

Училище по роботика
"Robopartans"

Варна, 28 май 2023

Сертификат PY2L08



Роботика с Python за EV3

Ниво 2 - Сензор за допир

за изтриване, преиздаден е правилен

Във второто ниво по Python за EV3 работи учениците изучават в дълбочина сензора за допир. Сензорът се разглежда както като средство за ръчно управление на машини, така и като сензор за автономни роботи. В няколко занятия учениците изграждат пулт за управление на хващача и движението на кран. От страна на програмирането учениците изучават конструкциите за разклоняване на код 'if-else', условните и безкрайни цикли с 'while' и операторът за обръщане на условие 'not'. В края на нивото роботите могат да усещат препятствия, които да избягват и излизат от простичък лабиринт.

Преподавател:

Този сертификат е с номер PY2L08. Проверете неговата оригиналност на
www.robopartans.com