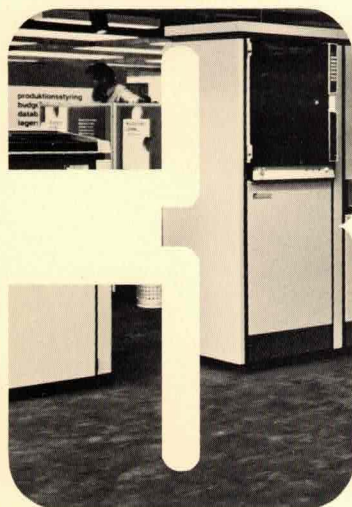




satellit system

programmel

Grundelementerne i RC 3600-systemets programmer er RC 3600 MULTIPROGRAMMING UTILITY SYSTEM og RC 3600 MUSIL.

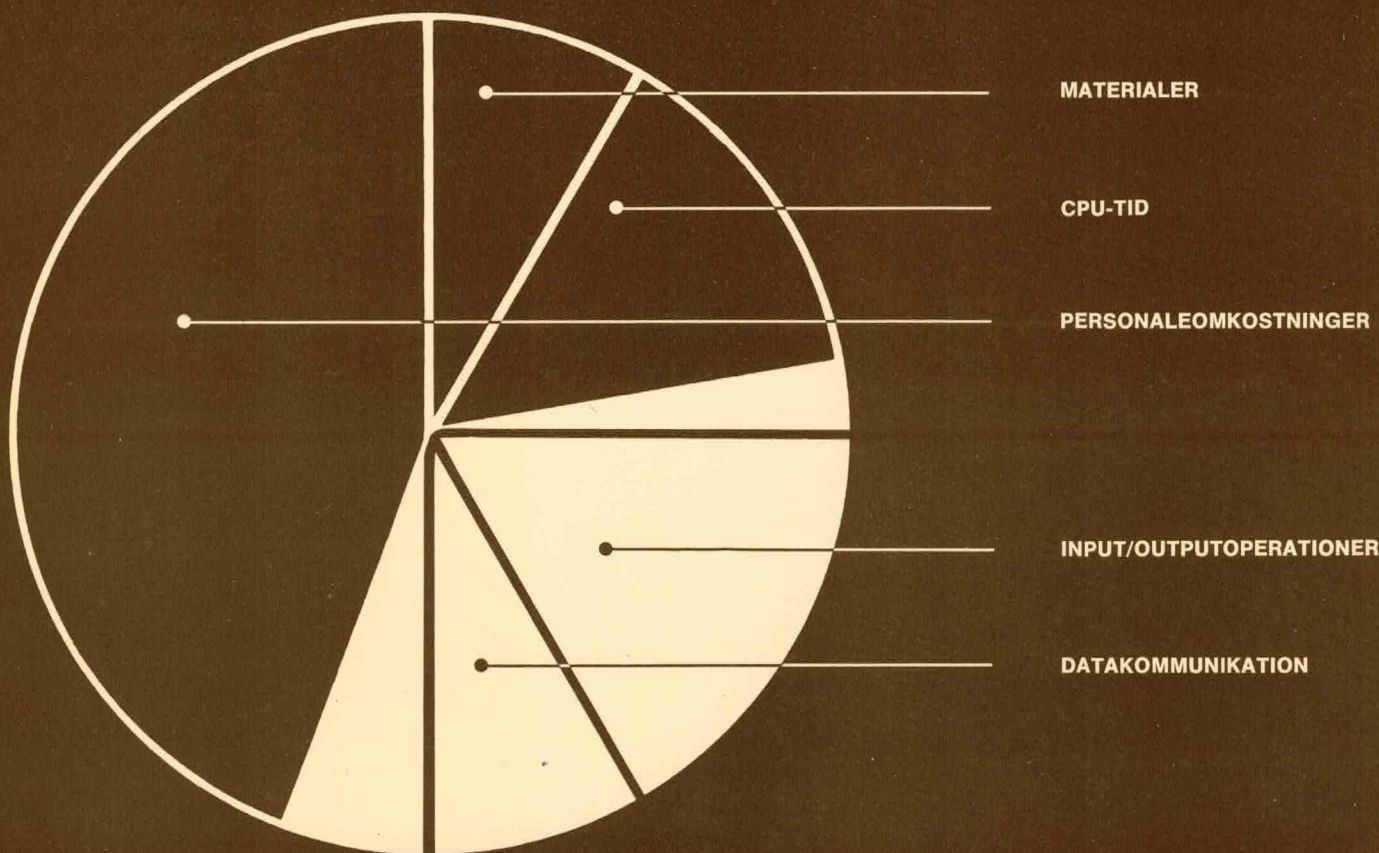
RC 3600 MULTIPROGRAMMING UTILITY SYSTEM er det overordnede styresystem, der administrerer jobafvikling og funktionsprocedurer. Et vilkårligt antal jobs kan udføres samtidig. Det kan f. eks. være transport og redigering af data til linieskriver. Eller det kan være indlæsning, check, pakning og transport af inddata.

RC 3600 MUSIL er et brugervenligt programmeringssprog, der i konstruktion og brug minder en del om Algol og PL/1. Det vil derfor kun kræve et minimum af uddannelse, hvis brugerens egne edb-folk skal konstruere programmel, der er forskelligt fra RC 3600-standardprogrammel.

Brugerprogrammellet til RC 3600 omfatter desuden standard programmer til varetagelse af datakommunikation, datakonvertering, dataopsamling og dataregistrering. Brugeren vil således normalt ikke være involveret i programmering. Det vil altså heller ikke være nødvendigt med specialuddannelse af personale.

Alle standardprogrammerne kan parameterstyres, hvilket sætter operatøren i stand til at kontrollere jobudførelsen. Operatøren kan via konsollen foretage indgreb i kørselsafviklingen således, at variationer i behandlingsbehov let kan imødekommes.

MUSIL-oversætteren, standardprogrammer og programmørundervisning tilbydes alle brugere.



I en artikel i et amerikansk edb-fagblad – DATAMATION, Maj 1976 (Robert L. Patrick) – er denne figur anvendt til illustration af, hvorledes omkostninger omkring et edb-anlæg fordeler sig. Artiklen fortæller om fordelene ved at udvide et større edb-anlæg med minidatamater – istedet for at investere i endnu et stort edb-anlæg.

På figuren er illustreret i hvilket omfang og på hvilke områder RC 3600 SATELLIT SYSTEM aflaster et større edb-anlæg.

Enhver virksomhed, der anvender edb som administrativt hjælpemiddel, vil på et eller andet tidspunkt blive stillet over for spørgsmålet, om den forhåndenværende datakraft kan effektiviseres – og dermed økonomiseres.

RC 3600 SATELLITSYSTEMET er det bekræftende svar på spørgsmålet.

RC 3600 SATELLITSYSTEMETS primære formål er kort sagt at effektivisere et edb-anlægs ind- og uddatarutiner.

RC 3600 er et mindre, modulopbygget edb-anlæg, der hører til det mest moderne og driftssikre på markedet. Systemet er så flexibelt opbygget, at det kan udbygges med nye moduler – i takt med den teknologiske udviklings frembringelser.

Hvert modul i RC 3600 er konstrueret under hensyntagen til optimal udnyttelse, hvorved systemet opnår sin store driftssikkerhed.

RC 3600-systemet består af en centralenhed og en række ydre enheder. Hver enhed er udstyret med de styrings- og tilslutningsfaciliteter, der er nødvendige for opbygning af enhver tænkelig RC 3600-konfiguration.

Karakteren og antallet af de enheder, der er til rådighed, bevirker, at enhver RC 3600-konfiguration vil have en stor ydeevne – til små omkostninger.

Flexibiliteten i RC 3600-systemet tillader, at RC 3600 udvides til en RC 6000 minidatamat, der kan udføre lokal databehandling.

Hvis behovet for lokal databehandling er så stort og krævende, at RC 6000 ikke har kapacitet nok, kan RC 3600-systemet udvides til en RC 8000. RC 8000 er et stort edb-anlæg, der kan varetage både kommunikationen til andre edb-anlæg og omfattende lokal databehandling.



konfigurationsmuligheder



Datatransmission enkelt linie BSC
 Datatransmission 4 liniers BSC
 Datatransmission 8 liniers asynkron
 Datatransmission 64 liniers asynkron



Disketter 0,24 MB



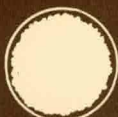
Kortlæser 300 cpm
 Kortlæser 600 cpm
 Kort læser/huller 200/75 cpm



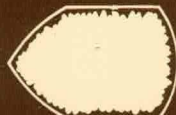
Matrixskriver 165 cps
 Matrixskriver 180 cps
 Linieskriver 1800 lpm
 Linieskriver 1200 lpm
 Linieskriver 900 lpm
 Linieskriver 600 lpm
 Linieskriver 300 lpm



Kassetetapestationer ECMA 34



Magnetbåndstation 9 spor 1600 bpi
 Magnetbåndstation 9 spor 800 bpi
 Magnetbåndstation 9 spor 800 + 1600 bpi
 Magnetbåndstation 7 spor 800 + 556 bpi



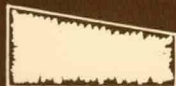
Dataskærmsterminaler op til 4800 bps



Papirbåndslæser 500 cps
 Papirbåndslæser 2000 cps
 Papirbåndshuller 75 cps



Magnetpladelager 2,4 MB
 Magnetpladelager 12,0 MB
 Magnetpladelager 18,0 MB
 Magnetpladelager 33,0 MB
 Magnetpladelager 66,0 MB



Skrivemaskineterminaler 10 cps
 Skrivemaskineterminaler 30 cps



RC 3600 satellit system

Datakommunikationssystemer RC 3600 kan fungere som terminal (Remote Job Entry) til andre edb-anlæg ved simulering af forskellige RJE-terminaler. Desuden kan en RC 3600 kommunikere med en anden RC 3600 eller indgå som knudepunkt i et datanet.

Datakonverteringssystemer RC 3600 kan frigøre edb-anlægget for tidsrøvende (og dermed kostbare) ind- og uddatarutiner. Herved forøges edb-anlæggets kapacitet, idet RC 3600-anlæggets ydre enheder varetager behandlingen af ind- og uddata.

Dataopsamlingssystemer RC 3600 kan opsamle og koncentrere inddata via synkrone og asynkrone kommunikationslinjer fra terminaler af enhver slags. Herved centraliseres redigering, konvertering og dirigering af data.

Dataregistreringssystemer RC 3600 kan fungere som data-registreringssystem med inddatering på lokalt eller fjernt placerede dataskærme. Data registreres under formatkontrol, og overføres, efter validering, korrektion og redigering, fra magnetpladelager enten direkte eller via magnetbånd til det centrale edb-anlæg.

Multi-satellitsystemer RC 3600 er ikke kun et af ovennævnte systemer – det er dem alle. Mulighederne for multi-programmering bevirker, at to eller flere af funktionerne kan udføres samtidig.



HOVEDKONTOR: FALKONER ALLE 1, 2000 KBH. F., TLF.: (01) 10 53 66
TELEX: 16282 rc hq dk · TELEGRAM: REGNECENTRALEN

DANMARK

A/S REGNECENTRALEN

Falkoner Allé 1
2000 København F
Tlf.: (01) 10 53 66

AALBORG (08) 12 53 66
BALLERUP (02) 65 23 66
FREDERICIA (05) 92 53 66
GLOSTRUP (02) 96 53 66
ODENSE (09) 18 13 66
PRÆSTØ (03) 79 16 78
RØNNE (03) 95 35 66
SKIVE (07) 52 36 66
ÅRHUS (06) 12 53 66
ÅRHUS (06) 13 92 00

NORGE

A/S RC-SCANIPS

Thv. Meyersgate 11
Oslo 5
Tlf.: (02) 35 75 80

SANDNES (04) 56 60 55
KRISTIANSAND (04) 22 70 80
TRONDHEIM (07) 52 93 59
BERGEN (05) 21 91 50

SVERIGE

RC-SCANIPS AB

Sveavägen 159
Box 23058
104 35 Stockholm 23
Tlf.: (08) 34 91 55
GÖTEBORG (031) 15 57 47
MALMÖ (040) 18 16 10

INTERNATIONAL

ENGLAND (01) 439 93 46
FINLAND (90) 31 64 00
HOLLAND (010) 21 62 44
POLEN 45 431
RUMÆNIEN 33 21 57
SCHWEIZ (061) 22 90 71
TYSKLAND (0511) 679 71
UNGARN 66 84 11
ØSTRIG (0222) 36 21 41