

Zařízení pro testování a vývoj algoritmů jízdní stability vozidla



Apollo ID: 23847
Datum: 22.4.2009
Typ produktu: G - funkční vzorek
Autoři: Ing. R. Grepl, PhD.

Popis a technické parametry

Vyvinuté zařízení umožňuje testování vlastností řídicích algoritmů jízdní stability implementovaných v mikroprocesorové řídicí jednotce. Součástí zařízení je elektronika pro ovládání akčních členů a zpracování signálů ze sensorů. Velikost brzdné síly je řízena elektromagneticky.

Vazba na projekt

MSM0021630518 Simulační modelování mechatronických soustav

Umístění

ÚMTMB, FSI, VUT, A2/619

Kontaktní osoba

Ing. R. Grepl, PhD.

