

# 2012 亞洲機械自動化及機械人博覽會

2012年7月10日-至12日  
吉隆坡太子世界貿易中心



[WWW.ROBOTICSASIA.ORG](http://WWW.ROBOTICSASIA.ORG)

承办单位



主办单位



协办单位



支持单位



Japan Robot Association



Korea Association of Robot industry



French Robotics Federation

媒体合作伙伴





## 2012 亞洲機械自動化及機械人博覽會

### 機械自動化及機械人工業正展現出欣欣向榮的景象 您是否趕得上這趟發展熱潮？

根據IFR得知，在全球經濟與財務危機影響之下，機械自動化工業的業績受到明顯的打擊。與表現最卓越的2008年比較，2009年的業績急遽下降了47%，自1994年來，創造了最低的銷售水平。

2009年的表現是綜合性質的，所有區域在機械人安裝方面明顯下降，這都是因為各行各業在機械自動化安裝方面的投資大幅度縮減所導致，令機械自動化工業的供應量自八十年代初期創下新低。

2010年是機械自動化工業捲土重來的日子！“在2010托運的機械自動化機器超過115,000宗，幾近於2009年的雙倍數量。根據國際機械人協會（IFR）數據所知，2009年的業績是九十年代的最低點，其中最活躍的市場為中國、韓國與東盟國家。這些國家的銷售業績是其他地區的三倍。”“另一波的成長主要將集中在亞洲區域，亞洲市場如中國、韓國與東盟國家，將持續為機械自動化工業打造輝煌佳績”  
機械自動化商業評論文摘。

全球經濟將從2008-2009經濟不景中逐漸復甦，機械自動化工業預期將在2011及2012期間增長茁壯。雖然汽車製造業方面的問題依然存在，我們且放眼期待食品及藥劑方面的全球性成長發展。

在亞洲，機械自動化配備多用在汽車業、電子與電器、橡膠與塑膠、金屬與機械、食品與飲料等方面。ABB在2010年在新加坡開設機械自動化應用中心（RAC），這是ABB在亞洲所開設的第一間中心。目的在於滿足食品與飲料及藥劑領域在東南亞日益長成的市場趨勢。而各行各業皆把焦點集中在中國、俄羅斯與印度，進而成就了機械自動化工業在各領域大放異彩。人們對品質與生產量的要求，再加上工資的上揚，把東南亞市場對機械自動化工業的需求量推向高峰。

2010年世界機械人文摘報導說隨著2010年機械人銷售業績的上升，這股熱潮將在2011及2013之間持續興盛，每年平均成長約10%。年銷售量超過100,000宗。在這期間，美國每年的托運量將增加9%，亞洲/澳洲約12%，而歐洲則增長達8%。

FANUC 是主要的工業用機械人製造供應商，銷售對象是以日本為主的亞洲國家，因此在亞洲整體的機械人工業市場舉足輕重。最近汽車業的低迷氣息影響到日本、西歐及美國在機械人市場的銷售業績。幸而，它對於中國、印度、馬來西亞及泰國的市場則無傷大雅。

2010 三月份亞洲太平洋商業與工藝報告書文摘

“機械自動化在投資方面的結構產生若干改變。這些投資開始湧往在機械自動化欣欣向榮的國家。其中最顯著的改變就是在APAC區域，尤其是那些以製造業為主的中國及東南亞公司更是展現一片好景。我們可以看到共有兩大領域將可以在機械人及自動化工業方面得到積極的投資成長，其中之一就是自動化生產設施，新興的BRIC市場及其他剛興起的國家包括南非、印尼及土耳其等。另一個如日中天的領域則是再生能源、納米工藝及生化工藝，這些新領域與傳統市場如汽車業、食品與飲料業、電子業等的疲軟業績相形比較之下更是展示出一片好景。我們預期在2012年的市場將出現轉變，電子領域將在機械人及自動化配備方面取得更大的投資進展。

Sandeep Kishore, HCL工藝，工程研究與開發服務部執行副總裁



## 展品简介

### 工業機械人

電腦綜合製造系統、裝配及拆卸自動化處理程序、電子及機械組件、測試儀器、電力與手操工具、機械搬運及機械自動化系統、電腦輔助設計工藝、調校儀器及服務及焊接、焊合及檔案收集儀器等。

### 服務業機械人

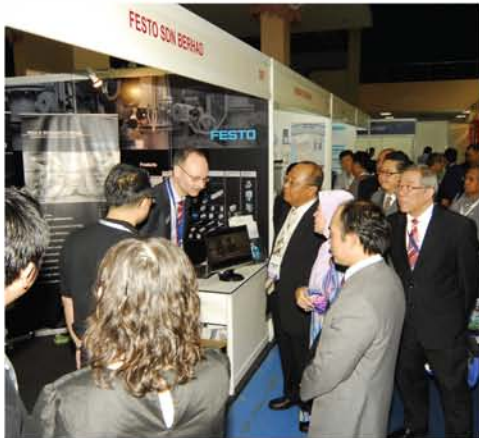
清潔、測試、檢查、保安、國防、娛樂、教育、醫療與藥劑、農業、資訊溝通工藝、社區環保與創意機械自動化設施、廣告相關業務的服務與顧問。

### 機械人零件、周邊設施與配備

電池、感應器、摩多引擎、配備、控制及溝通軟件、粘 膜及封膠、配件控制系統、輸送帶、液體操縱及條碼設施等。

### 特定用途機械人

教育性質的機械人、趣味機械人、娛樂機械人、 明智玩具、機械人寵物、自動化家園” 伙伴” 機械人、助理機械人。



## 工業應用

適合以下行業的工業、服務及特定用途的機械自動化工業：

- 航空和宇宙
- 汽车
- 自动化
- 农业
- 机场与海港管理及运作
- 建设和基础设施相关服务
- 工程建设
- 顾问咨询
- 承包
- 防卫
- 教育
- 电器与电子
- 娱乐
- 食品与饮料
- 政府机构
- 通信技术
- 物流和运输
- 机械及设备
- 维修
- 制造
- 材料管理和仓储业务
- 医疗保健
- 金属加工和工具修整
- 采矿/矿物处理
- 石油和天然气
- 包装
- 纸张和纸浆
- 制药
- 采摘, 包装和碼垛
- 塑胶
- 印刷及出版
- 程式控制与装备仪器
- 研究与开发
- 金属板加工
- 社会服务
- 木材加工

## 举办活动

- 科学研讨会
- 座談會
- 產品說明會與示範
- 學習營
- 革新與創造獎
- 商業配對
- 商業配對

# 马上预定您的展位!

## 1. 空地展位

这项配套包括以下设备 (最少18平方米):  
只提供光地空间, 并不包括任何展位结构, 施工, 地毯, 家具, 电器配件及其他装置形式。参展商须自己负责进行展台设计, 施工, 地板和家具等。电器设备必须向官方承包商订购。

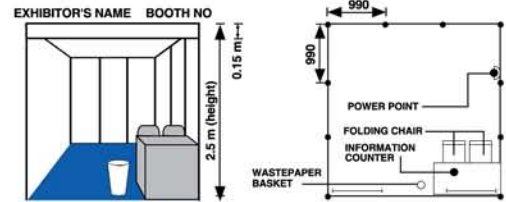
- 100份访客邀请传单



## 2. 标准展位

这项配套包括以下设备 (最少9平方米):

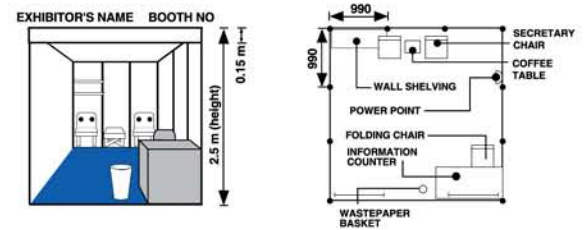
- 展览空间
- 标记着展位号码及公司名称的看板
- 咨询柜台 1个
- 折椅2张
- 13安培电源插座 1个
- 地毯
- 荧光灯 2盏
- 废纸篓 1个
- 50份访客邀请传单



## 3. 企业配套

这项配套包括以下设备 (最少9平方米):

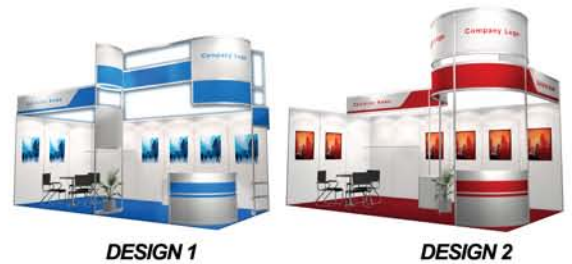
- 展览空间
- 标记着展位号码及公司名称的看板
- 咨询柜台 1个
- 折椅2张
- 茶几 1个
- 秘书椅 2张
- 一米高壁架 2个
- 显示栏 1个
- 13安培电源插座 1个
- 地毯
- 荧光灯 2盏
- 废纸篓 1个
- 50份访客邀请传单



## 4. 高级配套

这项配套包括以下设备 (最少18平方米):

- 展览空间
- 耸立的公司标志或名称 1个
- 标记着展位号码及公司名称的看板
- 半弧形接待柜台 1个
- 咨询柜台 1个
- 酒吧凳 2张
- 茶几 1个
- 秘书椅 2张
- 一米高壁架 2个
- 显示栏 1个
- 13安培电源插座 1个
- 地毯
- 荧光灯 4盏
- 废纸篓 1个
- 100份访客邀请传单



### Putra World Trade Centre • Kuala Lumpur

Sprawling over 1.7 million square feet with 253,000 sq feet of exhibition space, the Putra World Trade Centre (PWTC) is known for its high levels of personal service and a flexible approach to event management, making it popular with event organisers and meeting planners alike. Amongst some of the outstanding reasons for PWTC's popularity as the preferred venue for local and international conventions, include:

- Centralized location in the heart of Kuala Lumpur
- Spacious multi-purpose facilities
- State-of-the-art audiovisual technology
- F&B Par Excellence

### 回复表格

- 展出。请预留 \_\_\_\_\_ 平方米。
- 赞助。请发送进一步的细节予我。
- 研讨会。
- 参观。请为我预先报名。

名字: \_\_\_\_\_

职位: \_\_\_\_\_

公司: \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_

传真回复 (603) 6140 8833



Professional Trade Exhibition & Meeting Planners

Roboticsasia Secretariat Office

38-3, Jalan PJU 5/9, Dataran Sunway, Kota Damansara, 47810 Petaling Jaya, Selangor  
Tel: +(603) 6140 6666 • Fax: +(603) 6140 8833  
Enquiry: Ms. Kelly Liau (kelly@protempgroup.com)

业务性质: \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_ 传真: \_\_\_\_\_

电邮: \_\_\_\_\_ 网址: \_\_\_\_\_