

كاريكاتير



مخترع إيراني يفوز بالميدالية الفضية في مسابقة السياحة الذكية

تمكن المخترع الإيراني إحسان آغا جاني ريزي، من الفوز بالميدالية الفضية العالمية لمسابقة السياحة الذكية من خلال تسجيل براءة اختراعه. أقيمت المسابقة الدولية الثالثة للمخترعين والمبتكرين افتراضياً عبر الإنترنت في سويسرا في الفترة من ٢٩ إلى ٣١ أغسطس. وفي الجولة الثالثة من هذه المسابقة تم تسجيل ٨٣٠ اختراعاً من ٥٠ دولة و ١٥٠٠ من كبار المخترعين في العالم.

وقال إحسان آغا جاني ريزي: في فكرة السائح المبدع الذي يتم إنشاء ارتباط وثيق بين الوجهات السياحية والسائح بهدف حل المشاكل القائمة، مثل عدم المعرفة بالوجهات السياحية وعدم القدرة على التحليل في لحظة. وأضاف: يتم تحقيق هذا الإجراء باستخدام القفازات والأحذية الذكية، وتعد القفازات والأحذية الذكية بمثابة قنوات لاستقبال وإرسال الرسائل العصبية إلى شريحة الدماغ. كما يتم نقل نتائج وملاحظات التحليل التي تجربها الشريحة إلى الإنسان من خلال القفازات والأحذية.

وقال آغا جاني ريزي: إن معايير أعضاء لجنة التحكيم هي النظر في الجوانب المختلفة والمهمة لكل اختراع وابتكار، مثل التحقق من مقدار الطلب العام والاقتصاد وفعالية التكلفة والملاءمة للبيئة.

يتم تصنيف جميع الاختراعات والابتكارات في ١٣ فئة مختلفة بما في ذلك علوم الكمبيوتر والبرمجيات والآلات والهندسة المدنية وحماية البيئة والزراعة والطب والإلكترونيات والفضاء والميكانيكا وعلم الوراثة.

تعزيز أمن الأماكن بنظام إيراني يركز على إنترنت الأشياء

نجح باحثون في إحدى الشركات المعرفية في تصميم أجهزة أمنية تعتمد على تقنية إنترنت الأشياء لتحسين أمن الأماكن.

وقال سيد محمد إلياس موسوي الرئيس التنفيذي لشركة قائمة على المعرفة، في إشارة إلى إنتاج أنظمة الأجهزة الأمنية القائمة على تكنولوجيا إنترنت الأشياء: إن النشاط الرئيسي لهذه الشركة هو تصميم وتصنيع المعدات المعتمدة على إنترنت الأشياء. ووفقاً لمراجعات خبراء الشركة، تم تسويق أنظمة الأمان الموجودة في السوق بتصميمات قديمة ووظائف غير متصلة بالإنترنت تماماً؛ ولذلك، ووفقاً لخبرة الشركة في تصميم وبناء أنظمة الأجهزة المعتمدة على إنترنت الأشياء، فقد تقرر تصميم وإنتاج أول نظام أمني يعتمد على IOT أو إنترنت الأشياء.

ولفت إلى التطبيقات الواسعة لأنظمة الأمان الذكية المصنوعة في شركتهم، وأوضح: بالنظر إلى الظروف الاقتصادية الحالية، يعتبر توفير الأمان أحد المتطلبات الرئيسية، وبالتالي فإن الجمهور هو نتاج جميع الوحدات السكنية والتجارية والمكاتب، وغيرها من الأماكن.

وأكمل في معرض إشارته إلى تطوير هذا المنتج بناءً على الظروف المحلية للبلاد: في الوقت الحالي، لا يوجد مثال ناجح وعملي وتجاري بقدرت منتج هذه الشركة في السوق المحلية. وتحدث موسوي عن توفير العملة الأجنبية الناتج عن استيعاب المعدات الأمنية الذكية، وأضاف: العينات المستوردة لها تكلفة عالية جداً ونظراً لموقع خادم هذه الأنظمة في الخارج فإن استخدامها عادة ما يرتبط بالعديد من المشاكل. وتابع: السعر الإجمالي لهذا المنتج حالياً أقل من الأنظمة الأمنية الأخرى في السوق نظراً لما يوفره من ميزات والتسهيلات الإضافية لمستخدميه. مؤكداً أن تقديم التسهيلات للشركات القائمة على المعرفة يصاحبه دائماً العديد من القوانين والبيروقراطية الإدارية، وتابع الناشط التكنولوجي: وفيما يتعلق بدور الشعب في دعم المنتجات المحلية، تجدر الإشارة إلى أنه إذا كانت الشركات المحلية تنتج وتوفر منتجات ذات إذا اتخذوا إجراء، فسيحصلون بالتأكيد على دعم غالبية الناس.



نجاح أول عملية وصل رأس في إيران



عملية وصل الرأس استغرقت ٣ ساعات، حيث قام الفريق الطبي بترميم الحنجرة وإعادة وصل العروق المقطوعة والمصابي) الخاصة به، والكريسي الخاص بالمريض، وجهاز تنقية المياه الخاصة لجهاز غسيل الكلى، ومسحوق بيكرونات، والسوائل والمواد الأخرى المستخدمة في عملية الغسيل.

تمكن فريق طبي إيراني في مستشفى فيروز آبادي في طهران من إجراء أول عملية إعادة وصل رأس ناجحة.

وقال رئيس الفريق الطبي سام زراعتيان إن العملية أجريت على شاب يبلغ من العمر ٢٨ عاماً تعرض لحادث أسفر عن قطع كامل للحنجرة وعروق الرقبة ونزيف خطير، وهو ما تطلب عملاً جراحياً فوراً.

العملية استغرقت ٣ ساعات، حيث قام الفريق الطبي بترميم الحنجرة وإعادة وصل العروق المقطوعة من دون إلحاق أي ضرر بالدماغ وبقية الأعضاء الأخرى في الجسم.

وتكثرت الجهود بالنجاح من دون ظهور أي عوارض جانبية على المريض، وهي الأولى من نوعها في إيران والرابعة على مستوى العالم.

إجراء عملية جراحية في إيران بواسطة روبوت محلي الصنع وفي حزيران/يونيو الماضي شهدت العاصمة الإيرانية، طهران، إجراء أول عملية جراحية كاملة عن بعد بواسطة إنسان آلي (روبوت محلي الصنع. تم إجراء هذه العملية الجراحية في

تعاون بين إيران والسعودية في المجال الصحي

للتعاون مع المملكة العربية السعودية في مجالات العلوم والبحث والتعليم وقال: يجب توسيع التواصل بين علماء البلدين في المنطقة. بمجال الأعمال البحثية وأكاد بهرام عين السلي وفهد عبد الرحمن الجلجل على ضرورة التعاون المشترك لتحسين الصحة في المنطقة وإنشاء لجنة مشتركة لتعزيز التعاون بين البلدين في مائدة مستديرة عبر الفيديو (webinar session) مع التشاور في مجالات الصحة والطب.

وقال وزير الصحة في بلادنا في هذا اللقاء: إن التعاون بين إيران والمملكة العربية السعودية فعال في حل العديد من المشاكل الإقليمية في مجال الصحة، كما أن تعاون البلدين يمكن أن يكون له تأثير كبير على تحسين المؤشرات الصحية لحجاج بيت الله الحرام.

وأعلن بهرام عين السلي استعداد جامعات وكليات العلوم الطبية في الجمهورية الإسلامية الإيرانية

استعرض وزير الصحة والتعليم الطبي الإيراني ووزير الصحة السعودي التعاون المشترك لتحسين الصحة في المنطقة عبر الفيديو. وأكاد بهرام عين السلي وفهد عبد الرحمن الجلجل على ضرورة التعاون المشترك لتحسين الصحة في المنطقة وإنشاء لجنة مشتركة لتعزيز التعاون بين البلدين في مائدة مستديرة عبر الفيديو (webinar session) مع التشاور في مجالات الصحة والطب.

وقال وزير الصحة في بلادنا في هذا اللقاء: إن التعاون بين إيران والمملكة العربية السعودية فعال في حل العديد من المشاكل الإقليمية في مجال الصحة، كما أن تعاون البلدين يمكن أن يكون له تأثير كبير على تحسين المؤشرات الصحية لحجاج بيت الله الحرام.

وأعلن بهرام عين السلي استعداد جامعات وكليات العلوم الطبية في الجمهورية الإسلامية الإيرانية



شركة إيرانية توقع عقدا لتصدير بطاريات السيارات الى روسيا

أبرمت شركة معرفية إيرانية عقدا مع شركة روسية لتصدير بطاريات السيارات الى روسيا بقيمة ٥٠ مليون دولار، وذلك خلال مشاركتها في معرض "تومبوليبي ٢٣" في موسكو.

وكانت هذه الشركة الإيرانية تنشط منذ عدة سنوات في اسواق دول الاتحاد الاوراسي، والجمهوريات السوفيتية السابقة وبدأت نشاطها منذ ٨ شهور للدخول الى السوق الروسي.

وقد اعرب الجانب الروسي عن رغبته في تعزيز علاقات هذه الشركة الإيرانية مع النشاط الصناعي الروس، وابدأ الاستعداد لتوفير قطعة ارض مجانية وقروض مصرفية لهذه الشركة الإيرانية اذا بادرت الى الانتاج المشترك للبطاريات مع الشركات الروسية.



اجتماعات «ستيب» خطوة لتطوير العلوم والتكنولوجيا في الدول الإسلامية

قال سكرتير مقر تطوير الاقتصاد الصحي القائم على المعرفة "مصطفى قاضي": "لا تزال خطة اجتماعات تبادل العلوم والتكنولوجيا (ستيب/STEP) تتقدم ونحن بحاجة إلى مزيد من الوقت لدراسة تأثير هذا الاجتماع على تبادل العلوم والتكنولوجيا".

وأفادت اللجنة الإعلامية التابعة لمؤسسة المصطفى، نقلاً عن قاضي قوله، في تقييمه لبرنامج التبادل العلمي والتكنولوجي (Science and Technology Exchange Program): "هذه اللقاءات التي عقدت ثمانياً مرات حتى الآن كانت خطوة جيدة وأظهرت أن معالجة مجال العلوم والتكنولوجيا هي حاجة أساسية لدول العالم الإسلامي ولكن يبدو أن استراتيجية المرحلة الأولية وتقدم هذا المجال يحتاج إلى تصميم أفضل وأكثر دقة".

وقال سكرتير مقر تطوير الاقتصاد الصحي القائم على المعرفة: أنه في العالم الإسلامي، هناك عدد محدود من الدول الإسلامية لديها البنية الأساسية للعلوم والتكنولوجيا ودول أخرى لا تركز لها ول سوء الحظ، لا توجد بنية أساسية للعلوم والتكنولوجيا في بعض البلدان، في حين أنها تمتلك أدوات التكنولوجيا فقط ويبدو أن بعض البلدان لا يزال أمامها طريق طويل نحو أهدافها في ميدان العلم والتكنولوجيا.

وتابع: "يجب أن يكون لدى دول العالم الإسلامي قاعدة معرفية وعلمية تكنولوجية حتى تتمكن من العمل في مجالات مثل الصناعة، لا ينبغي أن نكون سعداء بالتقنيات الموجودة في العالم الإسلامي.

واضاف: على سبيل المثال، إذا أردنا العمل في مجال العلوم الحيوية، فنحن بحاجة إلى الحصول على جميع الأدوات مثل الآلات ويتطلب تطوير العلوم والتكنولوجيا الكثير من الجهد.

أكد: ربما من خلال مؤتمر ستيب، يمكن للعلماء التواصل مع بعضهم البعض من خلال شبكة من المعلومات لتنمية مجال العلوم والتكنولوجيا.

يُعد برنامج تبادل العلوم والتكنولوجيا (STEP) الذي أطلقته مؤسسة المصطفى (ص) للعلوم والتكنولوجيا فرصة لتوفير منتدى للحوار حول العلوم والتكنولوجيا والابتكار ويُطوّر البرنامج من قبل شبكة من العلماء والتقنيين والمبتكرين وصانعي السياسات في جميع أنحاء العالم، مما يضع الأساس لتعزيز التآزر والتعاون العلمي.

مما يعتبر مؤتمر ستيب، الذي تنظمه مؤسسة المصطفى (ص) للعلوم والتكنولوجيا، فرصة لتوفير منتدى للحوار حول العلوم والتكنولوجيا والابتكار، كذلك يطور البرنامج شبكة من العلماء والتقنيين والمبتكرين وصانعي السياسات في جميع أنحاء العالم، مما يضع الأساس لتعزيز التآزر والتعاون العلمي وحتى تاريخه، تم عقد ثمان مؤتمرات لبرنامج ستيب. الدورة التاسعة لمؤتمر ستيب تُعقد بالتزامن مع الدورة الخامسة لجائزة المصطفى (ص) لأسبوع واحد في إيران.