

HW5b

Tätigkeitsbericht



Auer, Klausner, Kostenzer

2014/15

HW5b

Traktor Feldende-Erkennung

08.10.2014

Die Gruppe stellte das Pflichtenheft im Großen und Ganzen fertig. Des Weiteren hat Thomas mit dem Arduino-Programm begonnen und Magdalena und Magdalena recherchierten grob in Bezug auf die Hardware (Motoren, Sensoren).

15.10.2014

Die Gruppe recherchierte im Internet nach Servo-Motoren und Sensoren. Wir kamen auf folgende Bauteile, die für die Hardware passend sind:

Servo 2x:

http://www.amazon.de/FeFeetech-FS90R-Cont-Rotation-Robotik/dp/B00EGPVJI2/ref=sr_1_7?ie=UTF8&qid=1413354696&sr=8-7&keywords=360+servo

→ 12,30€

Kabel:

http://www.amazon.de/Breadboard-Steckbr%C3%BCcken-Drahtbr%C3%BCcken-Stecker-Jumper/dp/B00FYGLHQQ/ref=pd_sim_computers_2?ie=UTF8&refRID=02N34Y9CDQR0YAC2GBQR

http://www.amazon.de/40x-20cm-Male-Steckbr%C3%BCcken-Drahtbr%C3%BCcken/dp/B00DI4ZSRU/ref=pd_sim_computers_1?ie=UTF8&refRID=05PEQT1TE28JCYF1FBW5

→ 3,40€

Sensor 3x:

http://www.amazon.de/TCRT5000-Module-Schwarz-Verfolgung-Sensor/dp/B00CWSLYAI/ref=sr_1_2?ie=UTF8&qid=1413358021&sr=8-2&keywords=tcrt5000

→ 9,87€

Zwischensumme: 25,57€

+ Versandkosten:

Summe:

22.10.2014

29.10.2014

05.11.2014