

25. foglalkozás

Időpont: 2022.03.24

Cím: Robotika-optikai érzékelő, érintés érzékelő

Téma: Optikai szenzor használata mozgás közben. Az érzékelő mérési módszereinek változtatásával a mérési eredmények felhasználhatóságának elemzése és rendszerezése. Az érintő szenzor használata mozgás közben. A felhasználás lehetőségeinek és korlátainak elemzése tesztprogramok segítségével.

Óraszám: 2 óra

A foglalkozáson a szakkörösök tovább építették a robotokat és a különböző tárgyak optikai szenzorra történő érzékelését gyakorolták be. Először egyszerűbb mozgásokat végeztek és a robotok útjába helyezett tereptárgyak érzékelését figyelték meg. Az előre összeállított blokkok végrehajtásának módosulását is megfigyelték mozgás közben.



