

Enhver virksomhed må have et fast formuleret idégrundlag. En formel, der giver sig udtryk i virksomhedens strategi og produkter. Er idégrundlaget stærkt nok, vil virksomheden vokse, hvorfor formelen nødvendigvis også må omfatte virksomhedens opbygning og organisation.

DDE's idégrundlag blev skabt tidligt i halvfjerdsene af fire unge ingeniører: Claus Erik Christoffersen, Ole Lading, Knud Arne Nielsen og Tom Hertz. De arbejdede på dette tidspunkt med en første generation af mikroprocessorer i Danmark og så hurtigt mulighederne i at benytte mikroprocessorer til udvikling af kraftfulde datamater.

Virksomheden startede i 1975 på et relativt spinkelt økonomisk grundlag. Men de fire ejere havde set rigtigt.

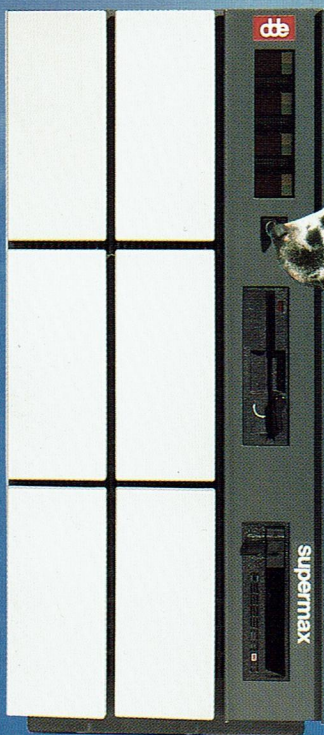
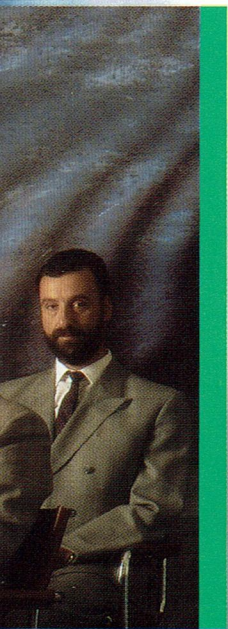
Det blev ret hurtigt klart, at der var et stort potentielt marked for deres første datamatløsning, og indtjeningen blev satset på yderligere forskning og udvikling. En fortløbende proces, hvor målet var, og stadig er, at DDE på ethvert tidspunkt vil være på forkant med den teknologiske udvikling. Men på sin egen, klart definerede måde. Dette har gjort DDE til et børsnoteret selskab i en konstant og sund udvikling.

Nøgleordet for DDE er fleksibilitet. Både internt i virksomheden og i de løsninger som tilbydes kunderne. Hver enkelt forretningsenhed i DDE er ansvarlig for et specifikt markedssegment og styrer selv hele forløbet fra udviklingen af den enkelte kundes løsning til den endelige implementering af løsningen hos kunden.

Dette indebærer, at den enkelte kunde vil have kontakt med de samme mennesker under hele forløbet, også efter installa-



Knud Arne Nielsen, Ole Lading, Claus Erik Christoffersen,  
Tom Hertz.



tionen. Og da hver enkelt forretningsenhed hos DDE er centreret om et specifikt branche- eller markedsområde, vil kunden kun møde mennesker, som har det bedst tænkelige kendskab til netop hans branche og marked.

På den måde gives samtidig hver enkelt medarbejder hos DDE et meget stort ansvar, hvilket er lig med motivation. En motivation, der som en selvfølge kommer vore kunder til gode.

**”Det er ingen tilfældighed, at DDE har valgt en Grand Danois som symbol”.**

Grand Danois er Danmarks største hund.

DDE er Danmarks største producent af datamater og datamatbaserede løsninger. Vore Supermax-baserede og 100% løsningsorienterede systemer har et betydeligt salg til andre lande i verden. En eksport som aktivt støttes ved oprettelse af datterselskaber i de lande, der specielt er interessante for DDE.

DDE producerer selv hele serien af Supermax-datamater i Danmark. Fordi vi ønsker at være på den teknologiske forkant med udviklingen, både når det gælder materiel og programmel. Og det kan DDE kun være, når der er fuld kontrol med alle parametre.

Grand Danois er tilmed en af verdens største hunde. Derfor fortæller vort valg af symbol også en del om DDE's globale ambitioner.



# ”Fremtiden. I morgen og om 2 år”

Udviklingen i samfundet løber så stærkt som aldrig før. I morgen vil den løbe endnu hurtigere. For slet ikke at tale om nogle år frem i tiden.

Det er en absolut nødvendighed for enhver virksomhed at kunne se ind i fremtiden for så tidligt som muligt at kunne tackle de udfordringer, som den kan og vil byde på. Det er et spørgsmål om konkurrenceevne, og den virksomhed, der har den bedste – og hurtigst opdaterede – informationsmængde, vil overleve.

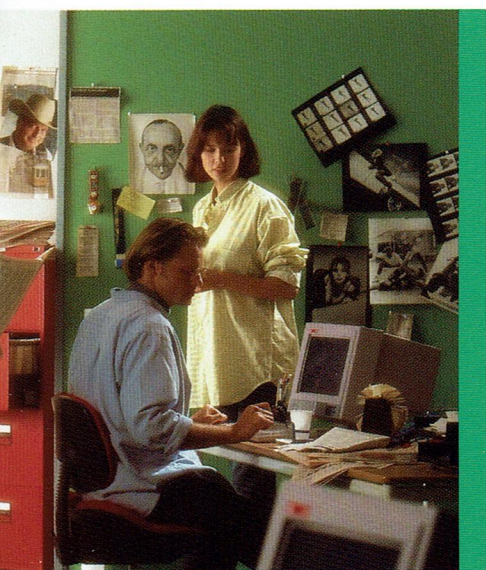
Der er ingen tid til tøven eller pauser i indsamlingen af information om virksomhedens marked, konkurrenter og øvrige omgivelser. Information er det værktøj, der mindsker risikoen, når vigtige beslutninger skal tages.

DDE så meget hurtigt, at denne udvikling ville blive altafgørende for vore kunders udviklings- og konkurrencemuligheder. Og det var årsagen til, at DDE i 1982 introducerede Supermax-datamatserien.

Lige fra starten satsede DDE på UNIX® som styresystem, idet DDE forudså, at det ville blive fremtidens internationale standard. Vi fik ret, hvilket i forhold til mange konkurrenter har givet DDE et forspring på flere år.

Vore kunder har store mål og ambitioner. Derfor er vi også nødt til at stille store krav til os selv. Og det er et absolut krav, at uanset om DDE's løsninger er totalløsninger for virksomheder og institutioner eller fungerer som afdelings-/funktionsløsninger, skal de forbedre kundernes lønsomhed og konkurrenceevne her og nu. Ligesom de skal være fremtidsorienterede og fremtidssikrede, så DDE's kunder har de bedst tænkelige kort på hånden. Nu. Og i fremtiden.

Derfor er al udvikling og produktion hos DDE baseret på internationale standarder, i det omfang de eksisterer. Når det gælder kvalitetssikring, arbejder DDE f.eks. mod den højst tænkelige standard, ISO 9000.





## ”Samfundet ændrer sig hurtigere end nogensinde. Derfor er fleksibilitet en nødvendighed”

Informationssamfundet præger adfærdsmønstre og holdninger hver eneste dag. I et omfang, som ingen kunne have forestillet sig for blot 10 år siden.

Forbrugerens hurtige og nemme adgang til information gør, at den enkelte virksomhed må have adgang til langt flere informationer for at kunne følge med. Og for så hurtigt som muligt at kunne omstille sin produktion, hvis det er nødvendigt.

Et godt eksempel er miljødebatten, som hver eneste dag stiller nye krav til industrielle virksomheder, men samtidig åbner helt nye markeder. Forudsat at virksomhederne har konstant føling med forbrugernes ønsker og krav. De virksomheder, der ikke formår at være på forkant med markedets krav og ønsker, fravælger i realiteten sig selv.

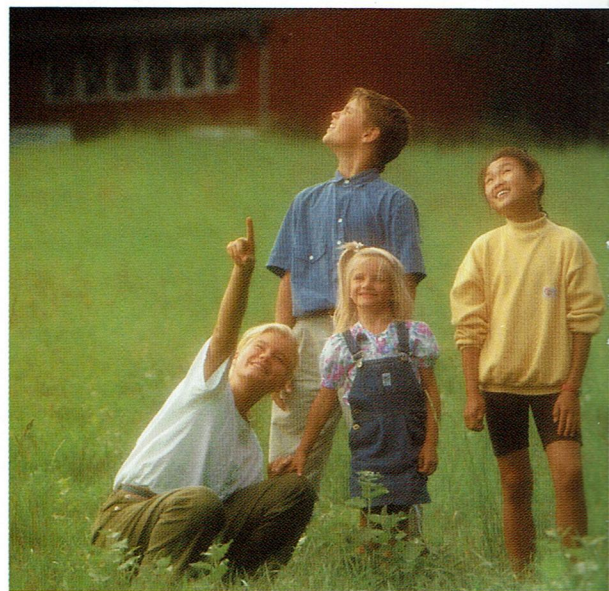
Men. Hurtig indsamling og distribution af relevant information i virksomheden stiller store krav til dens samarbejdspartner, når det gælder edb. Den valgte løsning *skal* fungere. Mange år frem i tiden. Også i takt med virksomhedens vækst.

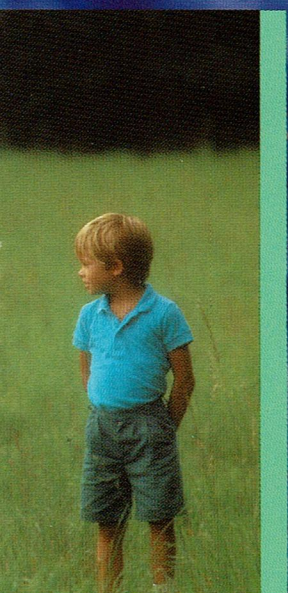
Det er årsagen til, at Supermax-datamaterne, som nogle af de eneste i verden, er fuldstændig modulært opbyggede. Resultatet er en unik fleksibilitet: Alle modeller er opbygget med identiske moduler. Det er kun antallet og kombinationen af moduler, der sammen med kabinetets størrelse og udformning adskiller Supermax-datamaterne. Det indebærer, at en Supermax kan udbygges gradvist og dermed vokse med virksomheden. På samme måde sikrer modulariteten, at Supermax-datamater altid kan være opdaterede med den nyeste teknologi. Moduler ombyttes blot med nye – og vel at mærke uden nogen ændringer i programmet.

At investere i Supermax er populært sagt som at investere i et avanceret byggeklods-system, så man altid – uden at skulle starte forfra – er i besiddelse af den optimale edb-løsning.

Dette skal ses som en naturlig forlængelse af DDE's grundfilosofi. DDE satser ikke på det hurtige salg, men stræber efter et langvarigt samarbejde med kunden. Det stiller spændende krav til DDE samtidig med, at kunderne ikke pludselig står tilbage med en forældet edb-løsning, som i realiteten er en spildt investering i både tid og penge.

I fremtidens samfund er tid det eneste, der ikke er nok af.







# ”Ingen har behov for produkter. Alle har behov for løsninger”

I dag er teknologien til rådighed for alle. Men teknologi er i sig selv uinteressant. Det er først, når den befinder sig i og er nøje tilpasset sit miljø og virksomhedens behov, at den kan fungere som en effektiv konkurrenceparameter.

I fremtiden vil det mere og mere gælde, at såvel virksomheden som dens varer eller tjenesteydelser må have et individuelt særpræg. En personlighed. Ellers vil virksomheden kun kunne overleve i en kortere periode ved at benytte prisen som den eneste konkurrenceparameter.

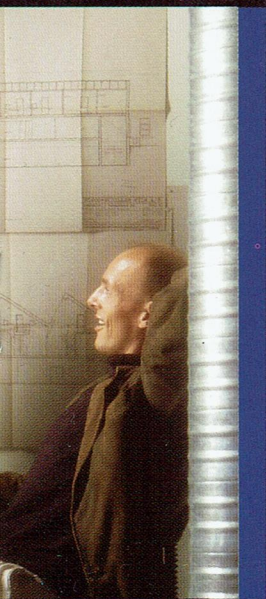
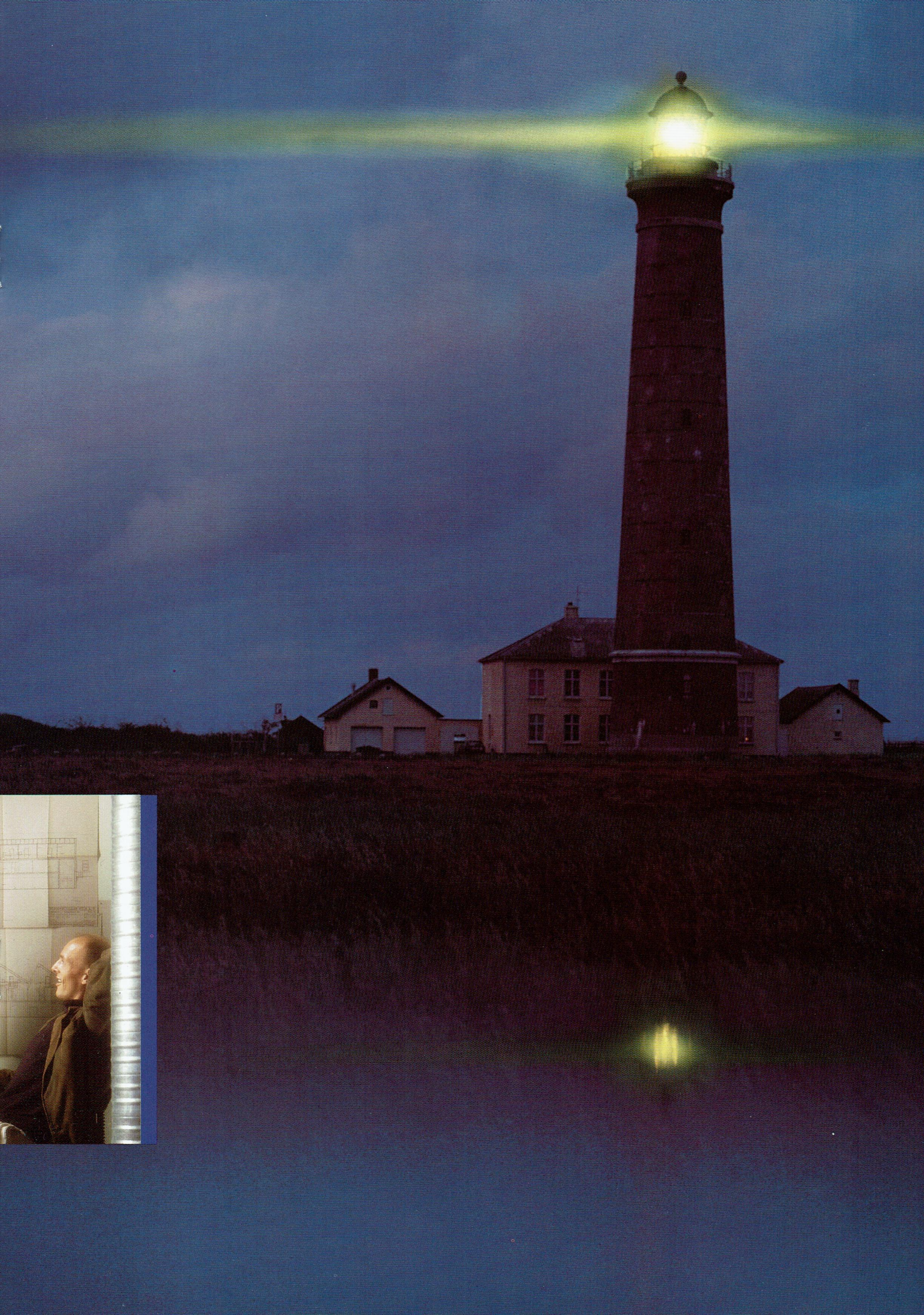
DDE tilbyder edb-løsninger, tilpasset hver enkelt af kundernes filosofi, struktur og markedssituation. De personer, der er involveret i den enkelte løsning, er også de mennesker, kunden samarbejder med i hele udviklings-, implementerings- og opfølgingsfasen. På den måde sikrer vi os, at alle vore kunder får nøjagtig de løsninger, de er bedst tjent med. Nu og i fremtiden. Og det kan DDE gøre som en af de få edb-leverandører i verden, der selv udvikler og producerer såvel datamater som programmel. Dette sammen med en række tillægsydelser gør, at DDE er en ægte leverandør af totalløsninger.

Med en og samme datamatserie dækker DDE spektret fra anlæg med ganske få brugere til installationer med over tusinde brugere. Antallet af Supermax-anlæg kan naturligvis vælges eller udvides efter behov, hvilket sikrer individuel fleksibilitet samt sund økonomi, idet udbygninger foretages, uden at hele anlæg eller dele heraf skal udskiftes. Og alle størrelser anlæg anvender nøjagtig samme programmelversioner. Dette letter såvel administration af programmel som uddannelse af brugere.

Supermax er ikke blot produkter, men en lang række af individuelle løsninger.











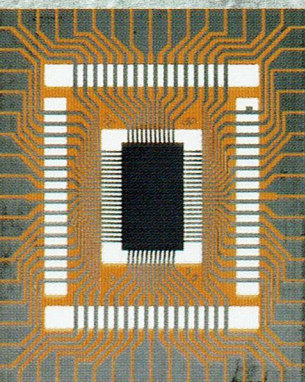
## ”Mennesker er enhver virksomheds vigtigste råstof”

Det er ikke nok at tage hensyn til forbrugere af de produkter eller tjenesteydelser, en virksomhed producerer. Mindst lige så vigtigt er det at pleje og motivere virksomhedens egne medarbejdere. I sidste ende er det nemlig medarbejderne, der er afgørende for resultaterne.

Arbejdsglæde er en størrelse, der kan være vanskelig at håndtere eller måle. Men netop i forbindelse med edb-konfigurationer i virksomheden er det vigtigt at tage hver enkelt arbejdsplads op til vurdering. Og her har Supermax nogle indlysende fordele.

Mennesker ønsker i højere og højere grad at arbejde individuelt, samtidig med at de er en del af en større helhed. Hvilket er endnu en af årsagerne til, at DDE har konstrueret Supermax-datamaterne som en serie af ”byggeklodser”, der til enhver tid kan kobles sammen og dele informationer og ressourcer eller arbejde hver for sig.

Den ånd, som vore datamater og løsninger er det håndgribelige udtryk for, fungerer også internt hos DDE. Her skal man måske finde årsagen til den hurtige ekspansion og det mangeårige samarbejde med kunderne.





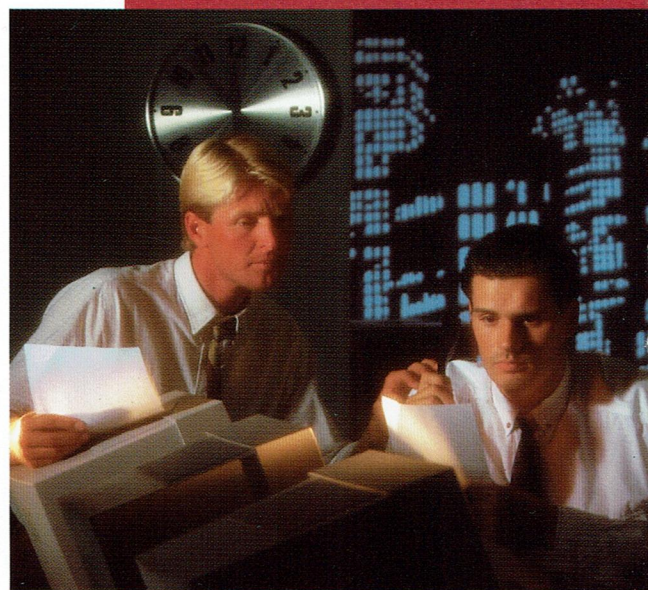
# ”Verden bliver mindre og mindre. Derfor er det vigtigt at have et indgående kendskab til mange markeder”

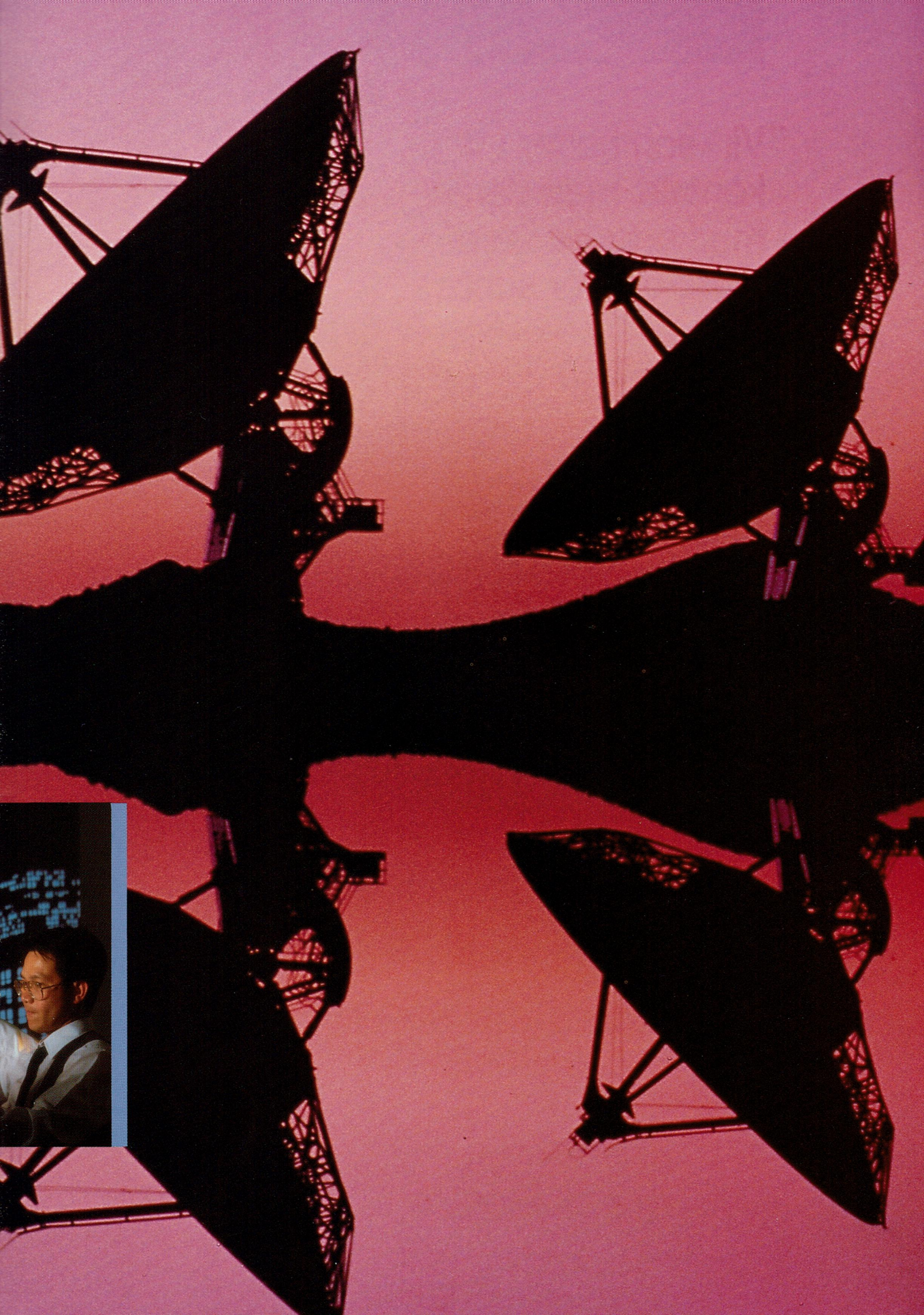
Udvekslingen af information foregår i dag på få sekunder. Så er hele verden informeret. Og viden er magt. Derfor er det en nødvendighed at holde sig konstant og indgående orienteret globalt, hvis virksomheden skal overleve. De tider er forbi, hvor det var nok at kende sit eget marked til bunds. Uden global viden lever man med en stor risiko for at blive løbet over ende af konkurrenter fra andre dele af verden.


Jo mere erfaring og viden en virksomhed indsamler, og jo mere alsidig virksomheden er, desto større er fordelene også for virksomhedens kunder: Produkterne bliver bedre. Løsningerne bliver bedre.

Derfor har DDE engageret sig i mange forskelligartede opgaver i mange lande. DDE har udviklet løsninger for mennesker med vidt forskellige kulturer og baggrunde – og har set hver eneste opgave som en positiv udfordring.

Nogle få eksempler som: Løsninger til avisproduktion i Norge, studieadministration på belgiske skoler og handel med futures i Spanien demonstrerer spændvidden i DDE's internationale organisation.





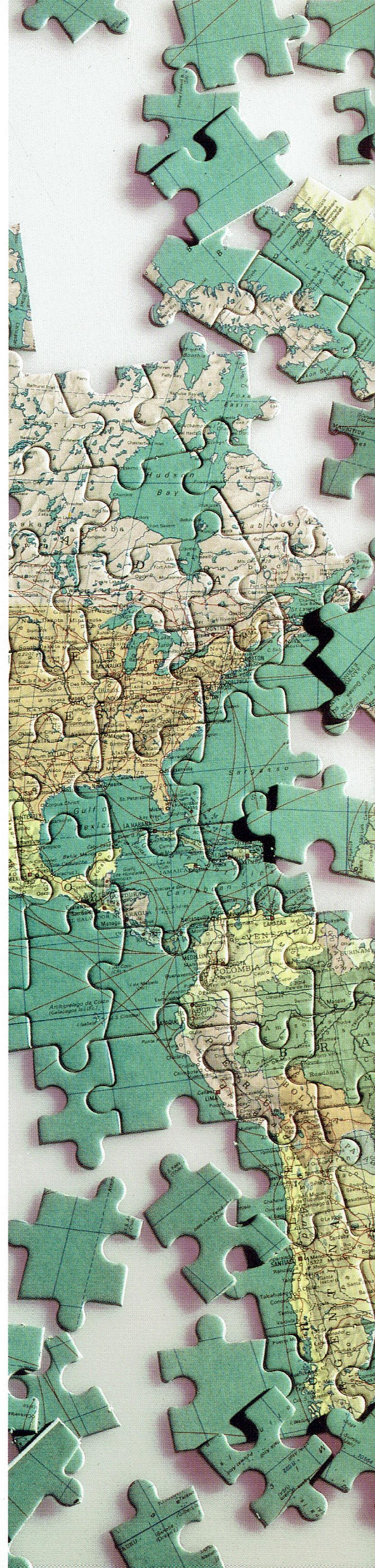


## ”Virksomheder i tæt kontakt med deres markeder vil være dem, der får succes”

Hvis en virksomhed har ambitioner om at arbejde internationalt, er den nødt til at være repræsenteret på de markeder, hvor den ønsker at gøre forretninger. Og selv om verden bliver mindre og mindre, er det nødvendigt at kende og respektere hvert enkelt lands kultur og baggrund.

Dette har DDE taget konsekvensen af. Men på en lidt anden måde end de fleste andre virksomheder: DDE's decentrale organisation betyder, at hver enkelt forretningsenhed selv har det fulde ansvar lige fra produktudvikling til den endelige implementering af sine løsninger hos hver enkelt kunde. Uanset hvor i verden denne kunde måtte befinde sig.

DDE går først ind på et marked, når der er et klart behov for en DDE-løsning. Og det er hver enkelt forretningsenhed hos DDE, der selv tager denne beslutning. Dette sikrer den motivation i DDE's egen organisation, som måske er årsagen til, at DDE har mødt stor accept af sine løsninger på tværs af landegrænser og kulturer, samt at DDE i dag er repræsenteret i mere end 20 lande fordelt over hele verden.







Dansk Data Elektronik A/S

**Hovedkontor:**

Herlev Hovedgade 199  
2730 Herlev  
Tlf.: 42 84 50 11

**Afdelinger:**

Århus 86 25 48 11 · Vejle 75 72 26 00 ·  
Klokkerholm 98 28 45 44

Supermax er registreret varemærke tilhørende Dansk Data Elektronik A/S  
UNIX er registreret varemærke tilhørende AT&T.