

Introduzione alla tecnologia dei robot

P. Coiffet, M. Chirouze

Fuori dal mito che la letteratura di s.f. ha creato, i robot sono i protagonisti di una rivoluzione industriale già in atto, di cui tutti si è testimoni più o meno consapevoli.

Ma come il loro sviluppo è legato all'automazione della fabbrica, così la loro tecnologia è legata allo sviluppo di altre tecnologie, alcune emergenti, altre ben consolidate. L'approccio ai robot, indispensabile per categorie sempre più vaste - dai manager agli studenti di informatica, ingegneria meccanica ed elettronica - non può quindi che essere multidisciplinare ed abbracciare settori differenti. Partendo da questo assunto gli autori hanno voluto raccogliere ed integrare nella realizzazione del volume tutti gli argomenti relativi alla tecnologia dei robot - dai motori passo passo alla fisica dei sensori, dai sistemi di controllo computerizzato ai sistemi di visione - per fornire una panoramica complessiva e corredata da appendici per lo sviluppo dei temi più specifici, in grado di soddisfare le esigenze di chi deve conoscere i robot sia per motivi di studio sia per valutare correttamente i loro effetti in un contesto industriale e produttivo.

Pag. 178, € 15,50

ISBN 88-7365-027-9

© 2007 Editrice Il Rostro

Editrice Il Rostro Via Radaelli, 17 - 20090 Segrate (MI) Tel. 02-2135366 Fax 02-2132869

