

الوفاء

صحيفة إيراني
في العالم العربي
وصحيفة العالم
العربي في إيران

«الوفاء» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «أرنا»
• مديرعام مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية: احسان صالح
• المدير المسؤول ورئيس التحرير: مختار حداد
• العنوان: إيران - طهران - شارع خرمشهر - رقم ٢٠٨
• الهاتف: ٥٠٠ و ٨٨٧٥١٨٠٢ / ٩٨٢١ + • الفاكس: ٨٨٧٦١٨١٣ / ٩٨٢١ +
• صندوق البريد: ٥٣٨٨ - ١٥٨٧٥ • الإشتراكات: ٨٨٧٤٨٨٠٠ / ٩٨٢١ +
• تلافكس الإعلانات: ٨٨٧٤٥٣٩٩ / ٩٨٢١ +
• عنوان الوفاء على الإنترنت: www.al-vefagh.ir
• البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir
• الطباعة: مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية

الرسول الأكرم (ص):

خير الأصحاب من قل شقاؤه وكثر وفاقه

الإمام الخميني (رض):

محرم هو الشهر الذي شهد نهضة العدالة في مقابل الجور، والحق في مواجهة الباطل، وأثبت أن الحق منتصر على الباطل طوال التاريخ

كاريكاتير



«السرير المضاد للزلازل»... منتج تقني إيراني للحد من الخسائر البشرية

استطاع الخبراء في إحدى الشركات التكنولوجية في إيران، تصميم وإنتاج «سرير مضاد للزلازل والأفقاض»، واستخدام هذا المنتج سوف يقلل بشكل كبير من الخسائر البشرية.

قال أبو الفضل فرامرزي صاحب الفكرة والمدير التنفيذي لإحدى الشركات التقنية الإيرانية وصاحب امتياز مركز تطوير الوحدات التكنولوجية بجامعة آزاد الإسلامية فرع آزادشهر، حول فكرة المنتج «السرير المضاد للزلازل والأفقاض» التكنولوجي: بدأنا نشاطنا منذ عام ٢٠١٨، ومنذ السابق خطرت في ذهني أفكار مختلفة ومبتكرة، أحدها كان تصميم وإنتاج سرير مضاد للزلازل وللأفقاض.



وأضاف: في السرير المضاد للزلازل والأفقاض، يكون الهدف هو إنشاء مأوى متين عند حدوث الزلازل، حيث يتم نقل الاهتزاز إلى نظام المضخة الهيدروليكية من خلال أجهزة الاستشعار المثبتة على الحائط، وفي غضون ثلاث ثوان يتم تحرير الرافعات وإيجاد مأوى آمن، كما يوجد في هذا السرير أيضاً مكان لتخزين الإمدادات والطعام وكل ما يلزم للبقاء على قيد الحياة.

وتابع: استغرق تصميم السرير عاماً تقريباً وأنتجت النموذج الأولي بناءً عليه. وفي نفس الوقت قمت بتسجيل الشركة وبعد إتمام الإجراءات الإدارية قمت بتأسيسها كوحدة تكنولوجية وبدأت في صنع عينة تجارية، وفي نهاية عام ٢٠٢٣ أطلقنا أول عينة تجارية من السرير المقاوم للزلازل والأفقاض.

وأوضح أن مجال نشاط الشركة هو الأسرة المضادة للزلازل؛ وبطبيعة الحال، تم بالفعل إنتاج أسرة مضادة للزلازل في بلدان مختلفة، ولكنها مختلفة من حيث الوظيفة والتصميم. الأسرة المتوفرة في أسواق الدول الأجنبية تخلق بيئة مغلقة ومظلمة للغاية بعد وقوع الزلازل، مما قد يتسبب في مشاكل أخرى إذا بقي الشخص لفترة طويلة.

وذكر هذا الناشط التكنولوجي: نظراً إلى أن الزلازل في إيران ومناطق أخرى من العالم تخلف العديد من الضحايا كل عام، فإن استخدام هذا المنتج سيقبل بشكل كبير من الخسائر البشرية. وفيما يتعلق بالدعم اللازم من الجامعة والمراكز والمؤسسات ذات الصلة، أوضح: لقد تعاونت جامعة آزاد الإسلامية، فرع آزادشهر، بشكل كبير مع الشركة.

إيران تحصد البرونزية في مجال الذكاء الصناعي في أولمبياد عالمية

تأسس المؤسسة الوطنية للذكاء الصناعي والتي هي إحدى ابتكارات الرئيس الشهيد إبراهيم رئيسي.

كما هنا صحراوي الفريق الإيراني بفوزه بالميدالية البرونزية متمنياً لهم مستقبلاً مشرقاً في تطوير البلاد وازدهارها.

هذا وقد انطلقت مسابقات الأولمبياد العالمي للذكاء الصناعي (IOAI) (٢٠٢٤) من تاريخ ٩ اغسطس / آب في بلغاريا.

البرونزية في هذه المسابقة. وتابع صحراوي أن الفريق الإيراني تمكن من تقديم أفضل طرق للحل في ثلاث مسائل حيث تفوق ليس فقط على باقي الفرق المشاركة والبالغ عددها ٤١ فريق من ٣٣ دولة، بل أيضاً على مصممي الأسئلة ذاتهم.

وأعرب صحراوي عن أمله بوضع إيران في مكانة علمية مرموقة لتتمكن من المنافسة في المسابقات العلمية على المستوى العالمي بعد

أعرب وزير التربية والتعليم الإيراني رضا مراد صحراوي عن أمله في وضع إيران في مكانة علمية مرموقة بعد تأسيس المؤسسة الوطنية للذكاء الصناعي لتتمكن من المنافسة في المسابقات العلمية على مستوى العالم.

وكتب وزير التربية والتعليم على صفحته في منصة فيرستي بعد تألق فريق اليافعين في الأولمبياد العالمي للذكاء الصناعي، تمكن فريق الطلبة الإيراني للذكاء الصناعي من حصد الميدالية

الشركات المعرفية، في خدمة الزائرين بمسيرة الأربعين:

الكراسي المتحركة الكربونية تساعد الزوار من ذوي الاحتياجات الخاصة

الحاجة إلى مساعدة الآخرين. إن الاستخدام طويل الأمد للكراسي المتحركة غير المتفاعلة يتسبب بمخاطر ومشاكل مختلفة ومن هذه المخاطر انتقال الأعراض من نقطة إلى أخرى في الجسم؛ فمثلاً الكرسي المتحرك الذي لا يتناسب مع مشاكل الرقبة أو الظهر يتسبب في انتشار المشكلة إلى أجزاء أخرى من الجسم. وقد رأينا حالات أصيب فيها أشخاص يعانون من إصابات في الظهر بسبب الاستخدام طويل الأمد للكراسي المتحركة غير المناسبة، وأصيبوا بضمور العضلات، وقد أدى ذلك إلى أمراض ومضاعفات أخرى، بما في ذلك تقرحات الفراش، ومشاكل في الجهاز الهضمي، وغيرها.

من أجل الحد من المشاكل والآثار الجانبية الناجمة عن الاستخدام الطويل للكراسي المتحركة، يجب أن يكون هذا الجهاز مخصصاً للشخص المعاق وأن يكون مناسباً لجسم المستخدم وأطرافه.

بالإضافة إلى تحقيق استقلالية الشخص المعاق، وهذا هو النهج الذي تم اتباعه في العديد من دول العالم المتقدمة. الكراسي المتحركة المصنوعة من الكربون تندرج ضمن فئة الكراسي المتحركة المتفاعلة وقد تم استخدام ألياف الكربون ذات الوزن المنخفض والمقاومة العالية لصنع الدراجات الهوائية لكن مع مرور الوقت، تم استخدام ألياف الكربون في مجالات أخرى، بما في ذلك صناعة المعدات الطبية، وخاصة الكراسي المتحركة.

نشأت هذه الشركة. هدف الشركة هو تلبية حاجة البلاد من هذه المنتجات في المقام الأول، ومن ثم تصديرها إلى الخارج. تأسست هذه الشركة في عام ٢٠١٧ بهدف تصميم وإنتاج المعدات الطبية وإعادة التأهيل وطب الشيخوخة، بما في ذلك الكراسي المتحركة خفيفة الوزن، لتلبية احتياجات المستهلكين المحليين.

وفقاً لنوع الإعاقة، يتم تصنيف مستخدمي الكراسي المتحركة إلى فئتين، متفاعلة (Active) وغير متفاعلة (Passive).

تميز الكراسي المتحركة غير المتفاعلة بوزن مرتفع نسبياً وتصعب حركتها، وهي مناسبة للمستخدمين ذوي درجة الإعاقة الأعلى والذين يحتاجون إلى وجود شخص آخر للتحرك؛ وبالمقابل فإن الكراسي المتحركة المتفاعلة، فهي تتميز بخفة الوزن، وسلاسة حركتها وسهولة حملها. وتعد هذه الكراسي المتحركة مناسبة للأشخاص الذين لديهم درجة إعاقة خفيفة ويمكنهم توجيه الكرسي المتحرك بأنفسهم دون

الوفاء/ قامت إحدى الشركات الإيرانية القائمة على المعرفة بتصنيع كراسي متحركة من الكربون خفيفة للغاية، والتي بالإضافة إلى خفة وزنها، فهي قابلة للطي ويمكن أن تكون مفيدة للزوار أثناء زيارة الأربعين بشكل كبير. تأسست شركة «أوايكتا سامان نوبين» القائمة على المعرفة في عام ٢٠١٧ بهدف تصميم وإنتاج مجموعة متنوعة من المعدات الطبية وإعادة التأهيل المتقدمة. ويعد تصميم وبناء أول كرسي متحرك من ألياف الكربون في إيران، المعروف باسم كريبوران، من أول

وفقاً لنوع الإعاقة، يتم تصنيف مستخدمي الكراسي المتحركة إلى فئتين، متفاعلة وغير متفاعلة



تكريم شركة إيرانية ناشئة في المؤتمر السادس للاستثمار التكنولوجي



مشاريع، حصلت ماليزيا على أكبر عدد من الجوائز بين الدول المشاركة. وتسلمت إيران ونيجيريا وباكستان، التي اختارت كل منها شركة ناشئة، جوائزها من قبل رئيس شبكة تبادل التكنولوجيا A-D والأمين العام لمنظمة A-D والأمين العام للعلوم والتكنولوجيا الماليزية. وفي حفل اختتام هذا المؤتمر، أشاد عبد القدير إمام، الأمين العام لمنظمة التعاون الاقتصادي A-D، بأنشطة شبكة تبادل ونقل التكنولوجيا

في الحفل الختامي للمؤتمر السادس للاستثمار التكنولوجي A-D، تم تكريم ستة مشاريع استثمارية نهائية في الحفل الختامي لمؤتمر الاستثمار التكنولوجي السادس لمجموعة A-D، ويحضر مسؤولي وسفراء الدول الأعضاء، تم تكريم ستة مشاريع استثمارية من ماليزيا وإيران ونيجيريا وباكستان. أقيم الحفل الختامي لمؤتمر A-D السادس للاستثمار التكنولوجي تحت قيادة شبكة A-D لتبادل ونقل التكنولوجيا (A-D-TTEN) التي تقع في حديقة بريدس التكنولوجية واستضافته وزارة العلوم والتكنولوجيا الماليزية في ١٢ و ١٣ أغسطس في كوالالمبور.

في هذا المؤتمر الذي استمر ليومين، تم تكريم ١٢ مشروعاً استثمارياً نهائياً تم اختيارها في مجموعتين بحضور حكام من ماليزيا وإيران بالإضافة إلى عقد فرق خيرة في مجال الطاقة والتنمية المستدامة والذكاء الاصطناعي. ومن خلال تقديمها ثلاثة

تنمية الاقتصاد القائم على المعرفة في البلاد

وبحسب كريبي الرئيس التنفيذي لهذه الشركة، فإنه ومن خلال تحقيق المعايير الدولية ISO ٩٠٠١ و ISO ١٤٠٠٢ و ISO ١٠٠٠٢ و ISO ١٠٠٠٤، أظهرت هذه المجموعة أن الجودة وحسن الإدارة ورضا العملاء هي الأولويات الرئيسية لهذه الشركة.

وتضمن هذه المعايير أعلى مستوى من الجودة لمنتجات وخدمات الشركة على المستوى العالمي. وأشار الرئيس التنفيذي لهذه الشركة القائمة على المعرفة: بالإضافة إلى ذلك، وقّرت منتجات هذه الشركة الكثير من القطع الأجنبية للبلاد من خلال الاعتماد على التكنولوجيا المحلية.

كما تنشط هذه الشركة في مجال التصدير، حيث تقوم بتصدير منتجاتها إلى دول مثل تركيا وروسيا والعراق وسوريا وعمان وأفغانستان وطاجيكستان، وساهمت بشكل كبير في تنمية وتطوير الاقتصاد القائم على المعرفة في البلاد.

وبحسب كريبي، فإن الرضا الكبير لهذه المنتجات بنسبة ٩٦,٥٪ من المستهلكين يدل على الجودة العالية لها، حيث تجاوزت جودة أجهزة الاختبار هذه نظيراتها من النماذج الأوروبية.

