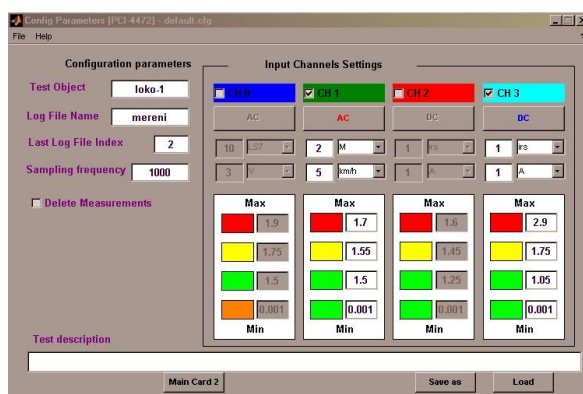
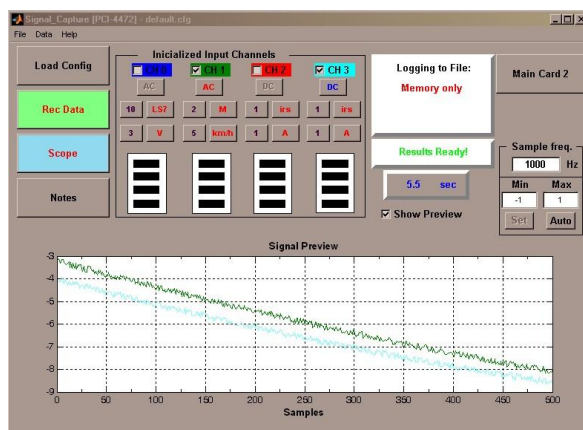


Software

Aplikace pro sběr dat – Signal Capture



- ✓ V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, č.j. 08724/09-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumu a vývoje v roce 2009“ je uplatňován software „Aplikace pro sběr dat – Signal Capture“.
- ✓ Software vznikl v rámci specifického výzkumu.
- ✓ Software Signal Capture je aplikace vytvořena ve vývojovém prostředí Matlab a je určená pro sběr dat získávaných při měření drážních hnacích vozidel. Tato měření jsou prováděna Výzkumným ústavem železničním na zkušebním okruhu ve Velimi. Jde o měření zpětného trakčního proudu, které je prováděno za jízdy na vozidle pomocí průmyslového PC vybaveného měřicími kartami od firmy National Instruments. Program kromě vlastního sběru dat umožňuje vytvářet konfigurační soubory s úplnou konfigurací pro konkrétní typ měření.



EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22110 – SW007 – 2009

KONTAKTNÍ OSOBA:

Petr Hloušek

tel.: 377634221

hlousek@kae.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra KAE

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň