



NEU

RC 3600 EDV PERIPHERIE-SYSTEM Version: Magnetband - Drucker

- leistungsfähige System-Sprache
- wirkungsvolles Operating-System
einfache Bedienung
- erhöhte Flexibilität im Rechenzentrum
- der ökonomische Weg zur wirtschaftlichen
Nutzung Ihrer EDV



RC 3600 EDV Peripherie-System

Der Einsatz des RC 3600 EDV Peripherie-System ist eine preiswerte, einfache und wirkungsvolle Alternative gegenüber der Erweiterung des Verarbeitungssystems durch den Anschluß weiterer peripherer Einheiten. Der RC 3600 erhöht die Zuverlässigkeit und den Ausnutzungsgrad Ihres gesamten Systems durch den völlig unabhängigen Einsatz Ihrer Ein- und Ausgabeeinheiten.

Version: Magnetband – Drucker

Diese Version des RC 3600 EDV Peripherie-System besteht aus einer Steuereinheit mit einem Bedienungsfeld, einem schnellen Zeilendrucker sowie einer 9-Spur-Magnetbandeinheit für 800 oder 1600 bpi Schreibdichte.

Im Gegensatz zu den bekannten Off-Line-Druckern kann man mit dem RC-Magnetband-Drucker-System verschiedenartige Datenbestände aufbereiten und ausdrucken. Eine satzweise Aufbereitung der Daten durch auswählen, hinzufügen und verändern einzelner Datenfelder erlaubt dem System jeden gewünschten Formularaufbau selbsttätig zu erzeugen. Daher können Sätze variabler Länge geblockt und ungeblockt behandelt werden. Vielfältige Satzformate und Typen werden erkannt.

Systemsprache

Der RC 3600-Benutzer benötigt keine umfangreichen Programmierkenntnisse. Er definiert sein Problem durch Benutzung der SSL-Formulare. SSL (Support System Language) basiert auf RPG und benutzt die gleichen Arbeitsmethoden, soweit sie für das RC 3600 System von Bedeutung sind. Die SSL-Formulare bestehen aus File-Definition, Eingabe- und Ausgabebeschreibung.

Die Programme entstehen aus den vom Benutzer ausgefüllten SSL-Formularen, werden in Form von Magnetbändern geliefert und sind schnell und einfach zu laden. SSL wurde mit dem Ziel entwickelt alle auf 8-bits bytes orientierten Systeme, wie z. B. IBM 360 und 370, SIEMENS 404, UNIVAC 9000, ICL-System 4 usw. gelieferten Daten zu behandeln und zu verarbeiten.

Operating System

Jedes generierte SSL-Programm ist durch ein Operating-System ergänzt, das in Verbindung mit der Bedienungskonsole dem Benutzer einen flexiblen Programmablauf ermöglicht. Die Handhabung ist jedoch sehr einfach und kann in wenigen Minuten erlernt werden.

Technologie

Steuereinheit: ausgeführt in MSI-Technik. Speichererweiterung in Modulen in 4 K 8-bit bytes.

Bedienungsfeld: kombinierte Funktions- und Anzeigetasten, numerisches Tastenfeld, 16-stellige alphanumerische Anzeige, akustischer Alarmgeber.

9-Spur Magnetbandgerät: 800 oder 1600 bpi. Geschwindigkeit: 25 ips, maximaler Spulendurchmesser: 10,5 inch.

Zeilendrucker: 64, 96 oder zweimal 48 Zeichen/Druckwalze. Geschwindigkeit: 1100 Zeilen/min., 132 Positionen.

Der RC 3600 ist das Resultat 5-jähriger Erfahrung in der Entwicklung und Anwendung von Off-Line-Systemen.

RC GIER ELECTRONICS
G.m.b.H.
SCANDINAVIAN INFORMATION PROCESSING SYSTEMS

GIER Electronics GmbH · 3000 Hannover · Vahrenwalder Str. 221 A · Telefon (0511) 63 40 11 · Telex 923 449