Subject: LabVIEW - Communication - CAN - Read .dbc / .ncd Files
Posted by Robi Biswas on Thu, 08 Dec 2005 17:14:24 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Hallo LabVIEW-Freunde,

weiss jemand, ob es eine Routine gibt, die CAN .dbc bzw. .ncd Datenbasen einliest? (alle Daten, nicht nur Namen)?

Freundlichen Dank,
Euer Robi

Subject: Re: LabVIEW - Communication - CAN - Read .dbc / .ncd Files
Posted by Christian Saueressig on Fri, 09 Dec 2005 06:15:18 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

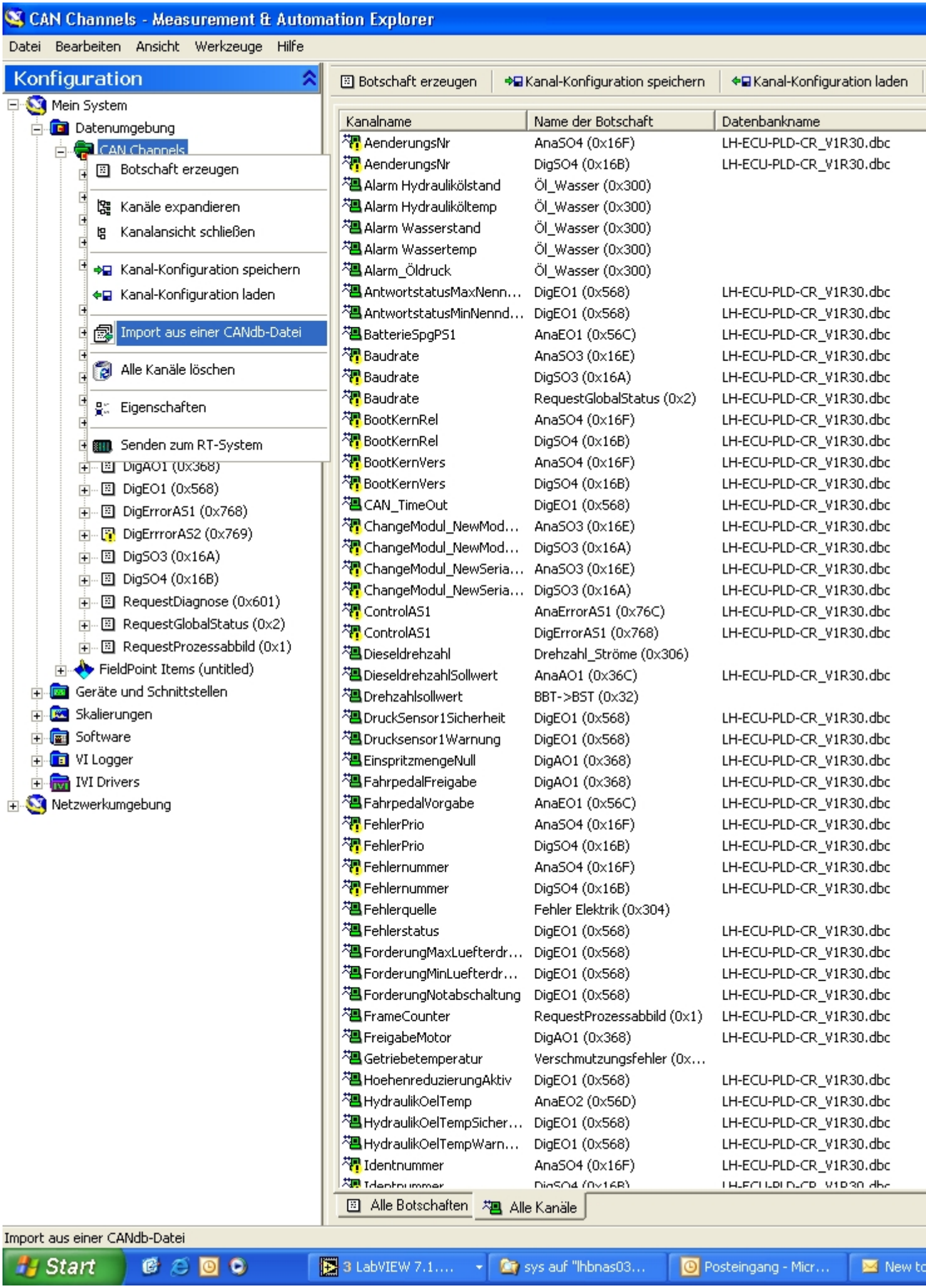
Hallo Robi,

du kannst im Measurment & Automation Explorer die dbc-Dateien importieren, dann müsstest du doch von Labview aus zugreifen können?

Gruß
Christian

File Attachments

1) can.jpg, downloaded 1803 times


CAN Channels - Measurement & Automation Explorer
Datei Bearbeiten Ansicht Werkzeuge Hilfe
Konfiguration
Mein System
Datenumgebung
CAN Channels
Botschaft erzeugen
Kanäle expandieren
Kanalansicht schließen
Kanal-Konfiguration speichern
Kanal-Konfiguration laden
Import aus einer CANdb-Datei
Alle Kanäle löschen
Eigenschaften
Senden zum RT-System
DigAO1 (0x368)
DigEO1 (0x568)
DigErrorAS1 (0x768)
DigErrrorAS2 (0x769)
DigSO3 (0x16A)
DigSO4 (0x16B)
RequestDiagnose (0x601)
RequestGlobalStatus (0x2)
RequestProzessabbild (0x1)
FieldPoint Items (untitled)
Geräte und Schnittstellen
Skalierungen
Software
VI Logger
IVI Drivers
Netzwerkumgebung
Botschaft erzeugen
Kanal-Konfiguration speichern
Kanal-Konfiguration laden
Kanalname
Name der Botschaft
Datenbankname
AenderungsNr AnaSO4 (0x16F) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
AenderungsNr DigSO4 (0x16B) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
Alarm Hydraulikölstand Öl_Wasser (0x300)
Alarm Hydrauliköltemp Öl_Wasser (0x300)
Alarm Wasserstand Öl_Wasser (0x300)
Alarm Wassertemp Öl_Wasser (0x300)
Alarm_Öldruck Öl_Wasser (0x300)
AntwortstatusMaxNenn... DigEO1 (0x568) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
AntwortstatusMinNennd... DigEO1 (0x568) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
BatterieSpgPS1 AnaEO1 (0x56C) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
Baudrate AnaSO3 (0x16E) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
Baudrate DigSO3 (0x16A) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
Baudrate RequestGlobalStatus (0x2) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
BootKernRel AnaSO4 (0x16F) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
BootKernRel DigSO4 (0x16B) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
BootKernVers AnaSO4 (0x16F) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
BootKernVers DigSO4 (0x16B) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
CAN_TimeOut DigEO1 (0x568) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
ChangeModul_NewMod... AnaSO3 (0x16E) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
ChangeModul_NewMod... DigSO3 (0x16A) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
ChangeModul_NewSeria... AnaSO3 (0x16E) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
ChangeModul_NewSeria... DigSO3 (0x16A) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
ControlAS1 AnaErrorAS1 (0x76C) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
ControlAS1 DigErrorAS1 (0x768) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
Dieseldrehzahl Drehzahl_Ströme (0x306)
DieseldrehzahlSollwert AnaAO1 (0x36C) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
Drehzahlsollwert BBT->BST (0x32)
DruckSensor1Sicherheit DigEO1 (0x568) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
Drucksensor1Warnung DigEO1 (0x568) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
EinspritzmengeNull DigAO1 (0x368) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
FahrpedalFreigabe DigAO1 (0x368) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
FahrpedalVorgabe AnaEO1 (0x56C) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
FehlerPrio AnaSO4 (0x16F) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
FehlerPrio DigSO4 (0x16B) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
Fehlernummer AnaSO4 (0x16F) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
Fehlernummer DigSO4 (0x16B) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
Fehlerquelle Fehler Elektrik (0x304)
Fehlerstatus DigEO1 (0x568) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
ForderungMaxLuefterdr... DigEO1 (0x568) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
ForderungMinLuefterdr... DigEO1 (0x568) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
ForderungNotabschaltung DigEO1 (0x568) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
FrameCounter RequestProzessabbild (0x1) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
FreigabeMotor DigAO1 (0x368) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
Getriebetemperatur Verschmutzungsfehler (0x...
HoehenreduzierungAktiv DigEO1 (0x568) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
HydraulikOelTemp AnaEO2 (0x56D) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
HydraulikOelTempSicher... DigEO1 (0x568) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
HydraulikOelTempWarn... DigEO1 (0x568) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
Identnummer AnaSO4 (0x16F) LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
Alle Botschaften
Alle Kanäle
Import aus einer CANdb-Datei
Start
3 LabVIEW 7.1....
sys auf "lhbnas03...
Posteingang - Micr...

Subject: Re: LabVIEW - Communication - CAN - Read .dbc / .ncd Files
Posted by Robi Biswas on Wed, 14 Dec 2005 23:51:03 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Hallo Christian,

herzlichen Dank für die Info, ich werde bei Gelegenheit testen,
ob ich so an alle Properties herankomme. Schöner wäre es, ohne
den langsamen MAX auszukommen, es geht nur darum, einen File zu lesen, dabei wollte ich
nicht unnötig selbst Hand anlegen.

Freundliche Grüsse,
Robi

Subject: Re: LabVIEW - Communication - CAN - Read .dbc / .ncd Files
Posted by Robi Biswas on Wed, 14 Dec 2005 23:52:09 GMT
View Forum Message <> Reply to Message

Hallo Christian,

herzlichen Dank für die Info, ich werde bei Gelegenheit testen,
ob ich so an alle Properties herankomme. Schöner wäre es, ohne
den langsamen MAX auszukommen, es geht nur darum, einen File zu lesen, dabei wollte ich
nicht unnötig selbst Hand anlegen.

Freundliche Grüsse,
Robi