

Mobiilsed robotid MHK0020 nädalaaruanne		
Gruppi nimi	Money Men	Aruanne nr. 3
Grupi juht	Alvar Pällo	
Grupi liikmed	Alari Õis Mihkel Tedremaa Siim Haas	Kuupäev: 08.03.2011
Grupi otsene juhendaja:	Raivo Sell	

Püstitatud ülesanded (juhendajate poolt või eelmise nädala grupi plaanid)

- Alustada programmeerimise teel servo juhtimist, anduritelt info saamist ja LCD-d(LCD on nüüd graafiline)
- Kere valmistamine
- Töötava prototüübi valmistamine

Tehtud tööd (Kirjeldage töökäiku, probleeme, ideid)

- Kere valmistamine, mis kulges probleemivabalt.
- Servo, andurite ja LCD programmeerimine, LCD oli vigane.
- Andurite katsetamisel selgus, et lülitite asemel tuleks kasutada muid lahendusi, näiteks IR LED-e ja IR fotodiodi.

Tulemused

- Valmis kere ja töötav müntide eraldamise süsteem
- Uute andurite katsetamine

Probleemid

- Andurite töökindluse parandamine
- Võib-olla on vaja kasutada kahte protsessorit

Grupist sõltumatud (vajavad juhendaja abi/otsust)

-
-

Järgmise nädala tööd

- Lõplik koostamine
- Andurite töökindluse parandamine
- Graafilise LCD programmeerimine

Kommentaariid

Lisad (graafiline materjal, tabelid, kirjeldused, jne.)