

كاريكاتير



انطلاق فعاليات معرض «الكامب» للالكترونيات والكمبيوتر

افتتح المعرض الدولي السادس والعشرين للإلكترونيات والكمبيوتر (الحواسيب) والتجارة الإلكترونية (الكامب طهران ٢٠٢٣) بعد توقف دام أربع سنوات. وقد انطلقت فعاليات المعرض السادس والعشرين للإلكترونيات والكمبيوتر (الحواسيب) والتجارة الإلكترونية (الكامب طهران ٢٠٢٣) في الموقع الدائم لمعارض طهران الدولية بحضور مساعد رئيس الجمهورية في شؤون العلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة "روح الله دهقاني فيروز ابادي"، وزير الاتصالات "عيسى زارع بور"، رئيس المركز الوطني للفضاء السيبراني (الافتراضي) "سيد محمد أمين اقاميري"، رئيس لجنة الاقتصاد الرقمي بمجلس الشورى الاسلامي "مجتبى تانانكر"، ورئيس مجلس إدارة صندوق الابتكار والازدهار "محمد صادق خياطيان".

يعد هذا المعرض، الذي يستمر حتى ٢٨ حزيران/يونيو الجاري، أكبر حدث لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات الإيرانية بحضور ٥٠٠ شركة محلية وأجنبية منها أكثر من ١٥٠ شركة حديثة وقائمة على المعرفة. ويقام هذا المعرض تحت شعار "نحو مستقبل أفضل للاقتصاد الرقمي" ويشارك فيه



بالإضافة إلى الشركات المحلية، ٥٠ شركة أجنبية من أوزبكستان وفرنسا وباكستان والبوسنة وسوريا والصين وروسيا وتركيا وأرمينيا والعراق. يذكر بأن معرض الكامب الدولي يعد أكبر حدث لتكنولوجيا المعلومات والاتصالات الإيرانية ومجال لتصميم وتصنيع وإنتاج ودعم المنتجات والخدمات والمحتوى والحلول الخاصة بالصناعات الإلكترونية والحاسوبية والرقمية في إيران.

وخلال الأيام الأربعة من فعالياته ستتم ازاحة الستار عن أكثر من ٣٠ منتجاً تكنولوجياً جديداً في مجالات الإلكترونيات والصناعات والكمبيوتر والأجهزة والبرمجيات والخدمات ذات الصلة ومعدات الاتصال ومعدات الصوت والفيديو ومعدات الاتصالات السلكية واللاسلكية ومعدات القياس.

٦٥ جامعة إيرانية على قائمة أفضل الجامعات الآسيوية

اعلن "معهد تايمز للتعليم العالي للجامعات العالمية"، في أحدث تعديله لتصنيف العام ٢٠٢٣، عن ادراج ٦٥ جامعة إيرانية ضمن قائمة أفضل مراكز التعليم العالي على مستوى آسيا. وبحسب هذا التقرير، فقد حلت "جامعة شريف الصناعية الإيرانية" بالمركز الاول على الصعيد المحلي، وال ٦٤ آسيويا.



ويشير هذا التقرير أيضاً، ان مركزين إيرانيين آخرين صنفا تحت عنوان "مراسل"، لكونها سلماً البيانات الخاصة بهما الى معهد "تايمز" لغرض المشاركة في تصنيف العام ٢٠٢٣، لكنهما لم يحرزا النقاط اللازمة للحصول على مدارج علمية في الصعيد الآسيوي. تجدر الإشارة أيضاً، الى انه وفق التعديل السابق لتصنيف مراكز التعليم العالي في قارة آسيا، كان قد ادراج ٥٨ جامعة إيرانية فقط، ضمن أفضل الجامعات على مستوى القارة.



وتألقها بين ثلاثين دولة؟

إيران تحصل على المركز الأول في أكبر معرض للشركات المعرفية بإفريقيا

الوفاق / خاص
كبرى اميري

لجناح الشركات القائمة على المعرفة مع وجود ١٦ شركة، والتي لحسن الحظ حظيت باستقبال جيد جداً، والوجود القوي للشركات الإيرانية جعلنا نشعر بأننا أفضل جناح من بين ٣٠ دولة، أي من بين ٣٠ دولة شاركت في هذا المعرض، أصبحت إيران أفضل مشارك وفازت بجائزة أفضل جناح، ووجود في السوق الأفريقية مهم جداً، الآن في السوق الدولية للعالم، هناك اتجاه نحو وجود أقوى في إفريقيا، سوق الصحة في كينيا وشرق إفريقيا قوي جداً ولديه قدرة جيدة جداً، مع الأخذ في الاعتبار جودة المنتجات الإيرانية القائمة على المعرفة في هذا المجال الذي تم إنشاؤه. وأضاف: "وجود ١٦ شركة علمية شرف لإيران، فقد شاركت ١٠ شركات أدوية بالمعرض، وكان الترحيب بجناح إيران شرفاً آخر لإيران الإسلامية".

كان حضور هذا المعرض ذا أهمية خاصة لشركتنا، لأنها كانت المرة الأولى التي يتواجد فيها هذا العدد من الشركات في القارة الإفريقية. وبالنسبة للعديد من الشركات والعديد من الدول الأخرى، جاءوا لزيارتهم، وهم ينتجون وبطريقة ما معارض تساعد كثيراً في تغيير الصورة العلمية والتكنولوجية لإيران، وهذه الحالة ليست استثناء. مؤكداً: القارة الأفريقية قارة ذات

بحسب مدير مركز الابتكار والتكنولوجيا الإيراني من كينيا، نيروبي، قال: في المعرض التكنولوجي الثالث والعشرين في كينيا، فازت إيران بالمركز الأول من بين ٣٠ دولة، ووقعت الشركات الإيرانية عقدي

تصدير. حول هذا الخصوص، قال المهندس علي بني عامريان، مدير مركز الابتكار والتكنولوجيا الإيراني في نيروبي، كينيا، بخصوص حضور الشركات القائمة على المعرفة في أكبر حدث لمعرض في شرق إفريقيا: أكبر حدث للمعارض في شرق إفريقيا كان شيئاً جيداً، حيث شاركت ١٦ شركة إيرانية قائمة على المعرفة في هذا الحدث، كما شاركت عشر شركات أدوية وخمس شركات معدات طبية وشركة واحدة في مجال لقاحات الحيوانات.

وأضاف: إن المعرض هو أكبر حدث في شرق إفريقيا، والذي يقام سنوياً مع التركيز على كينيا. هذا العام، أقيمت النسخة الثالثة والعشرون منه، وتمكنت الشركات الإيرانية المعرفية من أن يكون لها حضور قوي، لقد تواجداً في كينيا بمساعدة دار التكنولوجيا والابتكار الإيرانية. كان لدينا صندوق الابتكار والازدهار

هذا العام، أقيمت النسخة الثالثة والعشرون من المعرض، وتمكنت الشركات الإيرانية المعرفية من أن يكون لها حضور قوي خلاله



باحثون إيرانيون ينجحون في تصنيع جهاز فرز للمنتجات المختلفة

البرياريس أسود أو بني، سيتم فصله بواسطة قاذف هوائي مدفوعة بالرياح، وهو يعمل ويتم التخلص منه. تتم هذه العملية برمتها بسرعة عالية جداً، أي أقل من جزء من الألف من الثانية. يتم إطلاق نفايات البرياريس التي تستخدم لمرة واحدة من الجهاز ثم يتم إزالتها من الحموله الرئيسية وتأمينها. ولفت الخبير الإيراني أن آلة الفرز تم إنتاجها لأول مرة من قبل دول أجنبية، إلا أن آلة هذه الشركة القائمة على المعرفة هي في الوقت الحالي ٣-٤ مرات أكثر بأسعار معقولة من الطرز الأجنبية، والمحلية. تم حل الطلب على هذه الآلة تماماً؛ وإذا أردنا أن نشير إلى الغرض من هذا الجهاز، فيمكننا القول إن فصل البذور التي تغير لونها أو أصبحت مفرطة النضج تعتبر من أهم ميزات هذا الجهاز الذي.



بمسح المنتج بسرعة عالية جداً أثناء تعليقه في الهواء. وذكر أن الجهاز قادر على التمييز بين المنتجات عالية الجودة ومنخفضة الجودة، وأوضح: على سبيل المثال، إذا تم الكشف عن لون البرياريس باللون الأحمر في هذا الجهاز، فإن المنتج سيقع في التصنيف النهائي، أما إذا كان

نجح الباحثون في إيران في تصنيع جهاز "فرز" يفصل وينظم المنتجات المختلفة بناءً على المظهر والبنية والأبعاد واللون باستخدام كاميرا ذكية. بهذا الخصوص صرح ميلاد هوشيار ممثل شركة قائمة على المعرفة، مشيراً إلى أن باحثي الشركة نجحوا في بناء آلة فرز كفاءة آلة الفرز هي فصل وتصنيف المنتجات. حيث تقوم هذه الآلة بتنظيف المنتجات وفرزها وتصنيفها. اسم الجهاز هو مصطلح يستخدم لتصنيف المنتجات المختلفة.

وأوضح الخبير الإيراني أن آلة الفرز تفصل النفايات عن المنتج وتقدم منتجاً عالي الجودة للعمل، مضيفاً: تقوم هذه الآلة بفصل وتنظيم وتنظيف المنتجات بناءً على مظهرها وهيكلها وأبعادها ولونها ويعمل هذا الجهاز بذكاء باستخدام

مختبرات في إيران تقدّم خدمات معملية في مجال الدهانات

يقوم مركز عضو في شبكة مختبرات التقنيات الاستراتيجية بتقديم خدمات معملية وتطوير تكنولوجي في مجال الدهانات. حيث ينظم معهد رانج للأبحاث ورشة عمل "التآكل والحماية: الأساسيات والتطبيقات" في سبتمبر من هذا العام من أجل زيادة الوعي بالمعرفة المكتسبة المتعلقة بأساسيات وتطبيقات التآكل والحماية من قبل المشاركين.

ويسعى معهد البحوث هذا وهو أحد المجموعات المميزة لشبكة المختبرات للتقنيات الاستراتيجية، تقديم مجموعة كاملة وشاملة من خدمات المختبرات والبحث والتطوير التكنولوجي في مجال الطلاء. وبالنظر إلى أن التآكل والحماية هما أحد أهم المفاهيم والمعايير في مجال قياس الجودة، سيعقد المعهد ورشة عمل حول أساسيات وتطبيقات التآكل والحماية بشكل حضوري في سبتمبر. وأهم مواضيع ورشة العمل "التآكل والحماية: الأساسيات والتطبيقات" التي تشمل مقدمة وتعريفات للتفاعلات الكهروكيميائية والديناميكا



الحرارية ومقدمة عن حركية التآكل والتعريف بمفاهيم الاستقطاب وأكثرها تم ذكر طرق تقييم التآكل المستخدمة على نطاق واسع، والتعرف على طريقة الاستقطاب، والتعرف على طريقة التحليل الطيف للمقاومة الكهروكيميائية، والإلمام بطريقة الضوضاء الكهروكيميائية، والإلمام بالطرق الكهروكيميائية الأخرى، وتطبيقات طريقة الاستقطاب في تقييم التآكل وقيدودها.

أبرز المواضيع الأخرى في ورشة العمل هذه هو "تطبيقات طريقة التحليل الطيف للمقاومة الكهروكيميائية في تقييم التآكل وحدوده، وتطبيقات طريقة الضوضاء الكهروكيميائية في تقييم التآكل وحدوده، وتطبيقات الطرق الكهروكيميائية الأخرى في تقييم التآكل وحدوده، والإلمام العملي بالكهرباء الكيميائية الاختبارات، بما في ذلك تحضير العينة والاختبار، والاستخراج، والمعالجة، وتحليل البيانات".

في هذه الورشة، تمت مناقشة موضوعات أخرى مثل كيفية تحضير العينات للاختبارات الكهروكيميائية، وكيفية إجراء الاختبارات الكهروكيميائية، والطرق العملية لضمان دقة البيانات التي تم الحصول عليها من الاختبارات الكهروكيميائية، والتعرف على برامج معالجة بيانات المعايرة الكهروكيميائية والاستقطاب.

إدخال الدوائر الكهربائية المكافئة المستخدمة على نطاق واسع لمعالجة البيانات الكهروكيميائية، ومعالجة البيانات الكهروكيميائية مع الدوائر الكهربائية المكافئة، وتخطيط البيانات التي تم الحصول عليها من الاختبارات الكهروكيميائية واستخدام المكونات المفيدة لتحليل وكتابة التقارير الصناعية والعلمية والمقالات هي أيضا من بين الموضوعات الأخرى التي تمت مناقشتها في ورشة العمل هذه.