



● REGNECENTRALEN INTRODUCERER RC 3600 SUPPORT SYSTEM
PÅ HANNOVER-MESSEN

Regnecentralens nye RC 3600 Support System og RC 4000 terminaludstyr er blandt hovedattraktionerne under Hannover-Messen i år.

RC 3600 er et datamat-uafhængigt system, der overtager datamatens ind/uddatarutiner. Baggrunden for anvendelsen af et sådant "support system" er den, at de fleste datamater, der er beskæftiget med administrativ databehandling, stort set er beslaglagt en tredjedel af tiden med rutinearbejde - som kan udføres lige så effektivt af et datamat-uafhængigt system som RC 3600.

Det udstillede RC 3600 system tillader for eksempel udskrivning fra 9-kanals magnetbånd (1600 bit/tomme) til en lineskriver (1000 linier/min., 132 positioner, 64-tegns tromle, OCR-B skrift for optisk læsning). Andre RC 3600 systemer omfatter datamat-uafhængig indlæsning af data fra hukort (1500 kort/min.) og hulstrimler (2000 tegn/sek.) til magnetbånd.

For brugere af hovedsystemer, der er baseret på 8-bits oktetter, kan RC 3600 give en væsentlig forøgelse af databehandlingskapaciteten, og samtidig udgør RC 3600 et effektivt og økonomisk alternativ til den traditionelle løsning, som består i at tilslutte flere ydre enheder og eventuelt udvide ferritkernelageret for at opnå en kapacitetsforøgelse.



Brugeren behøver ikke selv at programmere RC 3600, men skal blot definere den ønskede ind/uddatabehandling, hvorefter RC kompilerer det specificerede program på magnetbånd. Der er således intet behov for egne programmører eller for at ændre i de eksisterende brugerprogrammer.

RC demonstrerer også to nye terminaler, som via telefonnettet er tilsluttet en RC 4000 datamat i servicecentret hos GIER Electronics G.m.b.H., Regnecentralens tyske datterselskab i Hannover.

Den ene terminal - dataskærmen RC 804 - viser 64 forskellige alfanumeriske tegn på en 12-tommers skærm med 12 tekstlinier á 80 positioner, med eller uden 64-tegns tastatur.

Den anden terminal - RC 3200 - kan læse og transmittere data fra såvel standard 5-, 7- og 8-kanals hulstrimler som Olivetti 6-kanals strimler.

Endvidere præsenterer Regnecentralen sin nye RC 7000 minidamat-serie på Hannover-Messen.

RC 7000-serien, som er udført med MSI teknologi, har cyklustider fra 1200 til 300 nanosekunder, lagerstørrelser fra 4 K til 32 K 16 bit, programmél omfattende Basic, Algol og Fortran samt et stort udvalg ydre enheder.

Fototext: Det datamat-uafhængige RC 3600 Support System, som Regnecentralen udstiller på Hannover-Messen.

1,2,3,14