



الجمعية العربية للروبوت
Arab Robotics Association

المؤتمر العربي الثاني لعلوم الروبوت والذكاء الاصطناعي

عمان - المملكة الأردنية الهاشمية

2013 / 12 / 14

مؤتمر عالمي عالي متخصص
في علوم الروبوت والذكاء الاصطناعي



National Engineering Education Center for Robotics

جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية
جامعة العلوم والتكنولوجيا الأردنية
JOINT ENGINEERING AND TECHNOLOGY UNIVERSITY



Phone: +962 6 523 82 36
Mobile: +962 6 796 782 776
E-mail: Info@ceee.edu.jo

www.aroboticsa.org
 A Robotics A
 ARoboticsA



يسركم الجمعية العربية للروبوت للمشاركة في المؤتمر العربي الثاني لعلوم الروبوت والذكاء الاصطناعي والذي سيتم عقده في عمان - المملكة الاردنية الهاشمية في الفترة من ١٤ / ١٢ / ٢٠١٣ في فندق هوليداي أ، - عمان ، وللمزيد من المعلومات والحصول على نموذج التسجيل يرجى مراجعة صفحة المؤتمر على موقع الجمعية حيث بامكانكم التسجيل من خلال الموقع او تحميل نموذج التسجيل وارساله عبر البريدي الالكتروني كما يسرنا دعوة الخبراء والمتخصصين لتقديم اوراق عمل متخصصة في هذا المؤتمر .

المؤتمر العربي الثاني لعلوم الروبوت والذكاء الاصطناعي

عمان - المملكة الأردنية الهاشمية

٢٠١٣/١٢/١٤

مؤتمـر علمـي عـربـي متـخصـص فـي مـجاـل عـلـوم الـروـبـوت وـالـذـكـاء الـاـصـطـنـاعـي

تقديم

بعد انعقاد المؤتمر العربي الاول لعلوم الروبوت في العام ٢٠١٢ ، والذي نظمته الجمعية العربية للروبوت وبالتعاون مع مجموعة من المؤسسات العربية والعالمية ، وشارك فيه اكثر من ١٥٠ خبير ومتخصص في مجال الروبوت من ١٠ دول عربية بالإضافة الى خبراء عالميين ، ونظرا لما يشهده العالم من تطورات كبيرة في هذا المجال وتوجهات صناعية كبيرة ، وللحاجة الماسة الى تبادل الخبرات العربية والعالمية في مجال الروبوت والذكاء الاصطناعي ، فقد تقرر عقد المؤتمر العربي الثاني للروبوت في عمان - الاردن في الفترة من ١٤-١٦ / ١٢ / ٢٠١٣ ، ليكون ثاني فعالية عربية في هذا المجال ، حيث يأتي في وقت انتشر فيه علم الروبوت كعلوم وثقافة في العديد من المؤسسات التعليمية والبحثية العربية وانطلقت مبادرات رائدة في هذا المجال ، وقد عملت الجمعية العربية للروبوت منذ انطلاقها وضمن توصيات المؤتمر الاول على السعي الحثيث في سبيل تحقيق رؤيتها ورسالتها في تطوير صناعة عربية مميزة في مجال علوم الروبوت والذكاء الاصطناعي وذلك من خلال تواصلها مع مختلف المؤسسات العربية ذات العلاقة وتنظيمها للعديد من الفعاليات المميزة وقد اثمرت الجهد عن انطلاق العديد من المبادرات العربية والتي سيتم الاطلاع على بعضها خلال المؤتمر .

ونحن بدورنا ندعو جميع المؤسسات العلمية والبحثية للمشاركة في هذا الحدث العربي المميز وإلقاء الضوء على ابرز الانجازات والمبادرات العربية والعالمية وتبادل الخبرات والمعرفة وصولا الى تحقيق الاهداف المرجوة .

والله الموفق ،

الجمعية العربية للروبوت

أهداف المؤتمر:

- اكساب المشاركين مهارات عملية بالتعامل مع بعض انظمة الروبوت .
- نشر الوعي المعرفي بعلم الروبوت ودوره في التقدم العلمي والتكنولوجي.
- تبادل الخبرات العربية والعالمية في مجال الروبوت وكيفية الاستفادة منه.
- الاطلاع على التجارب العالمية الناجحة في مجال الروبوت واستخداماته في الحياة العملية.

فعاليات المؤتمر:

- محاضرات وأوراق عمل متخصصة في مجال علوم الروبوت.
- ورشات عمل متخصصة.
- معرض علمي مصاحب للمؤتمر بمشاركة شركات ومؤسسات ذات علاقة.
- لقاءات علمية بين الأعضاء المشاركين وجلسات حوارية متخصصة.
- عروض لتجارب عربية متميزة في مجال الروبوت.

محاور المؤتمر :

- الروبوت والذكاء الاصطناعي : تحديات عالمية ومشاريع بحثية رائدة .
- الروبوت والذكاء الاصطناعي في العالم العربي : بين الواقع والمأمول .
- الروبوت في التعليم وأثر مسابقات الروبوت على أداء طلبة المدارس والجامعات.
- تطبيقات عملية للروبوت والذكاء الاصطناعي (الطب ، الزراعة ، البيئة ، المواصلات) .
- ابحاث عالمية رائدة في مجال الروبوت والذكاء الاصطناعي