

Mobiilsed robotid MHK0020 nädalaaruanne		
Gruppi nimi	Money Men	Aruanne nr. 1
Grupi juht	Alvar Pällo	
Grupi liikmed	Alari Õis Mihkel Tedremaa Siim Haas	Kuupäev: 09.02.2011
Grupi otsene juhendaja:	Raivo Sell	

Püstitatud ülesanded (juhendajate poolt või eelmise nädala grupi plaanid)

- Mõelda välja hea idee robot
- Mõelda välja aktsepteeritud idee reliseerimisvõimalusi
- Valmistada esmaseid prototüüpe

Tehtud tööd (Kirjeldage töökäiku, probleeme, ideid)

- Pakkusime välja neli ideed, millest valiti välja sobiv. Selleks jäi euromüntide sorteerija.
- Arutasime ja valisime välja sobivad lahendused, kuidas ülesannet võimalikult edukalt ja kiirelt sooritada.
- Leitud moodus, kuidas münte üksteisest eraldada.
- Valmistasime esimese lihtsa prototüübi, et lahenduse vettpidavust kontrollida.

Tulemused

- Loodud prototüüp suudab münte üksteisest eraldada.
-

Probleemid

- Müntide läbimõõdud on väga väikeste erinevustega.
- Sorteerimiseks vajalikud kettad peavad olema valmistatud suure täpsusega.

Grupist sõltumatud (vajavad juhendaja abi/otsust)

-
-

Järgmise nädala tööd

- Leida moodus, kuidas münte ükshaaval sorteerijasse toimetada
- Luua esimesed 3D mudelid Solidworksis
- Luua eraldusketaste lõikejoonised ja freesida detailid CNC-pingis.

Kommentaariid

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