Priemyselný robot :)

Programovateľné zariadenie schopné vykonávať pracovné úkony (napríklad na výrobných linkách) a nahradzovať tak činnosť ľudských rúk.

Priemyselný robot je zariadenie na mechanizáciu a automatizáciu priemyselnej výroby.

Podľa vymedzenia Medzinárodnej robotickej asociácie:

Priemyselný robot je riadené alebo automaticky programovateľné, multifunkčné manipulačné zariadenie s minimálne tromi programovateľnými osami, ktoré môžu byť buď pripevnené na mieste, alebo môžu byť mobilné, určené na použitie v priemyselných automatizovaných aplikáciách.

Priemyselný robot, štruktúra, funkcie, klasifikácia, manipulátor, servisný robot, humanoidný robot; Porovnanie priemyselných a kolaboratívnych robotov

Prevzaté a upravené z:

• **https://www.pracovnepravo.sk/sk/casopis/bezpecnost-prace-v-praxi/priemysel-4-0-digitalizacia-robotika-a-ich--osobenie-v-oblasti-bozp-3.m-1135.html.**

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania