



جامعة المنوفية
كلية الهندسة الإلكترونية بالمنوف
قسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم



معمل أبحاث الروبوتات

Robotics Research Lab



أهداف المعمل

- Allow the student to be familiar with basics of robot manipulators.
- Allow the student to be familiar with vision sensors that can be used in mobile robots.
- Allow the student to be familiar with some sensors that are being used in some types of robots.
- Allow the student to be familiar with some control algorithms that used to control the motion of the robot.
- Allow the student to design and implement some new control algorithms on different types of robots in the laboratory.

أهم الأجهزة الموجودة بالمعمل



جامعة المنوفية
كلية الهندسة الإلكترونية بالمنوف
قسم هندسة الإلكترونيات الصناعية والتحكم



- NXT20-8547 LEGOZMindstrom
- HDPOE POOL Tilt Network Camera D-link-DCS-52 HL IE WIRED in door P12 POE camera
- ETW – 14 Hero 2000
- Robot Arm HRA 933

