

機械工業 雜誌

July 2015

388 期目錄

104年7月出版

CONTENTS



國際標準期刊編號 ISSN 0255-0075

編者的話

智慧、機器、人/陽毅平..... 1

產業透視

智慧型穿戴式機器人的發展契機與競爭分析/黃仲宏..... 3

智慧機器人技術專輯

智慧機器人技術專輯主編前言/郭子鑫..... 21

工業用機器人與控制器發展趨勢與現況/游鴻修、黃甦..... 23

機器人視覺定位技術與取放應用/洪國峰..... 36

三維工件堆疊資料庫之建構與應用/吳晉嘉、張彥中..... 50

工業用乙太網路介紹/蔡宗廷..... 60

雙臂14軸機器人簡介/李勇志..... 73

貼標籤機器人系統介紹/彭彥嘉..... 81

模組化手臂簡介/蕭欽奇..... 91

九軸慣性感測器介紹/孫冠群、郭依倫..... 102

自動化多車運載用應用於射/押出醫材之運載排程模擬
/孫彥碩、陳子立、彭文杰、龍萬德、劉喬溫、陳建良..... 112

無人搬運車多車管理技術介紹/葉佳榮、卜悅茹..... 124

以基礎模型開發多足機器人之動態步態
/黃群凱、黃科融、胡家睿、鄒亞成、林沛群..... 134

人體運動之偵測及分析/王富正、方為弘、李仲皓、王國安..... 155

產業資訊報導

業界動態報導/編輯室..... 167

廣告索引/編輯室..... 174