

كاريكاتير



إيران ستطلق قريبا القمرين الصناعيين «كوثر» و«هدهد»

أعلن رئيس منظمة الفضاء الإيرانية حسن سالارية، أنه سيتم في المستقبل القريب إطلاق القمرين الصناعيين "كوثر" و"هدهد" إلى الفضاء الخارجي. حيث زار رئيس منظمة الفضاء الإيرانية إحدى الشركات العاملة في مجال صناعة الفضاء، واطلع على آخر الأوضاع والاختبارات النهائية للقمرين الصناعيين "كوثر" و"هدهد".

وقام رئيس منظمة الفضاء الإيرانية، حسن سالارية برفقة مجموعة من كبار المدراء في المنظمة، بزيارة شركة "أميدفزا" المعرفية، وهي إحدى الشركات الخاصة النشطة في مجال الفضاء، وتم اطلاعهم على آخر إنجازات هذه الشركة. وخلال الزيارة اطلع سالارية وكبار مدراء منظمة الفضاء الإيرانية على آخر المستجدات والاختبارات النهائية للقمرين الصناعيين "كوثر" و"هدهد" اللذين سيتم إطلاقهما إلى الفضاء الخارجي في المستقبل القريب، وتمنى التوفيق للمتخصصين في مجال الفضاء الذين يعملون في هذه الشركة المعرفية. كما تحدثت سالارية إلى مدراء الشركة المعرفية، مشيرة إلى أن صناعة الفضاء الإيرانية تقدمت بوتيرة جيدة في العامين الماضيين بدعم من رئيس الجمهورية، وقال: منذ العام الماضي، عندما أعلن قائد الثورة الإسلامية وأعلن شعار العام لدعم الشركات المعرفية، أعدت منظمة الفضاء الإيرانية خطة مكتوبة لتنفيذ هذا الشعار، والتي وردت استراتيجياتها العامة أيضًا في خطة الفضاء العشرية.



وأضاف: لقد بدأنا عملية دعم الشركات المعرفية في مجال الفضاء منذ العام الماضي وحتى الآن أبرمنا عدة عقود جيدة مع هذه الشركات، أحدها تم إبرامه مع شركة "أميدفزا"، والتي ضمننا خلالها شراء بعض خدمات هذه الشركة. وتابع قائلا: رغم أن شعار هذا العام ليس دعم الشركات المعرفية، إلا أن منظمة الفضاء الإيرانية عازمة على مواصلة عملية دعم هذه الشركات والقطاع الخاص، لأننا نؤمن بأن الشعارات السنوية التي يعلنها قائد الثورة لا تتعلق بالعام نفسه فقط. وأضاف سالارية: سنواصل عملية زيارة الشركات المعرفية من أجل دعم وإيجاد الحوافز حتى يتم تشكيل النظام البيئي الفضائي للبلاد بمشاركة فعالة من القطاع الخاص.

بواسطة شركة معرفية؛

تصميم جهاز ذكي يكشف المستندات والوثائق المزورة

الوفاق/ تمكن مختصون في إحدى الشركات المعرفية من تصميم وتسويق جهاز لديه القدرة على قراءة الوثائق الثبوتية بذكاء، والذي يكشف الوثائق المزورة باستخدام الذكاء الاصطناعي. وفي إشارة إلى تصميم وإنتاج وتسويق المساح الضوئي الذي لجوازات السفر والبطاقات الوطنية ووثائق الهوية من قبل تقني هذه الشركة، قال مهدي هاشمي، الرئيس التنفيذي للشركة: هذا الجهاز قادر على قراءة معلومات الوثيقة دون مستخدم التدخل واستخدام تكنولوجيا الذكاء، فهو يتمتع بالذكاء الاصطناعي ويمكنه كشف المستندات المزورة.

وتابع: إن قضاء الكثير من الوقت في تسجيل المعلومات يدويًا كان تحدّيًا دفعنا إلى التوصل إلى فكرة صنع جهاز قادر على أتمتة هذه العملية. وهي فكرة لاقت ترحيبًا ونظرًا لأن مثل هذا الجهاز لم يكن له نموذج داخلي ونماذجه الخارجية مقدمة بميزات محدودة، فقد وضعنا تصميم وبناء هذا الجهاز على جدول الأعمال بالتعاون مع فريق النخبة ونجحنا في صنعه وأصبحنا بأبعاد صناعية. واعتبر الهاشمي أن ميزات السرعة والدقة والأمان هي قيم لجهاز المساح الضوئي الذكي وأضاف: نطاق استخدام هذا الجهاز واسع جدًا لدرجة أنه بالإضافة إلى الفنادق ومراقبة حركة المرور الدولية ووكالات السفر والتأشيرات الإلكترونية تمت أيضًا إضافة مراكز الإصدار وأنظمة التحكم في حركة العملاء والمطارات والنافلات التجارية إلى هذا السوق المستهدف، كما حاولنا يومًا بعد يوم تغذية احتياجات الأسواق المختلفة.

وأضاف: بالإضافة إلى منع الاستيراد، امكن لهذا المنتج المحلي من تصديره إلى العراق وأفغانستان. ويصل سعر العينة الأجنبية من هذا المنتج إلى ضعفين أو ثلاثة أضعاف سعر العينة المحلية، وهذه حقيقة أن الجهاز يتمتع بميزات أكثر.

خلال مشاركة وفد تكنولوجي إيراني؛

توسيع سوق منتجات ١٥ شركة معرفية إيرانية في أرمينيا



أصحاب العمل في أرمينيا وكانت الاجتماعات مواتية للغاية وتعرفت الشركات الإيرانية على بعض العملاء المحتملين لمنتجاتها وقامت بزيارة شركات العملاء خلال الرحلة. وفي اللقاء، أكد رئيس غرفة التجارة الأرمينية أثناء ترحيبه بوفد الأعمال الإيراني، أن الشركات الإيرانية لا ينبغي أن تعتبر السوق الأرمينية سوقًا صغيرة، بل يمكن أن تكون هذه الدولة بوابة إلى أوراسيا. بعد ذلك، تحدثت الشركات مع مسؤولي الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائمة على المعرفة.

كان اللقاء مع وزارة الصناعات المتقدمة في أرمينيا بمثابة أول رحلة إلى هذا البلد. وتعرفت الشركات خلال البرنامج على السياسات العامة في استيراد المنتجات المعرفية الإيرانية. بعد ذلك، عُقد اجتماع مع وزارة الاقتصاد الأرمينية واتحاد رجال الأعمال وأصحاب الأعمال للشركات. وفي الاجتماعات، أثناء دراسة استراتيجيات دخول السوق الأرمينية، تم بحث أنواع الدعم والإعفاءات لدولة أرمينيا.

هذا وتمت الرحلة بحضور راضية كهنسال، مديرة صادرات كريدور ونادي شركات التصدير للشركات المعرفية. وفي الاجتماعات المذكورة أعلاه، أشارت إلى قدرته إيران في مجال قاعدة المعرفة وإمكانية تلبية الاحتياجات التكنولوجية للشركات الأرمينية، وقالت: أحد أهدافنا هو تطوير نماذج التعاون بين الشركات الإيرانية والأرمينية من أجل زيادة حصة صادراتنا إلى هذا البلد. وبالنظر إلى موقعها، تعد أرمينيا سوقًا جيدًا جدًا للمنتجات الإيرانية.

على المعرفة من بلدنا حاضرة بدعم من مركز التفاعلات الدولية للعلوم والتكنولوجيا التابع لمعاونية رئيس الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائمة على المعرفة.

كان اللقاء مع وزارة الصناعات المتقدمة في أرمينيا بمثابة أول رحلة إلى هذا البلد. وتعرفت الشركات خلال البرنامج على السياسات العامة في استيراد المنتجات المعرفية الإيرانية. بعد ذلك، عُقد اجتماع مع وزارة الاقتصاد الأرمينية واتحاد رجال الأعمال وأصحاب الأعمال للشركات. وفي الاجتماعات، أثناء دراسة استراتيجيات دخول السوق الأرمينية، تم بحث أنواع الدعم والإعفاءات لدولة أرمينيا.

اجتماعات BYB للشركات الإيرانية والعملاء في أرمينيا

أيضًا، خلال هذه الرحلة، عقدت الشركات العديد من الاجتماعات مع عملاء منتجاتها في اتحاد

الوفاق/ بدعم من المركز الرئاسي للتفاعلات الدولية للعلوم والتكنولوجيا، تم إرسال وفد للأعمال والتكنولوجيا إلى أرمينيا في الفترة من ١٨ إلى ٢١ أكتوبر من هذا العام، شاركت خلالها الشركات في اجتماعات BYB ودرست فرص توسيع سوق منتجاتها في الساحة الدولية. حيث يعد تصدير السلع القائمة على المعرفة إلى أرمينيا مسارا

جديدًا وضعه نائب مستشار العلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة أمام الشركات. ويأتي هذا الإجراء بهدف توسيع مساحة التصدير للشركات وتعزيز مكانتها في الأسواق الدولية. فقام المركز الرئاسي للتفاعلات الدولية للعلوم والتكنولوجيا بإعداد برامج متنوعة لتوسيع أسواق التصدير للشركات.

تخصيص برنامج الإرسال لأرمينيا في البرنامج الأخير لإرسال وفد أعمال إلى أرمينيا، كانت ١٥ شركة قائمة

يأتي هذا الإجراء بهدف توسيع مساحة التصدير للشركات الإيرانية وتعزيز مكانتها في الأسواق الدولية وتعزيز التفاعلات الدولية للعلوم والتكنولوجيا وإعداد برامج متنوعة لتوسيع أسواق التصدير



وتابعت: نقوم باستعمال تقنية الجسيمات الشحمية النانوية في إنتاج المكملات الطبية مثل قطرات مكمل الحديد الصيدلاني. على عكس مكملات الحديد الأخرى المستخدمة في مرحلة الطفولة، فإن هذا النوع من قطرات الحديد لا يسبب اسوداد وتغيرا في لون الأسنان. في الواقع، فإن الصيغة المستخدمة في تحضير قطرة الحديد هذه هي عبارة عن ليبوسوم يتم وضعه في مصفوفة تعمل على تحسين أدائه مقارنة بمنتجات الليبوسوم المتوفرة في السوق.

وأردفت: إن الامتصاص المتماثل العالي، وعدم وجود آثار جانبية للأدوية مع الطعام والمواد المذابة الأخرى، والفعالية المكافئة لأشكال الحديد القابلة للحقن، والوقاية من مخاطر ومخاطر الحقن هي مزايا أخرى لهذه القطرة من الحديد النانوي.

وبشأن إنتاج مكملات أخرى، أوضحت أنهم يطورون المواد بما في ذلك لتقوية جهاز المناعة في الجسم باستخدام هذه التقنية، وأن نقص فيتامين د والزنك شائع أيضا في بلادنا، كما أن مكملات الزنك المعززة والفيتامينات التي تنتجها هذه الشركة تمتص ٤ مرات أكثر من العينات الشائعة فهو يقلل من مخاطر المكملات الغذائية الحالية.

وأضافت: إن العديد من مكونات منتجات هذه الشركة هي الجسيمات النانوية، وهي أكثر اكتمالا من حيث التركيب. وكشفت ميرزا زاده عن تصنيع ثلاثة منتجات تكملية وهي قطرات الحديد وشراب فيتامين د وشراب الزنك وفيتامين سي، وذلك بالاعتماد على تقنية الليبوسومال في هذه الشركة وأضاف: خلال هذا العام سيتم إطلاق منتجات أخرى متنوعة بهذه التقنية. في السوق. كما سيتم طرح منتج هذه الشركة القابل للحقن في الأسواق خلال العام القادم.

إيران مستعدة لتزويد بوركينا فاسو بمعرفتها التقنية



أعلن رئيس الجامعة التقنية والمهنية الإيرانية استعداد الجمهورية الإسلامية الإيرانية لتزويد بوركينا فاسو بمعرفتها التقنية. جاء ذلك خلال لقاء رئيس الجامعة التقنية والمهنية الإيرانية عرفان خسرويان، مع وزير العلوم والتكنولوجيا في بوركينا فاسو "أجيما تيوم بايانو"، في واغادوغو، حيث جرى استعراض مجالات التعاون العلمي والتعليمي بين إيران وهذا البلد الأفريقي.

وفي هذا اللقاء أشار سفير الجمهورية الإسلامية الإيرانية في بوركينا فاسو مجتبي فقيهي، إلى توقيع مذكرة التفاهم حول التعاون العلمي والبحثي والتكنولوجي بين البلدين، واعتبر زيارة المجموعة الأولى من مدراء هذه الجامعة علامة على استعداد إيران لتنفيذ أحكام هذه الوثيقة. من جانبه رحب وزير العلوم والتكنولوجيا في بوركينا فاسو بزيارة رئيس الجامعة التقنية والمهنية الإيرانية وأعلن رغبة حكومة بلاده في التعاون الأكاديمي والبحثي مع إيران.

بدوره شرح رئيس الجامعة التقنية والمهنية الإيرانية عرفان خسرويان، القدرات العالية لهذه الجامعة، وقال أن الغرض من الزيارة إلى واغادوغو هو دراسة سبل التعاون مع جامعات بوركينا فاسو في مجالات تدريب المعلمين، وتوسيع أماكن التعليم، والتدريب على المهارات وتعزيز المعرفة للفنيين والمهندسين في هذا البلد. يذكر أنه في الاجتماع الأول للجنة المشتركة للتعاون الاقتصادي والاجتماعي والعلمي والتكنولوجي والثقافي بين إيران وبوركينا فاسو الذي عقد مؤخرا في واغادوغو، تم التوقيع على ٩ وثائق للتعاون الثنائي، بما في ذلك مذكرة تفاهم حول التعاون العلمي والتكنولوجي بين وزارتي العلوم والبحث والتكنولوجيا في البلدين.

شركة ألعاب معرفية إيرانية تتوقع إيرادات بقيمة ٢ مليون دولار



بعد تلقيهم الدعم من جامعة آزاد الإسلامية، استطاع باحثو الوحدة التكنولوجية من تحقيق قدرات مناسبة في مجال صناعة الألعاب، بحيث من المتوقع أن تكسب هذه الوحدة ٢ مليون دولار بحلول العام المقبل في إيران. حول هذا الموضوع أوضح كاوه نجفي مؤسس وحدة التكنولوجيا النشطة في مجال تطوير الألعاب، والتي تقع في مركز النمو بجامعة آزاد الإسلامية: شرعنا في تطوير الألعاب واعتبارها كصناعة في عالم اليوم. حيث لها مكانة عالية جدًا من حيث إيراد الدخل، بحيث يكون دخل تطوير الألعاب أعلى من دخل سينما هوليوود.

وأكمل بالقول: بحسب إحصائيات جوجل، فإن دخل صناعة الألعاب يزيد مرة ونصف عن دخل سينما هوليوود، لذا يجب أن نتجه نحو صناعة الألعاب. ولفت أنه في عام ٢٠١٤، تمكنتا من تحميل أول تطبيق ماسنجر في تطبيق تنزيل تطبيق أندرويد برمجة جافا، وتابع: لقد بدأنا هذه التدابير في شكل وحدة التكنولوجيا الموجودة في مركز النمو بجامعة آزاد الإسلامية فرع قزوین. وشدد على أن هذه الشركة لديها ١٣ موظفًا نشطًا في المجموعة، وقال: إنشاء ألعاب الهاتف المحمول كان على جدول أعمال هذه الشركة منذ عام ٢٠١٥.

وتابع نجفي: صناعة الألعاب هي من أكثر الصناعات ربحية، وقد تمكنت الشركات الناجحة في مجال صناعة الألعاب في إيران من جذب العديد من الجماهير والعملاء في هذا المجال. وأردف: استطاعت هذه الشركة من تحقيق الدخل من خلال بيع الألعاب التي تم طرحها في السوق خلال أربع سنوات، وهي الآن من بين أكبر سبع شركات ألعاب في إيران. واعتبر نجفي أن رؤية الشركة هي بلوغ أكثر من ٢ مليون دولار من الإيرادات العام المقبل.