



## معرض الشرق الأوسط التاسع والثلاثون للساعات والمجوهرات



يومية سياسية مستقلة أسسها سنة ٢٠٠٠ تريم عمران وعبدالله عمران

الأعداد  
السابقة 26



ملاحق الخليج

الخليج الرياضي

الخليج الاقتصادي

الخليج

محلي عربي دولي أسواق الأسهم سياحة GITEX

الخليج الاقتصادي محلي

التقييم: 5 / 0

درشة إدارية

فقرة حرة

بروفایل

نصيحة مجرب

إدارة حكومية

تتلقى مشاركاتكم على البريد الإلكتروني

[biz@daralkhaleej.ae](mailto:biz@daralkhaleej.ae)



هل تطبيق  
الخليج  
على أجهزة  
أي بادو الآيفون



تاريخ النشر: 30/09/2015

لاستقطاب أحدث الابتكارات في الأمتة

### «جمعية المهندسين» تطلق «معرض الروبوت رتكس»

استمع



دعوة للمشاركة في استبيان



يومية سياسية مستقلة أسسها سنة ٢٠٠٠ تريم عمران وعبدالله عمران

نحن في

افتتح المهندس عيسى الميدور، نائب مدير عام بلدية دبي ورئيس جمعية المهندسين الإمارات، حفل [alkhaleej.ae](http://alkhaleej.ae)

تكنولوجيا الروبوت رتكس بفندق الميدان بدبي، وهو الحدث الأول في الشرق الأوسط وشمال إفريقيا الذي يهتم بعرض أحدث الابتكارات في مجال الروبوتات والأمتة، ويضم المعرض أكثر من 30 عارضا من مختلف دول العالم ومن أهمها جمارك دبي، لوكهيد مارتن، الكترولوكس، جمعية المهندسين الإمارات العربية المتحدة وغيرها، وصمم معرض رتكس ليكون منصة للشركات لعرض منتجاتها وتقديم أحدث وأفضل الممارسات في المجال.

على هامش معرض رتكس لتقنيات الروبوت، نظمت جمعية المهندسين بالدولة مؤتمر إدارة المدن الذكية، من خلال ندوة تقنيات الروبوت وتكنولوجيا المعلومات 2015، ويضم هذا الحدث أكثر من 200 مشارك من مختلف القطاعات الحكومية متمثلة في الدوائر والبلديات والوزارات، والخاص منها من المكاتب الهندسية والمعمارية والاستشاريين والمقاولين، والجامعات، وغيرهم من الخبراء الذين يهتمون بمعرفة المزيد عن أهمية إدارة المشاريع في المدن الذكية والمستدامة والخدمات المبتكرة للروبوت ودور الروبوت في التنمية المستدامة.

ويتحدث في المؤتمر العديد من المتخصصين الخبراء المتميزين في هذا المجال، منهم المهندس محمد حسن طه، مهندس أول معماري ماجستير في التخطيط الحضري المستدام، والدكتور عبد الله إسماعيل أسناده الهندسة الكهربائية في جامعة روتشستر للتكنولوجيا دبي، والدكتور سي كيونغ سونغ الرئيس التنفيذي ومؤسس شركة المستقبل روبوت المحدودة، المهندس ألان ميلين، مهندس قانوني معتمد من ليد، عضو المعهد البريطاني لإدارة المرافق وماجد فاروق حنا المدير العام لجمعية المهندسين الإمارات العربية المتحدة.

وأفاد المهندس عيسى الميدور بأن أهمية هذا الحدث الخاص تكمن في أهمية المدن الذكية، والروبوتات والأمتة والابتكار، حيث إن هذا الحدث يبرز الدور الحيوي للهندسة في صناعة الروبوتات والأمتة، حيث إن الروبوتات هي فرع من فروع الهندسة الميكانيكية، الهندسة الكهربائية، الهندسة الإلكترونية وعلوم الحاسوب، وجميعها تعمل على هندسة وتصميم وبناء وتشغيل تطبيقات الروبوتات، فضلاً عن التحكم في أنظمة الكمبيوتر، وردود الفعل الحسية، ومعالجة المعلومات، فإن الروبوت قد احتل معظم المجالات التقنية والفنية بل وحتى الخدمة، أن هذه التقنيات تساعد على التعامل مع هذه الأجهزة الآلية التي يمكن أن تحل محل البشر في بيئات خطيرة أو عمليات التصنيع، أو تشبه البشر في المظهر والسلوك، والإدراك» أنظمة الروبوت هي نقل التكنولوجيا إلى تطبيقات العالم الحقيقي التي تمثل قيمة للأجيال القادمة.

وتابع: «العديد من الروبوتات اليوم بطبيعتها مستوحاة من (الطبيعة الحيوية) في مجال الروبوتات، فهو حقل سريع النمو مع استمرار التقدم التكنولوجي واستمرار البحوث في تصميم وبناء الروبوتات الجديدة، فهي صممت لتخدم الأغراض العملية والعلمية المختلفة، سواء على الصعيد المحلي، التجاري، أو العسكري، حيث إن العديد من الروبوتات تستطيع القيام بالوظائف التي تشكل خطراً على الإنسان مثل نزع فتيل الألغام والقنابل واستكشاف حطام السفن، فإن الجيل المقبل من الروبوتات قد تم تطويرها بواسطة المهندسين بإضافة أنظمة تحكم لتقرب من الذكاء البشري في قدراتها وتكون قادرة للوصول للأهداف المرجوة من تصميمها».

وأضاف المهندس عيسى الميدور أن أحدث مبادرات حكومة دبي سيجعل مشروع المدينة الذكية من أفضل المشاريع

حمل تطبيق  
"الخليج"  
على أجهزتك  
الاندرويد

التغريدات

تابع

66 صحيفة الخليج @alkhaleej  
حاكم #الشارقة يشهد الآن في قاعة الجواهر حفل الإعلان الرسمي لـ "الشارقة مدينة صحية" بحضور ولي العهد وكبار المسؤولين من منظمة الصحة العالمية.  
فتح

15 صحيفة الخليج @alkhaleej  
اولياء امور يشكون تأخر وصول ابناهم الى المنازل في #راس\_الخيمة...  
#راس\_الخيمة...  
alkhaleej.ae/alkhaleej/page...  
@alkhaleej  
#صحيفة\_الخليج  
عرض الملخص

21 صحيفة الخليج  
غرد إلى alkhaleej



## منتدى صندوق النقد الدولي

رزمة الفعاليات	قائمة الفعاليات
سبتمبر 2015	
الجمعة السبت الأحد الاثنين الثلاثاء الأربعاء الخميس	

في العالم، ومن هنا تبرز أهمية معرض رتكس ومؤتمر المدن الذكية هذا العام فهو من أهم الأدوات لتوفير التعليم والوعي حول أهمية الروبوتات والأتمتة في دولة الإمارات العربية المتحدة، اتباعاً لرؤية صاحب السمو الشيخ محمد بن راشد آل مكتوم، نائب رئيس الدولة رئيس مجلس الوزراء حاكم دبي، رعاه الله، في إطلاق استراتيجية لتحويل دبي إلى «المدينة الذكية» في مارس/أذار من العام الماضي، وتستند الخطة الاستراتيجية للمدينة الذكية إلى أفكار التواصل والتكامل والتعاون واستراتيجيات الاستثمار فإن المدينة الذكية هي جزء لا يتجزأ من نمو الهندسة والاتصالات ووسائل الإعلام وشركات التكنولوجيا ومستويات المعيشة للمواطنين في جميع أنحاء الشرق الأوسط.

### حقبه جديدة لتحسين نوعية الحياة

من ناحية أخرى، أفاد ماجد فاروق حنا المدير العام لجمعية المهندسين بالإمارات والمتحدث بالمؤتمر: إن دولتنا اليوم تدخل في حقبه جديدة من أجل تحسين وتطوير نوعية الحياة من خلال الروبوتات والأتمتة، وذلك لمساعدة مجتمعنا في إنجاز التحديات الأكثر صعوبة في الحاضر والمستقبل، ويركز الحدث هذا العام على زيادة الوعي داخل القطاعين العام والخاص، وعلى الدور الحيوي للروبوتات والأتمتة في وضع آليات من شأنها تمكين وتشجيع المزيد من المشاركة في استخدام أحدث التقنيات في المجال وفي القطاع الهندسي.

وأكد ماجد حنا أن جمعية المهندسين الإمارات دعمت العديد من المبادرات الذكية ومبادرات الروبوتات والأتمتة، وهذا العام ستطلق جمعية المهندسين الإمارات العربية المتحدة خدماتها الذكية التي تضم العضوية وأنشطتها المختلفة التي سوف تكون متاحة على الإنترنت، وسوف يعكس هذا التطور فائدة كبيرة لأعضائها وبيئة الأعمال المزدهرة، حيث شهدت نمواً كبيراً في عدد من شركات التكنولوجيا الناشئة ومطوري التطبيقات في دبي ومنطقة الشرق الأوسط. وسيتم تسليط الضوء في هذا الحدث التاريخي على التعاون والشراكات الإقليمية بين الحكومات والقطاع الخاص والمجتمع المدني.

وأضاف ماجد حنا أن الروبوتات ستقلل من المخاطر التي تتعرض لها في حياتنا اليومية، فإن تشغيل أي أداة صناعية ثابتة أو محمولة مثل المناشير والمطاحن والمعاصر، هذه الأدوات حتى وإن استخدمت بعناية فائقة فهي تشكل خطراً على الموارد البشرية، وقد تسبب هذه الأدوات إصابة خطيرة أو وفاة، حيث الروبوتات يتم برمجتها لأداء وظائف مختلفة تتفاعل مع التغيرات في البيئة المحيطة بها أو إجراء عدد محدود من الخيارات. على الرغم من أنها تشترك في العديد من قضايا السلامة الأكثر شيوعاً مع الأجهزة الآلية الصناعية، ويعمل مصنعو الروبوتات على مزيد من المحاور لتطوير عملهم وتأمين السلامة في التشغيل الآلي الصناعي، كما أن الروبوت يمكنه الآن أن يساعد شركات التصنيع على تحسين جودة إنتاجها ومواجهة ارتفاع تكاليف العمالة.

### يمكن ان يعجبك

تحفيزات على جميع اكبر الماركات العالمية	منافسة قوية في بطولة أبوظبي سبتمبر المفتوحة للغولف	طواف أبوظبي يتأهب للانطلاق عالمياً بمشاركة 18 فريقاً	تحصيرات ضخمة لدورة ألعاب عرب آسيا البارالمبية في الامارات
نتائج الانتخابات في كتالونيا تعزز خيار الاستقلال عن إسبانيا	زيكو: الإمارات قادرة على الوصول للمونديال.. وعموري استثنائي	مطار الشارقة يستقبل طلائع الحجاج بحفاوة	فاند المجلس العسكري بنزع لـ "الخليج": الإمارات قدمت تضج...

Webisaba

0 0 0 0

التقييم: 5 / 0

### اضف تعليقك

لإضافة تعليقك على هذه الصفحة، الرجاء تعبئة جميع الحقول الموجودة أدناه. مع العلم أن جميع التعليقات سيتم الإشراف عليها من قبل مسؤولي الموقع قبل نشرها للتحقق من أنها لا تحتوي على كلمات تسيء لجهات معينة.

\* الاسم:

\* التعليق:

3	2	1	31	30	29	28
10	9	8	7	6	5	4
17	16	15	14	13	12	11
24	23	22	21	20	19	18
1	30	29	28	27	26	25

المزيد

حالة الطقس

35°C

شمس

عليا: 38° / دنيا: 28°



المزيد

مواقيت الصلاة

العشاء	المغرب	العصر	الظهر	الشروق	الفجر
07:37	06:07	03:33	12:09	06:09	04:53



للإعلان في "الخليج"



للاشتراك في "الخليج"



للانصال بـ"الخليج"



معرض الشرق الأوسط التاسع والثلاثون

للساعات والمجوهرات

الأعداد  
السابقة 26

خدماتنا



اشترك في صفحات ال:



عرض جريدة "الخليج" بصيغة :

لتحميل تطبيقات  
جريدة "الخليج":

للاشتراك بالنشرة الدورية

أدخل البريد الإلكتروني

 لاستلام اشعارات وعروض من جريدة "الخليج"

ملاحق الخليج

ملحق علوم و بيئة

ملحق شباب الخليج

ملحق الخليج الثقافي

ملحق صحة و طب

ملحق تربية و تعليم

ملحق الدين للحياة

ملحق فضائيات وفنون

ملحق استراحة الجمعة

ملحق الاسبوع السياسي

مواقع أخرى

THE GULF TODAY

الخليج الرياضي

محلي

عربي

دولي

دوري الخليج العربي

اعمدة و مقالات

الخليج الإقتصادي

محلي

عربي

دولي

أسواق الأسهم

سياحة

GITEX

الخليج

أخبار الدار

رأي و دراسات

اخبار و تقارير

ثقافة

منبر القراء

من القراء و إليهم  
0501429429

الكاريكاتير

انتخابات المجلس  
الوطني الإتحادي

قضايا