

الوفاء

صحيفة إيران
في العالم العربي
وصحيفة العالم
العربي في إيران

«الوفاء» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»

تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «ارنا»

• مديرعام مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية: احسان صالح

• المدير المسؤول ورئيس التحرير: مختار حداد

• العنوان: إيران - طهران - شارع خرمشهر - رقم ٢٠٨

• الهاتف: +٩٨٢١ / ٨٨٧٥١٨٠٢ و +٩٨٢١ / ٨٨٧٦١٨١٣ الفاكس: +٩٨٢١

• صندوق البريد: ٥٣٨٨ - ١٥٨٧٥ • الإشتراكات: +٩٨٢١ / ٨٨٧٤٨٨٠٠

• تلافكس الإعلانات: +٩٨٢١ / ٨٨٧٤٥٣٠٩

• عنوان الوفاق على الإنترنت: www.al-vefagh.ir

• البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir

• الطباعة: مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية

الإمام الصادق (ع):

الرغبة في الدنيا تورث الغم والحزن. والرَّهْد في الدنيا راحة القلب والبدن

الإمام الخميني (رض):

يجب أن يعلموا (الزعماء العرب) بأن هدف الدول الاستعمارية الكبرى من إيجاد إسرائيل ليس احتلال فلسطين فحسب، بل إن جميع البلدان العربية سوف تبتلي بمصير فلسطين - والعياذ بالله - إن سحت لهم الفرصة

تحسين ٦٠٪ من

الاضطرابات الحركية لدى الأطفال بخرات إيرانية

الوفاء/ نجح تقنيو إحدى الشركات الإيرانية القائمة على المعرفة في تحسين إنتاجية الأطفال الذين يعانون من إعاقات بنسبة ٦٠٪ من خلال توفير الألعاب التثقيفية. وقال مهدي دررزي، الرئيس التنفيذي لهذه الشركة القائمة على المعرفة: هذه الشركة هي أول علامة تجارية متخصصة في مجال رياضة الأطفال وصحتهم، والتي تقدم بشكل شامل خدمات خاصة للأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين ٣ إلى ١٣ عاماً منذ عام ٢٠١٩. وأضاف: الطفل الذي يبلغ سن الثالثة يتم إدخاله مبدئياً إلى قسم المهارات الأساسية ويتم تحسين مهاراته البدنية والحركية، والمهارات التي تجعل الطفل بعد سن السابعة يصبح شخصاً متميزاً في المجالات الرياضية وتزيد من ثقته بنفسه.

وقال: عندما يصل الطفل إلى سن الرابعة، يتم إجراء تقييمات الجسم والهيكلي العظمي له، وبعض اختبارات التشوهات مثل القدم المسطحة، والكساح، والجنف وانحناء الظهر، وعدم استواء الكتفين، وأي تشوهات أخرى تطورت مع مرور الوقت يتم تصحيحها من خلال هذه الألعاب الهادفة. وأضاف دررزي، مشيراً إلى أن الطفل يدخل قسم اكتشاف المواهب في سن السابعة وبعد فترة تدريب مدتها ثلاثة أشهر، يتم اختبار الطفل عن طريق أجهزة متطورة، ويتم إبلاغ الأسرة بأكثر خمسة مجالات توافقاً مع قدراته البدنية والعقلية، ويمكنه العمل على تلك المجالات بالأولوية.

وقال دررزي: في المشروع البحثي الذي أجريته في جامعة شيراز، من بين آلاف الحالات التي قدمناها للباحثين، تبين أنه لدينا تحسن بنسبة تزيد عن ٦٠٪، في الواقع، تمكنا من علاج ستة من كل ١٠ أطفال مصابين بالتشوهات دون الحاجة لأي علاج أو أدوية، وتمت هذه التمارين في بيئة جذابة ومحببة للأطفال. وأضاف الرئيس التنفيذي لهذه الشركة القائمة على المعرفة: كما أنه لدينا خطط وبرامج للمناطق الأقل حظاً والتي يمكننا توفير هذه الخدمات لها بطريقتين، أولاً جعل الأطفال يستفيدون من هذه الخدمات بحيث يمكن اختيارهم لفحص تحديد المواهب ومشاركتهم في الفعاليات المختلفة. وثانياً، خلق فرص عمل للفتيات اللاتي يعشن في المناطق النائية والأقل حظاً وأدرسن في مجال التربية البدنية وتوظيفهن كمدربات.



سفير السودان خلال زيارته للمركز الوطني لأبحاث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية:

تقدم إيران واستقلالها في مجال التكنولوجيا الحيوية وعلم الوراثة مثير للدهشة

الوفاء/ وصف سفير السودان لدى الجمهورية الإسلامية الإيرانية، أثناء زيارته للمركز الوطني لأبحاث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية، تقدم إيران واستقلالها في علوم التكنولوجيا الحيوية الوراثة أمر عظيم، وأكد أنه من شأن مركز الأبحاث الوراثة أن يكون نموذجاً علمياً مناسباً للسودان. وخلال هذه الزيارة، أعرب رئيس المركز الوطني لأبحاث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية جواد محمدي، عن سروره بوجود سفير السودان في طهران عبدالعزیز حسن صالح طه، في المركز الوطني للأبحاث الوراثة، وقال: تماشياً مع الواجبات والوظائف الذاتية والتنظيمية التي أوكلتها حكومة الجمهورية الإسلامية الإيرانية للجامعات ومراكز الأبحاث والمراكز العلمية ذات التوجهات الدبلوماسية والتعاون العلمي، فإننا نرحب بالتفاعل والتعاون العلمي مع جميع الدول، وخاصة الدول الإسلامية. وأضاف محمدي: المركز الوطني لأبحاث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية هو نقطة الاتصال ومركز التوجيه لـ ICGEB التابع للأمم المتحدة. وتابع: وهذه النقطة المشتركة مع المجالات العلمية الأخرى تمكنا من تحديد مشاريع علمية مشتركة في مجال التكنولوجيا الحيوية والهندسة الوراثية مع الدول الأخرى وقال محمدي: في الأوبئة والأمراض المختلفة التي تحدث في الدول الأفريقية، يمكن لمركز الأبحاث هذا والذي يمتلك الأدوات والتقنيات العلمية في مجال التكنولوجيا الحيوية الوراثة أن يكون داعماً ومساعداً للسودان والدول الأفريقية الأخرى. وأضاف: من بين أوجه التعاون الأخرى، يمكننا أن نذكر المشاريع العلمية المشتركة وتبادل خبرات الأساتذة والطلاب في مجال علم الوراثة والتكنولوجيا الحيوية.

وقال رئيس المركز الوطني للأبحاث الوراثة: إن زيارتنا معاً من النخب في هذا المجال، ويمكننا من خلال التعاون معاً تشخيص ومكافحة الأوبئة والجوائح مثل الإيبولا وزيكا. وفي متابعة هذه الزيارة، تم تقديم شروحات حول الخطط والتقنيات المختلفة، بما في ذلك تصميم وبناء مجموعات تشخيصية للأمراض الحيوانية، وزراعة الشوندر السكري المقاوم لفيروس الريزوما، وزراعة النباتات المقاومة للجفاف، وزراعة الزيتون، الأبحاث والدراسات الخاصة بتحديد وعلاج مرض السرطان، والبرامج الدراسية المتوفرة في المركز الوطني للأبحاث الوراثة.

الشعب السوداني يحب الجمهورية الإسلامية

إلى ذلك، عبر السفير عبدالعزیز حسن صالح طه عن سعادته لحضوره إلى المركز الوطني لأبحاث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية، وقال: إن الشعب السوداني يحب الجمهورية الإسلامية الإيرانية كثيراً، كما يمكن للمركز الوطني لأبحاث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية أن يكون نموذجاً علمياً مناسباً لإنشاء الجامعات والمراكز البحثية في السودان. وأشار سفير السودان إلى الإمكانيات العديدة وحقول الشوندر السكري المنتشرة بكثرة في السودان، وقال: إن هذا التقدم والاستقلالية الكبيرين في مجال التكنولوجيا الحيوية الوراثة في إيران والمركز الوطني لأبحاث علم الوراثة أمر عظيم جداً. وأضاف: بلادنا بحاجة للتعاون العلمي في مجالات العلاج مثل السرطان والأمراض المعدية وتبادل الأساتذة والطلاب والاستفادة من تجاربكم وخبراتهم القيمة في المجال العلمي الدولي ونحن نرحب بذلك. وفي النهاية، قال عبدالعزیز حسن صالح طه: من المؤكد أننا سنناقش هذا الموضوع مع وزارة العلوم والمعارف السودانية حتى يتم إبرام مذكرة تفاهم علمية بين وزارة العلوم والمعارف السودانية والمركز الوطني لأبحاث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية وتنفيذها في أقرب فرصة.

الوفاء/ قامت الأمانة العامة للاقتصاد القائم على المعرفة التابعة للمعاونية العلمية لرئاسة الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة «كاني صنعت» القائمة على المعرفة والمتخصصة في مجال تصميم وتصنيع المعدات والألات اللازمة لمعالجة العناصر غير المعدنية مثل الجبس والجير وكربونات الكالسيوم وغيرها من المساحيق الدقيقة. ودعا أمير طلوعيان، الرئيس التنفيذي لشركة «كاني صنعت» القائمة على المعرفة، خلال هذه الزيارة، إلى التركيز على احتياجات وطلبات العملاء والتصميم المستمر وتطوير المنتجات الجديدة لتلبية احتياجات السوق المختلفة باعتبارها الأولوية الرئيسية للشركة. وأضاف: انطلاقاً من أننا نضع ما تنتجه الطبيعة، فإن مهمتنا في شركة «كاني صنعت» هي الحفاظ على الطبيعة والبيئة لأجيالنا القادمة. وأشار طلوعيان إلى إنتاج فواصل مختلفة لتلبية الاحتياجات المختلفة، قائلاً: تقوم هذه الفواصل بفصل المواد الدقيقة عن المواد الخشنة، وبذلك فإنها تساعد بشكل كبير على توفير الطاقة وزيادة كفاءة المطاحن. كما أدرج طلوعيان المحففات الدوارة ضمن المنتجات الأخرى لهذه الشركة، وقال: هذا المنتج القائم على المعرفة أقل حساسية لحجم الجسيمات ويمكنه مقاومة غازات المداخن بشكل أكبر من أي من أنواع المحففات الأخرى. وأشار إلى التكلفة المنخفضة للصيانة باعتبارها إحدى ميزات هذا المنتج وقال: تتمتع هذه المحففات الاقتصادية بالسعة الأكبر مقارنة بأي نوع من المحففات الأخرى. وفي الختام، أشار الرئيس التنفيذي لهذه الشركة القائمة على المعرفة إلى تصدير هذه المنتجات المعرفية إلى أفغانستان والعراق، وقال: بالإضافة إلى التعاون مع مصانع الجبس الأفغانية، لدينا أيضاً في العراق خط إنتاج EPC، ولدينا خط إنتاج الإسفلت في جمهورية أذربيجان، وفرع آخر في أوزبكستان.

رئيس المركز الوطني لأبحاث الهندسة الوراثية: نرحب بالتفاعل والتعاون العلمي مع جميع الدول خاصة الدولة الإسلامية

إحداث ثورة في صناعة السيارات من خلال منتج TCU المبتكر



الوفاء/ اتخذ فريق من النخب التكنولوجية في إيران خطوة كبيرة نحو جعل السيارات أكثر ذكاءً من خلال تقديم منتج (TCU) المبتكر. وبدعم من هيئة تطوير تقنيات الاتصالات التابعة للمعاونية العلمية لرئاسة الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة، تم تطبيق تكنولوجيا إنترنت الأشياء والاتصال والذكاء الصناعي على السيارات. وقال إبراهيم زاده، معرباً عن امتنانه لمؤسسي هذه الشركة القائمة على المعرفة: الجمع بين تقنيات نظام تحديد المواقع العالمي (GPS) ومكافحة السرقة والتشخيص عبر الإنترنت في هذا المنتج، والتنبؤ الذكي والقدرة على اكتشاف المشكلات المحتملة، والتواصل الشامل والأمن العالي لبيانات السيارة والسائق من بين ميزات هذا المنتج.

وأشار إلى التحديات التي تواجه صناعة السيارات، وأضاف: تعتبر التكاليف الإضافية التي يتحملها المستهلكون وعدم القدرة على تنظيم المرور والدعم المحدود وغيرها من التحديات القائمة في هذا المجال. وقال هذا التقني: إن إنشاء منصة إلكترونية مناسبة، والتحقق من طريقة قيادة السائقين، والتحكم في أجزاء مختلفة من السيارة، ومعرفة موقع السيارات للتنبؤ بحركة المرور، والتحقق باستمرار من أجهزة الاستشعار وحالة السيارة والتلوث، من بين الحلول لمعالجة هذه التحديات. وقال حسين معبري، أحد المؤسسين الآخرين لهذه الشركة المعرفية الذكية: من بين المزايا التنافسية لهذا المنتج، هي أنه من الممكن أن يكون لديها ميزات كاملة في مجال الإنذار والتحكم عن بعد، وميزات فريدة مثل E-Call و B-Call، والكشف عن المكالمات المزيفة أو بطاقات SIM غير المصرح بها لتحسين الأمان والتحديث عن بعد، كما يتم تقديم هذا المنتج

توطين جهاز الكشط بالرمال لطب الأسنان



الوفاء/ نجح متخصصون في إحدى الشركات التكنولوجية في توطين جهاز الكشط بالرمال المستخدم في طب الأسنان. وقال المدير التنفيذي لهذه الشركة التكنولوجية: كان إنتاج آلة الكشط بالرمال سابقاً حكرًا على ألمانيا، إلى أن تمكن التقنيون في بلادنا من توطين هذه الآلة بثلاث أسعار المنتج الأجنبي المماثل. وأضاف فرزين نوري: يحتوي هذا الجهاز على خزانين يُسكب فيهما رمل خاص (أكسيد الألومنيوم). ويتم رش هذه الرمال على أي سطح من خلال فتحتين غير قابلتين للخدش أو الجرح. وقال: يستخدم هذا الجهاز في طب الأسنان التقليدي والرقمي، ويتم حرك السطوح بواسطة هذا الجهاز لزيادة القدرة على اللصاق، ويستخدم في صناعة قشور الأسنان وللفصل أسطوانات التغليف بالزركونيم.

وقال نوري: سعر هذا الجهاز هو ثلث سعر الجهاز الأجنبي المماثل، كما أنه يدعم خدمات ما بعد البيع، ومن أجل عدم تعطيل عمل أطباء الأسنان، سيتم استبدال الأجهزة التي يتم إرسالها للإصلاح والمعاينة بأخرى غيرها إلى حين إصلاحها. وأضاف: لقد صنعنا حتى الآن ٣٠ قطعة من هذا الجهاز وطلب منا ٣٠ قطعة أخرى لكن أكثر من نصف عملاتنا هم من الأجانب، وكان لدى العديد من الطلبات لإنتاج هذا الجهاز في تلك البلدان، ولكن بالنسبة لي من المهم جداً إنتاج هذا الجهاز داخل إيران، ولهذا السبب رفضت العروض المقدمة من الخارج.

وقال الرئيس التنفيذي لهذه الشركة التكنولوجية: «على الرغم من أن هذا الجهاز قوي ومتين ويمكنه حتى ثقب عدة ملليمترات من الزجاج، إلا أنه يمكن خفض ضغطه حتى لا يتلف غلاف الأسنان وينظفها من الأوساخ المتراكمة فيها. وعن مقارنة هذا الجهاز بالجهاز الألماني المماثل، وأضاف: أول اختلاف بين جهازنا وبين الجهاز الألماني هو عدم قابليته للاختراق وهذا يعني أن الرمل المستخدم لا يمكن أن يتسرب إلى الخارج وهو محكم الغلق بشكل كبير، وهذا الاتوفره النماذج الأخرى حتى الأجنبية.

للعلاء بسعر معقول وتنافسي وجودة عالية وخدمات ما بعد البيع. وأضاف: إن مستهلكي هذا المنتج هم الأشخاص الذين يبحثون عن تجربة القيادة الذكية والأمنة، وخاصة السائقين ومصنعي السيارات وشركات السيارات الذين يتطلعون إلى ترقية منتجاتهم وزيادة رضا العملاء. قال معبري عن العناصر الرئيسية المستخدمة في هذا المنتج: وحدة GPS واستقبال بيانات الأقمار الصناعية ووحدة Bluetooth و Wifi واستقبال بيانات مستشعر السيارة ووحدة GSM التي تتصل بالمنصة عبر الإنترنت هي التقنيات المستخدمة في هذا المنتج. وأشار معبري إلى الفوائد العديدة لـ TCU والدعم المقدم وقال: من المتوقع أن يخلق هذا المنتج ثورة كبيرة في صناعة السيارات وأن يتم تقديمه كمعيار جديد في هذه الصناعة.