



Schmidt Rita Emese:

Robot operátorok képzésével kapcsolatos kutatások és oktatási programok a Carnegie Mellon University intézményeiben

“Úttörő megoldások a világ számára” - címmel mutatkozik be az egyetem. Alintézményként működik a Robotika Intézet (The Robotics Institute) és a Számítógépes Tudományok Iskolája (School of Computer Science), melyek nem csak az egyetem tanulói számára biztosítanak szakoktatást, hanem egyben egy kutatási bázis üzemeltetését és lehetővé teszik.

A LEGO Education programjai szintén az egyetem szárnyai alatt működnek, már fiatal korban felismerteti a gyerekekkel, hogy mekkora jelentősége van a robotkutatásoknak és fejlesztéseknek. A kötelező tanórákon kívül robotprogramozás segítségével tanítanak például tudományokat, technológiát, mérnöki alapismereteket, illetve matematikát. A világ fejlődése szükségessé teszi, hogy a robotok kutatását, illetve az operátorok képzését a jövőben beépítsék a kötelező tantervbe.

Ezen képzések mintaként szolgálhatnak a rendőrségi robotok használatára irányuló képzésben.