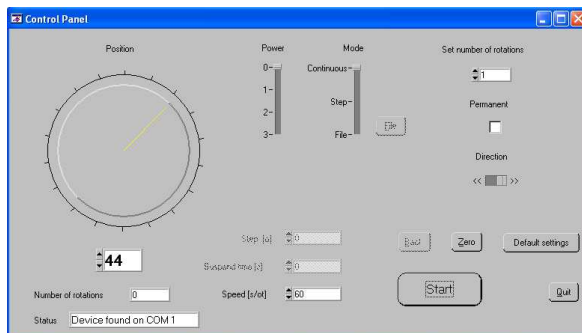


Software

Dálkové řízení točny



- ✓ 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 „Dálkové řízení točny“.
- ✓ Software vznikl v přímé souvislosti s řešením výzkumného záměru „Diagnostika interaktivních dějů v elektrotechnice“, MSM497751310.
- ✓ Software slouží k dálkovému řízení točny v bezodrazové akustické komoře. Software běží na počítačích PC s operačním systémem Windows od verze 95 a novější. Slouží jednak k dálkovému ovládání mikroprocesorové řídicí jednotky točny a jednak k indikaci polohy a stavu točny. Je možná volba rychlosti otáčení, počtu otáček a volba budicího výkonu pro pohon. Komunikace s řídicí jednotkou točny probíhá pomocí rozhraní RS 232. Program je napsán ve vývojovém prostředí National Instruments LabWindows/CVI.

EVIDENČNÍ ČÍSLO:

22130 – SW026 – 2009

KONTAKTNÍ OSOBA:

Ing. Oldřich Tureček, Ph.D.

tel.: 377 634 569

turecek@ket.zcu.cz

ŘEŠITELSKÉ

PRACOVISTĚ:

Západočeská univerzita v Plzni

Fakulta elektrotechnická

Katedra technologií a měření

Univerzitní 8, 306 14 Plzeň