



Netfile32PRO

NETFILE32 STD/Netfile32PRO

Kommunikationsprogramm für Datenerfassungsgeräte

- Automatische Datenübernahme im Pollingverfahren: seriell, TCP/ IP-PRO, RS422/ RS485, USB mit serieller Emulation, automatische Abschaltung(einstellbar)
- Schreibt in eine Datei, Aufbau des ASCII-Ausgabedatensatzes frei definierbar
- Schreibt optional auf die Cursorposition , Steuerzeichen einstellbar (STD)
- Schnittstellenparameter einstellbar
- Transparenter Ablauf durch Anzeige von Statistiken
- Dynamische Verwaltung von Geräten mit exklusivem Auto-Poll(automatischer Erkennung des Gerätes)
- Sicherung gegen unerwartetes Entfernen des Gerätes während der Übertragung
- Schneller Datendownload zu MDE-Geräten durch Group-select (Superjob)
- Ausgabe der Daten im ASCII – Format
- Automatischer Aufruf von anderen Programmen
Option: Anschlussmöglichkeit von bis zu 128 Geräten an einen PC (auch USB-seriell)



Datenintegration GmbH

Am Weichselgarten 6
D- 91058 Erlangen
Telefon: 0 91 31/75 74-0
Telefax: 0 91 31/75 74-74
www.datenintegration.de
info@datenintegration.de

Technische Spezifikation

Kapazität

Standard: 2 - 32 Anschlüsse (codegeschützt)
Option: Erweiterung auf bis zu 128 Geräte, durch weitere Netfile Module mit eigener COM-Schnittstellenzuordnung.

Baudrate

9600 bis 115.200 Bit/s möglich

Schnittstellen / Datenübertragung

RS232 / RS485 (STD+PRO)
Optional: TCP/ IP (PRO)

Nachrichten

Getrenntes Messaging für Datenübertragung und User.

Statistiken

Datenübertragung vom MCD (gesamt und laufend)

- Datensätze
- Versuche
- Fehler (Userbedingt)
- Anzahl

Datenübertragungen zum MCD

- Anzahl Dateien (Programme oder Tabellen)
- Anzahl Übertragungen
- Anzahl Abbrüche

Auto-Poll

Automatische Erkennung erfolgt durch Ablage oder Anschluss des einzelnen mobilen Erfassungsgerätes.

Abmeldung

Abmeldung erfolgt durch Markierung der gewünschten Nummern und Mausklick.

Abbruch

Geschützt gegen unerwartetes Entfernen des Gerätes von der Ablage während einer Datenübertragung (in beiden Richtungen).

Group-select

Gewünschte Geräte per Mausklick auswählen, Aktion wird für sämtliche Geräte ausgeführt. Erspart zeitaufwendige Einzelverwaltung.

Rekursivität

Eine JOB-Datei kann Programme, Dateien, Tabellen enthalten.

Datenformate:

Überträgt: .SZ0- und .TXT-Dateien, andere a.A.

Datenback-Up

erfolgt, wenn Speicherdatei belegt.

Memory

Alle Einstellungen werden von einer Ausführung zur nächsten automatisch gespeichert.

Konfigurationsdatei kann auch über ASCII-Editor angepasst werden.

Ausführung

Das Programm kann sowohl als Stand-alone-Programm mit eigener Datenverwaltung als auch in Verbindung mit einem Anwenderprogramm ausgeführt werden. Mehrere Netfile-Programme lassen sich auf einem Rechner zur Abfrage der jeweils zugeordneten COM-Schnittstelle aktivieren. Eine OCX-Version ist ebenfalls lieferbar (vereinfacht die Integration in eigene Programme) – a.A.

Datenausgabe

Datensätze können, nach einer vom User spezifizierten Anweisung, aufgebaut werden. Somit kann der Datensatz an nahezu jede Importschnittstelle von z.B. Warenwirtschaftsprogrammen angepasst werden.

Serielle Datenübertragung in Verbindung mit:

- RS 485, 4-adrig (Adapter –optional)-STD/PRO
- Optional:Ethernet (mit Adapterbox -optional)-PRO
- Optional:Tastatur -STD

Netfile arbeitet mit folgenden Geräten:

(Standard-Datenübertragung erfolgt mit dem H+P Protokoll, andere Protokolle möglich)

- Memor 2000*
- CARDman IV(Zeiterfassung)*
- PRODman IV(Auftrags-Zeiterfassung)*
- SYMBOL-Geräte*
- MCD ECO, 5000*
- MCD 107, 200, 230
- Datalogic PDC-Geräte*
- u.v.a.m.

Version 7.32 25.08.2009

Kurzfristige technische Änderungen vorbehalten!