الوفاق

صحيفة ايران الدولية

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

المدير المسؤول: سجاد اسلاميان • رئيس التحرير: مختار حداد

العنوان: إيران - طهران - شارع ولي عصر(عج) - قبل تقاطع مطهري فرع حسيني راد - رقم ٢٢

الهاتف: ٠٥ و٨٨٧٥١٨٠٢ / ٩٨٢١+

الفاكس: ٨٨٩٤٥٧٨٣ / 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

قال الإمام علي عليه السلام:

شرّ الإيمان ما دخله الشّك وشرّ أخلاق النّفس الجور

الإمام الخميني قدس سره:

إذا عاملتنا جميع الدول باحترام، سنبادلها الاحترام أيضاً، وإذا أرادت الدول والحكومات أن تفرض علينا شيئاً سنرفض ذلك

تطور صناعة الأدوية الإيرانية في القارة الأفريقية

زار وفد تجاري سياسي برئاسة سفير زيمبابوي في طهران وزارة التعاون والعمل والرعاية الاجتماعية وناقش مع مديري هذه الوزارة تنفيذ التعاون الثنائي. وأفادت وكالات أنه نقلا عن وزارة التعاون والعمل والرعاية الاجتماعية، التقى الوفد السياسي التجاري لجمهورية زيمبابوي، أثناء حضوره وزارة التعاون والعمل والرعاية الاجتماعية، مع علي رضا أصغر عسكريان، نائب وزير الرعاية الاجتماعية والشؤون الاقتصادية، ومجموعة من مديري الشركات والصناديق التابعة. وتم خلال اللقاء شرح قدرات الصناديق التابعة لوزارة التعاون والعمل والرعاية الاجتماعية للوفد الزيمبابوي، ومناقشة الآراء حول كيفية تحقيق الأهداف المشتركة.

وبناء على طلب الوفد الأجنبي تقرر طرح موضوع الصناعات الدوائية في زيمبابوي على جدول الأعمال. وخلال زيارة رئيس الجمهورية الإسلامية الإيرانية ومسؤولين إيرانيين رفيعي المستوى إلى البلدان الأفريقية في يونيو من هذا العام، تم التوقيع على مذكرة تعاون بين وزارة التعاون والعمل والرعاية الاجتماعية وحكومة زيمبابوي.

حسب التقرير العالمي WIPO؛

طهران تحتل المرتبة ٣٤ بين أفضل تجمعات العلوم والتكنولوجيا في العالم

الوفاق / وفقًا لتقرير WIPO لعام ٢٠٢٣، احتلت طهران التي كانت دائمًا من بين أفضل ١٠٠ تجمع للعلوم والتكنولوجيا في السنوات الأخيرة، احتلت المرتبة الرابعة والثلاثين في أحدث تصنيف لهذه المنظمة، وتحتل المرتبة الأولى بين دول جنوب ووسط آسيا. ومنذ عام ٢٠١٧، كانت تقوم المنظمة العالمية للملكية الفكرية (الويبو) سنويا بفحص القدرات الابتكارية للمدن والمناطق الجغرافية في العالم وتصنفها ضمن التقرير السنوي لمؤشر الابتكار العالمي. حيث تلعب مجموعات العلوم والتكنولوجيا دورًا مهمًا في تحسين الأداء الابتكاري للبلدان، ومن خلال الجمع بين المعرفة والشركات ورجال الأعمال، فإنها تخلق نظامًا بيئيًا يمكن من خلاله تفعيل الأفكار العلمية. ويتم تقييم مجموعات العلوم والتكنولوجيا بناءً على عدد طلبات البراءات الدولية (بموجب معاهدة التعاون بشأن البراءات) والمقالات العلمية المفهرسة المناطق الجغرافية.

طهران، مع ٣٧ طلب براءة اختراع و٩٣٢٠ مقالة علمية، أصبحت تحتل المرتبة ٣٤ في العالم وهي أعلى من مدن مثل ملبورن (٤٢)، مدريد (٤٨)، زيورخ (٤٩)، ميلانو (٥٠)، تورونتو (٥٢).) واسطنبول (٥٩). وجامعة طهران تحتل نسبة ١٢٪، وجامعة آزاد الإسلامية بنسبة ٩٪، وجامعة أميركبير بنسبة ٨٪ وكان لهم النصيب الأكبر في نشر المقالات في طهران. ووفقًا لتقييم الويبو، تم نشر ٦٣ ألفًا و١١٣ مقالًا في طهران في الأعوام من ٢٠١٧ إلى ٢٠٢٢، ٢٥٪ منها تتعلق بالمجالات التقنية والهندسية. ووفقا لتقرير المنظمة العالمية للملكية الفكرية WIPO، فإن أكبر تجمعات العلوم والتكنولوجيا في العالم تقع في جنوب شرق آسيا في اليابان والصين وكوريا الجنوبية. وتحتل مناطق يوكوهاما في اليابان وقوانغتشو في الصين وسيول في كوريا الجنوبية المرتبة الأولى إلى الثالثة على التوالي.

طهران، مع ٣٧ طلب براءة اختراع و٩٣٢٠ مقالة علمية، أصبحت تحتل المرتبة ٣٤ في العالم وهي أعلى من مدن مثل ملبورن ومدريد وزيورخ وميلانو وتورونتو واسطنبول

ويشمل المعدات الطبية المتقدمة؛

تعاون إيراني-إندونيسي في مجال التكنولوجيا الصيدلانية

استضاف بيت الابتكار والتكنولوجيا الإيرانية (IHIT) وفدا اندونيسيا متخصصا في مجال الادوية والطب مكونا من ٧ أشخاص ويضم كل من المدير العام لقسم الأدوية والمعدات الطبية في وزارة الصحة الإندونيسية "روي هيماوان" ، ومديرة التسويق في شركة بايوفارما " كاميليا فيصل"، والمدير التنفيذي لمستشفى سدي كين "أندي شاندرا".

وقد قام أعضاء هذا الوفد بزيارة قسم الأدوية والتجهيزات الطبية في بيت الابتكار والتكنولوجيا الإيراني(IHIT) . وبعد الزيارة، عقد الوفد الاندونيسي اجتماعا مع الجانب الايراني المكون من رئيس مكتب تطوير الأعمال الدولية للمركز الدولي " مجتبى قدمكاهي" و مديرعام التجهيز الطبي بوزارة الصناعة "آزادبخت" بحضور عدد من أعضاء السفارة الإندونيسية في طهران ووزارة الصحة والعلاج والتعليم الطبي في مقر بيت الابتكار والتكنولوجيا الإيرانية وتم تسليط الضوء على مكانة إيران في مجال الطب والمعدات الطبية ومناقشة آلية التفاعلات الدولية.

وبناء على إعلان مساعد رئيس الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة وفي معرض شرحه لحجم الاستيراد والتصدير في مجال المعدات الطبية في إيران،صرح مديرعام التجهيز الطبي بوزارة الصناعة " آزاد بخت" بأن حجم الواردات والصادرات الايرانية في هذا المجال يبلغ ثلاثة مليارات دولار، منها ١,٧ مليار دولار حصة الواردات و١,٣ مليار دولار مخصصة للإنتاج. كما اضاف "آزاد بخت" بأنه يوجد حوالي ١٥٠٠ وحدة ومصنع نشط في مجال المعدات الطبية في إيران،

منها ٣٧٢ مصنعا ينتج منتجات فريدة وحديثة.مشيرا الى انه في مجال التصدير لدى ايران تعاملات مع دول مثل روسيا وإنجلترا والنمسا ودول إفريقية. وتابع انه من بين صادرات إيران في هذا المجال أجهزة التنفس الصناعي وأجهزة مراقبة العلامات الحيوية والقفازات ذات درجة الحساسية العالية في مجال المختبرات، واشار الى انه قبل ذلك قد تم التصدير الى إندونيسيا بما في ذلك منصات تصوير القلب والأوعية الدموية، والغرز وما إلى ذلك.

كاريكاتير

إيران تنتج أخف قماش شعاعي بالمواصفات العالمية

الوفاق / نجحت نخبة في شركة معرفية من إنتاج أخف قماش إشعاعي يحتوي على ٩٥٪ رصاص. ووفقًا للمدير الإداري لهذه الشركة في إشارة إلى عمل الشركة الذي دام ١٣ عامًا، قال: قد تمكنا من إنتاج نسيج رصاصي يمكن استخدامه لصنع أخف قماش للأشعة. وأضاف السيد رشيدي خواه: ومن مميزات هذا القماش أنه يمكن غسله وخياطته وتقطيعه، وهو مطابق للمواصفات العالمية. مشيراً إلى أن ٩٥٪ من هذا القماش مصنوع من الرصاص، وأضاف: هذا المنتج حاصل على موافقة منظمة الطاقة الذرية وإدارة المواصفات، فضلاً عن موافقة إحدى الشركات العالمية.

وأكد الرئيس التنفيذي لهذه الشركة أن هذا القماش يتميز بوزن منخفض مقارنة بالعينات الألمانية، وقال: العينة الألمانية من هذا المنتج تزن ٦,٣٥٠ كجم، لكن وزن منتجنا أقل بكيلوجرام واحد من العينة الأجنبية. وذكر بأن هذا المنتج قيد التطوير والتحديث، قائلاً: نحن نتطلع إلى تقليل وزن هذا المنتج بشكل أكثر. مضيفا بأن سعر هذا المنتج يصل الى ٢٠ مليون تومان وقال: سعر العينة الأجنبية يبدأ من ٣٠ مليون تومان بوزن أكبر من سترة الرصاص التي أنتجناها في هذه الشركة. كما أن الطاقة الإنتاجية لهذا المنتج في هذه الشركة تبلغ ٥٠ طناً سنوياً وحالياً تحتاج البلاد إلى ٢ طن من هذه الأقمشة سنوياً ولدينا القدرة على إنتاجها.

إحتواء التغيرات البيئية من خلال نظام ايراني الصنع الذكاء الاصطناعي

تمكن باحثون في ايران من اتخاذ خطوات لتصميم نظام للذكاء الزراعي للقضاء على مراقبة القوى العاملة على مدار الساعة والتحكم في الظروف البيئية ومعدات الري. حول هذا الموضوع أعلن بهزاد خنجريان الرئيس التنفيذي لشركة قائمة على المعرفة، أن خبراء الشركة تمكنوا من تصميم حل شامل لذكاء الزراعة، حيث يُستخدم هذا الحل الشامل في مجال المدينة الذكية والمنزل الذكي؛ لكن الخطوات الأولية تم اتخاذها بطريقة متخصصة في الزراعة ونعتزم تطويرها أيضاً.

ولفت الخبير إلى مفهوم الحل الشامل، فقال: يتم توفير مجموعة من الأجهزة والبرامج للعميل، وهي إدارة الخدمة دائمًا مع المورد. بمعنى آخر، للتحكم في الدفيئات، نقوم بتثبيت عدد من أجهزة الاستشعار في ذلك المكان، والتي تنقل المعلومات إلى الخادم بقياسات محددة. ثم يتم إرسال هذه القرارات مرة أخرى إلى أجهزة الدفيئة ويقوم جهاز التحكم بالتحكم في الظروف البيئية والري تلقائيًا.

وأوضح مدير الشركة المعرفية الايرانية أن العميل ليس له أي علاقة بالخدمة، وقال: نظام حلول الذكاء الزراعي في هذه الشركة هو لاسلكي، ونستخدم الذكاء الاصطناعي والمنطق الضبابي (أحد أساليب التحكم الرقمي المتقدمة) لإدارة برمجيات المزرعة، وهي السمات المميزة لهذا المنتج ويتم أخذها بعين الاعتبار مع العينات الداخلية.

وتابع مشيرا الى مطابقة نظام التحكم مع نظام غير معروف تتم من خلال هذا الحل، ما يؤدي إلى تحكم أكثر دقة. يعد تحديد الموجّهات والتحكم فيها في الدفيئة مهمة صعبة للغاية، ونحن نستخدم نظام حلول شامل لديه القدرة على التكيف. وقال، مشيراً إلى مزايا الحل الشامل للذكاء الزراعي: استخدمنا في هذا المنتج أفكاراً تؤدي إلى الإدارة المثلى وخفض التكاليف واستهلاك الوقود والمياه في البيوت المحمية.