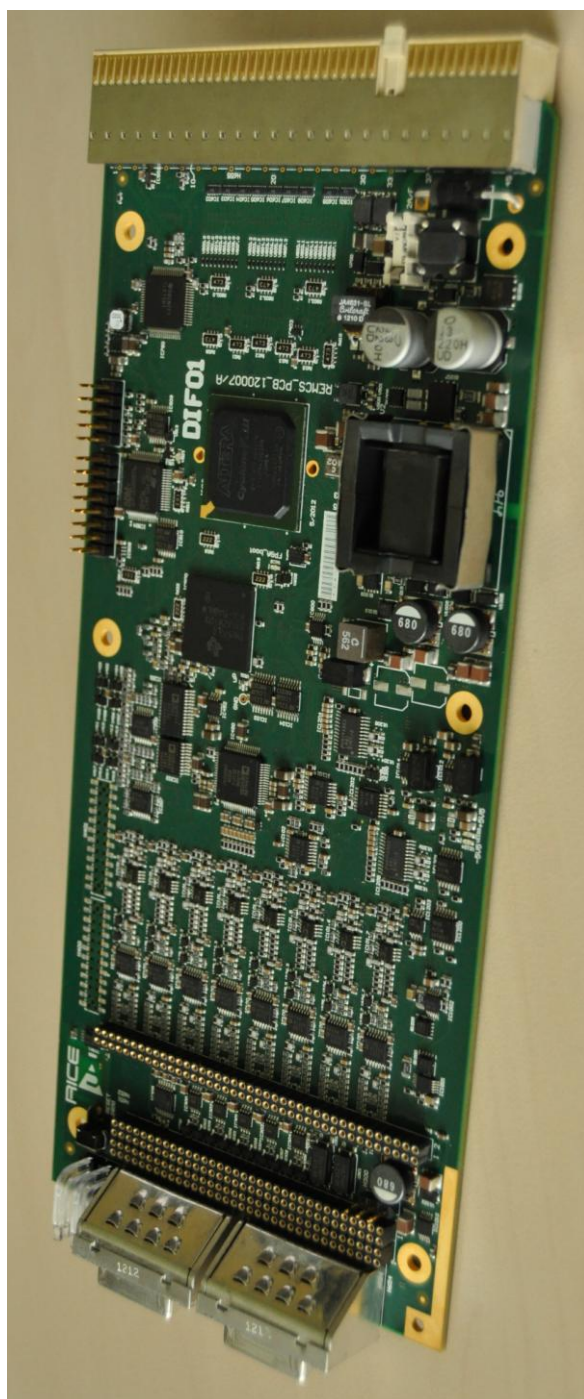


Funkční vzorek

Direct Interface



- ✓ V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, č.j.: 6951/2012-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platná pro léta 2010 a 2011 a rok 2012)“ je uplatňován funkční vzorek „Direct Interface“.
- ✓ Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením projektu č. CZ.1.05/2.1.00/03.0094.
- ✓ Direct interface slouží jako jedna ze základních karet modulárního řídicího systému REMCS
- ✓ Modul je řízen mikroprocesorem se zdvojeným jádrem z důvodu bezpečnosti, dále obsahuje FPGA, 8 univerzálních konfigurovatelných analogových kanálů pro měření analogových veličin, 10 PWM výstupů, 10 binárních vstupů, hardwarové bezpečnostní signály pro blokování, systémové signály pro připojení do modulárního systému, aplikační signály a komunikace (CAN, LVDS 1,3GB/s, Ethernet)

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22190 – FV026 – 2012

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Libor Poláček

tel.: +420 377 634 123