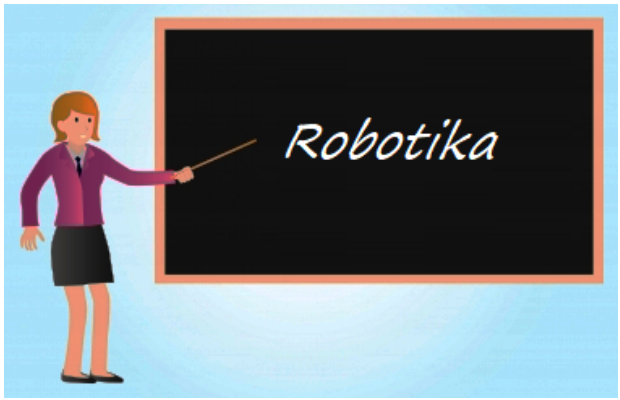
Robotika :)



Obsah:

História robotiky vo svete
História robotiky 1 - Do začiatku Druhej svetovej vojny
História robotiky 2 - Od roku 1942
História robotiky 3 - Od roku 2000
História robotiky v Československu v skratke
História robotiky v Československu
História vzniku, rozvoja a útlmu priemyselnej robotiky v Československu
01. časť – Namiesto úvodu
02. časť – Robot
03. časť – Robot Mirko – prvý pokus o československého robota
04. časť – Pred robotizáciou 1
05. časť – Pred robotizáciou 2
06. časť – A je tu robotizácia
07. časť – Projektovanie
08. časť – O kvalite - Všeobecné problémy spojené s nasadzovaním robotov
09. časť – O kvalite - Problémy spojené s nasadzovaním robotov u užívateľov – Dva príklady za všetky
10. časť – O kvalite - Problémy spojené s nasadzovaním robotov - Porovnanie
1 Základné pojmy
2 Priemyselný robot, štruktúra, funkcie, klasifikácia, manipulátor, servisný robot, humanoidný robot
3 Funkcie, charakteristiky a kinematické systémy priemyselného robota: kartézsky systém (TTT), cylindrický systém (RTT), sférický systém (RRT), angulárny systém (RRR), robot s kinematikou RRT-SCARA, stupne voľnosti
4 Programovanie robotov, play-back, teach-in, off-line, pohony robotov, pohonové systémy robotov
5 Pojmy
Rozhranie človek-stroj (HMI)
Priemyselný robot
Cobot
Smart Data
Internet vecí
Umelá inteligencia
SCADA
Strojové učenie
6 Porovnanie priemyselných a kolaboratívnych robotov (cobotov)

Robotika

História robotiky vo svete

- História robotiky 1 - Do začiatku Druhej svetovej vojny
- História robotiky 2 - Od roku 1942
- História robotiky 3 - Od roku 2000

História robotiky v Československu v skratke

- História robotiky v Československu

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania

História vzniku, rozvoja a útlmu priemyselnej robotiky v Československu

- 01. časť – Namiesto úvodu
- 02. časť – Robot
- 03. časť – Robot Mirko – prvý pokus o československého robota
- 04. časť – Pred robotizáciou 1
- 05. časť – Pred robotizáciou 2
- 06. časť – A je tu robotizácia
- 07. časť – Projektovanie
- 08. časť – O kvalite - Všeobecné problémy spojené s nasadzovaním robotov
- 09. časť – O kvalite - Problémy spojené s nasadzovaním robotov u užívateľov – Dva príklady za všetky
- 10. časť – O kvalite - Problémy spojené s nasadzovaním robotov - Porovnanie

1 Základné pojmy: Robot, Robotika, Zákony robotiky, Priemyselný robot

2 Priemyselný robot, štruktúra, funkcie, klasifikácia, manipulátor, servisný robot, humanoidný robot

3 Funkcie, charakteristiky a kinematické systémy priemyselného robota: kartézsky systém (TTT), cylindrický systém (RTT), sférický systém (RRT), angulárny systém (RRR), robot s kinematikou RRT-SCARA, stupne voľnosti

4 Programovanie robotov, play-back, teach-in, off-line, pohony robotov, pohonové systémy robotov

5 Pojmy

- Rozhranie človek-stroj (HMI)
- Priemyselný robot
- Cobot
- Smart Data
- Internet vecí
- Umelá inteligencia
- SCADA
- Strojové učenie

6 Porovnanie priemyselných a kolaboratívnych robotov (cobotov)



Automatizácia, Kybernetika, Umelá inteligencia a Robotika



- ***Pohony robotov***
- ***Model CNC sústruhu***
- ***Funkcie a parametre priemyselného robota***
- ***Kinematika robotov***

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania