Riadiaci systém robota :)

Riadiaci systém robota je spravidla samostatný konštrukčný celok. Zabezpečuje záznam a udržiavanie pracovného programu v pamäti, prenos údajov na pohonné jednotky, prenos údajov z polohových snímačov do pamäti, riadenie pohybu a pracovných polôh, tvorbu programov a spracovanie informácií potrebných pre optimálnu činnosť.

Architektúra riadiacich systémov je veľmi variabilná a závisí od druhu použitých konštrukčných prvkov (pneumatické riadiace systémy, reléová logika, mikroprocesory, minipočítače) a spôsobov riadenia (bodové, spojité a podobne).

Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania