



Aalto-yliopisto
Sähkötekniikan
korkeakoulu

A13-10 Radio-ohjattavan pienoismallin ohjausjärjestelmän ja käyttöliittymän kehittäminen

Toni Liski, Konsta Hölttä, Lasse Kortetjärvi

AS-0.3200 Automaatio- ja systeemitekniikan projektityöt

October 28, 2013

Tilanne tällä hetkellä

- ▶ RC-autoon suunniteltu uusi voimansiirto
- ▶ Aiheuttaa sen että luultavasti ei päästä tänä syksynä ajamaan
- ▶ Projekti lähtenyt vähän hitaasti liikkeelle

ABS- ja ESC -järjestelmät

- ▶ Mittauksia nykyisestä ohjelmistosta tehty
- ▶ ABS-järjestelmän toimimattomuuden syynä hidas mekaniikka (jarruservot)

Käyttöliittymä

- ▶ Käyttöliittymäkoodia jaettu modulaarisemmaksi
- ▶

Mikrokontrollerit

