEX\$	PI	TAN
CHR\$	INP	RIGHT\$	VAL
COS	INT	RND	VARPTR
CURX	LEFT\$	SCRN	XMAX
CURY	LEN	SGN	YMAX

Grafische Instructies

COLORG
DOT
DRAW
FILL

Reken- en conversie-instructies

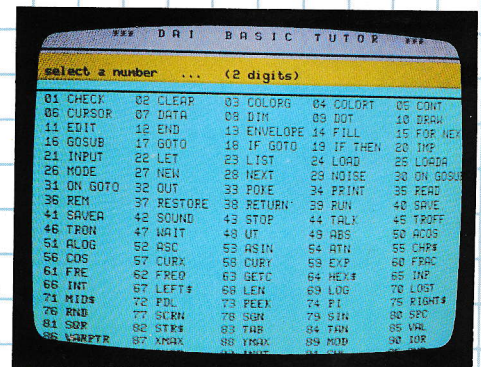
+ , - , * , / , MOD , ↑ , = , < , > , < > , < = , > = ,
AND, IAND, IOR, IXOR, INOT, OR, SHL, SHR

Geluidsinstructies

ENVELOPE
NOISE
SOUND
TALK

Variabelen

Integer : A % 9 cijfers
Floating Point : A! 6 cijfers (10⁻¹⁸ tot 10¹⁸)
Hexadecimal : # A
Strings : A\$ 0 tot 255 karakters
Namen : 1 tot 14 karakters



TAPE OPERATING SYSTEM (TOS)

De mini digitale cassette recorder (MDCR) heeft zijn eigen beheerssysteem in ROM. De instructies kunnen direct worden ingetypt of gebruikt in een programma.

Lezen, schrijven, controleren, spoelen, einde van de band en open cassette-deurtje zijn alle functies of instructies die door een programma kunnen worden gecontroleerd.

De TOS Instructies:

* LOAD	* REWIND (x)	* DELETE	* LOOK
* SAVE	* SKIP (x)	* LAST	
* R	* DCR (x)	* VERIFY	
* W	* CASSETTE (x)	* CHECK	

DISK OPERATING SYSTEM (DOS)

De diskette-eenheid heeft twee beheerssystemen, het DAI-DOS en CP/M 2.2

DAI-DOS

- * Autostart functie
- * BASIC bestanden, binaire bestanden, FPT matrixen, INT matrixen en String matrixen.
- * TINYDOS instructie om nog meer gebruikersgeheugen vrij te maken.
- * Ingebouwde COPY, BACKUP en COMPACT instructies
- * Kan samen met cassetterecorder worden gebruikt met de ingebouwde ASSIGN instructies
- * Automatische lijnummering voor BASIC programma's
- * Krachtige instructies voor communicatie met disk, scherm, RS232 interface, MDCR, cassetterecorder en RWC kaarten
- * VERIFY instructie om disketten te controleren
- * 38 duidelijk omschreven foutmeldingen
- * Eenvoudige mogelijkheid om bestanden samen te voegen
- * Direkte toegang tot sektors en tracks voor het supersnel lezen en schrijven van gegevens.



CP/M*

Het welbekende, wereldwijd gebruikte CP/M beheerssysteem is mede beschikbaar voor de diskette-eenheid. Dit beheerssysteem heeft de volgende standaard gebruiksmoedules:

ERA, DIR, REN, SAVE, TYPE, USER, STAT, ASM, LOAD, PIP, ED, SYSGEN, SUBMIT, DUMP en MOVCPM.

Een groot aantal computertalen zijn beschikbaar onder CP/M zoals: COBOL, PL1, FORTRAN, PASCAL MT+, CBA-SIC, enz.

Ook is er een grote verscheidenheid aan programmatuur algemeen beschikbaar onder CP/M.

CP/M* is een handelsmerk van Digital Research.

TOEPASSINGEN

Vanwege deze soepelheid kunnen zeer veel toepassingen worden verwezenlijkt met DAI-DOS of CP/M. Toepassings-programma's kunnen over de gehele wereld worden verkregen, zoals voor:

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> * Tekstverwerking * Boekhouding * Industriële grafieken * Viewdata/Videotex * Programma's voor basisonderwijs * Programma's voor hogeronderwijs * Programma's voor taalonderwijs * Computertalen zoals COBOL, FORTRAN, PASCAL enz. * Programma's voor muziek komposities | <ul style="list-style-type: none"> * Intelligente terminal emulatoren voor grote computers * Intelligente grafische terminal voor grote computers * Demonstratieprogramma's voor diverse produkten * Microprocessor emulatoren * Barcode en verkooppuntprogramma's * Programma's voor «data aquisition» * Bestelprogramma's (order-entry) <p>en vele andere programma's die in principe slechts begrensd worden door het voorstellingsvermogen.</p> |
|--|--|



De DAI Computer heeft standaard viewdata/videtex mogelijkheden. Dank zij zijn mogelijkheden op grafisch- en I/O gebied kan hij rechtstreeks op een videtex databank, waar ook ter wereld, aangesloten worden. Dit alles ZONDER wijzigingen of toevoegingen aan de hardware. Al wat U nodig hebt is een RS232 verbindingkabel naar een videtex modem, en natuurlijk de modem zelf.

Algemene videtex informatie.

Viewdata of Videtex zijn de wereldwijd bekende namen voor een publiek informatiesysteem. In de meeste landen van de wereld zijn deze systemen toegankelijk voor het publiek.

Sommige grote bedrijven hebben hun eigen Videtex databank voor orderverwerking, produktdemonstratie's, opleidingen of interne bedrijfskommunikatie.

In sommige landen huurt de DAI CLUB ruimte in zo'n databank om de DAI gebruikers de gelegenheid te geven het systeem te begrijpen en te leren gebruiken.

Videtex geeft de gebruiker duizenden pagina's informatie over allerlei onderwerpen zoals: het weer, de actuele verkeerssituaties, nieuws, films, theaters, opleidingen, autoprijzen, autotests, vertrek- en aankomsttijden van trein en vliegtuig, enz.

U kunt zelfs materiaal of apparatuur bestellen via dit medium, of berichten zenden aan medegebruikers.

In meer en meer systemen verschijnt het 'Bulletin Board'. Dat zijn een aantal pagina's die niet alleen kunnen worden gelezen, maar ook worden veranderd of aangevuld. Dit dient voor advertentie's, verzameling van gegevens over een bepaald onderwerp, enz.

Met het DAI Videtex programma is het zelfs mogelijk zogenaamde 'telesoftware' programma's te gebruiken, te maken en uit te wisselen via de videtex databank.

De DAI Computer heeft alle standaard videtex-mogelijkheden en kan als standaard videtex-terminal gebruikt worden, met:

- 8 voorgrond en 8 achtergrondkleuren
- normale en dubbele hoogte karakters
- hoofd- en kleine letters
- onderbroken en doorlopende grafische lijnen
- knipperende tekst en grafieken
- verborgen tekst en grafieken.

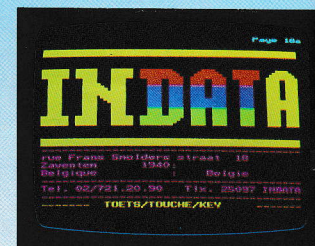
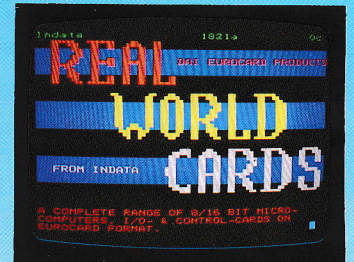
En... een grote hoeveelheid extra mogelijkheden:

- disk-directory in videtex formaat
- laden van pagina's van diskette
- bewaren van pagina's op diskette
- drukken van pagina's op matrixprinter (ook grafisch)
- krachtige editor om lokaal of tijdens de verbinding te editen
- 4 pagina's in het lokale geheugen
- automatische verzending van pagina's of delen ervan naar de videtex databank
- automatische aanmaak van telesoftware-kodes
- verschillende karaktersets
- groot-grafisch karakterset.

Ook kunnen er nog enkele opties toegevoegd worden zoals:

- Lokaal gecontroleerde invoer van gegevens
- DRCS (Dynamic Redefinable Character Sets)
- Picture Prestel (Beelden met hoog oplossend vermogen)
- Bulk update.

De getoonde beelden zijn «live» foto's die van het DAI beeldscherm komen.





DAI Club is een zelfstandige vereniging van DAI gebruikers gans de wereld rond.

Het lidmaatschap geeft toegang tot een grote programmabibliotheek die dóór de leden en vóór de leden over heel de wereld is samengebracht.

Clubleden hebben toegang tot:

- Software
 - Programma-listings
 - Programmeerhulp
- Nieuwsbrieven
 - Gebruikers-hulp
- Vergaderingen
- Demonstraties.

Ten einde meer inlichtingen te bekomen over de in Uw streek opgerichte Clubs, schrijf naar:

DAI Customer Relation Dept.
Frans Smoldersstraat 18 - 1940 Zaventem - België





Het INDATA hoofdkwartier, de constructiewerkplaatsen en de burelen
voor marketing.
DAI Computers en Industrial Products zijn gedeponeerde merken van
INDATA.
INDATA werd in juli 1982 opgericht.

INDATA s.a.-n.v. - Frans Smoldersstraat 18 - 1940 Zaventem - België
Ø 02/721.20.90 - Tlx. 25097

Verdeeld door: