

Správa z krúžku: Priemyselná robotika

1.11. – 30.11.2022

V tomto mesiaci prebehli tri stretnutia (4.11., 11.11. a 25.11.) Na prvom stretnutí žiaci pokračovali v programovaní priemyselnej linky riadenej PLC. Žiaci sa tiež oboznamovali s pneumatickými komponentmi a na stavebnici zapájali jednoduché pneumatické obvody podľa zadaných schém zapojení, ale aj podľa vlastného výberu. Na druhom stretnutí boli žiakom demonštrované možnosti vytvorenia webservera na PLC Simatic s7 1200 a zdieľanie dát z PLC po lokálnej sieti. Na treťom stretnutí v mesiaci november si žiaci vyskúšali vytvoriť jednoduchý webserver na PLC v prostredí programu TIA Portal a zdieľať dátá z digitálnych vstupov PLC po lokálnej sieti.

