الوفاق

صحيفة ايران الدولية

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «ارنا»
- مديرعام مؤسسة ايران الثقافية والاعلامية: احسان صالحي
- المشرف ورئيس 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 والاعلامية

الإمام علي(ع):

إنَّ اللهَ تعالى أنزَلَ كِتابا هاديا بَيَّنَ فيهِ الخَيرَ وَ الشَّرَّ، فَخُذوا نَهجَ الخَيرِ تَهتَدوا وَ اصدِفوا عَن سَمتِ الشَّرِّ تَقصِدوا

الإمام الخميني(رض):

القران الكريم عبارة عن مائدة أعدها الباري تبارك وتعالى للبشر بواسطة نبيه الأكرم صلى الله عليه واله وسلم، ليستفيد منها كل انسان بمقدار استعداده

شركة ايرانية معرفية تنجح في تصميم جهاز التصوير تحت الأرض

نجحت شركة ايرانية معرفية في تصميم جهاز التصوير تحت الأرض الذي يوفر تقنية التحديد أو التصوير أو المسح الدقيق لباطن الأرض ويمكنه تلبية احتياجات منظمات عديدة مثل منظمة المياه والصرف الصحي والاتصالات والبلديات والتراث الثقافي.

وصرح الرئيس التنفيذي لهذه الشركة المعرفية «محمد تقي اسفيداني» ومركزها كاشان وسط ايران، انه وباستخدام الهندسة العكسية، نجح مهندسو هذه الشركة وهم من خريجي الجامعات في مجالات الهندسة الإلكترونية والميكانيكية في تصميم وتوطين جهاز التصوير تحت الأرض الذي يوفر تقنية التحديد أو التصوير أو المسح الدقيق لباطن الأرض ويمكنه تلبية احتياجات منظمات مثل منظمة المياه والصرف الصحي والاتصالات والبلديات والتراث الثقافي.

ولفت إلى أن هذه الشركة المعرفية تعمل كمجموعة معرفية ومتخصصة بسبب اهتمامها بمجالات مثل الجيوفيزياء الاستكشافية، وقد بدأت استخدامها في صناعة التعدين ومعالجة المياه وتعقيمها وعلم الآثار.

وأضاف: أنه ومنذ حوالي عامين، حصلت الشركة على شهادة المعرفة الأساسية من المعاونية العلمية لرئاسة الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة، وذلك بسبب نجاح

هذه المجموعة التكنولوجية في توطين المنتج المعرفي الأساسي تحت عنوان « مقياس التدفق المغناطيسي متعدد الابعاد».

وبيّن اسفيداني بأن هذه التقنية محلية وتعمل بطريقة الهندسة العكسية، والتطبيق الرئيسي لها هو التصوير والمسح الدقيق لأهداف في باطن الارض.

واستطرد موضحاً أنه يمكن استخدام هذا الجهاز المحلي للتعرف على الفروع غير المرخصة المتعلقة بالمياه والصرف الصحي والغاز والأنفاق تحت الأرض والقنوات القديمة وكذلك تحديد المدن المدفونة تحت الأرض والأثارات القديمة والتاريخية، مضيفاً بأن هذا الابتكار يمكن أن يوفر للمستخدم صورة مثل جهاز التصوير الشعاعي لباطن الارض.

وأضاف بأن هذا الجهاز مصمم لاستخدامه من قبل الجهات الحكومية ولأغراض محددة، وأشار إلى الحاجة لمزيد من الدعم للإنتاج الضخم لهذا الجهاز الذي يبلغ سعره الحالي ٤٥٠ مليون تومان ما يعادل تقريبا ٩ الاف و ٨١٥ دولار، وهذا السعر أقل بحوالي ٥٠٪ من الطراز الأجنبي.

من خلال إنشاء «مركز الابتكار الإيراني ـ الفنزويلي»

الإنجازات التكنولوجية الإيرانية تجتاح أمريكا اللاتينية

الوفاق/ أعلن رئيس منظمة تنمية التعاون العلمي والتكنولوجي الدولي، عن إطلاق مركز الابتكار المشترك بين إيران وفنزويلا، تماشياً مع اجتياح الإنجازات التكنولوجية الإيرانية لسوق أمريكا اللاتينية.

وقال أميرحسين ميرآبادي، في إشارة إلى تحقيق إحدى الأهداف الأساسية للرئيس الشهيد السيد آية الله إبراهيم رئيسي فيما يتعلق بتوسيع حدود المعرفة والتكنولوجيا الإيرانية من خلال إنشاء مركز الابتكار الإيراني الفنزويلي: إحدى الخطوات المهمة التي تم اتخاذها في تطوير الدبلوماسية التكنولوجية في الحكومة الثالثة عشرة كان إنشاء مراكز لعرض القدرات التكنولوجية الإيرانية في الدول المجاورة والصديقة والحليفة.

وفي هذا الصدد، وخلال زيارة الرئيس الشهيد إلى فنزويلا العام الماضي، تم التوقيع على اتفاقية بين الحكومتين لإنشاء مركز مشترك للابتكار والتكنولوجيا بين إيران وفنزويلا في كاراكاس.

وأضاف: يعمل هذا المركز على غرار بيوت الابتكار والتكنولوجيا الإيرانية، والذي سيتم إنشاؤه هذه المرة في قلب أمريكا اللاتينية بمشاركة الفنزويليين، وسيكون منصة لعرض القدرات التقنية والابداعية الإيرانية. ونظراً للتعاون والترحيب من حكومتي إيران وفنزويلا في الإطلاق المشترك لهذا المشروع، تم تسمية هذا المركز باسم «مركز الابتكار والتكنولوجيا الإيراني الفنزويلي المشترك».

وتابع ميرآبادي: ومن خلال متابعة تأكيدات الرئيس الشهيد للحكومة الثالثة عشرة والاتفاق على إنشاء هذا المركز، تم التوقيع على عقد التسليم النهائي لهذا المبنى وتسليم المبنى المقدم من الحكومة الفنزويلية إلى المعاونية العلمية لمدة ١٥ عاماً حتى يتم اطلاق هذا المركز.

وصرح رئيس المنظمة الدولية لتنمية التعاون العلمي والتكنولوجي: ومن بين الأنشطة التي سيتم تنفيذها في إطار هذا المركز إقامة معرض دائم للمنتجات القائمة على المعرفة والتقنيات المتطورة في فنزويلا، وإنشاء شركات إيرانية قائمة على المعرفة تتولى مشاريع في فنزويلا، وعقد دورات تدريبية مشتركة من قبل متخصصين إيرانيين للمتخصصين الفنزويليين والإنتاج المحدود أو وجود ورش تجميع وإنتاج في هذا المكان.

وفما يتعلق بخصائص مبنى مركز الابتكار الإيراني الفنزويلي المشترك، ذكر ميرآبادي: يحتوي هذا المبنى على مرافق مختلفة من أجل تقديم الخدمات لأصحاب المنتجات والخدمات القائمة على المعرفة لتقديم الخدمات الاستشارية، وسيصبح قاعدة لتطوير تصدير المنتجات التكنولوجية الإيرانية في أمريكا اللاتينية.

وأشار إلى التخصيص المجاني لمبنى هذا المركز من قبل الحكومة الفنزويلية، وتعديل وتجهيز وإعداد المركز من قبل المعاونية العلمية لرئاسة الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة، قائلاً: مع إنشاء مركز الابتكار الإيراني في فنزويلا، سنشهد تشكيل نظام جديد لتنمية الصادرات ووجود القدرات القائمة على المعرفة، خارج حدود إيران، وسيتم تشغيل هذا المبنى قريباً بمشاركة القطاع الخاص.

إحدى الخطوات المهمة التي تم اتخاذها في تطوير الدبلوماسية التكنولوجية في الحكومة الثالثة عشرة إنشاء مراكز لعرض القدرات التكنولوجية الإيرانية في الدول المجاورة والصديقة

إيران تنجح في تطبيق الهندسة العكسية على محرك نفاث

نجح خبراء إيرانيون في إحدى الشركات القائمة على المعرفة في تطبيق الهندسة العكسية على المحرك النفاث CFM٥٦ باعتباره محرك طائرات الركاب الأكثر انتشاراً في العالم ، وهو إنجاز كبير يعتبر علامة فارقة في قطاع الطيران الإيراني.

وأفادت وكالة مهر للأنباء، أن ماني رضواني أحد مديري «شركة هندسة وتصنيع المحركات ومعدات الطيران الإيرانية»، صرح: أن هذه الشركة الإيرانية القائمة على المعرفة هي إحدى الشركات التابعة لمجموعة مبنا القابضة، وأن المهمة الرئيسية لهذه الشركة هي تقديم خدمات التصميم والبناء والإصلاح في مجال صناعة الطيران التجاري.

وقال ماني رضواني في حديث لوكالة تسنيم للأنباء: «تم اختيار المحرك النفاث CFM٥٦ كمشروع رئيسي لهذا الفريق، والذي كان الخطوة الأولى في عملية الهندسة العكسية الكاملة للمحرك".

وتابع، في الوقت الحاضر، يعد هذا المحرك أكثر محركات طائرات الركاب النفاثة استخداماً في العالم، وهو اليوم يحمل الرقم القياسي لساعات الطيران في أسطول طيران الركاب بأكمله في العالم، ويتم تثبيته بشكل أساسي في سلسلة طائرات إيرباص A٣١٩ و A٣٢٠ و A٣٤٠ ذات المحركات الأربعة والكلاسيكية ومن طراز بوينج ٧٣٧ ويخدم شركات الطيران في جميع أنحاء العالم.

وأضاف: بعد ٧ سنوات من الجهد المتواصل، حققنا المعرفة الكاملة بالتصميم لهذا المحرك، وتم إجراء هندسة عكسية لجميع مراحل شفرات الضاغط لهذا المحرك وصنعها، كما تم تصنيع جزء كبير من مكونات غرفة احتراق المحرك وقسم التوربينات كما تم الانتهاء من بناء الأجزاء المساعدة الأخرى لهذا المحرك، بما في ذلك وحدة التحكم في المحرك، وأجهزة الاستشعار، ومجموعة متنوعة من معدات القياس والتحكم الدقيقة، والصمامات والمضخات الهيدروليكية والهوائية، وعلب التروس، وأنظمة نقل البيانات والكابلات، إلخ..

كاريكاتير

بحضور المعاون العلمي لرئاسة الجمهورية

تكريم ١٢ منتجاً قائماً على المعرفة ذات تصميم صناعي ممتاز

الوفاق/ بحضور المعاون العلمي لرئاسة الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة، تم تكريم الفائزين في المهرجان الوطني الثالث للتصميم الصناعي الإيراني. أقيم الحفل الختامي لـ «المهرجان الوطني الثالث للتصميم الصناعي الإيراني» بحضور روح الله دهقاني المعاون العلمي لرئاسة الجمهورية ومجموعة من المصممين الصناعيين المختارين.

وفي هذه الفعالية، تم تكريم المصممين الصناعيين ومديري الشركات المعرفية والتكنولوجية والإبداعية على التصميم الصناعي المختار لمنتجاتهم.

وقامت لجنة التحكيم في هذا الحدث بتكريم المنتج الأفضل في «المعدات الطبية والمخبرية» و «المنتجات الصناعية والروبوتية» و «المنتجات الذكية» و «المنتجات الموجهة للتصدير».وفي هذه الفعالية تم تكريم ١٢ تصميماً لمنتجات مختارة حصلت على موافقة لجنة تحكيم المهرجان.

ويقام المهرجان الوطني الثالث للتصميم الصناعي الإيراني بدعم المعاونية العلمية لرئاسة الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا والمعاونية العلمية لتطوير الشركات القائمة على المعرفة بهدف تعزيز التصميم الصناعي، وزيادة استخدام التصميم في تطوير المنتجات والإبداعية القائمة على المعرفة، وإنشاء شبكة من المصممين الإيرانيين، وتحسين مستوى التصميم الصناعي في إيران ودعم التصميم الصناعي في الشركات القائمة على المعرفة.

وبدأت هذه الدورة من المهرجان في ١ ديسمبر ٢٠٢٣ واستقبلت أعمال المشاركين حتى ٢١ ديسمبر. في هذه الدورة من المهرجان في ٢ يناير، تم إجراء التحكيم الشخصي بالتزامن مع المعرض الوطني الإيراني لمعدات المختبرات، وبعد التحكيم عبر الإنترنت في ٩ فبراير، تم الانتهاء من عملية اختيار أفضل التصاميم.تنافست شركات التصميم القائمة على المعرفة والتكنولوجية والإبداعية والصناعية في مجالات المعدات الطبية والمخبرية ومنتجات التصدير والمنتجات الصناعية الروبوتية والمنتجات الذكية في هذه الدورة من المهرجان الوطني للتصميم الصناعي.ومن بين ٥٢٣ مشروعاً صناعياً تلقتها الأمانة العامة للمهرجان، تم اختيار ٧٣ مشروعاً في عملية الاختيار الأولية وفي الاختيار الثانوي، وصل ٣٢ تصميماً إلى المرحلة التالية. وأخيراً، وبناءاً على آراء لجنة التحكيم، تم اختيار ١٢ تصميماً أو منتجاً أو شركة.

أفضل التصاميم

في مجال المعدات الطبية والمخبرية، تم منح المركز الأول والتمثال الذهبي للمهرجان للمنتج المعرفي «آريو فون» من المصممين المعرفيين لشركة «إحساس نيك» التكنولوجية. كما ذهب المركز الثالث والتمثال الذهبي للمهرجان إلى شركة «ساختارشناسان نوآوران شاهين» عن منتج « جهاز العلاج الطبيعي عبر موجات الصدمات الهوائية «.وفي مجال منتجات الروبوتات الصناعية حصلت «شركة تينسور» للمعدات الذكية على المركز الأول والتمثال الذهبي للمهرجان للتصميم الصناعي لمنتج «روبوت فصل الطرود البريدية».

أما المركز الثاني والميدالية الفضية في هذا القسم فكانت من نصيب شركة «بيان ريان تدبير» عن منتج الخادم الخاص بها أما الجائزة الثالثة في قسم المنتجات الصناعية والروبوتية فكانت من نصيب جهاز الشحن السريع للسيارات الكهربائية من شركة «مبنا» للهندسة والإنشاءات الكهربائية.وفي مجال المنتجات الذكية تمكنت شركة «بريجا ميني بلاس» من الحصول على التمثال الذهبي للمرتبة الأولى وكذلك المركز الثالث والتمثال الذهبي لمنتج «بريجا ميني».المركز الثاني والجائزة الفضية لقسم التصميم الصناعي للمنتجات الذكية ذهبت إلى شركة «بايابريس» الصناعية لتصميم منتج جهاز الضغط الهيدروليكي.

وفي قسم التقدير لتصميم المنتجات التصديرية، حصل على المركز الأول والتمثال الذهبي لتصميم منتج «فيرا» من شركة «أفان طب»، كما حصل منتج العداد الذكي من شركة «رهروان سبهر أنديشه» على المركز الثالث.