الوفاق

صحيفة ايران الدولية

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»

تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «ارنا»

● مديرعام مؤسسة ايران الثقافية والاعلامية: احسان صالحي

● المدير المسؤول: سجاد اسلاميان ● رئيس التحرير: مختار حداد

● العنوان: ايران - طهران - شارع الشهيد مطهري - شارع الشهيد علي اكبري - مقابل زقاق تيرداد

● الهاتف: ٠٥ و ٨٨٧٥١٨٠٢ / ٩٨٢١+ ● الفاكس: ٨٨٧٥١٨٠٢ / ٩٨٢١+

● صندوق البريد: ٥٣٨٨ - ١٥٨٧٥ ● الإشتراكات: ٨٨٧٤٨٨٠٠ / ٩٨٢١+

● تلفاكس الإعلانات: ٨٨٧٤٥٣٠٩ / ٩٨٢١+

● عنوان الوفاق على الإنترنت: www.al-vefagh.ir

● البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir

● الطباعة: مؤسسة ايران الثقافية والاعلامية

الإمام علي(ع):

جُبِلَتِ الشَّجَاعَةُ عَلَى ثَلَاثِ طَبَائِعَ لِكُلِّ وَاحِدَةٍ مِنْهُنَّ فَضِيلَةٌ لَيْسَتْ لِلْأُخْرَى السَّخَاءُ بِالنَّفْسِ وَ الْأَنَفَةُ مِنَ الذُّلِّ وَ طَلَبُ الذِّكْرِ

الإمام الخميني(رض):

نريد بناء الجامعات بحيث يعمل شبابنا لأنفسهم ولشعبهم

قائم على الذكاء الاصطناعي؛

تصميم نظام للتدريب في سوق العملات الرقمية في إيران

تم تصميم برنامج للتدريب على التداول الذكي في سوق العملات الرقمية المعتمد على الذكاء الاصطناعي من قبل متخصصين في تكنولوجيا المعلومات في شركة معرفية إيرانية. وحول هذا الخصوص قال مجتبى صفرى رئيس شركة إبداعية تنشط في مجال التقنيات المالية القائمة على الذكاء الاصطناعي ومقرها في مصنع آزادي للابتكار، عن الطبيعة الدقيقة لـ"نظام التدريب على التداول في سوق العملات الرقمية: هذا النظام عبارة عن منصة ذكية للتدريب والاختبار، حيث أن الخطأ يقع في بيئة قريبة جدًا من الواقع للعمل في سوق العملات الرقمية والعملات المشفرة بشكل خاص.

وتابع: في هذا النظام هناك ثلاثة روبوتات ذكية في الأجزاء المتعلقة بنشاط المستخدم، تقوم بمراقبة وتتبع جميع العمليات التي يقوم بها الشخص في معاملات العملة الرقمية عبر الإنترنت، وأخيراً تقديم الملاحظات والتقارير للمستخدم.

وأشار الى مستويات نشاط الروبوتات الذكية لهذا البرنامج والخدمات التي تقدمها قائلا: نعمل في مجالات إيجاد فرص التداول في سوق العملات الرقمية، والإبلاغ عن الأحداث الاقتصادية ونشرات الأخبار ذات الصلة، وكذلك التحليل الفني لأداء المستخدم وكيفية تداوله، بما في ذلك خدمات الروبوتات الذكية الموجودة في هذا البرنامج. وقال حول إمكانية الاتصال بأسواق العملات الرقمية الحقيقية والتداول من خلال هذا النظام الذكي: الآن لكل مستوى مستخدم، يتم تحديد الوصول إلى السوق، على سبيل المثال في المستوى الأول يتم فيه تعريف الحالة التفاعلية للمستخدمين لتعلم كيفية تداول الأموال الرقمية.

وأضاف: من أهم خطوات التطوير لهذا النظام هو ربط المستخدمين بمساحة المعاملات الحقيقية وتنفيذ المعاملات الخوارزمية للعملة الرقمية في السوق الحقيقي.

ولفت الى استخدام الذكاء الاصطناعي في تصميم هذا البرنامج، موضحاً: لقد تم استخدام تقنية الذكاء الاصطناعي AI كمساعد ذكي لتخصيص بيانات المستخدم وتقديم ملاحظات حول معاملات العملات الرقمية في السوق. وتابع: جرى اعتماد الذكاء الاصطناعي لتقديم نوع ردود الفعل على سلوك المستخدم ومستواه.

وأوضح عن الخدمات التي يقدمها هذا النظام: إن منصة التدريب على التداول الذكي في سوق العملات الرقمية تتيح للمستخدمين تحليل مثل هذه البيانات وتقييم معطيات الاقتصاد الكلي دون معرفة برمجية واستخدام أدوات التحليل الفني المختلفة وتحليل مؤشرات إدارة المخاطر من أنواع مختلفة من الاستراتيجيات. وبالإضافة إلى تلقي الإنذارات وتحليل بيانات سوق العملات الرقمية، يمكن للمستخدمين في هذا النظام تسجيل طلباتهم في البورصات، أيضا يستخدم هذا البرنامج حوالي ألف مستخدم أجنبي من شركات في الصين وتركيا والإمارات.

بدعم من المؤسسة الوطنية للعلوم؛

باحث إيراني ينجح في تحضير «غذاء طبي» من الليباز البنكرياسي

الوفاق/ نجح الباحث الإيراني خسروشاهي أصل، الأستاذ في جامعة أورمية في تحضير مواد هلامية عن طريق الفم تحتوي على الليباز البنكرياسي بدعم من المؤسسة الوطنية للعلوم في إيران.

وفيما يتعلق بتعريف الأغذية الطبية، قال الباحث: "الأغذية الطبية هي جيل جديد من الأطعمة التي تختلف عن الأطعمة الشائعة وكذلك الأطعمة فائقة الفائدة، والغرض من إعداد واستهلاك هذه الفئة من الأطعمة هو المساعدة في علاج المرضى ". وأضاف: إن موضوع البحث يكمن في احتياجات المجتمع، حيث يستخدم في مرض قصور البنكرياس؛ لأنه في هذا المرض يفقد البنكرياس تدريجياً القدرة على إنتاج إنزيمات البنكرياس. وفي هذه الحالة يتم انتهاك امتصاص الدهون والبروتين.

وقال خسروشاهي: الليباز البنكرياسي من أهم إنزيمات هضم الدهون وهو من أكثر إنزيمات البنكرياس غير المستقرة. لكن المشكلة الأكثر أهمية للأشخاص الذين يعانون من قصور البنكرياس هي نقص أو نقص إنزيم الليباز. وأضاف: إن نقص عملية الهضم الدهني البنكرياسي أمر لا يمكن إصلاحه، وبما أن الدهون هي المصدر الرئيسي للطاقة، فإن احتمالية سوء التغذية تزداد، ونتيجة لذلك يحدث نقص الفيتامينات والمغذيات الدقيقة. وهذا يسبب قصور البنكرياس في إنزيم الليباز في الجسم. مع الأخذ في الاعتبار أن الجيلان قادر على تكوين الهلاميات المائية المعتمدة على درجة الحرارة والمقاومة للأحماض؛ وأختتم بالقول: باعتبار أن الجيلان قادر على تكوين الهلاميات المائية المعتمدة على درجة الحرارة والمقاومة للأحماض، فإنه يمكن استخدامه في تحضير الأطعمة الطبية بحيث يمر الدواء المطلوب عبر المعدة بأمان.

الأغذية الطبية هي جيل جديد من الأطعمة فائقة الفائدة، والغرض من إعدادها واستهلاكها هو المساعدة في علاج المرضى

رئيس منظمة تنمية التعاون العلمي والتكنولوجي الدولي:

منح امتيازات خاصة لكبرى الشركات المشاركة في معرض «صحة إيران»

الوفاق/ أعلن رئيس منظمة تنمية التعاون العلمي والتكنولوجي الدولي التابعة لمعاونية رئاسة الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة، عن منح الأولوية والامتيازات الخاصة لأفضل الشركات الحاضرة في معرض "صحة إيران" الدولي الخامس والعشرين في برامج الإرسال إلى الخارج.

وقال أمير حسين ميرابادي في مقابلة أجريت معه قبل بضعة أيام: يعد معرض "صحة إيران"، باعتباره أكبر حدث في البلاد في مجال المعدات الطبية، أحد أكثر المنتديات فعالية لتطوير التعاون وخلق تفاعلات دولية تعتمد على التقنيات الصحية. وذكر بأن المجال الصحي الذي يتكون من المعدات الطبية والصناعات الدوائية يعد من الموضوعات الجذابة للتعاون الدولي ونرى دائما خطط تعاون من الدول في المفاوضات في التفاعلات الدولية، مذكرا: نقطة مهمة جدا تم ذكرها مرارا وتكرارا في شعار العام، وهي أنه قد أكد قائد الثورة (دام ظله) بشكل واضح على مسألة نمو الإنتاج في العام الجديد. ولا شك أن الإنتاج يحتاج إلى سوق، ما يحدث النمو والقفزات عندما تكون لدينا أسواق أكبر.

وتابع: من أجل زيادة طاقتهم الإنتاجية، يبحث المصنعون دائمًا عن سوق لمنتجاتهم، ومن بينها الأسواق الدولية ذات الأهمية الكبيرة لأن دخول منتج إلى السوق الدولية يتطلب شروطًا مثل المعايير الخاصة، والجودة الخاصة، وخدمة ما بعد البيع والضمان، وحتى في جانب التصميم الصناعي والجمال، كما يجب أن يفي بالمعايير.

وبصرف النظر عن ذلك، فإن مجموعة المنتجات المعروضة في الأسواق الدولية ستكون أكبر وستزداد فرص النجاح في تشكيل التفاعلات الاقتصادية.

وأشار ميرابادي: إذا تمكنا من توفير مساحة لشركات المعدات الطبية لتكون أكثر نشاطا على الساحة الدولية، في الواقع، مع وصولها إلى أسواق جديدة، فإننا سنجعل المجال أكثر سلاسة لزيادة إنتاج هذه الشركات، ومن ناحية أخرى، فإن متطلبات السوق تعني أن شركات التصنيع تعمل على تحسين جودة المنتجات والنتيجة الأولية هي تحسين الوضع الاقتصادي للشركات وفي نهاية المطاف مساعدة الاقتصاد القائم على المعرفة في البلاد.

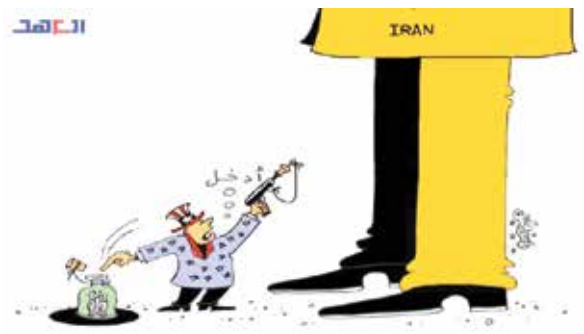
مواجهة سرقة الدراجات عبر مواقف ذكية للسيارات

تم تصميم مواقف ذكية لمنع سرقة الدراجات والدراجات النارية في وحدة التكنولوجيا بجامعة آزاد الإسلامية فرع بجنورد. وحول هذا الموضوع قال صادق كلياني، مدير وحدة التكنولوجيا الموجودة في مركز النمو بجامعة آزاد الإسلامية فرع بجنورد، في مقابلة معه، في إشارة إلى بناء موقف سيارات ذكي لمنع سرقة الدراجات في هذه الشركة: المنتج المعني هو وسيلة لطلب الدراجات أثناء وقوف السيارات، والتي يمكن أن تمنع أيضا سرقة الدراجات بمختلف انواعها.

وأوضح عن وظيفة ركن الدراجات والدراجات النارية الذكية: بعد وضع الدراجة أو الدراجة النارية في المكان المثبت على الجهاز، يمكن للمستخدم قفل جميع الفتحات والأجزاء المهمة للجهاز المطلوب باستخدام الكابل الفولاذي الموجود في الجزء الخلفي من الجهاز. وبمجرد قفل الجهاز، يتم تنشيط الإنذار ويتم الكشف عن الاقتراب من موقف السيارات بواسطة أجهزة استشعار الحركة، وإذا لم يتم مراعاة المسافة المسموح بها وكانت السيارة قريبة جدًا، يصدر بوق الإنذار لمنع وقوع اي ضرر.

وأضاف: أي ضرر أو قطع في السلك الفولاذي يتسبب في إطلاق نظام إنذار طويل المدى، وعند انقطاع التيار الكهربائي عن المبنى، يتحول النظام تلقائيا إلى مستوى منخفض -وضع الاستهلاك عن طريق مصدر طاقة الجهاز ويستمر لمدة تصل إلى ٦ ساعات ويستمر في العمل ويتم اكتشاف أي اتصال أو حركة غير عادية للمركبة عن طريق المتحسسات ويتم تفعيل الإنذار. وفي وصف مظهر وجسم المرآب الذكي للدراجات، قال: المظهر الأنيق والفريد للجهاز مع عقدة الخزف الإيراني والتصميم الحديث يلهم المستخدم بشعور الحداثة إلى جانب الهوية الإيرانية، وأن أبعاد الجهاز هي بعرض ٦٠ سم وارتفاع ١٠٠ سم وسمك ٢٠ سم ويمكن تركيبه في أي مكان.

كاريكاتير



قصة تقدّم

رحلة التطور إلى تبريز

في اليوم الذي أصبح فيه الجرار إيرانياً

الوفاق / خاص
حميد رضا ميرى

فنظر إلي وأجاب بثقة، من البديهي أن أحب عائلتي أكثر أيها المهندس! فقلت له أحسنت، ولكنني أريد شخصاً يحب صناعة الجرارات أكثر من عائلته، هل أنت هو هذا الشخص؟ فقال لا. فقطعت الورقة الثانية وقلت حسناً اكتب طلب تسريحك هنا.

وناديت على الشخص الثالث، فقرأت ملفه، وكان اسمه صادق، فنظرت إليه وقلت أنت إنسان جيد، وأريد منك أن تكون صادقاً كما اسمك، أليس من الأفضل لك أن تعود لعملك السابق، وقد كان معلماً فيما مضى، ولم ينجز عملاً ذا قيمة في صناعة الجرارات، فوافق، فقمت بقطع الورقة الثالثة وطلبت منه أن يكتب طلب تسريحه. ولم أسمح للشخص الرابع أن يدخل الغرفة، حيث كان قد ذهب واشترى لنفسه حصاناً وكلباً من أموال الشركة وكان يربيهما في المصنع، فلم أهدر ثمن الورقة الرابعة وقمت بصرفه عن باب الغرفة ليذهب إلى بيته، وكان كل ماقلته لكم الآن قد حصل في ظرف ساعة واحدة.

ففكرت في نفسي ما هي طبيعة هذا الانسان ليطرد أربعة موظفين كبار ومعاونين في أول ساعة له من تسلّمه الادارة بسبب عدم كفاءتهم، ففي هذه الأيام نسمع أنه في إحدى الإدارات لايتجرأ أحد على طرد مدير متوسط الشأن أو تغييره.

اسمع أيها المهندس! إن القدرة على اتخاذ القرار مهمة للغاية، وإن العديد من مشكلاتنا هي بسبب عدم جرأتنا على اتخاذ القرار المناسب. فلابد أن القدرة على اتخاذ القرار هي السبب في كف أيدي الانجليز عن إنتاج الجرارات لإيران.

وقبل أن ألتقيه كنت قد بحثت في الانترنت عن اسمه فوجدت بعض مقاطع الفيديو التي تعرف به، ففي البداية كانت شركة فرجوسن الانجليزية للنحاس هي التي تنتج الجرارات الخاصة بنا من الصفر، وقد كنا مجرد عمال نعمل عند الانجليز، وعندما أتى السيد عرب باغي قرر أن يتم انتاج الجرارات بشكل كامل داخل ايران بدون الحاجة للإنجليز. وعندما كنت أحاوره سألته عن سبب ذلك، فعقد حاجبيه وكأنه شم رائحة غريبة أزعجته، وقال لا أطيق أن تذهب أموالنا إلى جيوب الأجانب. في البداية اعتقدت أنه يبيعنا شعارات واهية فقط، ولكن عندما تعرفت عليه أكثر رأيت نوعاً من الغيرة والحمية الآذرية الخاصة في شرايينه، غيرة ربما لايمكن شرحها وتوضيح أسبابها ولكنها حقاً موجودة.

وقد بدأ في توطين صناعة أغلب القطع، وقد تبقت فقط لوحات قيادة الجرارات التي لم ينجحوا في صناعتها مهما فعلوا، فذهب إلى إنجلترا ليحضر اللوحات فقط من هناك، لكن الانجليز قالوا إما أن تشتروا الجرارات كاملة أو لانعطيكم أي شيء! وعند انتهاء الاجتماع كانت عبارات وكلمات السخرية تنهال عليه كالأمطار، ويقولون ماذا ستفعلون بالجرارات من دون لوحات القيادة. فأثارت تلك الكلمات غيرته وحميته وعاد إلى إيران.

فوجد مهندساً كان في السابق قد نفذ مشروعاً مشابهاً لذلك وتمكن من صناعة هذه اللوحات بالتعاون مع هذا المهندس بعد أن فشل ذلك مرتين وأرسل صورتها للإنجليز قائلاً لهم: إن أردتم يمكننا بيعها لكم بسعر مناسب!

يتبع...