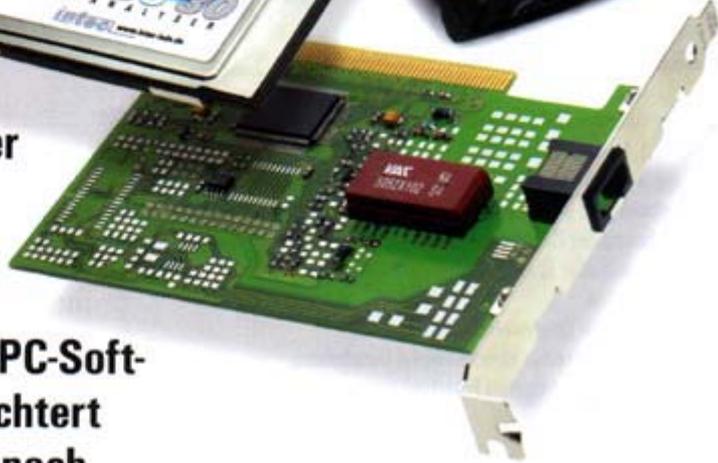


ARGUS® WINanalyse



ARGUS® WINanalyse:
Die ISDN-Analysesoftware
für ARGUS-Tester



ARGUS® WINanalyse bietet eine umfangreiche ISDN-Protokoll-Analyse einschließlich der ASN1-Decodierung der Euro-ISDN (DSS1) - Dienstmerkmale für alle ARGUS® ISDN-Handheld-Tester und ARGUS® ISDN-Analysen.

Die einfache Benutzeroberfläche dieser PC-Software für Windows® 95/98 und NT erleichtert dem Protokollfachmann die Suche auch nach versteckten Protokollfehlern und ist damit das ideale Hilfsmittel für Installation und Service an ISDN-Anschlüssen.

ARGUS[®] WINanalyse

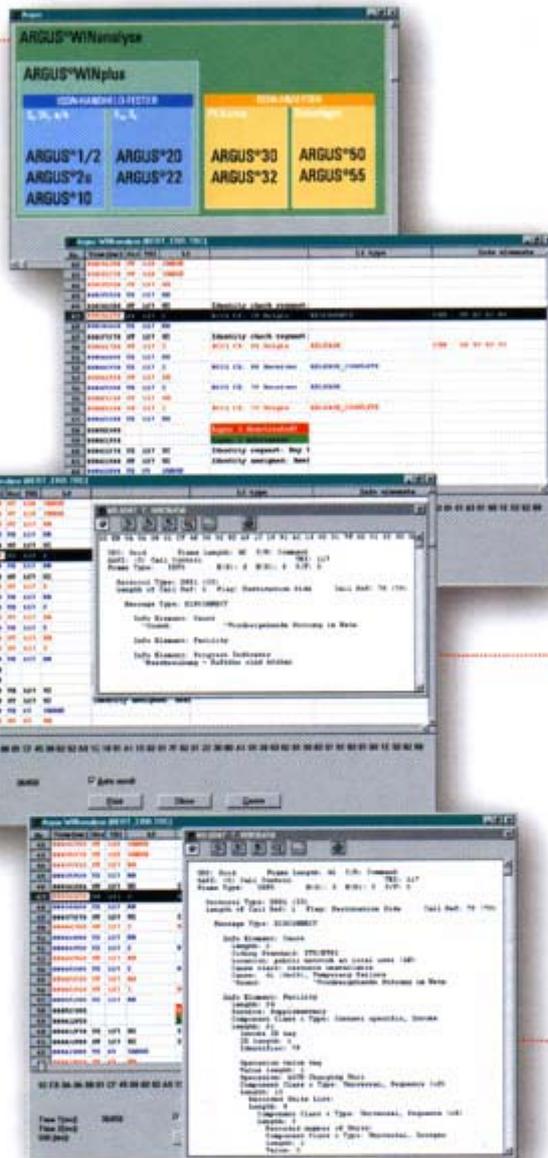
Das ARGUS-Familien-Konzept:

ARGUS[®]WINanalyse wurde konsequent in das ARGUS[®]Familien-Konzept integriert und ist sowohl mit den ARGUS[®]ISDN-Analysern wie ARGUS[®]30 oder ARGUS[®]32 als auch mit den ARGUS[®]ISDN-Handheld-Testern wie ARGUS[®]2 oder ARGUS[®]10 kompatibel.

Die D-Kanal-Frames werden in einer Tabelle übersichtlich angezeigt und können dann beliebig in speziellen Textfenstern bis ins Detail interpretiert dargestellt werden. Durch Nutzung der Windows-Technologie können die interpretierten Daten z.B. mit Textkommentaren ergänzt, in andere Windows-Applikationen kopiert oder auch direkt gedruckt werden. Den Möglichkeiten der Dokumentation sind keine Grenzen gesetzt.

Selbstverständlich speichert ARGUS[®]WINanalyse die ISDN-Daten im Original auf Festplatte, bevor sie interpretiert dargestellt werden. So sind dieselben Daten mit verschiedenen Filtereinstellungen in beliebiger Interpretationstiefe darstellbar.

Um den Anforderungen verschiedener Meßsituationen gerecht zu werden, bietet ARGUS[®]WINanalyse zahlreiche Filter, die dafür sorgen, daß nur die im spezifischen Fall benötigten Informationen interpretiert werden. Mit der neuen Quickfilter-Funktion werden bei ARGUS[®]WINanalyse mit einem Mausklick einfach direkt auf der Benutzeroberfläche die wichtigsten Filter eingestellt.



Anwendungsbeispiel:

Die Bildschirmausschnitte zeigen den Abbruch einer Verbindung durch eine vorübergehende Störung im Netz. Im ersten Bild wird in der übergeordneten Tabelle nach dem Gesprächsabbruch (DISCONNECT) oberflächlich gesucht.

Durch einfaches Anklicken der entsprechenden Zeile wird das Fenster mit den interpretierten Daten angezeigt (Bild 2). Durch den voreingestellten Filter wird hier z.B. nur eine grobe Übersicht mit Message Type sowie der Ursache (CAUSE) angezeigt. Die Ursache des Abbruchs erscheint als Text und gibt in diesem Beispiel sofort Aufschluß darüber, daß das Netz eine vorübergehende Störung hatte.

Reicht diese Information noch nicht aus, kann am Bildschirmrand eine der Quick-Filtertasten geklickt werden, um z.B. eine detailliertere Analyse der Info-Elemente zu erhalten (Bild 3). Die Quickfilter-Funktion ermöglicht das Umschalten auf verschiedene Darstellungsarten mit nur einem Tastendruck. Einfacher und komfortabler geht es nicht mehr!

Technische Beschreibung ARGUS[®]WINanalyse

- D-Kanal Analyse und Interpretation für DSS1, CCITT Q.921, Q.931, 1TR6
- Schicht 1, Schicht 2, Schicht 3 Interpretationen
- Schicht 3 ASN1 Elemente werden analysiert und ausführlich dargestellt
- Echtzeitanalyse: gleichzeitige Bildschirmdarstellung der Analyse und Aufzeichnung der Daten auf Festplatte
- Aufzeichnung aller Daten und Interpretation individuell nach Einstellung auf dem Bildschirm.
- Speicherung der Original-HEX-Daten
- Filtermöglichkeiten für übersichtliche Darstellung
- Quickfilter: die wichtigsten Filterfunktionen sind direkt per Tastendruck schaltbar
- Decodierung pro D-Kanal-Frame in separaten Standard-Windows-Textfenstern mit allen Möglichkeiten wie editieren, kopieren etc.
- Suchfunktionen
- Verschiedene Druckmöglichkeiten
- Kompatibel zu ARGUS WINplus, der PC-Software für die ARGUS ISDN-Handheld-Tester
- Kompatibel zu WIN 95 /98, WIN NT Betriebssystemen

intec Gesellschaft für Informationstechnik

Rahmedestr. 90
D-58507 Lüdenscheid
Telefon: +49 (0) 23 51/90 70-0
Fax: +49 (0) 23 51/90 70-70
e-mail: Sales@intec-isdn.de
http://www.intec-isdn.de