

---

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 1578 times

---

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)
      - DigErrorAS2 (0x769)
      - Dig503 (0x16A)
      - Dig504 (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
AenderungNr	Ana504 (0x16F)	LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
AenderungNr	Dig504 (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
AntwortstatusMinNenn...	DigEO1 (0x568)	LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
BatterieSpGpP51	AnaEO1 (0x56C)	LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
Baudrate	Ana503 (0x16E)	LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
Baudrate	Dig503 (0x16A)	LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
Baudrate	RequestGlobalStatus (0x2)	LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
BootKernRel	Ana504 (0x16F)	LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
BootKernRel	Dig504 (0x16B)	LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
BootKernVers	Ana504 (0x16F)	LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
BootKernVers	Dig504 (0x16B)	LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
CAN_TimeOut	DigEO1 (0x568)	LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
ChangeModul_NewMod...	Ana503 (0x16E)	LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
ChangeModul_NewMod...	Dig503 (0x16A)	LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
ChangeModul_NewSeria...	Ana503 (0x16E)	LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
ChangeModul_NewSeria...	Dig503 (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->B5T (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	Ana504 (0x16F)	LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
FehlerPrio	Dig504 (0x16B)	LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
Fehlernummer	Ana504 (0x16F)	LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
Fehlernummer	Dig504 (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	Ana504 (0x16F)	LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc
Identnummer	Dig504 (0x16B)	LH-ECU-PLD-CR_V1R30.dbc

Alle Botschaften Alle Kanäle

Import aus einer CANdb-Datei

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

---