Robot podrobne :)

Viacúčelové, programovateľné zariadenie s riadením polohy výkonného člena vo viacerých pohybových osiach určené na manipuláciu so súčiastkami, nástrojmi a špecifickými prvkami potrebnými na plnenie rôznych úloh.

Do kategórie robotov nepatria rôzne mechanické ruky, podávače, obrábacie centrá, stavbárske zdvíhacie a manipulačné zariadenia, pretože nespĺňajú základné charakteristiky preprogramovateľnosti a viacúčelovosti.

Zo štrukturálneho hľadiska sa robot skladá z:

- mechanického subsystému,
- riadiaceho systému,
- pohonného systému a
- systému snímačov.

Robotika

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania