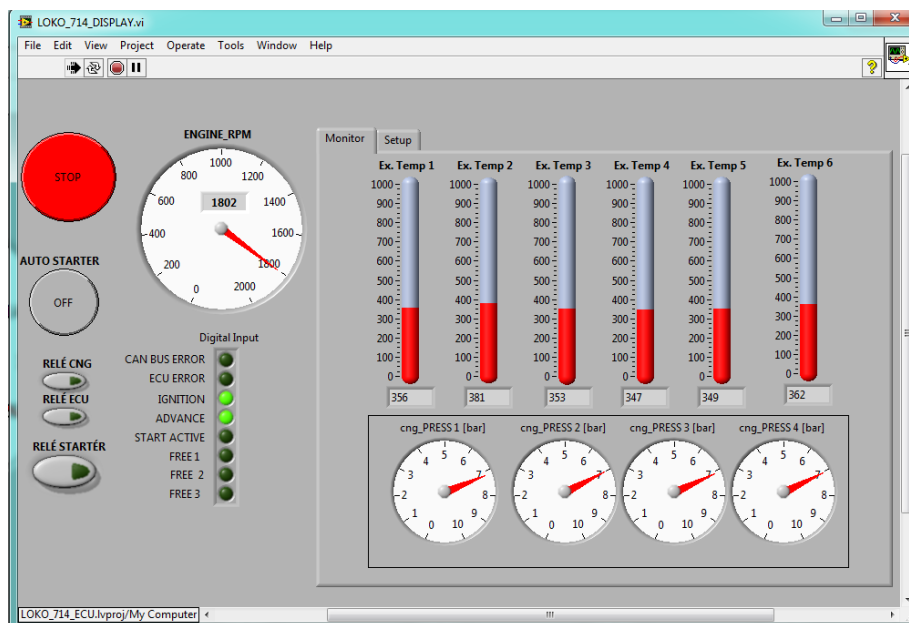


Název software v originále

Ovládací panel Loko714 v1.0

Název software česky (anglicky)

Control panel Loko714 v1.0



Obrázek 1 Čelní ovládací panel Loko 714 v1.0

Autoři

Ing. David Svída

Id. číslo (Apollo)

26605

Datum předání

15. 12. 2010

Interní označení

Ovládací panel Loko714 v1.0

Popis v angličtině

Program Control panel Loko714 is a basic control and configuration software for engine control unit of CNG locomotive series 714.

Klíčová slova v angličtině

Combustion engine, locomotive, CNG

Popis česky

Program Ovládací panel Loko714 slouží jako základní ovládací a konfigurační panel pro řídicí jednotku spalovacího motoru CNG lokomotivy řady 714.

Klíčová slova česky

Spalovací motor, lokomotiva, CNG

Parametry technické

Program je plně otevřený a lze jej podle požadavků ovládání a řízení spalovacího motoru volně modifikovat. Je kompletně vytvořený v programu LabView a z důvodu přenositelnosti přeložen do strojově čitelného *.exe souboru. Grafické ovládací prostředí je na základě zkušeností s podobnými zkouškami vytvořeno tak, aby bylo pro obsluhu maximálně pohodlné a přehledné.

Parametry ekonomické

Program je napsán v prostředí LabView včetně interaktivního uživatelského prostředí. Lze dále šířit zdarma a používat jen k nekomerčním účelům. Uživatel však není oprávněn software či jeho součásti jakkoliv měnit. Pro komerční využití je třeba se obrátit na autora:

Ing. David Svída

tel: +420541142248

Využití mimo autorský kolektiv

Kontaktní osoba

Ing. David Svída

Telefon

+420541142248

Místnost

A1/623

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. David Svída