



بربع سعر النماذج الأجنبية

# إيران تنضم إلى قائمة الدول المصنّعة للمواضع الصناعية المضادة للانفجار

في إيران، هي إمكانية تقديم منتج استهلاكي مستمر بعمر افتراضي طويل وخدمات دعم؛ خدمة كانت الصناعات المحرمة منها سابقاً. كما وأشار شقيقى إلى القدرات التقنية للشركة، وأضاف: لدينا إمكانية تخصيص المعدات؛ وهي قدرة لم تكن موجودة سابقاً في البلاد، وقد صنعنا نماذج مخصصة لم تكن ظهرت بها الأجنبية قادرة على أداء نفس الوظيفة؛ ومن حيث السعر، فإن منتجاتنا تفريباً ربع سعر النماذج الأجنبية وليست لدينا أي نقص من الناحية التكنولوجية. وتابع: الفرق الوحدي بيننا وبين العلامات التجارية الأجنبية هو في مقدار الخبرة التنتظيمية؛ فهم لديهم خبرة ٦٠ أو ٧٠ عاماً ونحن لدينا ٦ سنوات؛ لكننا عضنا هذه الفجوة بالاعتماد على الخبرة في العمل مع العلامات التجارية الأجنبية وتطوير البحث والتطوير المحلي.

وقال شقيقى: أصبحت أجهزتنا الآن بيداً للنماذج الأوروبية والأمريكية، وقد بعنا حتى الآن حوالي ١٢٠ جهازاً، في حين أن الاستهلاك السنوى لهذه المعدات في البلاد يبلغ حوالي ٣٠ ألف جهاز، ونظراً لأن هذا الجهاز هو مشغل ويؤثر مباشرة على العمليات، فإن الدخول إلى الصناعات ليس مكتاباً سرعة وفي البداية، يتم تركيب العينة وتقيمها، ثم بعد الحصول على شهادة الرضا، تم إضافتها تدريجياً إلى طلبات الصناعات.

لسائل، تحتاج إلى صمامات صناعية. ويعُد الموضع جزءاً من أدوات التحكم الدقيقة ونظام التحكم في هذه الصمامات، حيث يدير أداء العمليات من خلال أنظمة ذكية داخلية، وتتابع: إن النماذج الحديثة من المواضع في العالم ذكية، والمنتج الذي قمنا بتصميمه وتصنيعه يحقق أداءً ممتازاً في مختلف الصناعات وهو متوافق مع أحدث التقنيات العالمية، حيث تكمن أهمية هذا المنتج في تأثيره المباشر على العمليات؛ بدءاً من جودة وكمية الإنتاج للناتج، وحتى مهمة قطع الدفق في الظروف الخطيرة، مما يمكن أن يمنع أضراراً جسمية خطيرة، وأيضاً شقيقى أى «هذا الجهاز يستخدم فقط للتحكم في السوائل في الصناعات الكبرى، بل وحتى في المناجم. وفي نتائجنا، حصلنا على شهادة مصادقة لائفارمن لاتحاد الأوروبي. ويتعلق هذا المعيار بالبيئات المعرضة للانفجارات مثل البتروكيميابيات، والمصافي، وأجزاء من الصناعات الكيميائية، وببعض محطات الطاقة، كما أن وجود هذا الجهاز يضمن عدم نشوء أي خطفي مثل هذه البيئات».

وأشعار المدير التنفيذي لهذه الشركة المعرفية إلى أن هذا المنتج من بين المعدات التي توقف بيعها في إيران بعد العقوبات بسبب تطبيقاتها الثانية، وحالياً فقط خمس دول تنتج هذه المعدات بشكل كامل، وقال: مبنزاً بالإضافة إلى وجودنا

A close-up photograph of a large industrial camera mounted on a yellow-painted metal pipe. The camera is a rugged, rectangular unit with a prominent lens and a protective cover. It is secured to the pipe by a flange and several bolts. In the background, a complex network of industrial structures, including pipes, scaffolding, and a tall vertical stack emitting a bright orange flame from its top, are visible under a clear blue sky with scattered white clouds.

**الفاك** / أعلن المدير التنفيذي لشركة معرفية أن المواقع الصناعية المضادة للانفجار، التي توقف بيعها لإيران بعد العقوبات، يتم إنتاجها محلياً الآن باستخدام المعرفة المحلية.

وقال سعيد شفيق، المدير التنفيذي لشركة «فيراكتروول للأدوات الدقيقة»: «منتجنا هو جهاز استراتيجي يعمل كمشغل ويوثر مباشرة على العمليات في جميع الصناعات، ولسنوات عديدة، كانت العلامات التجارية الأوروبية والأمريكية تستخدم في مجال معدات الأدوات الدقيقة الصناعية في إيران؛ لكننا بدأنا

٢٠٢٥ العالمي الابتكار مؤشر تقرير في

**إيران تحتل المرتبة الثامنة في حجم السوق، والرابعة عشرة في براءات الاختراع**

**مافق**/ قال وزير الاتصالات وتقنية المعلومات: إن عدة أقسام صناعية خفيفة من منظومة الشهيد سليماني» سيتم إطلاعها إلى الفضاء هذا العام، مشيراً إلى أن تركيز وزارته ينصب على إطلاع الهدف وتقدم خدمات عالمية في هذا المجال للشعب.

**الهدف:** قال وزير الاتصالات وتقنية المعلومات: إن عددة أقمار صناعية خفيفة من منظومة «الشهيد سليماني» سيتم إطلاقها إلى الفضاء هذا العام، مشيرًا إلى أن تركيز وزارته ينصب على إطلاق الهدف وتقديم خدمات فعالة في هذا المجال للشعب.

ندراسي الإلزامي، في تصريحات لصحفيين، حول تطوير وإطلاق منظومة «الشهيد سليماني»: «يمارس اهتماماً بمنظومة الشهيد سليماني»، «سيتم إطلاق عدّة أقمار صناعية خفيفة إلى الفضاء، هنا، وهذه المنظومة ستصل إلى مستوى النضج بشكل تدريجي».

إذ قال، تطوير مكونات هذه المنظومة يجري بشكل مركّز حول وكالة الفضاء ومعهد أبحاث فضاء، كمان عمليات الإطلاق، سواءً باستخدام حاملات صواريخ محلية أو أجنبية، مدرجة في جدول الأعمال، معتمداً أن قطاع الاتصالات، بسبب ديناميكيته الذاتية، يحتاج إلى تحديد مستمر، وقال: إذا تم تحقيق الاتصالات في فترة ما اليوم، فمع تطور أجيال التكنولوجيا، يجب تحديث احتياجات تلك المبنية أيضاً. وتابع: «الأمر نفسه ينطبق على مجال الأقمار الصناعية»؛

الأقمار الصناعية التي كانت تُستخدم يوماً للغرض اتصال دنيا، ويجب اليوم أن توفر نطاقاً ترددياً منسوباً وعلي الجودة. وفي الحكومة الرابعة عشرة، ينصب تركيزنا على الإطلاق الاهداف وتقديم خدمات فعالة للشعب.

## **عودة الناشئين الإيرانيين بثلاث ميداليات من المهرجان الدولي للتقنية في تركيا**

**فوق** / فاز فريق الناشئين الإيرانيين  
بثلاث ميداليات في المهرجان الدولي  
للتكنولوجيا والفضاء «تكنوفيفست»  
في تركيا، وبمشاركة من ممثلي 15 دولة.

قال رئيس المجموعة العالمية  
لروبوتات والذكاء الاصطناعي:  
شارك فريق مكون من مراهقين تتراوح  
عمرهم بين 7 و15 عاماً يابانيين  
قنبين في مجال الطب والبيئة هذا العام في منافسات تكنوفيفست بتركيا، وتمكن من جلب ثلاث  
ميداليات من هذا المهرجان لإيران. وأضاف: المنتج الأول هو نموذج ذكي للحناء يقيس عبر الإنترنيت  
درجة توافق الجسم للرياضة في مختلف الرياضات، ويمكن أن يساعد في الوقاية من الإصابات  
الرياضية. أما المنتج الثاني فهو نظام تشريح هواء كربوني يقلل من تلوث البيئة بتصميمه الحديث،  
ويقلل حتى من الحاجة لاستخدام الكمامات في الظروف الملوكية.

وأشار ميرزانيا إلى المستوى التنافسي العالي للمسابقة، وقال: أن «تكنوفيفست» يُعد أحد  
أبرز المهرجانات العلمية في المنطقة، والذي يُعقد سنوياً بمشاركة مئات الآلاف من  
المتسابقين في مجالات الذكاء الاصطناعي والروبوتات والفضاء والطاقة المتعددة، حيث تمكّن  
فريق الإيراني للمراهقين من التأهل بجوار منافسي دوليين.

أكد رئيس المجموعة العالمية لروبوتات والذكاء الاصطناعي أن مشاركة هؤلاء المراهقين لأنجذب  
لخواص وطنية فيحسب، بل أظهرت أيضاً أن قدرات الإبداع والابتكار في إيران لا تقتصر على سن معين،  
يمكن أن تكون مصدراً لهم للمراهقين الآخرين المهتمين بالعلوم والتكنولوجيا.

درجة الحرارة إلى ١,٢٩ درجة مئوية فوق المستوي الأساسي التاريخي - ١٩٥١، واستمر تخطيهم للأقمار القياسية.

سالنامه علمی اسلام

**الاستدلالات والمؤشرات المعاشرة**

- دمج الابتكار في السياسات الوطنية الشاملة:
- إنشاء فرق عمل بين وزارة لمتابعة الابتكار.
- مشاركة واسعة لأصحاب المصلحة: تعاون الجامعات، الشركات الناشئة، والقطاع الخاص مع الحكومة.
- وضع أهداف قابلة للقياس: تحديد أهداف واقعية وقابلة للقياس للابتكار.
- تعزيز بيانات وقواعد الإحصاءات الخاصة بالابتكار: إنشاء نظام وطني لإحصاءات الابتكار واستخدام أدوات **GII Data Explorer**.
- تنويع مصادر التمويل: تطوير الاستثمار الجريء في قطاعات ومناطق جديدة، وليس فقط في الولايات المتحدة ومجال الذكاء الاصطناعي.

موقع إيران في GII ٢٥ ونقاط القوة

تابعت شاكرى: تاحتل إيران في عام ٢٠٢٥ المرتبة ٧٠ عالمياً بنتيجة ٢٨,٥ من الترتيب المتوسط بشكل عام، لأن أداءها كان قوياً جداً في بعض المؤشرات، ومن أبرزها: حجم السوق المحلي: بإجمالي ناتج محلي بسعر تعادل القوة الشرائية حوالي ٤٦٥٨ مليارات دولار تاحتل المرتبة ٨ عالمياً. براءات الاختراع المحلية - Patents by

جامعة التكنولوجيا

- السيارات الكهربائية: ارتفاع المخزون من السيارات الكهربائية في ٢٠٢٤ بـ٤٥ مليون مركبة (بنمو ٤٥٪)، على انتفاض سرعة التمويمقارنة بالماضي (الجيل الخامس ٥G): وصل تغذية التكتولوجيا إلى ٥٪ من سكان العالم كانت ٩٪ فقط في ٢٠٢٠.
- الإنترنت عالي السرعة الثابت: بلغ في عام ٢٠٢٤ إلى ٥٨ خطأ لكل ٠٠٠ (كان ٤٧ في ٢٠١٤).
- الروبوتات الصناعية وقطاراً لسرعة: نمو إيجابي لكن أقل من طوبيل الأمد، وذلك بشكل رئيسي

لآثار الاجتماعية والاقتصادية

إن الحاجة القوى العالمية: شهدت نمواً بنسبة ٢٥٪ في عام ٢٠٢٤، وهو أعلى من ٢٠٪ المقدر في الماضي.

متوسط العمر المتوقع: وصل إلى ٧١ عاماً في ٢٠١٣.

الفقر المدقع: انخفض إلى ٦٤ مليون شخص كأن أكثر من ملياري إنسان يعيشون في الفقر.

الاحتياط العالمي: وصل إلى ٤٠ تريليون دولار في ٢٠٢٤.

أن التقرير الثامن عشر لمؤشر الابتكار العالمي «GII ٢٠٢٥» هو تقرير معتمد تصدره المنظمة العالمية للملكية الفكرية، WIPO، مشيرة إلى أن «هذا التقرير يستعرض أداء ١٣٩ دولة و ١٠٠ عنقود ابتكاري رئيسي في العالم بناءً على مؤشرات في مجالات البحث، التكنولوجيا، الاقتصاد والمجتمع. وأضافت: عنوان هذه النسخة هو «الابتكار عند نقطة تحول»، وذلك لأنها بعد عقد من النمو السريع في البحث والتطوير R&D والاستثمار الجري، نشهد الآن تباطؤاً ملحوظاً في وتيرة الاستثمارات، حيث بلغ نمو البحث والتطوير العالمي في عام ٢٠٢٤ فقط ٢٪، وهو أدنى معدل منذ عام ٢٠١٠، بالإضافة إلى ذلك، وصلت تكاليف البحث والتطوير للشركات في ٢٠٢٤ إلى مستوى قياسي بلغ ١,٣ تريليون دولار، لكن نموها كان فقط ٣٪، «حوالى ١٪ بالنمو الحقيقي»، وهو أقل بكثير من متوسط المعايير المنشورة.

**الوقت** أحد تقرير مؤشر الابتكار العالمي GII، يُظهر أن الجمهورية الإسلامية الإيرانية حققت مكانة لافتة في بعض المؤشرات مثل «حجم السوق المحلي» بالمرتبة الثامنة، و«براءات الاختراع بالنسبة إلى الناتج المحلي الإجمالي» بالمرتبة الرابعة عشرة.

وفي كلمة له، أشار خير لجهة الابتكار في الأمم المتحدة ورئيس الفريق الوطني للابحاث والابتكار في إيران، عند إطلاق التقرير الوطني حول وضع إيران في مؤشر الابتكار العالمي GII، إلى أن «مؤشر الابتكار العالمي GII الذي تصدره المنظمة العالمية للملكية الفكرية WIPO سنوياً، قد استعرض مكانة الجمهورية الإسلامية الإيرانية بين 119 دولة في المرتبة ٢٠٢٥».

في عام ٢٠١٣م،  
وأوضح أمير عباس محمدى كوشكى قائلاً:  
بناءً على هذا التقرير، احتلت إيران المرتبة  
العالمية في عام ٢٠٢٥ م. بينما كان ترتيب  
مدخلات الابتكار الإيرانية ١٠٩ م وترتيب  
مخرجاتها ٤٤؛ بمعنى آخر، تملك إيران  
القدرة على إنتاج مخرجات مبتكرة ومبدعة،  
لكنها تعاني من ضعف هيكلها في مجال تهيئة  
المتطلبات والمدخلات اللازمة للابتكار.  
وأكد محمدى كوشكى: نقع في إيران، التي يبلغ  
عدد سكانها ٩١٧ مليون نسمة وناتجها  
الم المحلي الإجمالي على أساس تعادل القوة  
البشرية ١٦٩٨٥ مليون دولار، ضمن  
مجموعة الدول ذات الدخل المتوسط-  
المترتفع، كما قدر نصيب الفرد من الناتج  
الم المحلي الإجمالي في هذا المؤشر بـ ٦٧٠٦  
دولار. وأضاف: احتلت إيران المرتبة ١٧ بين  
٣٦ دولة ذات دخل متوسط-مرتفع في مؤشر  
الابتكار العالمي، ٢٠٢٥ م، كما حللت في المرتبة  
الثانية بين أكبر ١٠ اقتصادات في منطقة  
وسط وجنوب آسيا.