

Mobiilsed robotid MHK0020 nädalaaruanne		
Gruppi nimi	Kratt	Aruande number
Grupi juht	Kristjan Maruste	2
Grupi liikmed	Madis Lepiksaar, Oliver Mets, Stemo Ojavee	Kuupäev
Grupi otsene juhendaja:	Raivo Sell	09.03.11
Aruanne tuleb laadida grupi juhi poolt e-õppe keskkonda vastava nädala juurde. Nädalaaruande tähtaeg on neljapäev kell 9:00 (hilinenud aruanded saavad vähem punkte). Küsimuste korral võtke ühendust juhendajaga: Raivo Sell V308 (6203201)		

Püstitatud ülesanded (juhendajate poolt või eelmise nädala grupi plaanid) • XBee mooduli abil arendusplaatide juhtimine • Komponentide tellimine • Materjalide arvutamine, otsimine
• Tehtud tööd (Kirjeldage töökäiku, probleeme, ideid) XBee mooduli abil arendusplaatide juhtimine Töötab 100% meie jaoks arendatud plaadil. Komponentide tellimine Mootorid, arendusplaat käes Roomikute lahenduse leidmine ja valimine Kasutame ilmselt klassis olemasolevaid hammasrihmasid. Kuidas neid modifitseerida !? Wiki lehekülje loomine ja täiendamine Kasutajaõigused olemas. Esialgne ülesanne lisatud, aruannete lisamine ei tööta.
Tulemused (konkreetsed tulemused ja valmidusaste (algstaadiumis -A, Prototüüp -P, Valmis -V)) • Raami konstruktsioon – A • Kaugjuhtimis mooduli valik - V • Mootori valik – V • Mootorire juhtimine - V • XBee ühendus - V

Probleemid (Kiiret lahendamist vajavad probleemid)

- LINDID & RATTAD
- CNC lõikus

Grupist sõltumatud (vajavad juhendaja abi/otsust)

- Akud

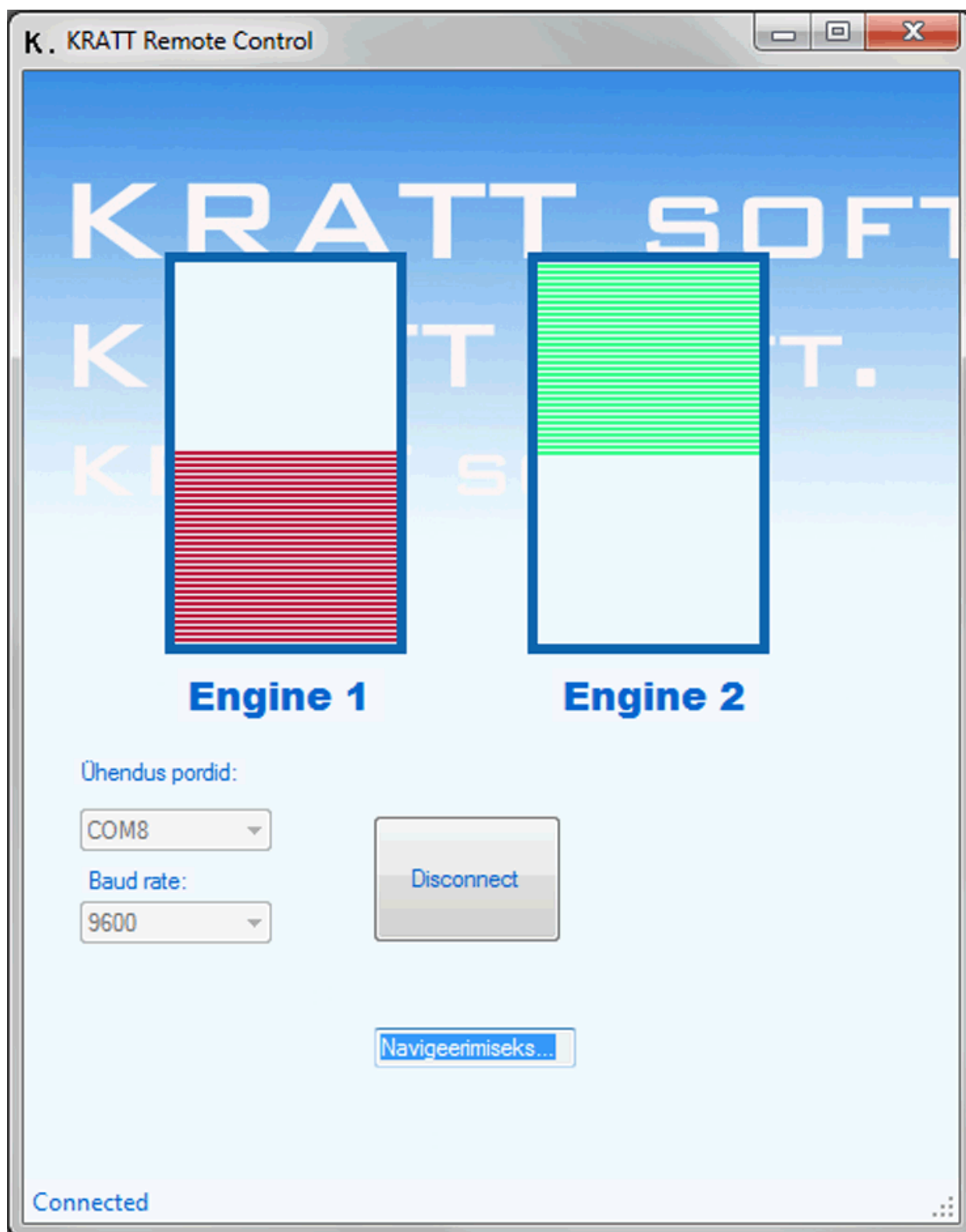
Järgmise nädala tööd (töö nimetus, vajalikud vahendid, planeeritud tulemus koos valmisdusastmega)

- CNC freesimine: raam, küljed, rattad
- Lintide lühendamine
- Prototüübi koostamine
- Mootori kiiruste reguleerimine

Kommentaariid (jms, mis ei sobi eelpool toodud alajaotiste alla)

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

Roboti juhtpaneel, rakendus Windows'i keskkonnas



--