

26. foglalkozás

Pályázati azonosító: NTP-TEHETSEG-24-0151

Időpont: 2025.04.04

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

Ezen a szakkörön a diákok kitapasztalták, milyen módon használható az optikai szenzor mozgás közben. Az érzékelő által használt mérési módszerek megváltoztatásával elemezték és rendszerezték az így kapott eredmények felhasználhatósági tartományát. Megfigyelték, mozgás közben hogyan működik az érintő szenzor. A felhasználási lehetőségek és korlátok elemzését tesztprogramok segítségével



végezték.





Nemzeti Tehetség
Program



KULTURÁLIS ÉS INNOVÁCIÓS
MINISZTERIUM

mia
MŰVELT IFJÚSÁGÉRT
ALAPÍTVÁNY

