الوفاق

صحيفة إيران في العالم العربي وصحيفة العالم العربي في إيران

«الوفاق » صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية »
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «ارنا »
● مديرعام مؤسسة ايران الثقافية والإعلامية: علي متقيان
● رئيس التحرير: مختار حداد
● العنوان: ايران - طهران - شارع خرمشهر - رقم ٢٠٨
● الهاتف: ٠٥ و ٨٨٧٥١٨٠٢ / ٩٨٢١+ ● الفاكس: ٨٨٧٦١٨١٣ / 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 والإعلامية

الإمام علي(ع):

أَحْبِبْ حَبِيبَكَ هَوْنًا مَا عَسَى أَنْ يَعْصِيَكَ يَوْمًا ما، وَابْغِضْ بَغِيضَكَ هَوْنًا مَا عَسَى أَنْ يَكُونَ حَبِيبَكَ يَوْمًا مَا

الإمام الخميني(رض):

في البداية استيقظت الجماهير، إنها استيقظت بواسطة الخطباء والكُتّاب، أي الكُتّاب الملتزمين، وبعد أن استيقظوا أرادوا، وحصل القيام بعد هذه الإرادة، ورأيتم كيف تحقق ما كانت تُريده الجماهير

بفضل شركة قائمة على المعرفة

لأول مرة.. إنشاء مدينة ألعاب ذكية في إيران

الوفاق / نجح فنيون في إحدى الشركات الإيرانية القائمة على المعرفة لأول مرة في البلاد في إنشاء مدينة ألعاب روبوتية تستخدم الذكاء الاصطناعي، مما يوفر نمطاً جديداً من الترفيه والتعليم للأطفال.

تعتبر هذه الشركة القائمة على المعرفة، التي تعمل في مجال تصميم وصناعة الروبوتات التفاعلية، أول شركة في البلاد تقوم بإنشاء مدينة ألعاب روبوتية تفاعلية بدعم من صندوق الابتكار والتطوير.

تسعى هذه المدينة إلى توفير الترفيه للأطفال، بالإضافة إلى استخدام الذكاء الاصطناعي لتقديم نمط جديد من الترفيه والتعليم باستخدام التكنولوجيا.

وقال صفري، الخبير التجاري في هذه الشركة: "لقد كنا نعمل في مجال الذكاء الاصطناعي والروبوتات منذ حوالي ثماني سنوات. بدأت أنشطة هذه الشركة من جامعة أميركبير وكان مؤسسوها طلاباً في هذه الجامعة.

وأشار صفري إلى أن أول منتج تم تصميمه في هذه الشركة كان روبوتاً على شكل إنسان، وتحدث عن منتجات أخرى للشركة قائلاً: "بعد إنشاء هذا الروبوت، بدأت الشركة نشاطها في تصميم الألعاب الذكية والتفاعلية، مما أدى إلى إنشاء أول مدينة ألعاب روبوتية في البلاد، وتم تصميم وتشغيل عدة فروع لهذه المدينة حتى الآن."

وأضاف: تقدم هذه اللعبة، باستخدام الذكاء الاصطناعي ضمن ألعاب خاصة ومتنوعة، تعليمات للأطفال مثل تعلم الحروف الفارسية والإنجليزية، والرياضيات ومختلف العمليات، بالإضافة إلى ألعاب لتعزيز الذاكرة وغيرها. وتابع: تم الانتهاء من هذه اللعبة وهي متاحة للعامة، وتعتبر من الألعاب التي تعتمد على البرمجيات، حيث يعمل فريق البحث والتطوير في هذه الشركة باستمرار على تحديث وتطوير ألعاب الروبوتات الذكية.

وفيما يتعلق بالميزات الفريدة لمدينة الألعاب الروبوتية التفاعلية، أوضح صفري: "الألعاب المستخدمة في هذه المدينة تفاعلية تماماً. لن تجد الألعاب التقليدية التي تراها في مدن الألعاب الأخرى هنا. في هذه المدينة، تم دمج علوم مثل الذكاء الاصطناعي، والميكانيكا، والإلكترونيات مع التقنيات الحديثة، والألعاب تمثل نوعاً من الدمج بين العالم الذكي والعالم المادي.

وأضاف: مع تركيب أجهزة العرض الضوئي، يتم عكس مجموعة من الأضواء المختلفة، كل منها له نقاط معينة، ويصل الأطفال إلى النقاط فقط من خلال لمسها. حالياً، تعمل هذه المدينة في ثلاثة فروع في محافظتي طهران وأهواز.

وفيما يتعلق بأداء الشركات النشطة في البلاد في مجال صناعة وإنتاج الألعاب ومدن الألعاب، قال صفري: هناك العديد من الشركات التي تعمل في مجال الألعاب في البلاد، ولكن مدن الألعاب الروبوتية والألعاب الذكية لا يوجد لها أي نماذج محلية، ويمكن القول أنه لا يوجد نموذج مشابه حتى في الشرق الأوسط.

رئيس منظمة الفضاء الإيرانية:

إزاحة الستار عن عدد من الأقمار الصناعية قريباً

أعلن نائب وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات رئيس منظمة الفضاء الإيرانية، حسن سالارية، أنه ستتم إزاحة الستار خلال الأيام المقبلة عن عدد من الأقمار الصناعية، وقال: إن قمرين صناعيين مهمين سيتم إطلاقهما حتى نهاية العام الإيراني الجاري (ينتهي في ٢٠ آذار/ مارس).

وفي تصريح أدلى به مساء الخميس على أعتاب يوم تكنولوجيا الفضاء الذي يصادف يوم الأحد (غداً)، قال سالارية: إن صناعة الفضاء الإيرانية صناعة محلية بالكامل ونحن نشطون في كافة جوانب هذه الصناعة، ويشمل ذلك مجال منصات الإطلاق وتصميم الأقمار الصناعية وبنائها، والبنية التحتية اللازمة مثل محطات التحكم بالأقمار الصناعية، ومراكز التقاط الصور، وقواعد الإطلاق، والمختبرات، ومراكز الأبحاث المستخدمة في تجميع الأقمار الصناعية.

توطين صناعة الفضاء؛ الطريق إلى الاستقلال التكنولوجي

وقال رئيس منظمة الفضاء: كما تم اتخاذ إجراءات واسعة في مجال تطوير التطبيقات، وتحديداً استخدام صور وبيانات الأقمار الصناعية في مجالات مختلفة. وأضاف: تعتبر إيران واحدة من الدول القليلة التي استطاعت العمل في كل هذه القطاعات في آن واحد، لأنها ملمة بالسلسلة أكملها محلياً. وتابع سالاريه: إحدى النقاط المهمة فيما يتعلق بصناعة الفضاء الإيرانية هي أنها محلية الصنع. وبسبب العقوبات، تم تشكيل هذه الصناعة منذ البداية على أساس التنمية المحلية. وفي الوقت الحالي، تنشط العديد من الشركات الخاصة ومراكز الأبحاث في هذا المجال، وهو ما يشكل نقطة واعدة للبلاد.

وأردف سالارية: على الرغم من أن تحقيق تقنيات الفضاء أمر صعب بسبب التعقيدات التقنية والقيود الدولية، إلا أن توطينها يؤدي الى أنه بمجرد امتلاك هذه التكنولوجيا، ستصبح المبادرة في أيدي علماء ومهندسي البلاد، وهذا لا يسمح لتكنولوجيا الفضاء بالانتقال إلى الصناعات الأخرى فحسب، بل يساهم أيضاً في تحسين جودة التصاميم ورفع مستوى التكنولوجيا في البلاد.

عدد الأقمار الصناعية المصنعة محلياً

وعن عدد الأقمار الصناعية المصنعة محليا والتي تم إرسالها إلى الفضاء حتى الآن، قال رئيس منظمة الفضاء: تم إرسال ما بين ٢٤ و٢٥ قمراً صناعياً إلى الفضاء. هذه الأقمار الصناعية كانت في فئات مختلفة وكانت في البداية ذات جودة أقل من حيث عرض التصوير والدقة؛ ولكن مع مرور الوقت، تحسنت هذه التكنولوجيا كثيراً. وأضاف: نقوم حالياً بتصميم وصنع أقمار صناعية يمكنها العمل بدقة تصوير تصل إلى نحو مترين، وهذه العملية تتحسن تدريجياً. وينشط كلا القطاعين الخاص والعام في هذا المجال.

وعن تطبيقات هذه الأقمار الصناعية والمناطق التي يتم فيها التصوير حالياً، أوضح سالارية: تستخدم صور الأقمار الصناعية حالياً في مجالات مختلفة؛ بما في ذلك الزراعة، والمسح العقاري، وتقييم الأضرار، والبيئة، والموارد الطبيعية، والمياه، والعديد من المجالات الأخرى. يتم تلقي هذه الصور واستخدامها بانتظام. وتابع: بفضل استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي وتقنيات الدقة الفائقة وتقنيات معالجة الصور الأخرى، زادت دقة المعلومات المستخرجة من صور الأقمار الصناعية بشكل كبير. تساعد هذه التقنيات خبراء الاستشعار عن بعد على أداء مهامهم بشكل أفضل والحصول على معلومات أكثر دقة من الصور.

وأكد سالارية: في الوقت الحالي، هناك العديد من الشركات الخاصة في البلاد التي تستخدم هذه الصور لأغراض مختلفة. كما تقوم مجالات المعرفة والبحث في الجامعات والمعاهد البحثية بإجراء البحوث والتطوير بشكل مستمر في هذا المجال. هذه التكنولوجيا أصبحت واسعة الانتشار، وفي المستقبل ينبغي أن تصل إلى مستوى بحيث يمكن لجميع المديرين وصناع القرار في البلاد الاستفادة بسهولة من هذه المعلومات.

إطلاق أقمار صناعية إلى الفضاء على المستوى الدولي

وفيما يتعلق بعدد الأقمار الصناعية الموجودة في قائمة الإطلاق، قال سالارية: أنه في يوم تكنولوجيا الفضاء (غداً الأحد) ستتم إزاحة الستار عن عدد من الأقمار الصناعية، ومن المتوقع أن يتم إطلاق قمرين صناعيين بحلول نهاية العام، وهما إطلاقان مهمان. وأضاف: في الوقت الحاضر، هناك العديد من الأقمار الصناعية في قائمة الإطلاق، وحوالي ٢٤ إلى ٢٥ قمراً صناعياً قيد الإنشاء. لدينا أيضاً ما يقرب من سبعة إلى ثمانية أقمار صناعية جاهزة للإطلاق. وتابع: من الأمور المهمة في صناعة الفضاء الإيرانية قاعدة تشابهار الدولية (بمحافظة سيستان وبلوشستان جنوب شرق إيران) المعروفة بأنها بوابة إيران لصناعة الفضاء العالمية. تعتبر هذه القاعدة من أهم البنى التحتية الفضائية في البلاد، وتسمح للدول الأجنبية بالدخول إليها لإطلاق الأقمار الصناعية. يعد ساحل مكران موقعاً مثالياً لإنشاء هذه القاعدة نظراً لميزاته الفريدة، بما في ذلك إمكانية الوصول إلى المياه المفتوحة ونافذة الإطلاق المناسبة.

وقال رئيس منظمة الفضاء: من المتوقع أن يبدأ تشغيل هذه القاعدة نهاية العام الإيراني الجاري (٢٠ آذار/مارس) وتنتهي مرحلتها الأولى منتصف العام القادم. وسنبذل قصارى جهدنا لإجراء أول عملية إطلاق من هذه القاعدة والبدء في التشغيل الرسمي بحلول نهاية هذا العام أو أوائل العام المقبل؛ بطبيعة الحال، هذه القاعدة لها ٣ مراحل، ويتم تصميم مراحلها اللاحقة. يعد هذا المشروع إنجازاً مهماً لإيران، لأنه سيسمح أيضاً بتوفير خدمات الإطلاق الدولية لدول أخرى.

من الأمور المهمة في صناعة الفضاء الإيرانية قاعدة تشابهار الدولية المعروفة بأنها بوابة إيران لصناعة الفضاء العالمية

إنشاء بيئة للتفاعل بين الشركات القائمة على المعرفة والتجار ورواد الأعمال في أرمينيا

الوفاق / شاركت هيئة التجارة والتكنولوجيا الإيرانية، المكونة من ١٥ شركة من الشركات القائمة على المعرفة والتكنولوجيا النشطة في مجال المعدات الطبية والأدوية والمختبرات، في مؤتمر تجاري مشترك مع اتحاد التجار ورواد الأعمال في أرمينيا.

في هذا المؤتمر التجاري الدولي الذي تم تنظيمه بالتعاون مع وكالة تصدير "سبنتا سلامت" واتحاد التجار ورواد الأعمال في أرمينيا، حضرت أكثر من ٣٠ شركة وجمعية ومنظمة وممثلين عن وزارة الصحة الأرمينية.

وأوضح ممثل وكالة التصدير التابعة للمعاونية العلمية لرئاسة الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا، الأهداف من السفر إلى أرمينيا وقدم شرحاً عن مذكرة التفاهم المشتركة بين وكالة تصدير "سبنتا سلامت" واتحاد التجار ورواد الأعمال في أرمينيا، التي تم توقيعها قبل عامين.

واعتبر علي حيدري تنظيم مثل هذه الاجتماعات التجارية هو من نتائج التفاعل واستمرار التعاون بين مؤسسات البلدين، وأكد على ضرورة استمرار هذه الاجتماعات.

كما قامت الشركات القائمة على المعرفة والتكنولوجيا في هذا الاجتماع بتقديم منتجاتها وإنجازاتها، وأشار الجانب الأرميني أيضاً إلى مجالات نشاطه وسبل التعاون المشترك. كما تم عقد الاجتماعات التجارية B2B في هذا الاجتماع لتبادل المعلومات الفنية وطرق التواصل بين الشركات.

كما زارت هيئة التجارة والتكنولوجيا الإيرانية المستشفيات والمراكز العلاجية ووزارة الصحة والمنظمات المعنية.

● تصاميم

تعزيز التعاون بين إيران والعراق في مجال الحكومة الذكية

الوفاق / أكد وزير الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات الإيراني، خلال لقائه سفير العراق في طهران، أن تأمين شبكة اتصالات ذات جودة عالية لإقامة مراسم الأربعين بشكل مناسب أمر ضروري.

وأشار ستار هاشمي، الخميس، خلال لقائه نصير عبدالمحسن عبدالله، إلى القواسم الثقافية والدينية المشتركة بين البلدين، قائلاً: إن طهران وبغداد قد تعاونتا منذ سنوات في مجال إقامة مراسم الأربعين بشكل مناسب، مما أدى إلى تحسين جودة البنية التحتية للاتصالات خلال هذه المراسم.

وفي هذا السياق، وصف هاشمي زيادة مستوى التعاون بين البلدين في تأمين شبكة اتصالات ذات جودة عالية للزوار في الأربعين بأنه خطوة ضرورية لتحسين جودة الاتصالات بين زوار الأربعين وعائلاتهم، وبالتالي تحقيق رضا أكبر لهم، مما يجب أن يكون على جدول أعمال الطرفين.

وأشار وزير الاتصالات إلى التعاون السابق بين البلدين في مجال الحكومة الذكية والأمن السيبراني، واعتبر تبادل الخبرات في هذا المجال من مجالات التعاون الأخرى مع العراق.

الاستثمار المشترك في مجال النقل الدولي، والألياف البحرية، وإنشاء مراكز بيانات كبيرة في إيران من المجالات المناسبة للتعاون بين البلدين

كما أشار إلى برامج وزارة الاتصالات في بلادنا لتطوير التكنولوجيا الحديثة، خاصة الذكاء الاصطناعي، قائلاً: تم التخطيط بشكل جاد في إيران للاستفادة من إمكانيات هذه التكنولوجيا، ويمكننا أيضاً التعاون مع العراق في هذا المجال. مضيفاً: إن الاستثمار المشترك في مجال النقل الدولي، والألياف البحرية، وإنشاء مراكز بيانات كبيرة في إيران، يعتبر من المجالات المناسبة للتعاون بين البلدين.

علاقات ثنائية قوية

من جانبه، أشار سفير العراق، خلال هذا اللقاء، إلى العلاقات القوية والواسعة بين البلدين، قائلاً: إن المسؤولين رفيعي المستوى من كلا البلدين أكدوا أن التبادلات بين إيران والعراق يجب أن تصل إلى ٢٠ مليار دولار سنوياً، وأن جزءاً من هذه التبادلات يتعلق بمجال الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات، وسنسعى لتحقيق ذلك. مضيفاً: إن الذكاء الاصطناعي، والأمن السيبراني، والبنية التحتية للاتصالات في العراق هي من المجالات التي نشعر بالحاجة إلى التعاون المشترك فيها مع الجمهورية الإسلامية الإيرانية.

وأشار نصير عبدالمحسن عبدالله إلى سفر ٨ إلى ١٠ ملايين زائر إيراني إلى العراق و٣ إلى ٤ ملايين زائر عراقي إلى إيران، قائلاً: إن هذا الحجم من التبادل يتطلب تعاوناً خاصاً مشتركاً يجب أن يتم بين البلدين.