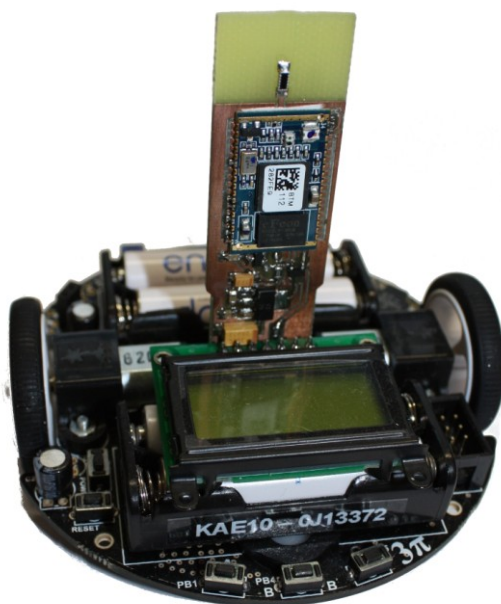


Funkční vzorek

Komunikační modul pro robotické aplikace



- ▶ V souladu s definicí uvedenou v dokumentu Úřadu vlády ČR, č.j.: 1417/2013-RVV „Metodika hodnocení výsledků výzkumných organizací a hodnocení výsledků ukončených programů (platná pro léta 2013 až 2015 je uplatňován funkční vzorek „Komunikační modul pro robotické aplikace“.
- ▶ Funkční vzorek vznikl v přímé souvislosti s řešením grantu Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy České republiky, SGS-2012-019: Moderní řešení elektronických řídicích a informačních systémů.
- ▶ Komunikační modul slouží k propojení mobilních robotů s řídicím počítačem. Přenos probíhá prostřednictvím technologie Bluetooth. Funkčnost byla ověřena v aplikaci malého 2-kolového robota s 8-bitovým jednočipovým mikropočítačem. Byl vyvinut primárně za účelem reálného sledování dat z robota.
- ▶ Detailní informace jsou součástí technické dokumentace TD-22110-FV033-2013.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22110-FV033-2013

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Petr Weissar, Ph.D.

tel.: +420 377 634 227

weissar@kae.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra aplikované elektroniky a

telekomunikací

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň