



Historien om DSI-TEKST 1984- 2014

v/ Grundlægger af DSI
Anne Grethe Pind

Copyright © Anne Grethe Pind 2014

IVÆRKSÆTTER HISTORIE



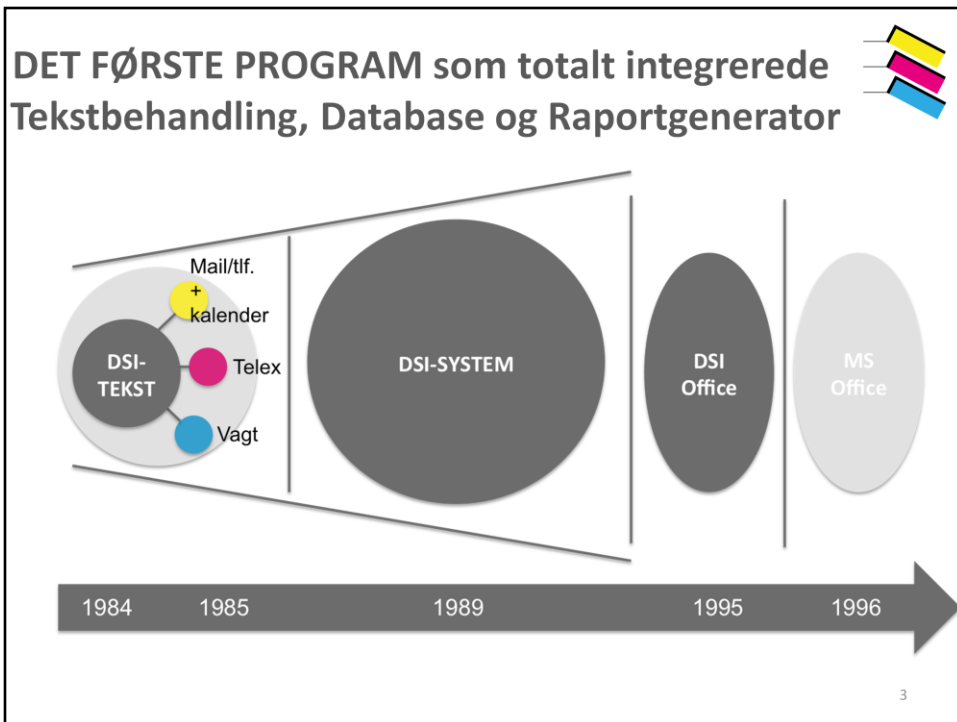
OG LIVET OMKRING

MED MANGE TILSYNELADENDE TILFÆLDIGHEDER

2

Jeg fortæller min iværksætterhistorie med beskrivelse af den påvirkning den havde på alt liv omkring mig.

Du hører også om de mange tilsyneladende tilfældigheder, der indtraf og fik stor betydning for projektet.



DSI-TEKST var i 1984 det første program i Danmark og måske hele verden, som fuldt integrerede tekstbehandling, med database og rapportgenerator.

Det indeholdt hurtigt også funktionerne Telex, Mail, Telefonbesked, Kalender og Sikkerhed.

5 år efter udgav vi en helt ny udgave DSI-SYSTEM, programmeret fra grunden og med mange nye faciliteter. Derefter kom en windows udgave.

Hvad var baggrunden for
at DSI-TEKST kunne fødes?



4

At starte et projekt som DSI-TEKST krævede ikke blot en idé og en kompetent programmør.

Det krævede også et firma, en kapital og en entreprenør med ildhu.

**Fra 1959 Læste Anne Grethe
til kemi ingeniør
Den Polytekniske Læreanstalt
På Sølvtorvet**



5

Jeg var civilingeniør, uddannet i kemi med Farve- og Lak som speciale fra den gamle Polytekniske Læreanstalt på Sølvtorvet. 1959-1965

Møder Sidsel Rovsing Juni 1962



6

Under frokosten i kantinen lige før sommerferien efter 1. del , juni 1962, møder jeg ved et tilfælde Sidsel Rovsing. Det var et møde, som fik kolossal betydning for mit fremtidige liv.

Sidsel Rovsing var også kemi ingeniør studerende, og jeg spurgte hende, om hun skulle i praktik i sommerferien. Det viste sig, at vi begge skulle på 3 måneders praktik hos Ciba , Basel i Sveits. Sidsel på Medicinalafdelingen. Jeg på Farve- og Lak afdelingen. Sidsels arrangeret af Pol. Lærestalt. Mit af min svoger Andreas Schou med Schou Farve- og Lakfabrik.

Vi aftaler at være sammen i Schweiz. Sidsel kører derned i sin Renault 2CW. Jeg tager toget, fordi jeg først skal til Jylland og besøge mine forældre i Vamdrup.

Vi var sammen dagligt i Sveits og kørte hver weekend rundt og så landet. Sammen kørte vi hjem til Danmark - også i Sidsels bil, da opholdet var slut.

Sidsel's bror Christian Røvsing



7

Sidsel boede hjemme hos sine forældre i Rødovre, og hun åbnede sit hjem for mig. Meget ofte var jeg i det Røvsinske hjem.

Et par år efter kommer hendes bror Christian hjem fra Californien, hvor han var blevet uddannet hos IBM. Nu ville han starte eget firma med edb, Christian Røvsing A/S. Det var Danmarks første private edb firma.

Christian siger til mig "Når du nu snart bliver færdig som ingeniør, så skal du ansættes i mit firma". Nej – siger jeg, for jeg har trænet så meget i kemiske formler, at det skal bruges. "Jo, men selv kemikere får brug for edb engang, siger Christian".

Christian tog mig ud at spise på d'Angleterre, hvor han indviede mig i hvad edb var. På det tidspunkt vidste ingen i Danmark noget om edb.

**Civilingeniør i KEMI
februar 1965**



**Straks ansat i
Christian Rovsing A/S
Rødovrevej**

**Som firmaets
1. ingeniør**

8

Jeg blev færdig som civilingeniør februar 1965 og blev straks ansat i Christians firma, som på det tidspunkt havde kontor i Sidsels hus på Rødovrevej.

Christian Rovsing A/S

1965-1971

- Programmerings uddannelse
Datacentralen, IBM, Regnecentralen
- **Sukkerfabrikkerne**
- **Rigshospitalet**
Databehandling af laboratoriedata
Patientregistrering
- **NEUCC**
Statistisk behandling af doktordisputats data
- **Rigshospitalet**
Computerudvælgelse Honeywell Bull
Hjerteafdelingen Pattern recognition af EKG
- Keyword informationssystem
- **Medicinsk Laboratorium - ADELGADE**
Økonomi System på IBM 1130



Christian havde lovet mig kemi-mæssige opgaver. Men alligevel skulle jeg uddannes forfra, for at kunne løse edb-opgaver.

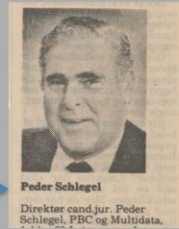
Jeg blev løbende sendt på programmeringskurser i Fortran, Algol, Cobol, CBL, Apl.

Siden også på kurser i Statistik på Kbh Universitet, Projekt planlægning, Forhandling, og da jeg arbejdede på Rigshospitalets hjerteafdeling, fulgte jeg også Thybjerg Hansens ekg forelæsninger.

Jeg udviklede et komplet Økonomisystem i Fortran til Medicinsk Laboratorium, som havde adresse lige over Christian Rovsing A/S, hvortil firmaet flyttede i 1970.

SYSTEMDESIGNER og PROJEKTLEDER

- **PBC 1971-1975**
Lille Strandstræde
firmaet bestod af kun 8 mand
(Det senere
Betalingservice-NETS)
- **DTU 1975-1978**
Leder af administrative IT afdeling



10

Efter 6 år i Christian Rovsing A/S , syntes jeg, at jeg ville ud og prøve vingerne af andre steder. Jeg blev tilbudt ansættelse i PBC, Pengeinstitutternes Betalings Service, som netop havde ansat min kollega John Lærke fra CR A/S.

PBC, med direktør Peder Schlegel, bestod kun af 8 mand. Så jeg befandt mig igen i et pioner firma.

I PBC var jeg systemudvikler under Gregers Petersen. Vi udviklede Betalingservice systemet, som i dag hedder NETS.

Senere blev jeg udvalgt som projektleder for programmeringen og indkøringen af systemet. Da var firmaet flyttet fra Lille Strandstræde til Vodroffsvej.

I 1975 søgte jeg ansættelse i det offentlige for at få mere tid til mine 2 drenge, som var født i 1972 og 1974. Jeg kom til DTH, som leder af administrationens edb-gruppe under administrationschef Paul André Carpentier . Afdelingen bestod af 10 mand. Vi varetog udvikling og drift af regnskab og løn for alle landets universiteter og lærestudier på RC4000 samt et studiesystem til DTU

Ingeniørforeningens EDB Faggruppe DIF DATA

- I bestyrelsen
- Medforfatter af bogen
"Mikrodatamater nu, og i morgen"



Mens jeg sad i Ingeniørforeningens edb faggruppes bestyrelse skrev jeg denne bog sammen med Jørgen Broge, Ole Caprani, Jørgen Oxenbøll og Ken Schubell.

Vores salgskonsulent i DSI Shop System Johannes Lundstrøm illustrerede bogens forside.

BESLUTNING SELVSTÆNDIG UDEN ANSATTE



Ville have mere tid til mine sønner, Thomas 7 år og Lars 5 år

12

Jeg mærkede et stærkt behov for at være mere sammen med mine to sønner på 3 og 5 år, og tog derfor den store beslutning at opsig mit gode job på DTU for at blive selvstændig IT-konsulent. Jeg følte at jeg havde fået så alsidig en uddannelse inden for IT, at jeg ville kunne klare at være selvstændig.

Og jeg besluttede at ville være alene konsulent – altså uden ansatte, så jeg ikke skulle administrere personale.

KONSULENT 1978-79 i Skogøys ApS

Bl.a. opgaver for TDC



13

Jeg blev ansat som edb konsulent i Skogøys ApS Fra 1978 til 1979, hvor vi løste en stor opgave for TDC og var udstationeret i TDC city

Anne Grethe´s far
Hestehandler Anders Georg Andersen,
HESTEHANDLERGÅRDEN, Vamdrup
HESTEHANDEL
gennem 3 generationer
i 90 år 1986-1975



Min kære Far Anders Georg Andersen i Vamdrup døde i 1975, 76 år gammel, og da arvede jeg gården Lindsminde uden for Vamdrup. Far og hans Far Anders Andersen samt min bror Erik Andersen havde sammenlagt drevet stor hestehandel fra Hestehandlergården gennem 90 år.

**Anne Grethe arvede af sin far
ejendommen
Lindsminde med 17 tdr land
ved Vamdrup**

Den solgte Torben og Anne Grethe
og købte i 1979

Dansk System Inventar A/S

Maskinfabrik i Holsted
Butiks Inventar til benzinstationer
i Europa
Salgskontor i Toldbodgade, Kbh
I alt 15 mand



Torben Pind
MSc Maskiner
IT uddannet hos IBM
Skulle drives af Torben

Vi solgte gården Lindsminde og købte i 1979 virksomheden Dansk System Inventar A/S, som havde salgskontor i København og produktion i Holsted ved Esbjerg. Torben, som var uddannet maskiningeniør, ville gerne drive sådan en virksomhed.

I 1980 grundlagde vi så Dansk System Industri ApS DSI ApS

Rådgivende Ingeniørfirma
1-mands konsulentfirma
Fælles kontor med DSI A/S, som nu
Købte Lejlighed i Kronprinsessegade 10

Installerer den allerførste computer løsning i

- Dansk Ingeniør Forening
- Teknisk Forlag A/S
- Schou Isenkram A/S, Vamdrup



Kronprinsessegade 10, København

16

I 1980 stiftede vi et andet selskab med samme initialer, som vores første virksomhed, DSI. Det kaldte vi Dansk System Industri ApS.

Det skulle være mit enmands konsulentfirma, hvorfra jeg kunne rådgive omkring installation af edb-løsninger.

Vore 2 DSI firmaer havde nu fælles kontor, og receptionsdamen kunne dirigere telefoner vedr. inventar til Torbens personale, og telefoner vedr. software /programmer ind til mig.

Dansk Ingeniørforening gav mig den første opgave, at installere edb hos dem. De havde ingen edb i forvejen. Jeg lavede behovsanalyse, udbud på hardware og software, indhentning af tilbud og indkørte den valgte løsning. Da det var en stor succes anbefalede Ingeniørforeningen mig til Teknisk Forlag, hvor jeg løste en tilsvarende opgave med succes.

Derefter løste jeg en lignende opgave for Schou Isenkram, Vamdrup.

Dansk System Inventar A/S Holsted, DSI A/S



Her er INGEN edb
Torben beder mig
PROGRAMMERE ET ØKONOMISYSTEM
Ud fra hans specifikationer

17

I vores Shop System firma i Holsted er heller ingen edb. Torben beder så mig programmere et økonomisystem, som han designer.

Det måtte jeg så gøre i fritiden, da min arbejdstid var optaget af rådgivning for mine kunder.

1981 Anne Grethe hos Texas Instrument

- I starten :
Programmerer økonomisystemet
ude **hos Texas Instrument**
- Senere:
Programmerer via ANALOG OPKOBLING
pr telefon til vores Texas computer i
Holsted

18

Vi havde valgt en Texas Instrument computer til fabrikken i Holsted. Vi arrangerede, at jeg kunne udvikle programmerne ud hos Texas Instrument i Herlev.

Da de var færdige og blev installeret i Holsted, tilpassede jeg programmerne via en analog telefon forbindelse, hvor telefonrøret blev sat hen til en højttaler fra computeren. Hertil brugte jeg terminalprogrammet Visi-term.

UNG PIGE I HUSET 1982



THEA MUNK

Så min travlhed
og
FORESLOG
assistance
fra sin kæreste

Med 2 virksomheder, var det nødvendigt for os at have ung pige som boede hos os. Vi havde dem 1 år ad gange. Og hende vi havde på dette tidspunkt hed Thea Munk. Hun så min travlhed både aften og weekend og foreslog mig at få assistance af hendes kæreste som var programmør.

THOMAS HEJLSBERG

Student, 19 år gammel

Programmør hos Rank Xerox

Blev okt. 1982 freelance programmør
hos mig i DSI ApS

Stor aflastning

Dygtig, kreativ programmør

Udviklede straks eget

TRANSMISSIONSPROGRAM



Thomas Hejlsberg kunne virkelig aflaste mig. Han programmerede efter mine specifikationer. Og han udviklede sit eget terminalprogram, som jeg benævnte DSI-TERM . Det var så godt, at jeg kunne sælge det til DTU.

FORSLAG FRA THOMAS

29. april 1984

Vil du financiere færdiggørelsen af mit database program?

Og sælge det gennem DSI?

Ja - måske, men det kræver at det også indeholder TEKSTBEHANDLING !



Thomas så, at

- Anne Grethe havde et velkørende firma
- Kapital
- Anne Grethe´s kontakter fra konsulentvirksomheden
- Torbens kontakter fra
 - Bestyrelsesarbejde i Dansk Ingeniørforening
 - VL klub
 - Rotary
 - Tidligere job hos IBM, NES, Fl. Smidt, KPMG, NEUCC



Torben Pind

BESLUTNING om DSI-TEKST

Torben og jeg

- havde set hvor dygtig en programmør Thomas var
- Besluttede at lade vores Shop System betale projektet

Betegnede det DSI-TEKST
et program der integrerer
Tekstbehandling, Database og
Reportgenerator



DSI-TEKST UDVIKLINGEN GIK I GANG



Thomas

- Jobbede hos Rank Xerox om dagen
- Programmerede om natten på COMPAQ i CP/M --> DOS

Anne Grethe

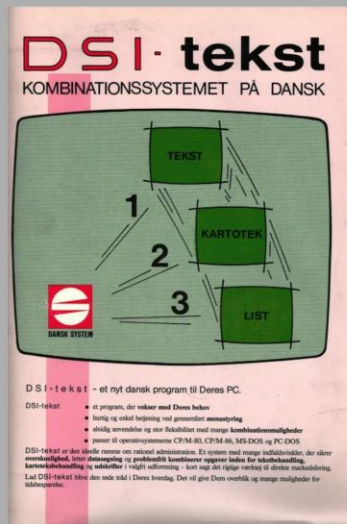
- Udfærdigede brugervejledning
- Fortsatte programmering af økonomisystemet til DSI SHOP SYSTEM

DSI-TEKST præsenteres på Kontor&Data oktober 1984

af Anne Grethe på
Formula Micros stand

Jeg havde samarbejdet med Formula Micro
i mine konsulentopgaver

Det 1. DSI-TEKST blev solgt til
Time Share selskab
i Skagen



DSI-TEKST

Intuitivt let

- Let at betjene
- Hurtigt
- Menu kontrolleret
- F5 og F1
- Autofunktioner (Makroer)
- Frit definerbare kartoteker
- Reference kartoteker
- 10 dokumenter samtidig

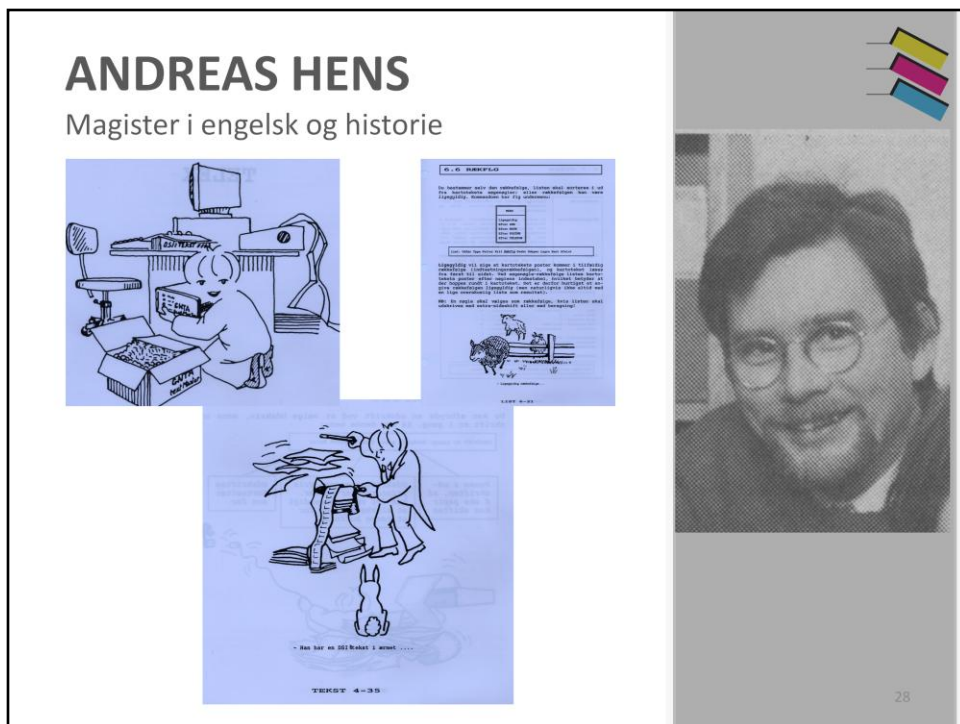
	Dårligt	Rimeligt	Godt	Meget godt
Fleksibilitet	☐	☐	☐	☒
Brugsanvisning	☐	☐	☐	☒
Brugervenlighed	☐	☐	☐	☒
Fejlhåndtering	☐	☐	☐	☒

Kontorbladet maj 1985

JANUAR 1985- gode anmeldelser



PC World febr. 1985

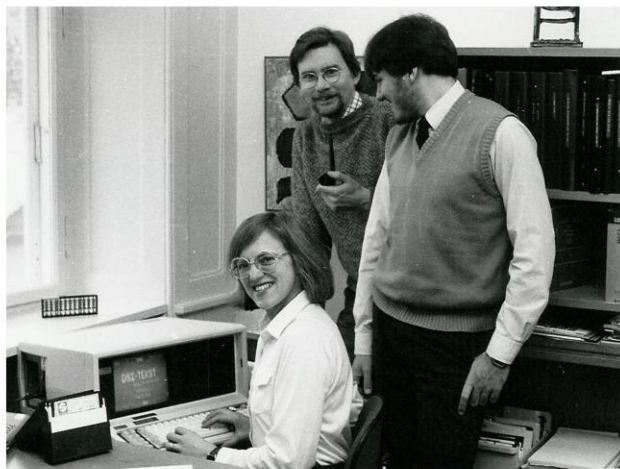


Efter den succesfulde præsentation af DSI-TEKST på Kontor&Data messen var det vigtigt, at jeg kunne tage mig af markedsføring og salg.

En god ven af Torben og mig, cand mag Andreas Hens ville gerne være gymnasielærer, men havde ikke noget job. Heldigvis lykkedes det mig at overtale ham til at komme til DSI og stå for manualskrivning.

Manualen var en vigtig del af produktet. Og Andreas var både god til at formulere sig og var i stand til at gøre indholdet visuelt med sine spændende illustrationer.

JANUAR 1985 —NU VAR VI 3



+
Torben
i bestyrelsen



THOMAS OG ANNE GRETHE DELER KONTOR



30

FØRSTE STORKUNDE

- Nytårsaften 1984
Nils Duval
Ingeniør i **DSB**
- Han indarbejder
DSI-TEKST i DSB
- Demonstrerer for andre
offentlige institutioner
- Bliver vores trinbræt til
andre offentlige
institutioner



OMKOSTNINGSBEVIDSTE

- Ikke egen stand på udstillinger
- Gratis markedsføring
- Ingen reklamebureau

Thomas

- Den eneste programmør

Andreas Hens

- Varetog manualen

Anne Grethe

- Varetog markedsføring
- Varetog salget
- Underviste storkunder
- Opbyggede løsninger til kunder



Brochuren designet af salgskonsulent
Johannes Lundstrøm i DSI A/S



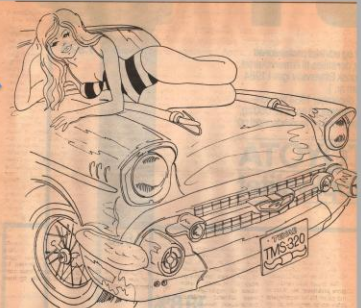
Compaq pc

Texas Instrument annonce om DSI-TEKST

febr. 1985

Kontor & Data okt. 1986

Her præsenterede vi
DSI-TEKST
på Texas Instruments stand



**Dansk software og amerikansk hardware
har ofte været en god kombination.**

TEXAS INSTRUMENTS

Med et stort udvalg af mikroprocessorer og Texas Instruments' Personal Computer serier (TMS) kan du få den bedste kombination af hardware og software til din virksomhed.

DANSK SYSTEM INDUSTRI

DSI er et af de største danske producenter af TMS 320 mikroprocessorer. Vi har et stort udvalg af hardware og software til din virksomhed. Vi kan hjælpe dig med at vælge den bedste kombination af hardware og software til din virksomhed.

10 Schæferstræde, 4. Maj 1985

Japanere er interesseret i DSI-TEKST



Der var en forhandler, som kontaktede mig og sagde, han havde besøg af en Japaner, som var interesseret i at importere DSI-TEKST til Japan.

Vi tog imod ham og den japanske kvinde hjemme i min spisetue og demonstrerede programmet.

Næste dag lod vi Børsen det vide, og de skrev en stor artikel om os.

Der kom ikke mere ud af salget til Japan.

UDVIDELSER febr. 1985

DSI-TEKST version 2

- TELEX modul
- Elektronisk **POST**
- TELEFON besked
- ALARM
- KALENDER
- Stavekontrol
- Kolonne håndtering
- Password
- Sammentælling i rapporter



Maj 1985
Den danske finans avis Børsen:
"DSI-TEKST er det bedste
tekstbehandlings program vi
endnu har testet"

DSI-TEKST TELEX

- Telex skrives som breve
- Sættes i kø
- Modtagelse og afsendelse i baggrunden
- Fletning med kartoteksdata
- Udsendelse til udvalgte grupper



**MED DSI-TEKST
KAN DE TELEX'E
PÅ EN PC.**



Det omfattende danske
kombinationsprogram til tekstbehandling,
kartotek og telex.

Med den nyeste udgave af DSI-TEKST kan De afsende og modtage telex på en almindelig PC. Deres telex skrives som breve i tekstbehandlingsprogrammet, sættes automatisk ind i køen (buffer), hvis De ønsker det - og afsendes på det klokkeslæt, De selv har bestemt.

Modtagelse og afkodning af telex sker i baggrunden - uden at gribe forstyrrende ind i det arbejde, PC'en er i gang med.

Et indgående telex håndtag straks bringes frem på skærmen - og bearbejdes omgående på linien (ulovligt). Alt udklippede sideklip sendes på Dens printer. (Printerløsning er et krav fra PET).

Ved hjælp af kartoteksdata i DSI-TEKST kan De via fletning sende modtagne telex til udvalgte kundegrupper el. lign. Ligesom De naturligvis kan indlæse individuelle ordprøver fra kartoteket.

Da modtagne telex kan lagres som tekstbehandlingsdokumenter, er det nemt at indlæse data af dem, f.eks. som referencer i Dens svar.

Læs hvad andre mener om DSI-TEKST! Brug kuponen og få tilsendt brochure, oplysningsskema og frebruger DSI-TEKST.



DSI-TEKST skabes af DSI Data
DK-2610 10. anses som varemærke forhandler

☐ Jeg vil gerne vide mere om DSI-TEKST
Bemærk: Dens telex handler om at
kontaktet mig på 10

Navn _____
Firma _____
Postboks _____
By _____

Kuponen sendes bedst til DSI-TEKST,
Fremfærdsskole 10

DSI-TEKST Kartotek

- Brevfletning
- Let udvidelse af kartoteksopbygningen
- Regnefunktion
- Password på dokumenter og kartoteker

"Vi har fået DSI-TEKST, så nu er det tid med alle de skævede kartoteker..."



Datasystem - kartotekdelen i DSI-TEKST repræsenterer en stor bruger-mæssig fordel ved systemet. Den er faktisk indbygget med tekstbehandlingsdelen - så man kan hente oplysninger ind, f.eks. til brevfletning. Med DSI-TEKST er det nemt at danne kartoteker - og nemt at hente dem ud, hvis man senere får brug for flere. Kartotekdelen har plads til 90 oplysningsskæbter, og blandt de en oplysningsskæbter kan man nemt indtaste en regnefunktion, som gør dem velegnet til opgaver omkring fødselsdatoer.

DSI-TEKST er nemt at finde ind i - og ud af - i et enkelt bånd. Der er kun 3 funktionstaster, som skal huskes, og de har samme betydning i hele programmet. I alle funktioner er DSI-TEKST lynhurtig og letbetjent. Instruktion og hjælp kan hentes fra menuen.

Kartoteker og dokumenter kan sorteres med DSI-TEKST på en word, som forhindrer, at andre får adgang. Og med en special-udgave til DSI-TEKST kan De bruge DSI-TEKST til tekst-kommunikation.

Læs hvad andre mener om DSI-TEKST! Brug kopiering og 18 til sendt brochure oplysningsskæbter og udvalgt.

DSI-TEKST



DSI-TEKST den danske af Pico-Data
DSI-TEKST 10 omfatter tekstbehandling

Jeg vil gerne vide mere om DSI-TEKST
Den nemme tekstbehandling og af
kartoteker

Navn _____
Firma _____
Adresse _____
By _____

Kopieringen sendes i henhold til DSI-TEKST
Kopieringsreglerne 10.
DSI-TEKST version 1.0.

**TEKSTBEHANDLING
ELLER KARTOTEK...?
DSI-TEKST ER BÅDE OG!**

Det omfattende danske
kombinationsprogram til tekstbehandling,
kartotek og telex.

DSI-TEKST KARTOTEKER

- Leverandører
- Kunder
- Varer
- Medlemmer
- Telefonlister



Verdens fladeste kalendersystem

De personlige kalendersystemer holder mere på vej end nogensinde. Men ud over den personlige kalender, er der i dag en række andre funktioner, som er blevet tilføjet til systemet. DSI-TEKST er et elektronisk kalenderprogram, der ud over kalender og kontaktoplysninger indeholder en række andre funktioner, som er af stor betydning for brugerne. DSI-TEKST er et elektronisk kalenderprogram, der ud over kalender og kontaktoplysninger indeholder en række andre funktioner, som er af stor betydning for brugerne.

DSI-TEKST
DANSK SYSTEM INDUSTRI A/S
Ring 02 24 36 00 og få oplyst nærmeste forhandler



Så meget fylder et kartotek med 60.000 potentielle kunder

Et kartotek fylder meget, men det kan være en fordel. DSI-TEKST er et elektronisk kartoteksystem, der kan opbevare op til 60.000 potentielle kunder. Det er et system, der kan bruges til at opbevare og søge efter oplysninger om kunder, leverandører, medarbejdere osv. DSI-TEKST er et elektronisk kartoteksystem, der kan opbevare op til 60.000 potentielle kunder. Det er et system, der kan bruges til at opbevare og søge efter oplysninger om kunder, leverandører, medarbejdere osv.

DSI-TEKST
DANSK SYSTEM INDUSTRI A/S
Ring 02 24 36 00 og få oplyst nærmeste forhandler

DSI annoncerer

50 point ekstra for hele ordet

I Skrabble får du en ekstra bonus, når du kan lægge alle dine brikker ned på én gang. Vælger du DSI TEKST som tekstbehandlingsprogram får du en ekstra bonus i form af stavkontrol-funktion, tegner, regner og kalenderfunktion, automatiske beregninger af fakturaer, le-værdi og journalisering af dokumenter.

Med systemets indbyggede rapportgenerator kan du tilføje dine egne udskrifter. Til selve tekstbehandlingen får du søgning og udskriftsfaciliteter, som indeholder tekstprogram kan tilføje bøger.

Lad over selve tekstprogramet få adgang til et kortboksprogram som du kan anvende individuelt eller i kombination med tekstprogramet.

Og du kan nemt dele DSI TEKST med dine kolleger, da systemet har netbrugersfaciliteter, som er uafhængig af netværkstypen.

DSI TEKST
DANSK SYSTEM INDUSTRI ApS

Ring 02 24 36 00 og få oplyst nærmeste forhandler

Bedre kan det ikke skrives

13

DSI TEKST er det eneste dansk udviklede tekstbehandlingsprogram, der i stor stil eksporteres til udlandet. Det er der selvfølgelig gode grunde til. Programmet har logiske og brugervenlige opbygning med to betjeningsniveauer. Med lette menuer for den uøvede bruger. Og direkte og lynhurtige kommandoer for de erfarne brugere. Regne- og tegnfunktion. Kan-

tekstprogram med avanceret databasestruktur og indbygget rapportgenerator. Stavkontrol samt kalendersystem med alarmfunktion for aftaler, møder og f.eks. Pakker.

Et tekstbehandlingsprogram der er til at forstå og anvende. Lide begrænsninger.

DSI TEKST er levet til et helt 13-år. Med kryds og stange...

DSI TEKST
DANSK SYSTEM INDUSTRI ApS

Ring 02 24 36 00 og få oplyst nærmeste forhandler

KONKURRENTER I Danmark

- Dantekst
- Wordstar
- WordPerfect
- Aura Tekst
- IBM Assistant
- **DBASE**
- Lotus 1-2-3
- Paradox
- Open Access



Tekstbehandlingsprogrammer

Leverandør	Mærke	Pris i kr. netto	Systemer		Type	Faciliteter																								Spec. faciliteter/mulige udvidelser	Bemærkninger		
			Procesorer	Minde		Skærm	Udskrift	Spec. faciliteter/mulige udvidelser																									
Brain Data AIS	Concenter	4.200	MS-DOS	256 K	256 K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Mulighed for tilslutning		
Computron	CPT	2.940	egnet	512 K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	incl. 1 A4 skærm		
DocConnect	Smart wordprocessor	3.900	DOS	384 K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Komm. + database + regneark + time memo.		
	Intuitive solution	10.900	DOS 3.1	640 K	10 Mb	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Database og tekstbehandling med mus		
Deskline	Datatekst økonom	6.250	MS-DOS/CDOS	256 K	2x360 K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Dansk udviklet pris incl. stavekontrol	
DTI Software s/v	Datatekst grundversion	8.950	MS-DOS/CDOS	256 K	2x360 K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	incl. dansk udv. stavekontrol	
	Datamark Database	10.800	MS-DOS	512 K	10 Mb	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	incl. Database program, stavekontrol	
Denning	net WORD	12.500	CTOS	1 Mb	30 Mb	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Op til 12 brugere	
	Document Designer	20.000	CTOS	1 Mb	30 Mb	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Op til 12 brugere, incl. desktop publishing	
Dansk Data Elektronik AIS	Supernax Tekst	4.000	UNIX V	256 K	256 K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Integreret med Supernax Kontorsystem	
	Word Work	10.000	UNIX	256 K	256 K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Integreret med Supernax Kontorsystem	
	Word Work	7.000	Mixados	48 K	256 K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Integreret med Supernax Kontorsystem	
AIS Datalog	PC-tekstbehandling	5.600	MS-DOS	256 K	360 K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Online instruktionsbog o.m.a.
	Wang IS	25.000	DMS/TX	1024 K	10 Mb	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	= mange andre funktioner
	Wang WPP/LUS	50.000	DMS/TX	1024 K	24 Mb	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Online instruktion o.m.a.
Datamark	Lotus Manuscript	4.000	DOS 2.0 af senere	512 K	10 Mb	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Tekst og grafik kan komb. alle material. symt.
DSP	DSP-tekst	5.500	MS-DOS	384 K	2x360 K	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	Kalender, Journalisering, Spillebehandling

Automatisk indholdsfortegnelse
Proportionalskrift

DSI-Tekst

Kort vurdering

- + Brugervenlighed
- + God dokumentation
- + Funktionalitet
- + Fletning med kartotek
- + God printpopulation
- + Redigering under printerudskrift
- + Automatisk indholdsfortegnelse
- + Proportional skrift

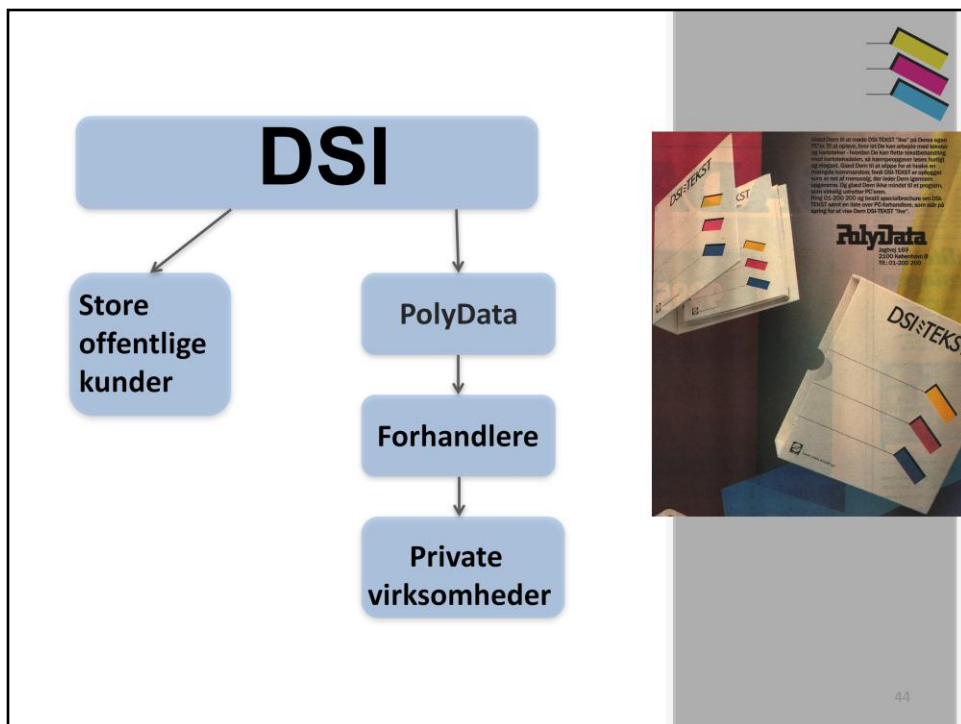
Opstart af programmet

DOS' test version med 2 systemer kan startes på 2 måder. Hvis man starter på diskette, vil programmet ikke blive gemt. Hvis man starter på harddisk, vil programmet gemme sig automatisk.

Programmet er koblet til en printer, der skal være på. Men man kan køre det uden printer. Hvis man vil have en printer, skal den være af typen "Epson" eller "IBM". Hvis man vil have en printer, skal den være af typen "Epson" eller "IBM". Hvis man vil have en printer, skal den være af typen "Epson" eller "IBM".

Ved at indtaste DOS' test version kan man se, om man har en printer. Hvis man har en printer, vil programmet gemme sig automatisk. Hvis man ikke har en printer, vil programmet ikke gemme sig.

Hvis man vil have en printer, skal den være af typen "Epson" eller "IBM". Hvis man vil have en printer, skal den være af typen "Epson" eller "IBM". Hvis man vil have en printer, skal den være af typen "Epson" eller "IBM".



DSI-TEKST FILOSOFIEN

- **Let at bruge**
- **Let at bygge applikationer**
- **Let at udtrække data**
- **Hurtig**
- **STANDARD produkt**



OFFENTLIGE KUNDER

- DSB
- Justits Ministeriet
- Politiet
- Domstolsstyrelsen
- Højesteret
- Forsvars kommandoen
- Indenrigsministeriet
- Flygtningestyrelsen
- Statens Informations Tjeneste



DSI havde opnået at få mange store offentlige institutioner som kunder

DSI-TEKST, Albatros og 10-net nov. 1987

Interface til
økonomi programmet
ALBATROS

- DSI-TEKST
- ALBATROS
- 10 NET

DataCenter Syd as

Tre danske PC-pakker til atvokse!

DSI-TEKST

Der er ingen tvivl... DSI-TEKST og ALBATROS er
både nemme og effektive, så de er til at forstå og
arbejde med. De er vel overkommelige, og det
er netop det, der gør dem til gode økonomi-programmer.
I dag er det faktisk partner - for dig og de to
andre programmer.

Det er vigtigt at din software er fremtidssikret.

- Du skal kunne se alle
købs- og salgsposter
- Have forberedt til en
beretningsskrivelse
- Skal tale din
virksomheds økonomi

Det er det eneste du kan forlange af din
fremtidige EDB-løsning.

Hvis du kender indkøbsprisen af din virksomhed
og villet samarbejde, glæder vi os til at høre fra
dig, så du kan få meget mere af viden.

AUT. HØVEDFORHANDLER FOR POLYDATA

DataCenter Syd as
SOL RINGVEJ 44 D · 6000 KOLLING
Tlf. 66 94 19 00

COMPUTERWORLD om DSI Stavekontrol

Et af de hurtigste stavekontrol
programmer på markedet



terworld

Nr. 20 - 29. maj 1987

Et ord til kun 0.003 øre koster 2 kr. at udvikle

Dansk System Industri - DSI - præsenterer nu et stavekontrolprogram, der i omfang svarer til Retskrivningsordbogen. Programmet indeholder 465.000 ord og har kostet omkring 900.000 kr. at udvikle eller 1,94 kr. pr. ord. Stavekontrollen markedsføres for 1.500 kr. eller omregnet pr. ord for 0,003 øre.

Til frems for det omfattende program fylder oplysningerne kun 360 Kb, og udskrevet som tekstfil 9 Mb. Ved at udnytte en special pakketeknik er det muligt at få hvert ord til at fyld 6 bit. Resultatet er blevet et af de hurtigste stavekontrolprogrammer på markedet. Programmet er udført af Thomas Højberg og Jeppe Aslesen.

opstillede hun koder for 35 gængse bøjnings-ender tilhørende konstantforholdninger.

Inden DSI gik i gang med udviklingsarbejdet, der har taget et halvt år, søgte firmaet at få Dansk Retskrivningsordbog på et elektronisk medie, men forhandlingerne træk ud, og derfor besluttede man selv at udføre arbejdet.

To muligheder for kontrol

Staveprogrammet kontrollerer dokumenter eller afgrænsede tekstblokke på to måder: Overvågning, så ord, der ikke findes i ordbogen, markeres på skærmen og siden kan gennemgås, og overvågning, så tastetryk kan rettes, mens teksten kontrolleres. Den anden kan enkelt ord kontrolleres. Når kontrollen sta-

ger det angivne brugernavn.

DSI's stavekontrol er også en ramme, som brugerne kan udfylde med egne terminologi eller selv oprette f.eks. en engelsk ordbog. Alternative ord-bøger kan oprettes og valigeholdes, ord kan indtastelastrettes i såvel hyppigheds- og hovedordbogen, og ord fra brugerens supplementordbog kan indtastes i systemet. Ord kan indlæses i ordbog fra ordlister og dokumenter.

—Skriv blot et par sider på fransk eller engelsk, indlæs ordene i en ny ord-

bog, og du er på vej til en engelsk eller fransk ord-

bog, siger cand.mag. Andreas Hens.

Ny adresse

Præsentationen af den nye stavekontrol sker mindre

Forhandlere

alle landets computerforretninger



Plus Data

DSI Tekst

Kombinationsprogrammet med de 3 hovedfunktioner

Som det første i en række beskrivelser af forskellige programmer til PC'er, bringer vi hermed en præsentation af kombinationsprogrammet - DSI-Tekst. Vi vil i de efterfølgende Plus Data Afsnit ligeledes bringe en beskrivelse af de øvrige PC-programmer, f.eks. Lotus 1-2-3 o.s.v. Iøvrigt vil Plus Data gerne til disposition for yderligere information - lige som et godt udførelse-kort i DSI-Tekst (kvarterplan) kan rekvireres på tlf.: 01 41 50 998 (06 94 50 99).

Tekstbehandling
til indtastning, rettigelse, lagring og udskrivning af dokumenter.

Kartotek
til registrering, vedligeholdelse, opbevaring og udskrivning af information.

List
(rapport generator) til udtryk af kombinationsdata i frit specificeret

sprog - men på klart og forståeligt dansk.
Hæftetekster kan når som helst hentes frem fra den indbyggede brugervejledning, og ved betydningsfuld for De automatisk hjælp af en fejlskilt.

Tekstdel

Tekstdelen omfatter alle dokumenter - typisk breve og anden daglig korrespondance, referater og noter, brugervejledninger m.m.

Indtastningen kan foregå i flydende format - d.v.s. uden linieskift og med automatisk ordeløb. Dokumenterne kan opdeles i hovedtekst og folioer efter ønske. Tekstmodul kan udskrive tekster enten direkte eller i fri kombination med kartotekopslysninger og standard tekster, der kan hentes ind via en menu.

Tilsvarende kan standardiserede brevformater med faste opstillinger udformes en gang for alle, gemmes og evt. senere ændres efter behov.

Udskriftsformatet fastlægges via en formular på skærmen. De ønskede faciliteter vælges uden for dokumentet, som således ikke berøres. Sammenfletning af dokumentet med kartotekopslysninger efter udvalgte kriterier får særlig betydning ved udendelse af reklame-materiale, direkt-mail og andre målgrupperbestemte salgsbrev, indbydelser m.v.

Kartotekdel

Med tekst-teksmodul er det let at oprette kartoteker med frit defineret indhold. Og De tjener selv. Deres indtastningsbilledet direkte på skærmen. Kartotekerne omfatter typisk kunder, medarbejdere, varer, leverandører, mellem-mænd, telefonnumre, adresser, m.v. Søgning i kartotekerne kan foregå ud fra en hvilken som helst oplysning. De kan endda søge på Deres kunde-post gøre plads til oplysninger som, f.eks., hvorvidt kunden udtalt blev kontaktet, hvad han viste interesse for, samt andre oplysninger af betydning for fremtidig henvendelse, udendelse af salgsbrev og anden databaseorienteret markedsføring.

Kartotekernes poster har vigtigste størrelse, d.v.s. de op-tager kun den nødvendige plads, og udvider sig eller be-

Et kartotek kan foretage op-lag i et andet kartotek, f.eks. reise-kartotek. Flere kartoteker kan således kombineres fleksibelt og med høj udnyttelsesgrad. Udskrift af kartotekernes poster kan naturligvis få direkte på printeren.

Listdelen

Listdelen bruges til rapportge-nering - er enestående effektiv og har med sin avancerede indtastningsfunktion mange anvendelsesmuligheder. Indholdet af et eller flere kartoteker kan udskrives, efter brugervalgte kriterier - typisk i form af kundeliste, booking-liste, produkt-, mellemmandsliste, telefonliste, deltagertale, personaliste eller også som en kombination af li-

ster.
Man udvælger hvilke felt, der skal med i listen, samt hvilke poster der skal med, og i hvilken rækkefølge posterne skal udskrives. På skærmen vises løbende, hvor mange tegn de udvalgte felt optager af linien.

Kombinationsmulighederne kan f.eks. her selektivt nævne kunder (i en bestemt række i en liste udskrevet i sags-nummer-orden).

Listdelen sammensætter informationerne til overblik over virksomhedens eller institu-tions funktioner og be-

Telexdel

Telexafdelingen - alle telexer kan afendes som telexer. End-videre kan indkomne telexer lagres på pladslageret.

Telexfunktionen gør brug af tekstbehandlingens og kan f.eks. massendende telex med indlæste adresseringslysninger fra kartotekdelens. Telex regi-streres automatisk i en telex-log, og indkomne telex kan konverteres til tekstdokument, så De f.eks. kan ud-udhøje et svar-telex på grundlag af en indkommet ordre med op-stillede varer og talikhed.

DSI-Tekst Telex hjælper Dem med at huske telex-numre og landkoder. Den har praktisk nummer-label, hvor De kan foretage telexnumre med eller uden tilbageværs-kontrol med et kodemærke, som er let at huske. Når De skal bruge et nummer angiver De blot forkortelsen, og DSI-Tekst indtaster så det rigtige num-mer i Deres telex.

Med dialogfunktionen kan De fore direkte forhandlinger med hele verden - og få skrift-lig dokumentation.

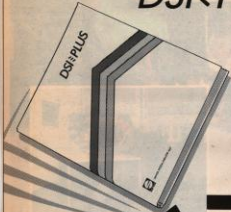
DSI-Tekst Telex opbygger ikke efter færdige forslag. Hvis li-sten er optaget, prøver den igen. Det antal gange og med det interval, De har angivet. De kan også lade den om at sende om natten, hver nat er

May 87

- DSI-MENU
- DSI-UTIL
- DSI-FILEX
- DSI-RET
- DSI-KONV
- DSI-SYS

MIKRO DATA 87 E.P. FEBRUAR 1987 • 15

Prikken over DSI TEKST DSI PLUS



Med DSI PLUS er den daglige brug af PC'en blevet nemmere, brugeren opnår en helt anderledes let og problemfri betjening af DOS-systemet.

DSI PLUS omfatter 6 væsentlige programmer samlet på 2 disketter i ringbind med udførlig brugervejledning.

DSI MENU opretter en fælles menu, herfra vælges programmer og funktioner vælges. Her kan taks også alle DOS-operationer indskrives.

DSI UTIL styrer skærmpoint på laserprinter, definerer auto-funktioner på bærre af programmer, og nummer desuden en alarmfunktion.

DSI FILEX giver overblik over filer og underbiblioteker og letter søgning i kataloger. Indeholder en stærk backup- og restore-funktion til sikkerhedskopiering og gennindlæsning af data.

DSI RET udfører global rettelser og sletning i DSI tekst-kortbøger.

DSI KONV konverterer DSI tekst-dokumenter til DCA-standard og omvendt.

DSI SYS placerer DOS-systemet korrekt på disketter.

Pris: kr. 1.950.

Få en demonstration hos Deres forhandler, eller brug kuponen og få tilsendt en mere udførlig beskrivelse af DSI PLUS.

Jeg vil gerne vide mere om DSI PLUS.
Kontakt mig venligst på:

IT: _____
Navn: _____
Firma: _____
Adresse: _____
Postnr.: _____ By: _____
Kupon sendes hurtigst!

MikroData
MikroData Distribution A/S
Søpnevej 10 • 2200 København Ø
Tlf. 01 200 200

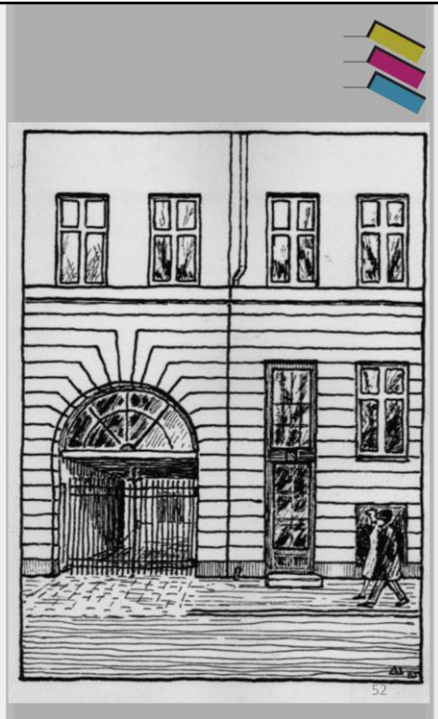
DSI ApS og DSI A/S (Shop System)

Kontor

- 3 ansatte
- Reception og bogholderi
- Fælles frokost

Udvidelse

- Shop System køber lejlighed
nedenunder
- 6 ansatte



Vi var 10 i Kronprinsessegade 10



APRIL 1987

- Plads til produktion og lager
- Til lejede lokaler i Kokkedal Industripark 2
- Mulighed for udvidelse



RECEPTION



55

Min sekretær Pernille Kjær passer receptionen.

FRI HOTLINE



56

PRINTERDRIVERE



57

UDVIKLINGSAFDELINGEN



UDVIKLINGSAFDELING



KURSER + KANTINE MED KOK



60

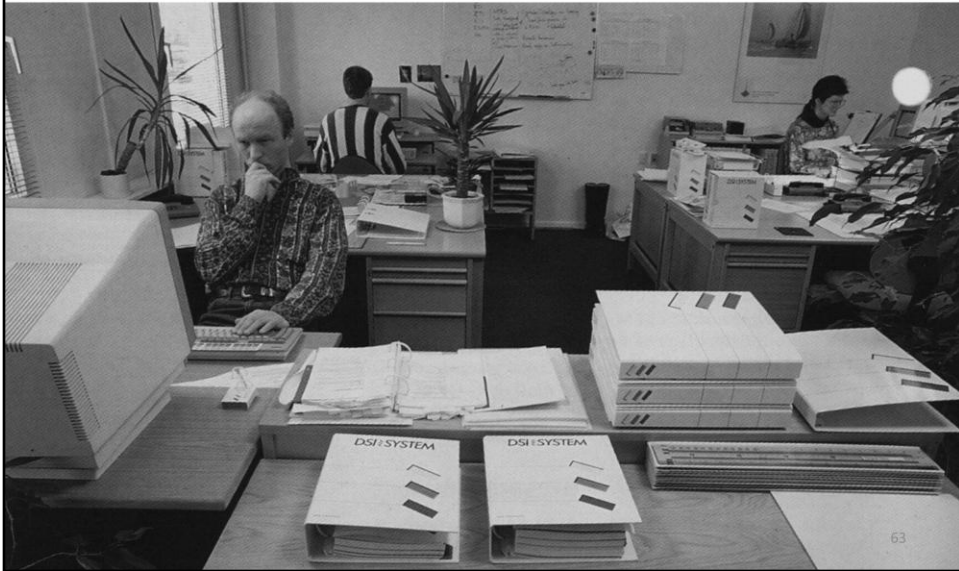
UNDERVISNINGSLOKALE



KANTINE



APPLIKATIONSUDVIKLING



MANUAL SKRIVNING



SALGSKONSULENTER



MØDELOKALE



PRODUKTION



LAGER



68

BOGHOLDERI



JULI 1987



*Kom til housewarming hos
DSI i Kokkedal*



VELKOMMEN TIL INDFLYTTERFEST



71

FRA FESTEN







74

ANDREAS HENS - MANUALMESTEREN



75

MEDARBEJDERE



Thea Munk

Den unge pige hos os,
Som præsenterede
Thomas Hejlsberg for
mig. Hun blev
salgskonsulent i DSI

Peter Olufsen
ansat i 1986
er stadig i 2014 i DSI

FORSVARET



BRF



78

DSB



79



Børsens
Nyheds Magasin
marts 1988

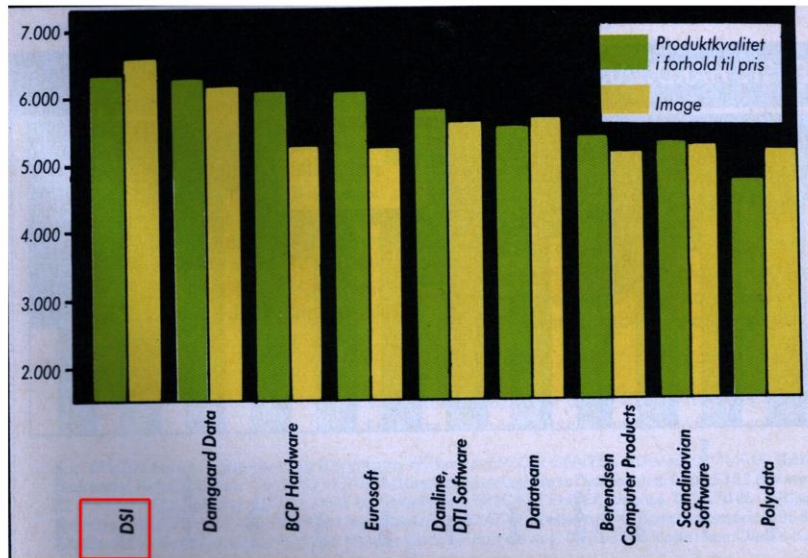


OPSKRIFT PÅ EN SUCCES

Dansk System Industri har på kort tid taget en kraftig bid af det danske marked for tekstbehandlingsprogrammer.

80

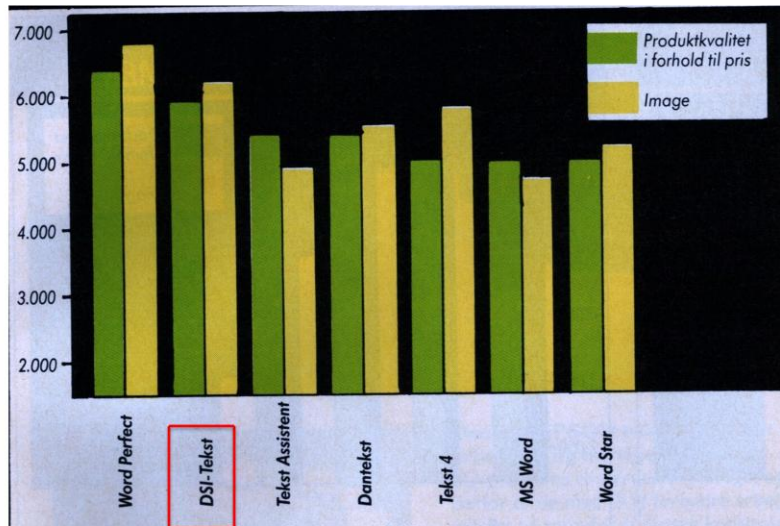
DSI – DET BEDSTE SOFTWAREHUS



Børsens Nyheds Magasin marts 1988
Expansion Marketing Bureau

81

DSI-TEKST BEDSTE TEKSTBEHANDLER lige efter Wordperfekt



Børsens Nyheds Magasin marts 1988
Expansion Marketing Bureau

82



Tæt kontakt til
kunde og forhandler

Nils Duval og Jesper Gjedde fra DSI sætter på tæt kontakt til kunde og forhandler og mener at en god service er med til at dæ
op for den ulovlige kopiering af programmer.

SIKKERHED

1990

- BESKYTTELSE af følsomme data
Krav fra offentlige kunder
- LOGGING af transaktioner
- GODKENDT af Registertilsynet

**Dansk pc-software
finder nåde
hos registertilsynet**

DSI opfylder sikkerhedskrav for personoplysninger

Af Niels Perleth Voldgaard
Der var en rørende re-

ation 6 og DSI Vagt, at de
finder nåde hos registertilsynet.
nede kritiske oplysninger. Varslen 6
og systemet er rettet til at
ter afholdes fra registre
registertilsynet.
I den 1. oktober 1990 er
sikkerhedsforanstaltninger, for at
høje vil være at
programmer.

DSI VAGT

DSI-VAGT



Adgangslås på fortrolige data i et PC-netværk

Dansk System Industri (DSI) har udviklet et nyt system til sikring af fortrolige data - DSI Vagt.

DSI Vagt er et sikkerhedssystem til differentieret beskyttelse af adgang til fortrolige data. Disken deles op i et globalt område, som alle har adgang til og op til 50 uafhængige og indbyrdes overlappende sikkerhedsområder. Hver af disse områder kan kun åbnes gennem en password-beskyttet logon-procedure. Måske kan altså definere nøjagtigt hvilke

data hver enkelt bruger skal have adgang til.

Efter logon vender man tilbage til DOS og DSI Vagt optager herefter ikke plads i hukommelsen, ligesom den ikke nedsætter arbejdsfartigheden eller begrænser brugen af PC'en ellers.

Definitionen af brugerområder og passwords styres via masterbruger-funktionen. Alle funktioner vises i menuer og oversigter med tilhørende forklaringer. Sikkerhedsområderne defineres i oversigter, som viser diskens underbiblioteker i

træstruktur, og sikkerhedsområderne følger biblioteksstrukturen.

Spærrede underbiblioteker og filerne i dem bliver totalt ulæselige. De optræder ikke i filoversigter, og ved en test af disken defineres de som »bad sectors« og de kan ikke findes via filredningsprogrammer.

En logfunktion gemmer oplysninger om tidligere kald til DSI Vagt i det spærrede område, og giver således mulighed for at spore forsøg på indbrud i systemet.

Password beskyttet LOGON
På mapper

Compworld 5/2-88

STANDARD APPLIKATIONER UDVIKLET AF DSI

- Tandlæge administrations system
- Bedrift Sundhedstjenesten (BST)
- Hjælpemiddelstyring
- Elektronisk patientjournal (Hamlet)
- Time/sagssystem
- Tilbudsgivning



Særlig fra Morgenavisen Jyllands-Posten, Erhverv & Økonomi, fredag den 24. april 1987.



Det ryddeliggende system gør det betydeligt lettere for handicappede som Lars Her Hansen, der skriver med mundstift, at benytte computerens tastatur. Foto: Johan Mikkelsen

Handicappede får lettere ved at bruge computeren

AF Lars Hermansen

Parentes, spørgsmålstegn eller kolon er ikke længere et problem på computerens tastatur, selv om man er fysisk handicappet. Dansk System Industri i København har nemlig – som de første her i landet – udviklet en såkaldt én-finger-driver.

Det er et meget program, der sammen med denne lukke-handskræfter, tillader, at man kan trykke på en knop, der skal trykkes ned på én gang. På den måde kan man trykke efter hinanden. Thomas Højberg, der har lavet den nye betjening og som er medarbejder af Dansk System Industri, siger:

Shift-, Alt- eller Ctrl-taster. Og først ved at trykke på en anden taster låser den sig igen. Den nye én-finger-betjening betyder faktisk meget for de fysisk handicappede, der skriver med mundstift eller mundstift, eller kun kan bruge den ene hånd. Parentes, spørgsmålstegn eller et kolon kræver

altså, som gør arbejdet meget lettere, hurtigere og endnu mere, er med at gøre tilgængeligt.

Tekstbehandling på en PC'er er med andre ord ikke længere forbeholdt de veludrustede med fuld funktion i hænderne. Nu kan endnu meget færre fysisk handicappede også få glæde af fordelene af de mange fordele, som tekstbehandling giver i forhold til den gamle, gamle, almindelige skrivemaskine.

Det er slut med at skifte papir, og man kan flytte, slette og tilføje uden at skulle tænke på den trykkelige og tilfældige skrivning – rent faktisk. Altså

hvor med massen af streger og rettelser.

Derfor betyder også denne taste-måne for den handicappede. Det er for eksempel ikke nødvendigt konstant at læse og læse op med Caps Lock-knappen, når man skriver sætninger, sætninger og med stort efter punktum. Det første bogstave efter tryk på Shift bliver stort.

Det betyder dog ikke, at man skal skifte hele tiden, eller Caps Lock, hvis man vil skrive en lang sætning. Men eller Shift. Så er det bare at trykke på Shift og holde bogstaven-tasten nede.

Derfor er udviklet efter en kraftig opfindelse fra underlegende, der bruger lidt andet. Men selvfølgelig ikke kun til det. Mange andre handicappede klager med garanti også over de knapper, der skal ned på samme tid. Eller hvad med de mange, der overrøper, hvilket program de skal vælge? Det problem er også løst.

Administrerende direktør, Anne Grethe Pind, udtaler: Problemet, som dog ikke er specielt for DOS-systemet. Men også i problemet er desværre gængs, men vi har ingen tvivl om at hjælpe handicappede og mere. Vi skal disse én-finger-betjening virkelig kan tilføje

APPLIKATIONER UDVIKLET af DSB

- Fejl statistik på El nettet
- Resource management
- Design manual
- Journal system
- Medarbejder planlægning
- Økonomistyring

Ingen fortrykt brevpapir
Ingen lagerføring



APPLIKATIONER UDVIKLET af POLITIET, FORSVARET og JUSTITSMINISTERIET

- Journal system
- Medarbejder planlægning
- Lægdommersystem
- Forsvarets byggeadministration
- POLSYS – planlægning med overenskomster for alle ansatte og styring af resourceforbrug



Værdsætter at
DSI-TEKST
vedbliver at
være
et STANDARD
system

APPLIKATIONER UDVIKLET AF FORHANDLERE TIL PRIVATE KUNDER

- Ejendomsmæglersystemet
- Ejendoms administration
- Lagerstyring
- Sælgerstyring
- Entreprenørstyring
- Rejsebureau styring
- Medlemsadministration
- Bookingsystemer
- Bygningsvedligeholdelse
- PBS Dataudveksling



DSI indtager TYSKLAND



FIRMANYT

DSI-tekst i Tyskland

Det dansk-udviklede tekstbehandlings- og kartotekssystem DSI-tekst overskrider nu den sydlige grænse. I foråret fik et af de fremtrædende EDB-huse i Hamborg, DPS Microland GmbH, øje på programmet, og efter oversættelse og tilpasning til tyske forhold distribueres DSI-tekst nu i tysktalende lande under navnet Büro 1. Den tyske version er i øvrigt speciel ved, at den indeholder mulighed for helsides tekstbehandling på den nye full page screen fra Panasonic, der distribueres i Tyskland af firmaet JURDA. Ved samarbejde mellem DPS Microland, JURDA

og DSI er det lykkedes at indbygge denne facilitet i Büro 1 så hurtigt, at Büro 1 foreløbig vil være det eneste tekstbehandlingsprodukt til PC'ere, der kan udnytte den nye skærm. Skærmen er udviklet til IBM kompatible PC'ere. Den kan vise 72 linier à 80 tegn og udmærker sig ved stor opløselighed.

Panasonic-skærmen sælges ikke endnu på det danske marked. Men når den kommer, vil DSI-tekst blive udbygget til fuld A4 på skærmen i tekstbehandling, lister, autofunktioner, og hvor det høje skærbillede ellers fremmer overblikket.

Helsides tekstbehandling
På PANASONIC skærm





Software TEAM PRÄSENTIERT:

Büro 1 – Die integrierte PC-Software für das Büro.
Der Erfolg von Büro 1 überrascht nicht mehr, wenn Sie Preis und Leistungsdaten miteinander vergleichen.
→ IBM-kompatibel
→ Integrierte Verarbeitung von Text und Daten:
Alle Informationen der Datenbank sind auch in der Textverarbeitung verfügbar.
→ 3 Spaltenprogramme in einem. Mit Büro 1 können Sie Aufgaben lösen, für die bisher mehrere Programme notwendig waren:
• Texte verarbeiten – bearbeiten – speichern
• Datenbank verwalten: Erfassen – speichern – abrufen
• Listen erstellen: Daten sammeln – neuordnen – sichern und zusammenstellen
→ Mehrplatzfähigkeit
→ Autofunktionen

BÜRO 1
Software Team Kleberweg 18 2110 Buchholz 5

Jetzt wird's kommerziell – in Turbo Pascal für Profis
für benutzerfreundliche, verständliche und gut dokumentierte Programme, die Sie jetzt mit PortaPas innerhalb kürzester Zeit erstellen.
PortaPas-Routinenbibliotheken
→ mit 220 residenten, nicht redundanten Routinen
PortaPas-Entwicklungswerkzeug
→ mit Masken- und Datenbankgenerator
PortaPas-Anwendungssteuerung
→ zur Kontrolle aller Menue- und Programmfolgen und Erhöhung der Datensicherheit.

PortaPas
Tel.: 04187/7255

Giga-Base – Das moderne Entwicklungswerkzeug der 4. Generation für den PC.
Dieses Programm wird bereits an vielen Universitäten für Lehre und Forschung eingesetzt:
→ Mehrplatzfähigkeit (max. Benutzerzahl 32)
→ Schnell durch raffinierten Hashing-Algorithmus
→ Giga-nisch: Kann bis zu einer Milliarde Bytes verwalten
→ Frei strukturierte Datenbanken
→ Mehrfachschlüssel
→ Listengenerator

GigaBase
CDX Software Team bietet um Händler-Antrag für bundes- und europaweiten Vertrieb, wir bieten Gebietschutz, Leistungs-fähige Produkte und Spitzenpreise.

Fordern Sie das ausführliche Info-Material an:
CDX Software Team- Kleberweg 18 2110 Buchholz 5



PC Magasin Nr. 6 vom 28. Januar 1987 4

Die folgende Marktübersicht gibt einen Überblick über die momentan angebotene Datenbank-Software mit ihren wichtigsten Leistungsmerkmalen. Angefangen mit einfachen Dateiverwaltungen, die keine relationale Verknüpfungen verschiedener Datenbestände zulassen, bis hin zu leistungsstarken Programmierungssystemen zur Erstellung komplexer Anwendungen erstreckt sich das Angebot. (iki)

[illegible]

FLERE OVERSÆTTELSER & EKSPORT



DSI-TEKST var oversat til

- TYSK
- SVENSK
- NORSK

Nu også

- SPANSK
- BRITISK ENGELSK
- AMERIKANSK ENGELSK

DSI indtager SPANIEN



Aktuelt

DSI TEKST tager til Spanien

Dansk System Industri, der bl.a. udvikler og markedsfører DSI TEKST med tilhørende hjælpeprogrammer, har igennem de seneste par år udvidet markedsområdet fra det hjemlige til også at omfatte de udenlandske markeder.

Først blev DSI TEKST oversat til svensk, senere til norsk og blev dermed skandinavisk, for så kort

efter at gå over grænsen til det tyske marked og bliver i øjeblikket introduceret i England.

Nu kommer så turen til de spansktalende lande. Dansk System Industri udstiller på INFORMAT 88 i Barcelona. Udstillingen har samme tilsnit som de to danske udstillinger MicroData og Kontor & Data. ●

INFORMAT 1988 BARCELONA



Direktør Anne Grethe Pind, Dansk System Industri, sammen med eksporthjælper H. Hansen, på virksomhedens stand på informations-messen i Barcelona.



BARCELONA



16 Erhvervs-Bladet, 2. januar 1989

Kontor og edb

Software til rejsebureauer

Stor eksportordre til Dansk System Industri på DSI-Fares

Dansk System Industri, ApS (DSI) i København har netop fået en formidlingsordre på software til rejsebureaubranchen.

Ordren er afgivet af rejsebureau-gruppen ASFA (Association of Special Fares Agents). Det skete på gruppen konference i London, hvor direktør Anne Grethe Pind og systemkonsulent Michael Lindhardt, begge DSI, præsenterede firmaets rejsebureau-løsning, DSI-Fares, for gruppens 40 medlemmer.

20 bureauer købte
Selv om 9 af de 40 medlemmer allerede havde et mindre system i drift, så blev DSI-Fares alligevel valgt som gruppens kommende standard for søvning af fares pr. diskette.

20 bureauer købte på stedet DSI-programmet, og gruppens præsident, Folke von Knobloch, Singapore, der selv har haft DSI-Fares i drift i nogle måneder i en julebruger-løsning, gav udtryk for, at han forventer, at også resten af gruppens medlemmer køber systemet i nærmeste fremtid, fortæller direktør Anne Grethe Pind.

Hveranden uge
Det bliver i øvrigt præsidenten, der skal forestå afleveringen af fares fra sædvanlige medlemmer i en fælles database, hvorfra der hveranden uge vil blive udvalgt opdaterede fares pr. diskette til medlemmerne.

Herved får medlemmerne mulighed for at give deres kunder en langt bedre service end i dag, hvor de kun modtager opdaterede fares på papir hveranden måned.

I forvejen er DSI's rejsebureau-løsning installeret hos Sveriges næststørste rejsebureau, Nysmans & Schultz, som overvejer at benytte systemet i sædvanlige bureauets ca. 100 afdelinger rundt om i Sverige. michael



DSI-FARES i SINGAPORE



DSI starter eksport af system til Fjernøsten

I disse dage er DSI's direktør Anne Grethe Pind og systemkonsulent Michael Lindhardt i Singapore for at forhandle kontrakt om markedsføring af DSI-Fares med Maya Systems Consultants Ltd.. Aftalen skal omfatte Indonesien, Singapore, Malaysia, Hong Kong og Thailand.



Steve Littauer fra Itta Travel demonstrerer DSI-Fares for en asiatisk forhandler.

DSI-Fares er en PC-baseret rejsebureau-løsning udviklet i samarbejde med ITTA Travels. Systemet kører allerede i Danmark, Norge og Singapore.

Opgav sit eget system

Tillysede har DSI-folkene ramt lige det, der har interesse på eksportmarkederne: I foråret præsenteret DSI produktet i Dublin på en konference for den internationale rejsebureau-organisation ASFA. ASFA blev så begejstret, at organisationen stoppede udviklingen af sit eget system til fordel for DSI-Fares. Gruppen

består af 40 bureauer kloden over.

Videreudviklingen af produktet til Sydøstasien er sket i samarbejde med formanden for ASFA, Folke von Knobloch, der har bureauet German Asian Travels i Singapore. Det er også ham, der har sat DSI i forbindelse med Maya Systems Consultants.

Kathmandu

Rygmarven i DSI-Fares er firmets standardprodukter fra DSI-Tekst-serien. De er udbygget med et specielt rejsebu-

reau-modul og et antal avancerede kartoteksopbygninger. Den endelige udgave vil også indeholde et front office-modul til udskrivning af fakturaer og ordrebekræftelser.

Systemet sætter rejsebureauet i stand til at søge løsninger af typen: Hvad er den billigste rute mellem Frankfurt og Sydney via Kathmandu? Er et stop i Sydney inkluderet? Hvordan kan jeg finde og liste alle rejsebureauer, der kan oplyse mig om ruter mellem Europa og Asien?

DSI-Fares supporterer alle PC-net kompatible netværk.



EKSPORTEN ER SVÆR



— Det er meget svært at komme ind i udlandet, selv om programmet er godt. Men de salgsrapporter, jeg modtager netop nu, viser, at det går i den rigtige retning, siger Anne Grethe Pind. DSI.

DSI-TEKST ikke i Udenrigsministeriet

8

Børsenteknologi

TIRSDAG DEN 13. DECEMBER 1988

Dansk pc-software finder nåde hos registertilsynet

DSI opfylder sikkerhedskrav for personoplysninger

Af Niels Torben Volquart

Der var en rasende reaktion i kommunerne, da Registertilsynet i foråret krævede samme sikkerhed for registrering og arbejde med følsomme personlige oplysninger på pc'ere som på store edb-anlæg.

Formanden for Kommunernes Landsforening, Thorild Simonsen var ude med krav om refundering af 100 mio. kr. fra staten til dækning af programmering og betaling af ekstra datakraft til at kunne opfylde kravene.

Det danske softwarefirma, Dansk System Industri, DSI, har nu som de første udviklet deres standard-systemer DSI-Tekst ver-

sion 5 og DSI Vagt, så de finder nåde hos registertilsynets kritiske øje. Version 5 frigives i midten af februar.

Password

For at få adgang til pc'en skal brugeren give både brugeridentifikation og password to gange, når der tændes for pc'en og når vedkommende vil have adgang til kortetoner med faks, følsomme fakta som sygejournaler og oplysninger om kriminalitet. Den, der administrerer systemet, kan fastlægge, hvilke områder, den enkelte bruger overbeholdt må se, og hvilke vinduer brugeren må retze og slette.

Registertilsynet er enig i med DSI i, at det er tilstrækkelig adgangskontrol,

og systemet er rettet til efter anbefalinger fra registertilsynet.

Det er lykkedes DSI at udvikle sikkerhedsprocedurerne gennem et samarbejde med rigspolitiet. Det er et led i virksomhedens strategi at samarbejde med de store brugere.

Direktør Anne Grethe Pind, DSI: -Vi lytter meget til vores kunder og indbygger deres ønsker i næste version og får vist mange henvendelser på at udvikle specialiseringer inden for rummerne af DSI-Tekst. Det kan vi gøre i modstandning til de store udenlandske virksomheder.

DSI har bl.a. et meget tæt samarbejde med DSIH som bruger DSI-Tekst til folketalshver og i stedet for avancerede budgetlæg-

ningsværktøjer, fordi man helst vil bruge standardprogrammer.

Ærkerivalen

Det samme samarbejde er det ikke lykkedes at få med udenrigsministeriet. DSI-Tekst blev anvendt flere steder i ministeriet. Men nu er der standardiseret til fordel for ærkerivalen på tekstbehandlingsområdet, det store amerikanske WordPerfect. Det gør Anne Grethe Pind Bitter: -Tæt politikerne overbeholdt ikke på det, de selv siger. Vil ministeriet ikke hjælpe med eksporten? Det er Janteloven igen. Danskerne tør ikke tro på andre danskere. København, når det er bedst.

DSI er et af de få softwarefirmaer, der sætter kraftigt



Direktør Anne Grethe Pind. -Tæt politikerne overbeholdt ikke på det, de selv siger? Vil udenrigsministeriet ikke hjælpe os med eksporten?

ind på eksporten. DSI-Tekst, der indeholder alle led i kontormatisering, nu også en relationsdatabase, er overført til Spansk, amerikansk, engelsk, svensk, norsk og tysk.

DSI opfordrer til eksport-samarbejde

Den knap fire år gamle softwareproducent, Dansk System Industri, er klar til at indlede et tæt samarbejde med andre danske softwareproducenter med det formål at skabe en virkelig slagkraftig softwarepakke, der vil være i stand til at klare sig i konkurrencen på de internationale markeder.

—Når vi på det hjemlige marked er i stand til at klare os i konkurrencen med de udenlandske giganter, kan vi også gøre det internationalt. Går producenter med hver sin ekspertise sammen, vil vi være i stand til at skabe et virkelig attraktivt produkt. Vi er parat til at samarbejde med kolleger, der kan tilbyde noget unikt. Det er en betingelse, for som bekendt er en kæde ikke stærkere end det svageste led, siger direktør Anne-Grethe Pind, Dansk System Industri.

Dansk System Industri omsatte i fjor for 13 mill. kr., hvoraf det danske mar-

ked tegnede sig for 90 pct. De sidste 10 pct. blev hentet på markederne i England, Vesttyskland og Norge.

I 1988 venter DSI at nå en omsætning på 20 mill. kr. Det skal bl.a. ske gennem et øget eksportsalg og en udbygning af positionen på det hjemlige marked, hvor DSI kæmper med WordPerfect om førstepladsen indenfor tekstbehandling. Ifølge markedsundersøgelser har de to produkter hver en andel på godt 25 pct.

Til Spanien

De erfaringer Dansk System Industri har gjort på eksportmarkederne har vist, at man er nødt til at koncentrere sig om små nicheområder, og finde alternative markedsføringsmetoder, idet en massiv indsats på dette område er en økonomisk meget krævendende opgave. Alene oversættelsen af DSI Plus incl. manualer koster omkring en kvart million pr. sprog. Endelig har man lært, at det er nødven-

digt at væbne sig med tålmodighed. Resultaterne kommer ikke fra den ene dag til den anden.

Dansk System Industri fortsætter dog sine eksportbestræbelser og søger nu at komme ind på det spanske marked. Kraftigt støttet af Udenrigsministeriet deltager DSI sammen med Dansk Data Elektronik, Data-Info og Dansk Data Support i april i en stor edb-udstilling i Barcelona.

DSI Post

DSI's fremtidige strategi bygger på at videreudvikle DSI Tekst, samt udvikle en række hjælpeprogrammer og moduler, som kan anvendes selvstændigt eller sammen med DSI sortimentet.

I øjeblikket arbejder man på en videreudvikling af DSI Tekst. Det sker bl.a. i samarbejde med repræsentanter fra en række offentlige kontorer. På den måde sikrer man sig at programmet vil opfylde de krav som bl.a. den offentlige sektor

fremover vil stille indenfor bl.a. registersikkerhed. Den kommende version vil også indeholde mulighed for at kombinere tekst og grafik. Om der bliver tale om datatryk-lignende funktioner kan endnu ikke oplyses.

På MikroData præsenterede DSI et elektronisk postsystem til brug på PC'er koblet sammen i netværk. DSI Post har samme brugerflade som DSI Tekst og kan kaldes overalt i DSI Tekst som et menuprodukt. Meddelelser kan sendes og videresendes til alle eller udvalgte modtagere. Systemet markerer om afsendte og modtagne meddelelser er læst. Modtagne post kan besvares ved et enkelt tastetryk. Flere meddelelser om samme emne kan gennemlæses i kronologisk rækkefølge. Systemet indeholder faciliteter til telefonmeddelelser, for de evindelige små gule lapper, der bliver væk i vrirmlen på skrivebordet.

Damm

Computeworld 12/2-88

Federiksborg Avisen 9/5-89

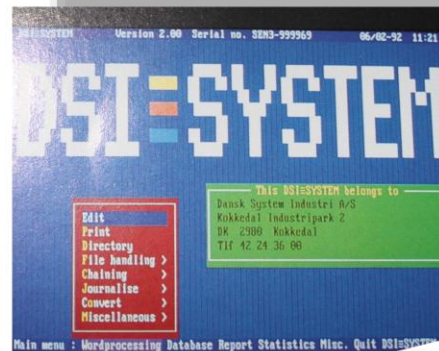


Nyt fra DSI

Dansk System Industri ApS i Køkkedal udstiller i øjeblikket et nyt og moderne integreret software-system med professionel tekstbehandling, relationsdatabase, kalender, elektronisk post og alarm på to store internationale messer. Det er turistmessen ITB i Westberlin og CeBIT'89 i Hannover. På billedet præsenterer direktørerne Anne Grethe Pind og Thomas Hejlsberg, DSI-Systemet.

Februar 1989
DSI-SYSTEM
Informationssystem

- Reel PROGRAMMING
- Individuelle menuer
- Relationsdatabase
- Indholdsfortegnelse
- Electronisk MAIL til fremmede DSI-SYSTEM netværk
- Let at konvertere applikationer fra DSI-TEKST



•Programmeret fra bunden – Hurtig
•5 års erfaring fra DSI-TEKST
•Resultat af samarbejde
med store offentlige kunder



4 siders artikel

Computer magasinet

“Alt om Data”

Juli 1989

“DSI-SYSTEM

Er en DANSK VINDER

- Det er suverænt på
Brugervenlighed
Data Sikkerhed
Og Funktionalitet”



■ **DS-1070T** er det nyeste produkt fra Datas Systems i Danmark, og det er udvalgt til det gamle DS-1070T. DS-1070T er en kombi af en printer og en scanner, og det betyder, at du kan bruge den til både at printe og at scanne. Den er en kombi af en printer og en scanner, og det betyder, at du kan bruge den til både at printe og at scanne.



■ **DS-1070T** er en kombi af en printer og en scanner, og det betyder, at du kan bruge den til både at printe og at scanne. Den er en kombi af en printer og en scanner, og det betyder, at du kan bruge den til både at printe og at scanne.

■ **DS-1070T** er en kombi af en printer og en scanner, og det betyder, at du kan bruge den til både at printe og at scanne. Den er en kombi af en printer og en scanner, og det betyder, at du kan bruge den til både at printe og at scanne.



■ **DS-1070T** er en kombi af en printer og en scanner, og det betyder, at du kan bruge den til både at printe og at scanne. Den er en kombi af en printer og en scanner, og det betyder, at du kan bruge den til både at printe og at scanne.

■ **DS-1070T** er en kombi af en printer og en scanner, og det betyder, at du kan bruge den til både at printe og at scanne. Den er en kombi af en printer og en scanner, og det betyder, at du kan bruge den til både at printe og at scanne.

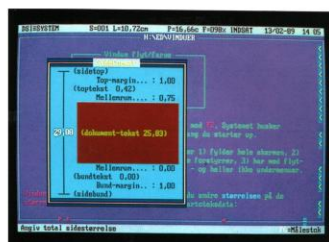
■ **DS-1070T** er en kombi af en printer og en scanner, og det betyder, at du kan bruge den til både at printe og at scanne. Den er en kombi af en printer og en scanner, og det betyder, at du kan bruge den til både at printe og at scanne.

■ **DS-1070T** er en kombi af en printer og en scanner, og det betyder, at du kan bruge den til både at printe og at scanne. Den er en kombi af en printer og en scanner, og det betyder, at du kan bruge den til både at printe og at scanne.

AUTOFUNKTIONER
 • Kan forsynes med PAUSE
 • Kan kaldes fra brugerdef menupunkt
PRINTERDRIVERE (mere end 100)



DSI-SYSTEM skærm billeder



[illegible]

konstruktivitet medlen på, og det er faktisk de andre mindre selvbetjente bilmøbler, WoodProtect, der har et prisniveau på 1.000 kroner. De er bygget af et meget stærkt og holdbart materiale, som er meget let at montere. De er bygget af et meget stærkt og holdbart materiale, som er meget let at montere. De er bygget af et meget stærkt og holdbart materiale, som er meget let at montere.

Kurser op tider
Pia Ditz's nye arbejdsstatistik, programmer, sit endelige klædeskab og et nyt bryllupsprogram giver produktionen stort aftryk ved DDB-udstillingen.

Tilfælde var udsagnet fremtidsbilledet.

Vi spurgte, efter at vi havde blevet kaldet til diskussionen i DDB-programmet om den nye DDB-udstilling, om det nye bryllupsprogram om hovedsageligt var godt for os.

Svaret var kortere: Måske.

Efter Ditz's indledende mening er det samme problem: ved tilrettelæggelse af et nyt bryllupsprogram er det som en prøvelse af denne genstand i sig selv.

Thomas Højgaard kunne belyse det med et eksempel på en personlighed, der efter at have været i et bryllupsprogram, er blevet i et elektronisk mediebilledningsskema trykkes ned i et bryllupsprogram.

[illegible][illegible]

**En
loke
betragt**



n als ninger



ind faciliter med et særligt
rask tempo.

En udforskende programmet
til på spalte, der der var
værdien for det

der, afsluttes: her det
enkel metode også kan
Ege lader til mulige
i forskningsprogram, om
af det Tænk sig.

Op og andre produkter til DSI

[illegible][illegible][illegible]

FORHANDLER KURSER

Bruhn Data

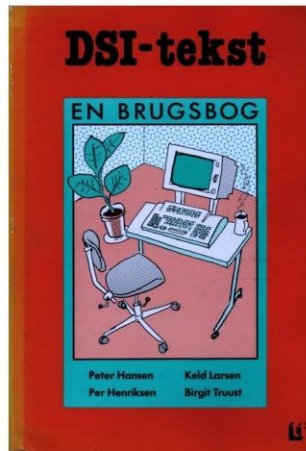


KURSER I TEKSTBEHANDLING				
221	Dantekst Grundkursus	09-10 *	23-24	
222	Dantekst Udvidet kursus	09	01	11
223	Dantekst LBP printer	23		01
240	DSI Tekst Grundkursus	23-24 *	20-21	
241	DSI Tekst Udvidet kursus	30 *	16	06
436	DSI-system Tekst Opgradering	09		
440	DSI-system Tekst Grundkursus	10-11	06-07, 27-28 *	11-12
441	DSI-system Tekst Udv. Kursus	30-31	20-21 *	29-30, 13-14 *
242	WordPerfect 4.2 Grundkursus	26-27	23-24	
243	WordPerfect 4.2 Udv. kursus	19-20	29-30	07-08
290	WordPerfect 4.2/LBP printer		01	
445	WordPerfect Opgradering til 5.0	13	08, 15 *	06
442	WordPerfect 5.0 Grundkursus	05-06, 23-24	09-10 *	13-14, 04-05, 06-07 *
443	WordPerfect 5.0 Udv. kursus	09-10	02-03 *	06-07, 29-30
444	WordPerfect 5.0 Anvsnest	02, 30	16, 29 *	
446	WordPerfect 5.0 Grafisk layout	03, 31	17	01 *
450	WordPerfect 5.0/LBP printer	18	22	
423	Sprint Grundkursus		15	
424	Sprint Udvidet kursus	18		13

KURSER I ØKONOMISYSTEMER				
239	Falk/Albatros Grundkursus			11-12
234	Falk/Albatros Udvidet kursus	04		
249	Falk/Albatros Rapportgenerator			16-17
256	PCPLUS Grundkursus	11-12		27-28
257	PCPLUS Udvidet kursus			15
448	CONCORDE Grundkursus			07-08
449	CONCORDE Udvidet kursus	04	22	14

KURSER I DATABASER				
462	dBASE IV Grundkursus	04-05, 26-27 *	09-10	04-05
463	dBASE IV Progr. Grundkursus	18-19		20-21
464	dBASE IV Progr. Udv. kursus	02-03		23-24
223	Danbase Grundkursus	02 *		02
220	Danbase Udvidet kursus	3 *	18	
251	DSI Tekst Kartotek Grundkursus			22
252	DSI Tekst Kartotek Udv. kursus	25		14
439	DSI-system Database Opgradering	17		22 *
447	DSI-system Database Grundkursus	05-06		01-02
429	PARADOX Grundkursus			13-14
430	PARADOX Udvidet kursus	24-25		
431	PARADOX Programmering			20-21
273	Lotus Agenda Grundkursus			02-03

BØGER uden DSI's initiativ



114

Der blev skrevet bøger, både om DSI-TEKST og DSI-SYSTEM på forlagernes eget initiativ.

Det vidner om programmernes popularitet.

LÆR SELV Disketter Fremstillet uden DSI's initiativ



115

Der blev fremstillet undervisnings dvd'ere både om DSI-TEKST og DSI-SYSTEM på Børsens Forlag.

Også det vidner om programmernes popularitet.

BROCHURER



Tænk du i tekstbehandling så tænk videre i informationsbehandling - ellers løber udviklingen fra dig

"en intelligent løsning -avanceret og legende let"

DSI-SYSTEM er det første program, som for alvor tager dig i hånden og automatiserer alle de tidskrævende arbejdsrutiner, f.eks. sammenfletning af tekst- og karto-
tekstdata. Let og ubesværet kan du arbejde på tværs af
funktionsgrænser og få tekstbehandling og databehand-
ling til at gå op i en højere enhed.

Avanceret som få

DSI-SYSTEM er et integreret program med avanceret tekstbehandling, oplysningssøgning og rapportgenerering i et.

Det er et program, som for alvor gør tekstbehandling til informationsbehandling fordi alle virksomhedens karto- og tekstdata nu kan behandles let og let som tekstdata, og fordi karto- og tekstdata kan findes og udskrives i overensstemmelse med de sammenhænge du ønsker og har brug for.

Legende let

Ekspertise og brugervenlighed har udvalgt DSI-SYSTEM til det program, som er hurtigst at lære og lettest at arbejde med. Det er avanceret i brug og vokser med opgaven og dine behov.

Ring efter løsningen

og få tilsendt vor omfattende informationsbrochure

stkfr. 42 24 36 00

DSI-SYSTEM

En dansk
rykabelse på
internationalt
plan



Dansk System Industri - Kikkedal Industripark 2 - 2980 Kikkedal

Nyhedsbreve



DSI-TEKST REKLAME



SEMINAR for FORHANDLERE OG STORKUNDER



- Præsentation af nye funktioner
- Respons fra kunderne

KUNDE SEMINARER



121

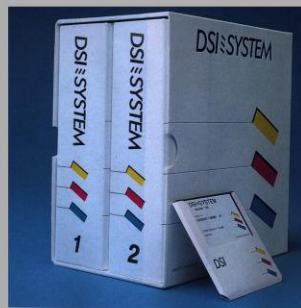
KONTOR & DATA BELLACENTRET



VILKÅR

DSI:

- PRODUKTION af programdisketter
- TRYKNING af MANUAL
- LAGERFØRING
- UDSENDELSE
- OPDATERING
- PRINTERDRIVERE
- Løbende SAMMENLIGNINGSSKEMAER I medierne

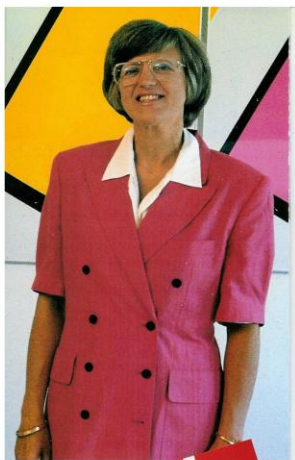


DSI OMSÆTNING



	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Medarbejdere	1	3	4	6	24	45
Omsætning	5.000	2 mio	8 mio	13 mio	19 mio	26 mio
Solgte styk	1	1.200	2.500	4.000	7.000	8.000

Nu – DSI A/S



DIREKTØR
ANNE GRETHE PIND
FYLDER 50 ÅR



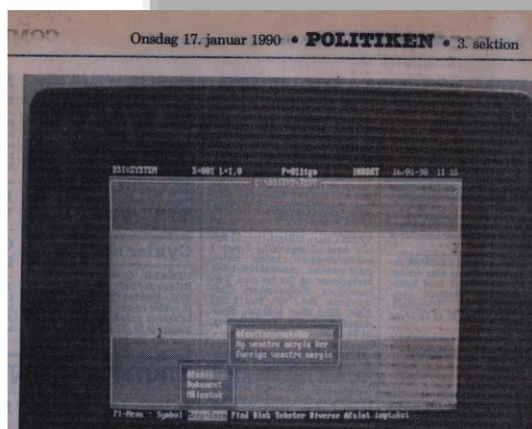
Christian Rovsing

ved min fødselsdags receptionen





Bent Mortensen tester DSI-SYSTEM



Når programmerne skal hænge sammen, skal softwarehusene være mere end enige



Samarbejdet mellem Damgaard Data, Dansk System Industri og Computer Associates skaber nye muligheder for virksomhedernes edb-anvendelse.

129

DSI havde som kunder alle landets forhandlere, og de spurgte os flere gange, om ikke vi ville lave et interface til Damgaard Data's Concorde økonomiprogram, så de herfra kunne bruge DSI's stærke rapportgenerator til behandling af Concorde's data.

Det indvilligede vi i, og satte os sammen med Preben og Erik Damgaard for at lave en aftale.

DSI-SYSTEM UDVIDELSER

1990

- **CONCORDE**
Interface til økonomiprogrammet
- efter ønske fra Forhandlerne
- **SUPERCALC5**
Interface til regnearkprogrammet
- **STATISTICS**
Behandling af store datamængder
- Ønske fra de store offentlige kunder



Børsen skrev "Med disse 3
programmer har virksomheder
alle deres behov dækket"

DSI og Damgaard har indgået et tæt samarbejde

De to danske softwareproducenter Dansk System Industri og Damgaard Data, som udvikler henholdsvis tekst- og databaseprogrammerne DSI=Tekst og DSI=System samt Concorde økonomisystemet, har indgået et tæt samarbejde.

Damgaard Data bliver ny distributør af DSI's produkter, som derved sælges som strategiske produkter ved siden af Concorde økonomiprogrammet. Dette indebærer, at Damgaard Data vil yde fuld support på DSI produkterne til sine forhandlere, både hvad angår hotline, kursus og annoncering.

Endvidere sammenko-

bles DSI=System og Concorde således, at man fra DSI=System kan bruge Concorde kartoteker både for søgning og listning. Derved bliver kombinationen DSI=System og Concorde så stærkt, at de fleste virksomheder ikke behøver andre programmer for at få dækket sine samlede informationsbehov.

Både Dansk System Industri og Damgaard Data går samarbejdet i møde med store forventninger og mange forhandlere ser frem til dels at kunne købe »alt« hos Damgaard Data og dels til at få en meget stærk programpakke til salg.

Dansk System Industri og Damgaard Data er begge i

PROGRAMERKLÆRING:



Danmarks 2 stærkeste programmer arbejder nu 100% sammen!

DSI-TEKST og CONCORDE

DEN NYE VIRKELIGHED



Vi har støbt kuglerne til en ny edb-virkelighed

Den nye virkelighed



Sådan får du PC systemerne til at hænge sammen

DSI-SYSTEM
CONCORDE
SUPERCALC'S

Vi samarbejder for dig

Danmark Data A/S
Dansk System Industri A/S
Computer Associates A/S

DSI-TEKST og CONCORDE

Ved hjælp af DSI-SYSTEM's kartoetskædet har et patentbureau fået sit system i sine mange sager.
Næste skridt bliver integration med CONCORDE til sine sagsregnskaber.



Nattens gerninger

Udførelsen af sine alene er ikke behøvet betyde den daglige rutine i et patentbureau i London om natten. Det er først i løbet af natten at DSI-SYSTEM'et kommer i brug. Det er først i løbet af natten at DSI-SYSTEM'et kommer i brug. Det er først i løbet af natten at DSI-SYSTEM'et kommer i brug.

efter installationen af DSI-SYSTEM begynder et stort arbejde på integrationen af DSI-SYSTEM'et med CONCORDE til sine sagsregnskaber.

DSI-SYSTEM har samtidig den fordel, at det kan integreres med CONCORDE til sine sagsregnskaber.

Styr på udvalgte

Når man i et patentbureau har et stort arbejde med at styre sine sagsregnskaber, er det vigtigt at have styr på udvalgte.

Edb er også for dyr

Når en elefant i Zoologisk Have søger partner, foregår det via edb, der også anvendes til styring af reparationer på havens 150 bygninger.



og ikke mindst til styring af havens 150 bygninger. Det er først i løbet af natten at DSI-SYSTEM'et kommer i brug. Det er først i løbet af natten at DSI-SYSTEM'et kommer i brug.

Driftschef
Hans Jørgensen, chef for DSI-SYSTEM, har været i London for at se på den nye teknologi.

Total registrering
Det er den daglige rutine i et patentbureau i London om natten. Det er først i løbet af natten at DSI-SYSTEM'et kommer i brug.

Zoo-direktøren er overbevist om, at DSI-SYSTEM'et kan bruges til styring af havens 150 bygninger.

DSI-SYSTEM Kontor&Data



KONTOR & DATA BELLACENTRET



136

1990 Familien flytter til Svendborg

fordi Dansk System Inventar A/S har købt Planova Svendborg



137

Vores Dansk System Inventar A/S havde været nødt til at opkøbe en konkurrerende virksomhed Planova A/S i Svendborg for ikke selv at blive opslugt af en svensk konkurrent.

I starten kørte Torben virksomheden ved at køre til Svendborg ugens hverdage, men det viste sig nødvendigt at vi flyttede til Svendborg.

DSI Shop System, Svendborg

Dansk System Inventar A/S → Planova A/S



Anne Grethe er klar til at flytte med til Svendborg



Vi købte hus i Svendborg
Lige ud til Svendborg Sund



1991

JAN OTZEN Adm. Direktør
THOMAS HEJLSBERG Teknisk Direktør



141

Året efter kunne vi ansætte Jan Otzen til at varetage opgaven som administrerende direktør, og jeg blev bestyrelsesformand.

1991 NILS DUVAL udnævnes til salgsdirektør



142

Samtidig udnævnte vi Nils Duval til Salgsdirektør.

OVERDRAGELSE



143

1991 ÅRHUS KONTOR



144

I 1991 oprettede vi kontor i Århus

DSI-SYSTEM version 2

1992

- Omfattende programmering
- Grafer i dokumenter
- Farveprinter understøttelse
- Transaktion Tracking System
- Ordbog på engelsk og tysk



PC WORDLD: "DSI-SYSTEM
er enestående bl.a. grafik i
farver

145

Jan Otzen
adm. Direktør febr 1991-febr 1994



Store økonomiske omkostninger
på eventyr om at bringe
DSI-SYSTEM ind i USA.

DSI-SYSTEM oversættes til amerikansk engelsk og
2 salgskonsulenter fra DSI opretholder
eget DSI-kontor i USA
gennem 2 år uden resultat

DSI OFFICE

Og store ressourcer på
udvikling af

IKON BASERET

DSI WINDOWS

Fordi

MS Windows

Ikke havde den sikkerhed

Som vore offentlige
kunder krævede



Udkommer forår 1994

147



Juni 1994
Jeg sælger DSI til FRONTDATA
for kun 1 mio
Overskuddet er kørt ned i perioden
1990-94
og Torben og jeg har brug for at
koncentrere vore kræfter om
DSI Inventarfirmaet i Svendborg

148

Når jeg i dag tænker på det store kunde underlag vi havde skabt, kan jeg se, hvor forkert det var at "sælge" firmaet for en slik.



1994
M I C R O S O F T
WINDOWS
Operativ System
+
Office Pakken

149

I 1994 kom Microsoft med Windows Operativ systemet og Office pakken.

UDFORDRINGEN

Efteråret 1994

MICROSOFT

Indflydelse til at overtale
den danske regering

Alle offentlige institutioner
**skal skifte til Microsoft
Windows**



150

Microsoft har så stor en indflydelse, at de formår at overtale den danske regering til at alle offentlige institutioner skal bruge Microsoft windows.

Så selv om institutionerne var tilfredse med deres kørende løsninger i DSI-SYSTEM, blev de ikke spurgt og havde ikke frihed til at vælge.

OPGAVEN

Efteråret 1994

Justits Ministeriet

Microsoft, Lotus, WordPerfect , DSI

UDBUD

af windows system til erstatning af

JOURNAL SYSTEMET

der kørte succesfuldt i DSI-SYSTEM



151

I fortsættelse af Microsofts overtalelse af regeringen, beder Justitsministeriet i efteråret 1994 de 4 firmaer: Microsoft, Lotus, WordPerfect og DSI om at præsentere en erstatning for den kørende løsning i DSI-SYSTEM - baseret på Microsoft windows.

LØSNINGEN

Foråret 1995

**DSI løste opgaven
med DSI-OFFICE!**

De 3 andre udbydere gjorde det ikke
de præsenterede kun shows



KONKLUSIONEN

Efteråret 1995



Justits Ministeriet informerer DSI

- Microsoft er valgt
- **Fremtidigt samarbejde
skal baseres på
Microsoft og Oracle**

HOLGER HARVEY HANSEN

adm. Direktør 1995



154

FrontData ansætter i 1995 Holger Harvey Hansen som adm. Direktør.
Han kom fra IBM.

FREMTIDEN

foråret 1996



DSI besluttede at bruge
Microsoft og Oracle
som sin fremtidige platform

og konverterede alle kørende
løsninger i DSI-SYSTEM

NILS DUVAL 16 år i DSI 1989-2005

Salgschef fra febr. 1989 .

Salgsdirektør fra febr. 1991

Nils Duval har æren for at
DSI fik og fastholdt så mange
Offentlige storkunder



156

2007 Adm. Dir. Holger Harvey Hansen



på at fremtidske virksomheden, så vi også i fremtiden er på forkant med udviklingen. Det arbejde afsluttede sig på højskolen i 2005/06 regnskabsår. For vi valgte at finansiere udviklingsarbejdet over drift. Det er måske lidt gammeldags, men sådan foretrak vi det. DSI Data fortsætter ud-



DSI DATA A/S i Raskedal set lyst på fremtiden efter et økonomisk smukt 2005-regnskab.

Og så udvikler, sælger og sætter DSI Data IT-løsninger til den kommunale sundheds- og tandpleje.

Tandpleje

Sidstnævnte område er velset, betydeligt hos DSI Data de seneste par år. Så taler om at etablere og servicere danske kommuner elektroniske overblik over skolebørns levende tandpleje er blevet et stort forretningsfelt for DSI Data.

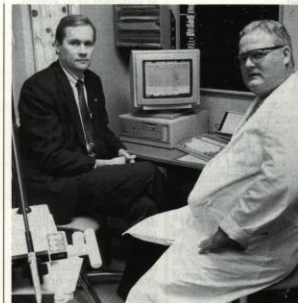
Firmaet tror på samme udvikling inden for sundhedsområdet, hvor den hidtil største kunde, Københavns Kommune netop er begyndt at benytte sig af DSI Datas IT-ekspertise.



Her er tænderne registreret på edb

begyndelsen af 1990 gik den kommunale børnetandpleje og omsorgstænder i Sakskøbing kommune over til at anvende elektroniske patientjournaler, og derved blev administrationen meget lettere og mere overskuelig.

Da den kommunale børnetandpleje og omsorgstænder i Sakskøbing for ca. 10 år siden tog i brug elektroniske patientjournaler, havde man basalt et ønske om at gøre det mere rationel



Klaus Marius Hansen og Henning Tønning råder over et velfungerende tandlægesystem.

DSI havde stadig mange standard løsninger kørende baseret på DSI-SYSTEM. Her omtales Tandlæse systemet, der varetager den kommunale tandpleje.

DSI's 25 års fødselsdag 2009



158

DSI fejrede sin 25 års fødselsdag den 24. april 2009

DSI 25 års fødselsdag 2009



Jens Søgaard, Den nye ejer af DSI
Anne Grethe Pind



Thomas Pind
Torben Pind
Thomas Hejlsberg

IDAG 2014



30 år efter fødslen af DSI-TEKST

DSI-NEXT

Industriparken 2, 2980 Kokkedal

Ejet af FrontData A/S



SOM GRUNDLÆGGER AF DSI



Stolt af at have været del
af IT starten i Danmark

DSI kontrollerede store dele
af den offentlige sektor for små midler

DSI havde ingen reklamationer.

Mange IT folk blev trænet i DSI
DSI har stadig 45 medarbejdere

Et af DSI's store produkter i dag er
Tandlægesystemet



Dansk System Inventar A/S / Planova / Shop System Svendborg



Voksede fra 15 til 200 medarbejdere i 2001
Med selskaber i USA, England, Sverige og Norge

I 1996 byggede vi egen træfabrik og i 1998 en ny stor
lakeringafdeling af stålinventaret, fordi vi havde fået kæmpe ordre
til hele Esso Europa.

Esso trak imidlertid sin ordre tilbage, og det bevirkede, at banken
uden varsel overtog alle vores selskaber, fabrikken i Holsted og
Svendborg og satte os tomhændede ud af spillet.

Vi har satset

Og er stolte af at have skabt mange arbejdspladser

Det kan være vilkårene for iværksættere

162

Torben og jeg har betalt dyre lærepenge.

ERFARINGER - 1



- Godt at TEKSTBEHANDLING kom ind i DSI-TEKST fra start
- At starte en virksomhed kræver en ENTREPRENØR med ildhu
- At drive virksomheden videre kræver en anden LEDERTYPE
- Vigtigt med VELDEFINEREDE ANSVARSOMRÅDER for kompagnoner fra starten
- Vær OMKOSTNINGSBEVIDST, også når indtjeningen vokser

163

Jeg har i bakspejlet noteret mig mange erfaringer fra forløbet

ERFARINGER - 2



- Selv et godt produktet, kræver stor SALGSINDSATS
- Ansæt en SALGSCHEF før en marketingchef
- MARKETINGCHEFER er dyre i drift og kan evt undgås
- KONCENTRER salgsindsatsen om de gode kunder
- Koncentrer salgsindsatsen om få lande

ERFARINGER - 3



- Brug FÆRRE RESSOURCER PÅ LØBENDE FEJLRETNING
- Skab betalende MEDLEMSKLUB for kunderne
- Få professionelle bestyrelsesmedlemmer ind tidligt
- Nemt for MICROSOFT at overtage et tekst- og databaseprogram
- **DET KOSTER AT VÆRE IVÆRKSÆTTER!**

LIVET ER MANGFOLDIGT



**MALERIET
MIN RØDE TRÅD**

-
**Godt at have
flere strenge
at spille på**

166

Jeg har malet siden min barndom, og gjorde det også mens jeg kørte DSI virksomheden.

Efter jeg flyttede til Svendborg fik jeg mere tid til at male.

Fra ORD til MALERI



167

I 1995 besøgte Computerworld mig i Svendborg og skrev i anledning af Computerworlds 15 års fødselsdag om mig. De kaldte artiklen "Fra ord til maleri", idet de hentydede til, at jeg havde taget skridtet fra Tekstbehandling til Maleri.

Hestehandlerens datter blev en af dem, der tegnede dansk edb i 80'erne.

JOB, LEDELSE
OG UDDANNELSE

15 år
COMPUTERWORLD

Anne Grethe Pind maler, sejler og har det godt

En enkelt konsulentgæve i ny og næ for hendes frimods form er alt, hvad Anne Grethe Pind i dag har at gøre med edb. Hun lever i dag en rolig og kreativ tilværelse på Sydøen efter at hun og hendes mand for fem år siden solgte deres del af Dansk System Industri, som hun i sin tid var med til at skabe.

Anne Grethe Pind er den ene af to skabere af det danske tekstbehandlingssystem, DSI Tekst, der op gennem 80'erne blomstrede som et af de få danske bud på tekstbehandling. Dermed blev hun en af dem, der tegnede dansk edb op gennem 80'erne.

Hun var selv både planlægger og programmer bag systemet, men det var i markering af funktionen, hun blev kendt i offentligheden - selv om det ikke var det, der var hendes baggrund.

Nå, men det var jeg nødt til. Jeg havde ganske vist ikke tænkt om, at jeg skulle gå den vej, og som havde tænkt mere.



Maleriet optager i dag en stor del af Anne Grethe Pinds tid. Hun arbejder henimod en udstilling.

Og de omtalte mig som Hestehandlerens datter fra Vamdrup”.

Fra Svendborg tilbage til København i 2006 være til stede for børnebørn



169

Torben og jeg blev skilt i 2002, og jeg uddannede mig i kunstmaling bl.a. 1 år på Svendborg Kunsthøjskole, 2 år på Münchens kunsthøjskole, hos Gerda Swane og flere andre.

i 2006 flyttede jeg til Kgs. Lyngby for at være til stede for mine børnebørn.

Jeg ønskede at give dem den tid, jeg ikke havde til mine sønner.

I DAG PROFESSIONEL KUNSTMALER med GALLERI og MALESKOLE



170

I dag bruger jeg mit hus i 3 etager til galleri over mine egne malerier.
I huset har jeg tillige mit atelier med plads til at undervise i maleri.

SPRING I DET UKENDTE



171
171

At flytte til Lyngby efter 16 år i Svendborg føltes som "Et spring i det ukendte".

Den følelse malede jeg i dette billede.

JA – JEG GØR DET !



172

Det var svært at tage væk fra Svendborg.

Men så malede jeg dette bille, som jeg straks kaldte "På rette vej", og så var jeg overbevist om, at det var en rigtig beslutning.

GALLERI PIND

Tjørnevej 6, 2800 Kgs. Lyngby



Her er mit hus med galleri og malekurser

Her møder du altid kunstneren

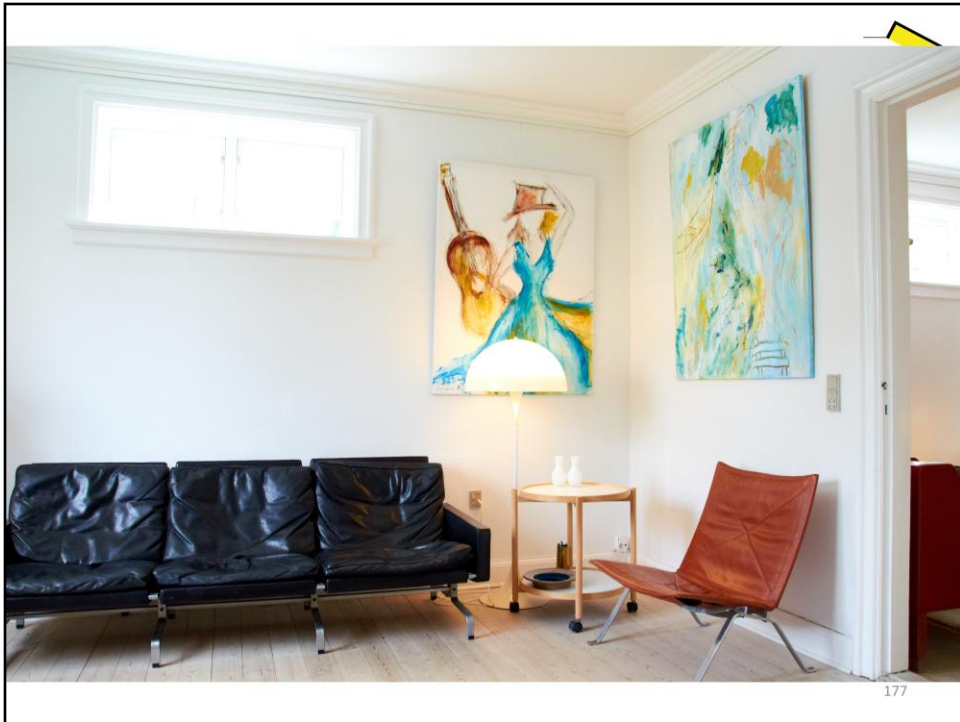


174





176





178

HÅNDMALEDE KUNSTKORT



179

ATELIER



180



Her i mit atelier holder jeg mine malekurser.

Jeg kalder kurserne Mindful Maling, fordi jeg baserer det på nysgerrighed og opmærksomhed..

Vi bruger dans, og meditation og vi lader det ubevidste komme frem ved at male med hænderne.

MALEKURSER





FOREDRAG



**“At male
er at se”**

FOREDRAG



**“Mod
til forandring”**

185

Så denne bundgarnspæl med fortøjning på Lehnkov strand ved Svendborg og blev meget berørt, fordi jeg i den så et bundet menneske.

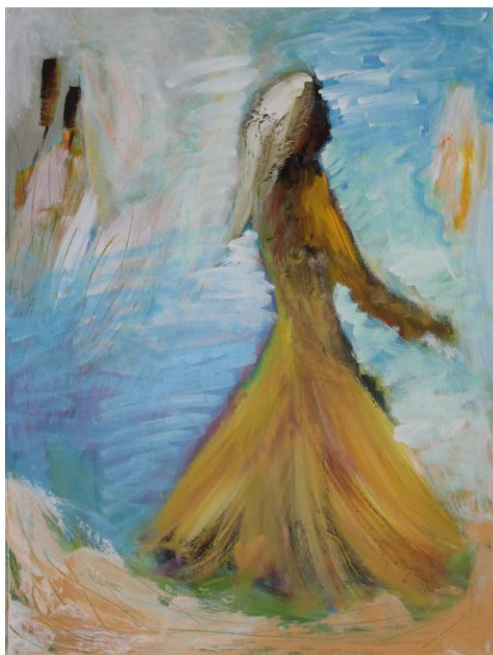
Jeg gik straks hjem og malede den sådan som jeg så den. Derefter malede jeg flere andre i samme størrelse, hvor jeg succesivt gjorde mennesket fri af de snærende bånd.





187





189



190



TAK FOR JERES OPMÆRKSOMHED



Copyright © Anne Grethe Pind 2014