

Robotika

Robotika je veda zaoberajúca sa robotmi.

1. Priemyselná robotika

- Priemyselný robot je oficiálne definovaný ISO,
- Automaticky riadený, programovateľný, viacúčelový manipulátor,
- Použitie robotických systémov na výrobu.

2. Servisná robotika

- Služia na prácu v domácnosti
- Roboti robia ľudskú prácu bez jeho pomoci
- Používa sa pod označením automatický robot

3. Humanoidná robotika

- Robot, ktorý svojou konštrukciou a vonkajším výzorom pripomína ľudské telo.
- Niektoré projekty sa zameriavajú iba na určité detaily tvorby.
- Existuje i robot (program), ktorý sa sam zdokonaľoval. Bol vytvorený pre počítačovu hru Dota 2 na hru 1 vs 1, kde hral sám proti sebe. Podľa výrobcu je to veľký pokrok v robotike.

Link na pozretie bota v akcii:

https://www.youtube.com/watch?time_continue=1728&v=yK5SxX3Ujs0