

Název funkčního vzorku v originále

Display of Experimental Vehicle

Název funkčního vzorku česky (anglicky)

Zobrazovač experimentálního vozidla



Obrázek 1 Zobrazovač ve vozidle

Autoři

Ing. Michal Janoušek
Ing. Aleš Marvan

Id. číslo (Apollo)

26265

Datum předání

28. 11. 2012

Interní označení

Display FSo12

Popis v originále

Complete data displaying unit of small experimental vehicle. Displaying unit acquires data from engine control unit and displays it on configurable screen it is also possible to switch between the screens. Displaying unit contains controllers for traction control and launch control.

Klíčová slova v originále

Displaying unit, experimental vehicle, CAN-BUS.

Popis česky

Kompletní zobrazovací jednotka malého experimentálního vozidla. Umožňuje zobrazovat data posílané z řídicí jednotky motoru na několika nezávislých obrazovkách, mezi kterými je možné přepínat. Součástí zobrazovací jednotky je rovněž ovládání kontroly trakce a launch control.

Klíčová slova česky

Zobrazovací jednotka, experimentální vozidlo, CAN-BUS.

Parametry technické

Univerzální plně konfigurovatelná zobrazovací jednotka, komunikující na protokolu CAN-BUS. Slouží pro snadnou kontrolu provozních parametrů experimentálního vozidla.

Parametry ekonomické

Univerzální zobrazovací jednotka se širokým spektrem využití i mimo experimentální vozidlo. Navržená konstrukce je proti běžně dostupným řešením výrazně levnější.

Využití mimo autorský kolektiv

BOSCH DIESEL s.r.o., Pávov 121, Jihlava

Předáno za projekt**Kontaktní osoba**

Ing. Michal Janoušek

Telefon

+420541143476

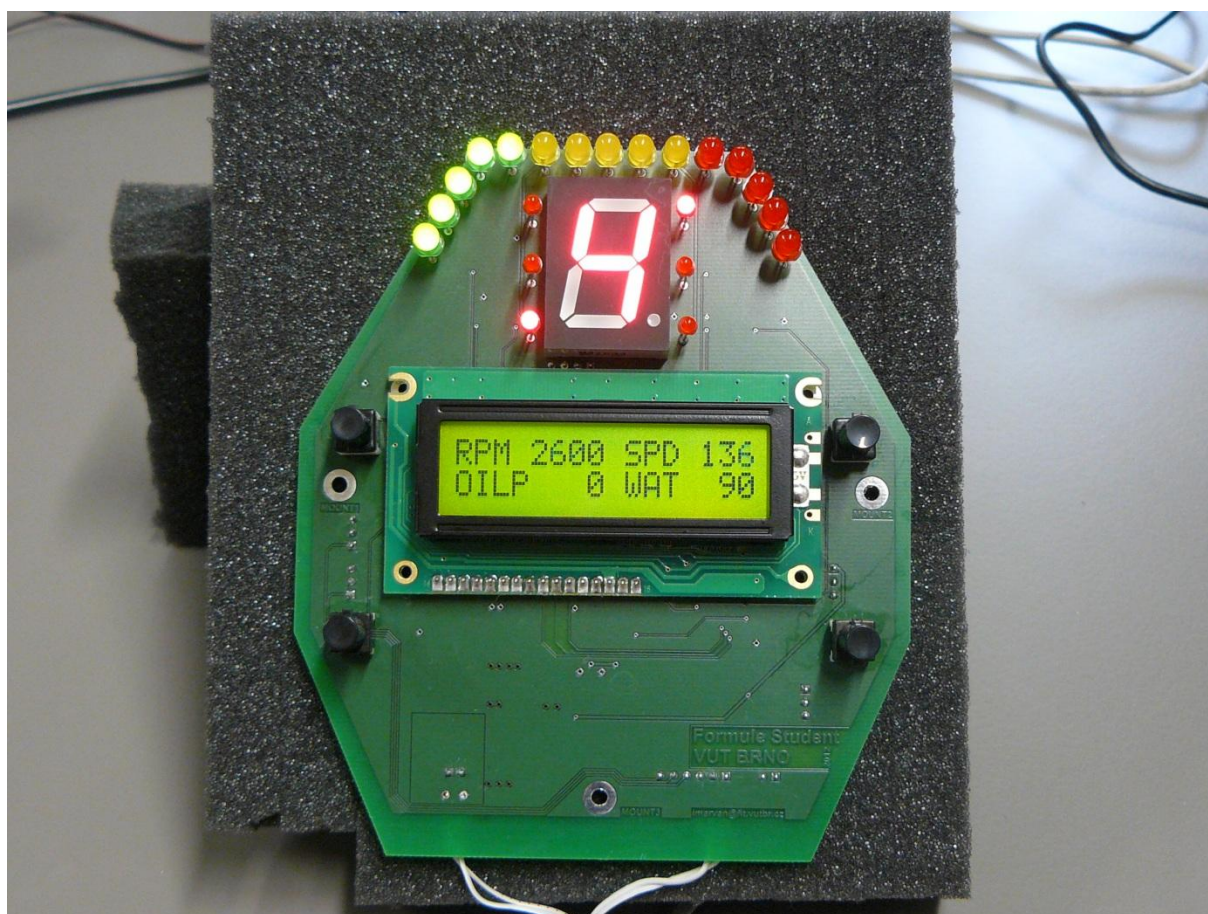
Místnost

Lab. ÚADI C3

Prohlášení

Prohlašuji, že popsany výsledek naplňuje definici uvedenou v Metodice hodnocení výsledku výzkumu, experimentálního vývoje a inovací pro rok 2010, a že jsem si vědom důsledku plynoucích z porušení § 14 zákona č. 130/2002 Sb. (ve znění platném od 1. července 2009). Prohlašuji rovněž, že na požádání předložím technickou dokumentaci výsledku.

.....
Ing. Michal Janoušek



Obrázek 2 Hardware zobrazovače