

MICHAEL M. ILOFF • DIPLOM-INGENIEUR

ENTWICKLUNGSBÜRO FÜR ELEKTRONISCHE SONDERAUFGABEN • BERATUNG • KONSTRUKTION • MUSTERBAU

TELEXER

Vertrags- Ingenieurbüro

Kennziffer-Nr.

Meine Zeichen

920

7000 Stuttgart 1, Offenbachstr. 16

1984-10-01

Blatt

1/2

MOSES[®]
ELECTRONIC

DIPL.-ING. M. ILOFF, 7000 STUTTGART 1, OFFENBACHSTRASSE 16

INFO

Spezieller Protokoll-
Drucker - noch eine
Dienstleistung von

MOSES Dipl.-Ing.
Michael M. Iloff

Beratung Entwicklung Konstruktion Musterbau
Automaten Steuerungen Rechner Meßgeräte
-- individuell -- vertraulich -- präzise --

Offenbachstraße 16 - D-7000 Stuttgart 1
Telefon 0711/695732

Nägel mit Köpfen

Hätten Sie's gebraucht?

Der Kunde wollte schnell einen dedizierten Protokollprinter vermarkten. Das Gerät sollte NAMUR-Impulse eigensicher aufnehmen und nach einem besonderen Algorithmus mit Datum und Uhrzeit verrechnet Ergebnisse drucken. Verlangt war ein materialsparender kompakter Aufbau.

Durch externe Vergabe sollte vor allem der elektronische und logische Teil entwickelt werden. Die nötige Intelligenz zwang zu einem Mikroprozessor, die Platz- und Kostensituation zu einem Einchip-Typ. Zusammen mit einem handelsüblichen Miniatur-Druckwerk und Controller entstand in vier Monaten ein Prototyp, bei dem die gesamte Schaltung samt batteriegepufferter Kalender-Uhr auf einer Kompakt-Platine komprimiert ist.

Trotz der schnell geschalteten großen Ströme des Druckers ist der Gesamt-Entwurf elektromagnetisch verträglich. Die geforderte Dichtheit des Gehäuses zwang zu einem sparsamen Wärme-Haushalt.

Ergonomisch hochwertig wurde das Gerät vor allem dadurch, daß die Benutzerführung selbsterklärend als Dialog programmiert ist. Eine logisch interne Pseudo-Maschine läßt sich mehrsprachig an wechselnde Anforderungen und nationale Märkte anpassen.

Hätten Sie's gebraucht?

I.G.E.L.
INTERESSEN
GEMEINSCHAFT
ELEKTRONIK e.V.



