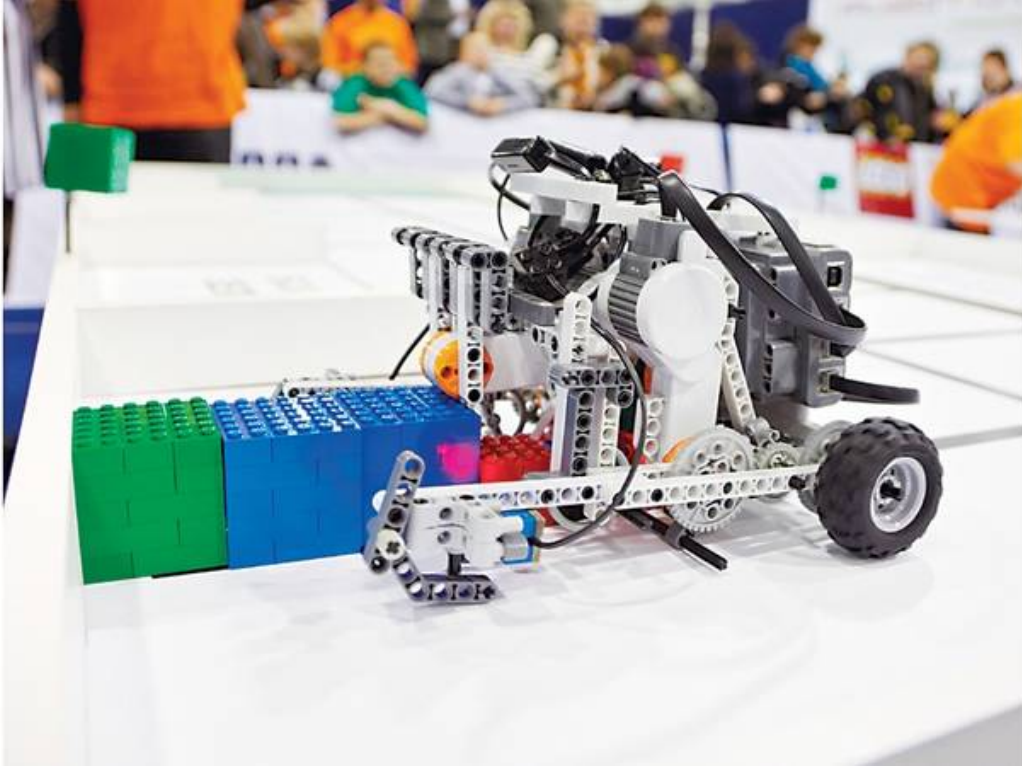


معرض تقنيات الروبوت يناقش دور الأنظمة الآلية في التعليم بالدولة





دبي - "الخليج":

لدخول الفصول المدرسية في الإمارات من أجل مساعدة الطلاب الذين يعانون RTX يستعد معرض تقنيات الروبوت الذي RTX صعوبات في التعلم، بحسب خبراء مشاركين في مؤتمر المعرض الأول لتقنية الروبوتات والأنظمة الآلية جرت فعالياته أمس، وضم عدداً من كبار صناع القرار في الإمارات وخبراء محليين وعالميين، إضافة إلى 200 مشارك، حيث تمت مناقشة موضوعات مهمة مثل فوائد الروبوتية ودور الإمارات في سعيها لتكون مركزاً استراتيجياً لتقنيات الأنظمة الآلية في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا .

عالمياً، فقد تم تحقيق تقدم ملموس لدعم الأطفال الذين يعانون صعوبات في التعلم مثل المصابين بالتوحد واضطرابات النمو الأخرى، وعلى سبيل المثال فإن الروبوتية تلعب دوراً كبيراً في العديد من البيئات المدرسية الأمريكية، فهناك تقنيات مثل تقنية روبوتكس لاب بوكس التي تستخدم اليوم بشكل واسع في أكثر من 300 مدرسة أمريكية لتشجيع الطلاب على الإقبال على الرياضيات والعلوم .

جدير بالذكر وبحسب الاتحاد العالمي للروبوتية أي أف آر فإن الطلب العالمي على الروبوتات الصناعية وصلت نسبة قياسية بلغت 168. 000 وحدة في عام، 2013 وبحلول عام 2015 يتوقع الاتحاد أن تزداد مبيعات الرجل الآلي بنسبة 5% كمعدل نتيجة لافتتاح أسواق استهلاكية جديدة في دول مجموعة البريكس وجنوب شرق آسيا ومنطقة الشرق الأوسط .

كذلك مشاركة محمد الشامسي، مؤسس نادي روبوت الإمارات والذي تحدث حول مستقبل RTX وتضمن مؤتمر الأنظمة الآلية والروبوت من وجهة نظر شاب إماراتي، كما تحدث الدكتور نيكولاس مافريديس، مدير الأنظمة الآلية التفاعلية والمختبر الإعلامي، حول نمو تقنيات الأنظمة الآلية والروبوتية في الشرق الأوسط، وتضمن المؤتمر كذلك ندوة عن خريطة طريق التقنية الروبوتية الأوروبية حيث تحدث خوزي باراتا، البروفيسور المساعد والباحث في معهد دي نوفاس للتقنية عن الفرص المستقبلية للتعاون في منطقة الشرق الأوسط وشمال إفريقيا .

إضافة إلى المؤتمر فقد استضافت جامعة ولونغونغ في دبي منافسة "روبوتكس" والتي شارك فيها طلاب المدارس في الإمارات، وهدفت إلى تعزيز الاهتمام بالعلوم والهندسة لدى الطلاب، حيث شارك فيها 300 طالب بأفكار مبتكرة في

حقل الأنظمة الآلية .

لقد سارعت الإمارات إلى تبني أحدث تقنيات " RTEX :وقال جلال جاسبي، العضو المنتدب في معرض تقنية الروبوت الروبوت والأنظمة الآلية في مجالات عدة، وخاصة في القطاع الحكومي، ونهدف إلى تعزيز فرص الاستثمار والبناء في هذا المجال من خلال استضافة خبراء التقنية ومستخدميها لمناقشة مسائل العرض والطلب والتحديات في المجال، وكانت المشاركة والاستجابة كبيرة جداً ونأمل أن نلمس هذا المستوى من التفاعل على المستوى الإقليمي أيضاً" .
تمهيداً للمعرض الرئيسي الذي ستجري فعالياته في ميدان من 28 إلى RTEX 30 ويأتي مؤتمر الأنظمة الآلية والروبوت . سبتمبر 2014

"حقوق النشر محفوظة" لصحيفة الخليج . © 2024