



新聞稿

## Universal Robots 公司發力亞洲市場

*“全球最創新機器人” 助力亞洲企業實現自動化生產*

丹麥創新工業機器人製造商Universal Robots公司日前宣布，將大力投資亞洲市場，拓展行業商機，並攜手亞洲經銷商積極參加各類行業展會，新聞發布會及研討會，全方位展示其屢獲殊榮的“全球最創新機器人”——UR機器人。

Universal Robots公司的輕型、創新機器人自去年亮相亞洲以後，成功吸引了眾多自動化解決方案及製造商的目光和興趣，業內關注度與日俱增。2012年11月，應丹麥樂高公司的邀請，Universal Robots公司亮相於在馬來西亞首都吉隆坡舉行的世界機器人奧林匹克大賽。賽上，UR機器人搭建樂高積木的演示持續吸引了大量的專業及非專業觀眾，並得到了行業內外高度的評價。

Universal Robots公司的飛速成長有目共睹，如今已在40多個國家實現創紀錄的業務增長。該公司的UR5型機器人更被國際機器人學聯合會(IFR)及美國電器和電子工程師協會機器人與自動化學會(IEE-RAS)評為“全球最創新機器人”。今年4月初又推出了UR5的兄弟機型——UR10機器人。

創新的UR5與UR10機器人能夠清除所有自動化進程中的障礙，尤其適合於中小型企業。該機器人專門針對那些認為機器人過於昂貴、笨重、難以編程並整合入現有生產流程中的企業。輕便靈活的UR5及UR10機器人可以無需安全圍欄就能夠與人協同工作，在生產區域方便移動，並且能夠即插即用；其簡單的用戶操作界面能夠讓即使沒有編程經驗的人員也可迅速安裝並操作。

Universal Robots的副主席兼首席商務官Thomas Visti 先生表示：“全球很多公司購買UR機器人以減少人力資本，或是用來促進生產質量或提高生產力。有時，UR機器人還被用於從事重複作業，以改善員工的工作環境。我們看到，亞洲市場在這些應用上都擁有潛在需求。”

相對於昂貴的傳感器技術，UR5機器人採用獨特的專利技術，通過測量其關節中的電流來控制力量及動作。該創新能夠讓機器人削減其他自動化解決方案的成本。這讓中小型企業也能夠實現以前不敢想像的自動化生產。

Thomas Visti 先生解釋道：“中小型企業要求更短的投資回報週期。UR機器人不僅擁

有較低的初始投資成本，還能夠以非常經濟高效的方式運作，其投資回報期只有6-8個月”。

### 關於UR機器人：

Universal Robots的機器人是多年科研成果的結晶。從小型的CNC車床到大型的汽車組裝線，其6軸機器人都能輕易投放到各個行業中使用。

Universal Robots 公司創辦人兼首席技術官Esben Østergaard 先生闡述了UR 機器人富於人性化的設計理念：“我們決定讓編程更直觀，從而開發了一套結合“教學功能”的用戶圖形界面，讓用戶能夠簡單地通過握住機械臂移動，向機器人演示它將實現的動作。UR 機器人可以非常迅速地整合入任何生產流程。根據經驗，一般從拆包到投入使用只需要短短幾個小時。”

UR機器人僅重18公斤，可以自由地在生產區域移動以便執行不同任務。UR5與UR10型機器人分別負載5公斤及10公斤。UR機器人的一大顯著優勢就是它們無需安全圍欄就可以直接與人協同工作。一旦人與機器人接觸並產生150牛頓的力，UR機器人就自動停止工作。

### 關於Universal Robots公司：

Universal Robots是一家業務遍布全球的創新丹麥機器人製造商。自2009年第一台UR機器人進入市場以來，公司業務便一直發展迅猛。Universal Robots 預計2012年的全球銷量將達800至1000部。

Universal Robots是在工業機器人市場中專注於用戶可操作性和靈活性的先驅企業。該公司目前擁有約50名員工。所有研發和生產製造都在其總部丹麥的歐登賽市進行。如需了解更多有關Universal Robots的信息，請瀏覽公司官方網站：<http://www.universal-robots.com>

-- 完 --

如需高像素图片、视频及产品手册，请浏览：

<http://www.universal-robots.com/GB/Press/Multimedia.aspx>

媒體聯絡：

Universal Robots 公司

郭明珠 Shermine Gotfredsen

電話: +45 69 66 99 09

電郵 : [sg@universal-robots.com](mailto:sg@universal-robots.com)

