الوفاق

صحيفة ايران الدولية

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «ارنا»

- 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):

لا تَقُل ما لا تُحِبُّ أن يُقالَ لَكَ

الإمام الخميني(رض):

إذا كنت تعرف أنك من أتباع النبيّ صلى الله عليه واله وسلم، وتريد أن تحقق هدفه، فاعمل على أن لا تضعه موضع الخجل بقبيح عملك وسوء فعلك

تطبيق إيراني لإدارة المركبات الكهربائية المجهزة بالانترنت

توصل علماء في شركة معرفية ايرانية ومقرها في مصنع الابتكار "هاي واي" الى تصميم برمجيات ذكية (تطبيق) للسيارات الكهربائية المجهزة بإنترنت الأشياء.

ولا يخفى على أحد أن تلوث الهواء يعتبر في يومنا المعاصر إحدى مشاكل المدن الكبرى مثل طهران، خاصة في الأشهر الباردة من العام.

وبعد استخدام المركبات الكهربائية إحدى طرق تقليل تلوث الهواء، والتي يمكن أن تحل جزءًا من مشاكل المدن في هذا السياق.

في السياق، تمكن باحثو شركة معرفية ايرانية واقعة في مجمع العلوم والتكنولوجيا من تزويد المواطنين بنظام نقل مشترك باستخدام تقنية إنترنت الأشياء.

سيدسجاد غرضى المدير التنفيذي لهذه الشركة القائمة على المعرفة، أكد على ضرورة استخدام وسائل النقل الذكية والنظيفة، وقال: المحركات الكهربائية الذكية، استنادا إلى الأمثلة الناجحة في العالم ومن خلال توطين وتطوير التقنيات اللازمة في هذا المجال في العالم.

بدأت الدولة مشروعها التجريبي اعتبارا من أبريل ٢٠٢١. وقد بدأ تنسيق مقر النقل النظيف في طهران في أراضي عباس آباد، وأعلنت الشركة عن استعدادها للاستثمار المكثف وتوسيع أسطولها إلى بلدية طهران وإدارة التعليم والنقل النظيف لمنظمة النقل والمرور التابعة للبلدية.

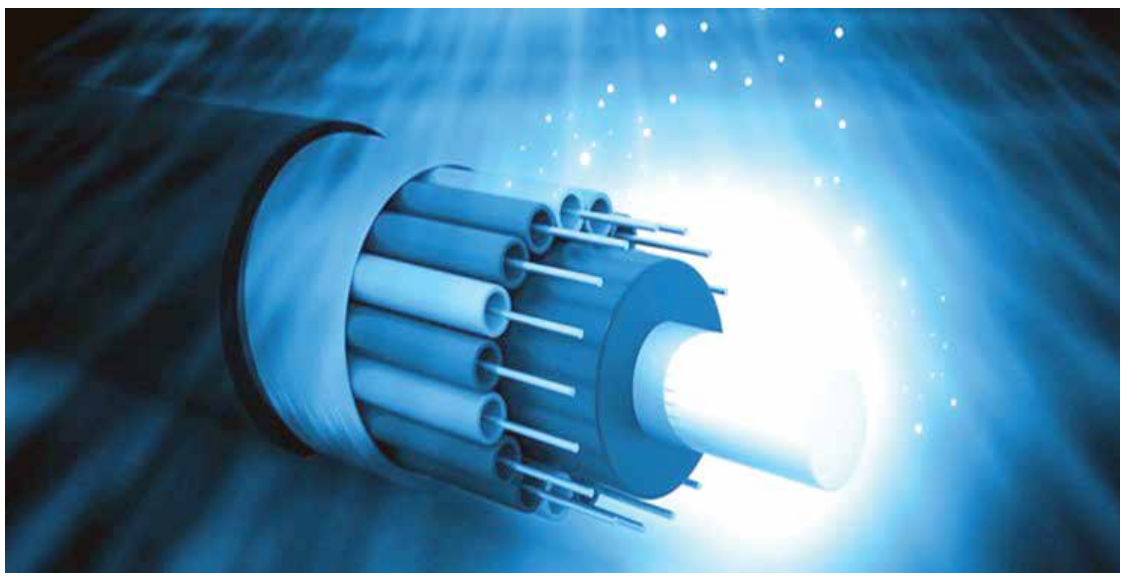
وتابع: يمكن للمحركات والدراجات الكهربائية، استنادا إلى البرمجيات التي تنتجها هذه الشركة، أن تقطع مسافة حوالي ٦٠ كيلومترا بسرعة آمنة مع الشحن الكامل.

كما تم تركيب المعدات الكاملة لاستخدام هذه المركبات الكهربائية، ويمكن للمواطنين استخدام هذه الأجهزة بسهولة.

وفي الوقت نفسه، فإن الدراجات البخارية الكهربائية لهذه الشركة في مرحلة الاختبار الحضري واللوحات الإلكترونية، والتي سيكون لديها قريبًا القدرة على إضافتها إلى أسطول المدينة.

وأردف: باستخدام نظام إدارة الأسطول الذكي، تتمتع هذه الشركة بالقدرة على توفير أساطيل كهربائية مشتركة للمواطنين على نطاق مدينة طهران. حاليا، تتم صيانة السيارات الكهربائية لهذه الشركة في المناطق ٣ و٧ و٨ في طهران.

وتابع: تطبيق نظام «زيرو» يتيح للمواطنين القيام برحلاتهم داخل المدن بسهولة ودون وسطاء، وتطبيق زيرو متاح حاليا للجمهور في جميع أسواق أندرويد ويتوفر أيضا إصدار ويب من التطبيق لمستخدمي آي فون.



خلال منتدى ألماتي الرقمي؛

إقتراح إنشاء خطوط إتصالات الألياف الضوئية بين إيران و روسيا وكازاخستان

هذه الشراكة ستضمن الدعم الشامل للمشاريع الناشئة وشركات تكنولوجيا المعلومات. وان الهدف الرئيسي هو تبادل المشاريع الناشئة وخبرة المجمعات التكنولوجية

اقترح وزير التنمية الرقمية والابتكار وصناعة الفضاء الكازاخستاني، بغدادت موسين، إنشاء تحالف مشترك للمجمعات التكنولوجية للدول الأعضاء في منظمة شنغهاي للتعاون، وبناء خطوط اتصالات الألياف الضوئية على طول الطريق بين روسيا وكازاخستان وإيران.

وأضاف موسين - خلال منتدى ألماتي الرقمية ٢٠٢٤ بالاجتماع الافتتاحي لرؤساء وزارات ووكالات الدول الأعضاء في منظمة شنغهاي للتعاون (SCO) المسؤولة عن تطوير تكنولوجيا المعلومات والاتصالات (ICT) - أن مثل هذه الشراكة ستضمن الدعم الشامل للمشاريع الناشئة وشركات تكنولوجيا المعلومات. وان الهدف الرئيسي هو تبادل المشاريع الناشئة وخبرة المجمعات التكنولوجية، ومساعدة الشركات الناشئة في دخول السوق، وإنشاء صندوق مشترك للمشروع، والتدريب ضمن برامج الحضانة والتسريع المشتركة، وتصميم مساحة عمل مجانية مع إمكانية الوصول على مدار ٢٤ ساعة، وتوفير إقامة مجانية للشركات الناشئة.

وأردف أن كازاخستان "منفتحة وتدعو إلى التعاون النشط في مجال الرقمنة والحلول الرقمية الحكومية، بما في ذلك تبادل الخبرات والمعرفة في مجال الذكاء الاصطناعي مع الدول الأعضاء في منظمة شنغهاي للتعاون".

وأوضح بأن في بناء خطوط اتصالات الألياف الضوئية هناك مجال آخر محتمل للتعاون لتعزيز الاتصال التكنولوجي مع العالم العالمي وهو بناء خطوط اتصالات الألياف الضوئية على طول الطريق بين روسيا وكازاخستان وإيران مع إمكانية الوصول إلى المحيط الهندي.

وأضاف سيؤدي ذلك إلى تنويع قنوات الاتصال العابر وتوسيع مشاركة دول منظمة شنغهاي للتعاون في السوق الدولية لنقل البيانات. ومن شأن إمكانات العبور العالية التي تتمتع بها كازاخستان أن تسهل تدفق حركة المرور عبر القارة الأوراسية.

طالب إيراني يبتكر جهازاً ذكياً لرياضة الرماية بتكلفة رخيصة

نجح أحد طلاب جامعة آزاد الإسلامية في صنع "جهاز إلكتروني ذكي للرماية"، وهو أحد الأهداف التي جعلت رياضة الرماية المشوقة أقل تكلفة للجميع. بهذا الخصوص قال مجيد خسروي طناك طالب الماجستير في إدارة الأعمال في جامعة آزاد الإسلامية فرع بجنورد، ومدير شركة معرفية وتقنية لهذه الوحدة الجامعية، بشأن نجاحه في تصميم "جهاز إلكتروني ذكي للرماية": من أهم أهداف تصميم هذا الجهاز هو نشر الرياضة والتعرف عليها، والرماية، وتوجيه نوع التدريب واستهدافه، وزيادة جاذبية هذه الرياضة من خلال خلق مسابقات احترافية، وتحفيز الشباب، وأخيراً جعل هذه الرياضة المشوقة أقل تكلفة للجميع.

وأوضح حول كيفية ظهور شركتهم في جامعة آزاد الإسلامية في مدينة بجنورد وقال: بدأت هذه الشركة نشاطها في مجال الأجهزة الكهربائية والإلكترونية بداية هذا العام، وهي الآن تقع في مركز نمو هذه الوحدة الأكاديمية حيث تمكنا من تقديم خطة البحث والتطوير الخاصة بنا إلى السوق، ومن خلال تشكيل وحدة المبيعات والإنتاج، فإننا بصدد الإنتاج الصناعي وتوسيع سوق مبيعات المنتجات التكنولوجية للشركة. وأشار الى أن المنتج المسمى "الجهاز الإلكتروني الذكي للتصوير" حاز على شهادة المستوى التكنولوجي (TRL) سبعة من أصل تسعة في نظام تقييم التكنولوجيا في إيران. وقال: الآفاق الرئيسية للشركة تنحصر في مجال الأجهزة الكهربائية والإلكترونية وباعتبارها أحد منتجي جميع أنواع الأجهزة الكهربائية والإلكترونية. فإن اجهزة الرماية (تصلح لجميع انواع الاسلحة الرياضية والعسكرية) وهو ما يعود على البلاد بالنفع في هذه المجالات.

روح الله دهقاني:

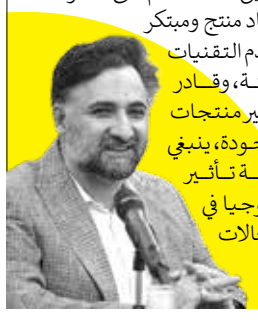
صادرات المنتجات المعرفية الإيرانية تتجاوز المليارى دولار

أعلن نائب رئيس الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة أن حجم صادرات الشركات المعرفية في ايران سيتجاوز ٢ مليار دولار بنهاية العام الجاري، وأنه عازم على تلبية احتياجات الصناعات في هذه الشركات. وقال روح الله دهقاني، نائب رئيس الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة، خلال معرض إنجازات الشركات القائمة على المعرفة حول تفقد قائد الثورة الاسلامية للمعرض، وقال: هذا المعرض أقيم للسنة الثانية وتم تفقده واطلاعه من قبل قائد الثورة، وخصص فرصة لمدة أربع ساعات لزيارة المعرض المختص بالعلوم المعرفية – واطلع على الإنجازات المعروضة في هذا المعرض واستمع الى الناشطين في الشركات المتواجدة في هذا المعرض.

ولفت دهقاني الى النهج الموضوعي لهذا المعرض والاهتمام بدور المؤسسات القائمة على المعرفة في حل الاحتياجات التكنولوجية للاقتصاد والصناعة، وأوضح: إن نهج هذا المعرض هذا العام كان مختلفا بشكل كبير عن العام الماضي، وبينما كانت إنجازات العام الماضي محدودة وتم عرض الإنجازات على أساس كل مؤسسة وجهاز، عُرضت الإنجازات هذا العام موضوعياً في مجالات مثل الطاقة والمياه والبيئة والغذاء والثروة الحيوانية والدواجن وتكنولوجيا معلومات المناجم والنقل والزراعة والآلات والمناجم. وكان الهدف الرئيسي لهذا المعرض هو إظهار دور قواعد المعرفة في استكمال سلاسل القيمة لمختلف الصناعات والاقتصاد، وإظهار الفجوات في سلاسل القيمة التي يمكن سدها بدور العلوم المعرفية.

وأضاف: عندما يؤكد قائد الثورة على "الاقتصاد المعرفي" كوسيلة للتحول والتقدم، فمن الضروري أن نهتم بالمجالات الاقتصادية التي تتمتع فيها البلاد بالإمكانات والمزايا، مشيراً إلى أننا بحاجة إلى المزيد من العمل. وأكد ان البلاد تتمتع بمزايا خاصة في عدة مجالات، حيث "الطاقة" و"الطب والصحة" من بين ميزاتنا الخاصة، كما أن لدينا احتياجات جدية في مجالات المياه والبيئة والكهرباء.

وأردف: كما أكد قائد الثورة الاسلامية، من أجل تحقيق اقتصاد قائم على المعرفة، أي اقتصاد منتج ومبتكر ويستخدم التقنيات الحديثة، وقادر على توفير منتجات عالية الجودة، ينبغي ملاحظة تأثير التكنولوجيا في جميع مجالات الاقتصاد.



كاريكاتير

قصة تقدّم

مقابلة مع المهندس عبدالرضا يعقوب زاده مصدّر شاشات مراقبة العلامات الحيوية «سعادت» إلى ٥٠ بلداً

العلامات الحيوية للشعب

أجرى الحوار:
بجمان عرب

الوفاق/خاص - بعد ذلك بدأنا أعمال التصدير، وكانت السعودية وسورية أولى المستوردين لصادراتنا، ومن ثم العراق والذي لم تكن علاقاتنا معه في ذلك الوقت قد أخذت مجراها بالشكل المطلوب، وبعده أذربيجان وباكستان.

منذ عام ١٣٨١ حتى ١٣٨٥ بذلناكل جهودنا لتصدر منتجاتنا إلى أوروبا ولكننا لم ننجح بذلك، ومن أسباب ذلك أننا ايرانيون ولا يريدون الشراء منا، فقمنا بتوقيع عقد عن طريق ماليزيا وأخذنا CE ولكن هناك أيضاً لم تتحقق آمالنا المرجوة لأن الأوروبيين كانوا يعقدون الأمور كثيراً، ونحن أيضاً قمنا بالاصرار على بيع منتجاتنا لأوروبا؛ لأن ذلك سيحقق لنا دعاية جيدة، فمثلاً بعد بيعنا المنتجات لأوروبا تنازل العراق وقمنا بتوقيع عقد الـ ٥ مليون دولار، وأيضاً فإن بيع نتجاتنا لأوروبا بحد ذاته دعاية وافتخار لنا، فكنا نذهب للشركات الكبيرة التي عمرها ١٠٠ عام و ٥٠ عام ونقوم بالتفاوض معها وإقناعها بأن لدينا منتجات ذات جودة عالية، ولم يكن ذلك عملاً سهلاً على الاطلاق. أخيرًا، منذ عام ١٣٨٥، بدأنا بالتصدير إلى أوروبا بالنماذج التي أرادوها. وقد كان ذلك أيضًا نقطة تحول بالنسبة لنا حيث قمنا أولاً ببيعها إلى التشيك وبولندا ثم أطلقنا خط إنتاج في بيلاروسيا. ولدينا الان خط إنتاج في السويد حيث يتم تجميع متجاتنا وبيعها إلى ألمانيا وإيطاليا وأماكن أخرى تحت اسم ترينارا. ونقوم اليوم بتصدير المنتجات إلى أكثر من ٥٠ دولة حول العالم من مجموعة خطوط الإنتاج الموجودة لدينا في إيران والعديد من البلدان الأخرى.

المعايير غير القياسية

لقد قمنا منذ عام ١٣٨١ باعتماد المعايير الاوروبية، ولكن بعض المعايير الخاصة بنا كانت أكثر جودة. وكان في ذلك الوقت مجلس أمناء مدخرات العملة متشدداً للغاية وكان يشتري أجهزة من الدرجة الأولى من الأجانب؛ مثل فيليبس أو دراجر، التي تضاهي بينز.

فسألت ذات مرة لماذا تشترون أجهزة أجنبية للمدن الصغيرة؟ اشتروا منا. فقام مجلس الأمناء بالشراء وتقديمه مجاناً للمستشفى وقال لي: كلما بعت لمستشفى الشهيد رجائي أخبرني لأشتري أنا أيضاً، فقلت أن مستشفى الشهيد رجائي من أصعب الأماكن التي يمكنني أن أبيع لها وهذا ليس عدلاً، وما هذا الدعم الذي تقدمونه لنا؟ فهكذا علي اقناع مستشفى الشهيد رجائي بإزالة الأجهزة الأجنبية من الدرجة الأولى وتثبيت أجهزتي؟ وعندما يقتنعون ستأتون أنتم وتشترون أجهزة للمدن الصغيرة؟ فلماذا كل هذه الدوامة؟ الانسان انسان وحياة وسلامة الجميع مهمة، ولاتعرف التمييز بين الطهرانيين وسكان المدن الصغيرة الأخرى. ولكن العمليات الحساسة والدقيقة التي تنجز في طهران لا تنجز في زاهدان، فطهران مركز ايران ويجب أن تكون دقة أجهزتها عالية للغاية. ولكنني أيضاً لم أتنازل؛ وذهبت مراراً إلى مستشفى الشهيد رجائي حتى تمكنت أخيراً من إقناعهم، وفي عام ١٣٨٣ قمنا بتركيب أربعة أجهزة وكانت فرحتنا لاتوصف، بعدها أصبحت ٨ وبعدها ١٦ وفي عام ١٣٩٣ أصبح عدد الشاشات الموجودة في مستشفى الشهيد رجائي ٦٢٠ واحدة وكلها من نوع سعادت. يعني أننا استولينا على المجال بنسبة مئة بالمئة. وبالطبع لديها الآن عشرة أجهزة فيليبس، والتي جلبتها إلى إيران مجانًا في الفترة ١٩٩٤-١٩٩٥، فقام مستشفى الشهيد رجائي بتركيبها جميعها.

يتبع...