

2010年台灣國際機器人展覽會 (Robot Taiwan)

展品類別代號表(EXHIBIT PROFILE)

附件四

展品代號	展品名稱/EXHIBITS
01	工業用機器人、機械臂 / Industrial, Manufacturing Robots
01-01	自動裝卸供料用機器人 / Robots for Material Handling
01-02	包裝用機器人 / Robots for Packaging and Palletizing
01-03	塑膠射出機及吹瓶機專用取出臂 / Robots for Plastic Injection Molding and Blow Molding Machines
01-04	自動組立用機器人 / Robots for Assembly
01-05	沖床用機器人 / Robots for Presses
01-06	塗裝與噴漆用機器人 / Robots for Painting
01-07	製程加工用機器人 / Robots for Material Processing
01-08	焊接用機器人 / Robots for Welding
01-09	鑄鍛用機器人 / Robots for Foundry and Forging
01-10	檢測用機器人 / Robots for Inspection
01-11	無塵室用機器人 / Robots for Clean Room
01-12	其他工業用機器人 / Other Industrial Robots
02	服務型機器人 / Service Robots
02-01	家庭用機器人 / Home Robots
02-01-01	保全機器人 / Security Robots
02-01-02	清潔機器人 / Cleaning Robots
02-01-03	居家服務機器人 / Home Utility Robots
02-01-04	其他 / Other Service Robots
02-02	益智娛樂機器人 / Entertainment Robots
02-02-01	益智玩具機器人 / Pleasure, Life-Partner, Characterized Robots
02-02-02	其他 / Other Entertainment Robots
02-03	專用機器人 / Special-purpose Robots
02-03-01	勘查機器人 / Surveillance and Detection Robots
02-03-02	維安救災機器人 / Rescue Robots
02-03-03	防恐排爆機器人 / Hazardous and Security Tasks, Explosive Ordnance Disposal (EOD) Robots
02-03-04	國防軍事機器人 / Military and Defense Robots
02-03-05	商業服務機器人 / Commercial Service Robots
02-03-06	導覽接待型機器人 / Receptionist Robots
02-03-07	醫療照護機器人 / Nursing and Medical Care Support Robots
02-03-08	教學型機器人 / Educational Robots
02-03-09	其他 / Other Special-purpose Robots
03	零組件、周邊產品與技術服務 / Robot Parts, Accessories, Peripherals, and Related Technologies
03-01	驅動系統 / Driving System
03-01-01	電動馬達 / Motors
03-01-01-01	步進馬達 / Stepper Motors
03-01-01-02	DC無刷馬達 / Brushless DC Motors
03-01-01-03	DC直流有刷馬達 / DC Motors
03-01-01-04	DC齒輪馬達 / Gear Head Motors
03-01-01-05	AC伺服馬達 / AC Servo Motors

03-01-01-06	DC伺服馬達 / DC Servo Motors
03-01-02	馬達驅動器 / Motor Drives
03-01-03	伺服機控制器 / Servo Controllers
03-01-04	三相編碼器 / Encoders
03-01-05	減速機 / Gear Sets
03-01-06	線性馬達 / Linear Motors
03-01-07	致動器 / Actuators
03-01-08	液壓致動器 / Hydraulic Actuators
03-01-09	輪子 / Wheels
03-01-10	履帶 / Tracks
03-01-11	其他 / Other Driving System
03-02	移動平台 / Mobile Platforms
03-02-01	移動平台 / Mobile Platforms
03-02-02	其他 / Other Mobile Platforms
03-03	運動機構 / Transport Mechanism
03-03-01	機構件 / Mechanism Kits
03-03-02	軸承 / Bearings
03-03-03	線性軸承 / Linear Bearings
03-03-04	滾珠螺桿 / Ball Screws
03-03-05	線性滑軌 / Linear Guide
03-03-06	肘節 / Joints
03-03-07	旋轉肘 / Rotary Joints
03-03-08	模組臂爪 / Robot Arms
03-03-09	機械手臂專用油脂 / Robot Arm Specialty Grease
03-03-10	機械手臂變速箱潤滑劑 / Robot Arm Gearbox Lubricant
03-03-11	自動化給油設備 / Fully Automatic Grease Supply System
03-03-12	其他 / Other Transport Mechanism
03-04	電力系統 / Power Supply System
03-04-01	鎳鎘電池 / NiCd Batteries
03-04-02	鎳氫電池 / NiMH Batteries
03-04-03	鋰電池 / Li-Ion Batteries
03-04-04	鉛酸電池 / Lead Acid Batteries
03-04-05	燃料電池 / Fuel Batteries
03-04-06	其他電池 / Other Batteries
03-04-07	電池充電器 / Battery Chargers
03-05	影像/視覺模組 / Image, Vision Module
03-05-01	影像感知器 / Image Sensors
03-05-02	CCD攝像機 / CCD Cameras
03-05-03	微型攝像機 / Micro-cameras
03-05-04	CMOS (互補式金屬-氧化層-半導體) / CMOS Sensors
03-05-05	發光二極體 / LED

03-05-06	鏡頭 / Lens
03-05-07	其他 / Other Image, Vision Module
03-06	環境感測模組 / Environment Sensor Module
03-06-01	氣體感測器 / Gas Sensors
03-06-02	壓力感測器 / Pressure Sensors
03-06-03	力量感測器 / Force Sensors
03-06-04	震動感測器 / Vibration Sensors
03-06-05	碰撞感測器 / Collision Sensors
03-06-06	電流感測器 / Electro-current Sensors
03-06-07	溫度感測器 / Temperature Sensors
03-06-08	濕度感測器 / Humidity Sensors
03-06-09	紅外線感測器 / IR Sensors
03-06-10	流量感測器 / Flow Sensors
03-06-11	火焰感測器 / Flame Sensors
03-06-12	顏色感測器 / Color Sensors
03-06-13	煙霧感測器 / Smoke Sensors
03-06-14	磁性感測器 / Magnetic Sensors
03-06-15	其他 / Other Sensors
03-07	距離感測模組 / Distance Sensor Module
03-07-01	超音波感測器 / Ultrasonic Distance Sensors
03-07-02	陀螺儀 / Gyroscopes
03-07-03	電子羅盤 / Digital Compasses
03-07-04	雷射感測器 / Laser Sensors
03-07-05	衛星定位追蹤系統 / GPS Tracking Systems
03-07-06	編碼器 / Encoders
03-07-07	其他 / Other Distance Sensor Module
03-08	人機介面 / Human-Computer Interface
03-08-01	LCD螢幕 / LCD Displays
03-08-02	觸控螢幕 / Touch Panels
03-08-03	鍵盤 / Keypads
03-08-04	揚聲器 / Speakers
03-08-05	麥克風 / Microphones
03-08-06	其他 / Other Human-Computer Interface
03-09	控制電腦, 準系統及週邊 / Computer for Control and Instruction System
03-09-01	PC準系統 / Computer on Modules
03-09-02	無線網路卡 / Wireless Network Interface Cards (NIC)
03-09-03	類比開關 / Analogue Switches
03-09-04	數位壓力開關 / Digital Pressure Switches
03-09-05	收發器 / Drivers/Receivers
03-09-06	遙控器 / Controller Units
03-09-07	數位輸出入模組 / Digital I/O Modules

03-09-08	影像擷取裝置 / Color Image Module with Cameras
03-09-09	USB擴充 / USB Serial Interface Assembly
03-09-10	RS232擴充 / RS232 Serial Interface Assembly
03-09-11	訊號連接器 / Signal Connectors, Cables
03-09-12	AD/DA轉換卡 / AD/DA Interface Cards
03-09-13	微控制器 / Micro Controllers
03-09-14	控制器 / Servo Controllers
03-09-15	伺服器 / Servo
03-09-16	機器人專用伺服器 / Robot Servo
03-09-17	微型伺服器 / Mini Servo
03-09-18	專用伺服器 / Special-purpose Servo
03-09-19	通用伺服器 / General-purpose Servo
03-09-20	其他電氣開關與零組件 / Other Electromechanical Components
03-09-21	其他光電零組件 / Other Optoelectronic Components
03-09-22	其他電子被動元件 / Other Electronic Passives
03-09-23	電線 / Wires & Cables
03-09-24	其他 / Other Computer for Control and Instruction Systems
03-10	軟硬體模組 / Software and Application Module
03-10-01	語音情緒感知控制技術 / Audio Emotion-sensing Technologies
03-10-02	影像辨識軟體 / Image Processing Software
03-10-03	量測與分析軟體 / Measurement and Analysis Software
03-10-04	文字轉換語音辨識器 / Text to Speech Synthesizer
03-10-05	模擬系統 / Simulation Systems
03-10-06	模擬軟體 / Simulation Software
03-11	其他模組 / Other Modules and Systems
03-11-01	災害排除模組 / Hazardous Object Disposal Modules
03-11-01-01	金屬探測器 / Metal Detectors
03-11-01-02	爆裂物探測器 / Explosive Ordnance Detectors
03-11-01-03	爆裂物銷毀器 / Explosive Ordnance Disposal (EOD) Devices
03-11-02	靜音模組 / Mute Modules
03-11-03	距離模組 / Range Modules
03-11-04	燒入模組 / Burn-in Modules
03-11-05	傳輸模組 / Transmission Modules
03-11-06	韌體模組 / Firmware Modules
03-11-07	開放式機器人開發平台 / Open Robotic Development Toolkits
03-11-08	教育學習套件 / Education Kits
03-11-09	其他機器人開發模組 / Other Robotic Development Modules
03-12	電腦輔助設計、製造、工程 / CAD/CAM/CAE
04	特別展示專區 / Special Display Zone
04-01	政府與法人成果發表主題專區 / Special Displays for Research Institutions, Universities and Organizations
04-02	雜誌刊物 / Publishers and Media

04-03	驗證服務 / Certification Bodies
04-04	展覽服務 / Exhibition Organizers
04-05	金融服務 / Financial Services
04-06	公、協會 / Associations
04-07	其他服務 / Other Services