

LABOR JEGYZŐKÖNYV

MOBIL ROBOT ÉPÍTÉSE

Labor helye:	Széchenyi István Egyetem, L4--3 laboratórium, 9026 Győr, Egyetem tér 1.
Labor ideje:	2021. 10. 69.
Labor tárgya:	Robot építése, programozása
Labort végezte:	Füleki Tamás, Császár Miksa Henrik, Balbach Dominik
Labor megrendelője:	Hajdu Csaba

Feladat meghatározása:

A feladat a csapat által épített LEGO robot szimulációjának elkészítése Webotsban. Cél, hogy a robot szimulációja (makettszerűen) megegyezzen a valóban összeépített robottal. Ez a következőket jelenti:

- Arányosan megegyező kinematikai struktúra
- Megfeleltethető szenzor/aktuátor interfész
- Interakció billentyűzet segítségével
- Interakció legalább egy ROS 2 topic-on keresztül

Kivitelezés:

