



كاريكاتير



قصة تقدم

قصة شركة همداني المعرفية، الرائدة في مجال تكنولوجيا الطباعة ثلاثية الأبعاد صنعت أول منتج في غرفتي الخاصة

الحوار:
فرانز إيردين

كيف كنتم تعملون ولم تكن لديكم ورشة؟

لقد بدأت منذ كنت طالبا بأخذ المشاريع من الخارج والعمل عليها. كان معظم العمل عبارة عن تصميم وليس تصنيع أشياء غريبة تتطلب ورشة عمل كبيرة. ولهذا السبب كنت أصمم في المنزل ليلاً وأقوم ببعض الأعمال في ورشة الجامعة خلال النهار، لذلك قررنا مع أستاذنا العمل بمزيد من الاعضاء والمعدات الأكثر احترافية. لقد قمنا بعمل أول نموذجين أو ثلاثة نماذج لهذه الطابعة ثلاثية الأبعاد في غرفتي الشخصية.



رجاء عزفوا لنا منتجاتكم الأخرى؟

نحن نعمل في مجالات مختلفة. و ٥٠٪ من أعمالنا عبارة عن خدمات مثل الإصلاحات والهندسة العكسية والمسح ثلاثي الأبعاد وما إلى ذلك وأجهزتنا مختلفة أيضاً. كما يوجد لدينا عدد من الآلات في مجال التصنيع الإضافي وآلات التلميع وآلات الطباعة المعدنية ثلاثية الأبعاد وغيرها. لقد صنعنا أيضاً بعض المنتجات المخصصة غير الموجودة في قائمة منتجاتنا، ففي الأساس أخذنا الطلبات وصنعناها لأماكن مختلفة.

ما المستقبل الذي ترونه لأنفسكم وللشركة؟

كنت أرغب دائماً في مساعدة أولئك الذين يريدون بدء عمل تجاري، ويمكنني القول أنني ساعدت أشخاصاً في بدء أعمالهم وقد أصبح هؤلاء الأشخاص الآن أكثر ربحية منا، لكن مثالي هو مساعدة الآخرين على التطور بنفس المقدار الذي أنطور به أنا. أحب أن أتعلم ٥٠٪ من شيء ما بنفسني حتى أتأكد من نقله إلى الآخرين. أما بالنسبة لمستقبل الشركة، أود أن يكون عملنا دائماً وأن يظل قوياً دائماً في المواضيع العلمية والتكنولوجية. أي أن الجزء الأكثر أهمية في الشركة هو أن تكون مستقرة وديناميكية ونشطة وناجحة.

هل لديكم أية نصيحة تريدون تقديمها للطلاب المهتمين بالمعرفة؟

أنا لأزال طالباً وأتواجد بين زملائي الطلاب ويمكنني أن أشعر تماماً بمدى ملامة الظروف لبدء العمل أم لا. وفي رأيي، أنه في العام الماضي، أصبحت العديد من الشروط مناسبة لبدء مشروع تجاري، ولكن من الضروري مراعاة بعض النقاط؛ كأن تمتلك عقلاً باحثاً وتحلل في عقلنا كل ما نراه في العالم الاجتماعي أو في العالم الافتراضي. وهل يمكنني إنتاج هذا المنتج أو أن هذه الفكرة قابلة للتطبيق؟
ثانياً، عاجلاً أم آجلاً سوف نجد أنفسنا قادرين على إنتاج الثروة. يمكن لطلاب البكالوريوس الذين لديهم فرص أفضل ومخاوف أقل قضاء الوقت والدخول في أعمال مختلفة. ليس لإنفاق الكثير من المال، ولكن لوضع أنفسهم في وضع يسمح لهم بمعرفة ما إذا كانوا قادرين على تحمله أم لا. كما يمكنهم الحصول على المشورة من ذوي الخبرة والمشاركة في المعارض المختلفة التي تقام، وإذا رأوا الفرق الموجودة داخل المعرض، فسوف يشعرون بتحسين كبير ويدركون أن من هم في سهم هم الذين يقومون بهذه الأشياء. وأعتقد أنهم يجب أن يجدوا ويقضوا الوقت في شيء يهتمون به وإذا حاولوا، فسوف يصلون إلى الأهداف الأكثر مثالية.



سفير طاجيكستان:

معهد البحوث الوراثية في إيران ذو تأثير علمي إقليمي ودولي

المنطقة ولدولة طاجيكستان. مضيافاً أنه لحسن الحظ، ظهرت الظروف المواتية للتعاون الاجتماعي والعلمي بعد اجتماع رئيسي البلدين، وقد أدى هذا الاجتماع الدبلوماسي إلى تحقيق نتائج جيدة، ونعتبر التقدم الذي أحرزته الجمهورية الإسلامية الإيرانية تقدماً رائعاً تم بروح التعاون العلمي، حيث سيتم افتتاح دار الابتكار والتكنولوجيا لجمهورية إيران الإسلامية في مدينة دوشنبه، عاصمة طاجيكستان. وفي الختام قال سفير طاجيكستان إننا نشجع جامعات طاجيكستان التي وقعت مذكرة تفاهم مع المعهد الوطني لبحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية والمؤسسات العلمية الأخرى ذات الصلة على تنفيذ التدابير والأنشطة التشغيلية في أقرب وقت ممكن. كما قام بزيارة مختلف أجزاء وإنجازات معهد البحوث.

الأبحاث الموجهة نحو المهمة، أوضح جواد محمدي: في مجال الطب وفي مناقشة العلاج الجيني والخلايا الجذعية وتشخيص السرطان، كذلك في مجال الزراعة وفي إنتاج النباتات المقاومة للجفاف وفي مجال الثروة الحيوانية والدواجن من خلال إنتاج أدوات تشخيص الأمراض وفي مجال الصناعة، إزاء كل ذلك قد اتخذنا خطوات تماشياً مع أوجه القصور في المجتمع من خلال تصميم الإنزيمات الصيدلانية والصناعية والصحية. معرباً عن أمله في تنفيذ التعاون العلمي والبحثي، وتابع: هناك ٣٠ شركة معرفية تعمل في نفس الاتجاه ويجهود الباحثين الشباب في مجال العلوم والتكنولوجيا بمعهد الأبحاث الذي افتتحه مع تعاون القطاع الخاص. كما صرح سفير طاجيكستان قائلاً: تعتبر الإنجازات العلمية لمعهد أبحاث علم الوراثة مهمة وضرورية

الوفاق/ قال سفير جمهورية طاجيكستان لدى الجمهورية الإسلامية الإيرانية: إن المعهد الوطني لبحوث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية هو معهد بحثي علمي مؤثر على المستوى الإقليمي والدولي، ويتمتع بأنشطة علمية واعدة. وقام الدكتور نظام الدين زاهدی بزيارة معهد أبحاث الوراثة واجتمع مع رئيس ومديري معهد الأبحاث. في المقابل قال رئيس معهد أبحاث الوراثة: إن معهد الأبحاث تابع للهيئة الرسمية للمركز الدولي للهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية التابع للأمم المتحدة. وقد وقعت بالفعل مذكرة تفاهم مع ثلاث جامعات وطنية، جامعتي بوعلي (الطبية) وجامعات فلاحات (الزراعية) في جمهورية طاجيكستان. وبالإشارة إلى طبيعة أهداف مركز

إن التقدم الذي أحرزته الجمهورية الإسلامية الإيرانية يعتبر تقدماً رائعاً بروح التعاون العلمي، وسيتم افتتاح دار الابتكار والتكنولوجيا في مدينة دوشنبه، عاصمة طاجيكستان

خبراء إيرانيون يصممون أول منصة ذكية في الشرق الأوسط لإدارة الصيدليات



تمكن خبراء في فريق ناشئ إيراني يتموضع في مجمع آزادي للابتكار وينشطون في مجال تكنولوجيا المعلومات من تصميم وإنتاج منصة المساعد الذكي لإدارة شؤون الصيدليات في البلاد. حول هذا الموضوع قال أمير قره باغي مؤسس ورئيس فريق ناشئ ينشط في مجال المنتجات الصيدلانية في إيران: إن تطبيق الويب الخاص بالشركة الناشئة الذي صممه هذا الفريق، والذي تم تصميمه لإدارة الصيدليات، هو تطبيق ذكي مساعدي في مجال بيع المنتجات الصيدلانية للخبراء في الصيدليات. وتابع: يُسهّم هذا المنتج المستخدم في تسهيل بعض الأمور في مجال بيع الأدوية وإدارة الصيدليات من بيع وشراء وتخزين، وهو ما يسهل الأمر على اصحابها. وأكمل: عبر الصعوبات التي يتم إدخالها في النظام من قبل مدير الصيدلية أو المستخدم، سيتم إرسال رسائل تذكير للمستخدم للقيام ببعض المهام مثل الدفع نقداً، شراء الأدوية التي تحتاجها الصيدلية (مى)، ما الدواء الذي يجب شراؤه مع ما تاريخ انتهاء صلاحية. ولفت مؤسس الشركة المعرفية الناشئة إلى أن هذا المنتج لا يمثل له في الشرق الأوسط، مردفاً: عادة عملية مراقبة أقسام البيع والشراء في الصيدليات تتم بواسطة القوة البشرية، وهذه أول منصة ذكية في الشرق الأوسط، يتم تسهيل هذه العملية برمتها لمدير الصيدلية، كمستخدم، على منصة الويب لتصنيف جميع محتويات الصيدليات. وأوضح قره باغي بشأن مستجدات عمل هذا التطبيق: توجد حتى اليوم حوالي ٥٣ صيدلية أعضاء في هذه المنصة ولديها حسابات مستخدمين، وبدأت أعمالها بالفعل لإدارة شؤون الصيدليات.

الإعلان عن الترشيح للدورة السادسة لجائزة المصطفى (ص) العالمية



الوفاق/ تم الإعلان عن النسخة السادسة لجائزة المصطفى (ص) والتخصص إلى ثلاثة مجالات هي: "العلوم وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات"، و"العلوم والتكنولوجيا الحيوية والطب"، و"العلوم والهندسة الأساسية". والأعمال المرشحة للدورة السادسة للجائزة ستكون من الجامعات والمراكز العلمية المرموقة والجمعيات العلمية والتكنولوجية ومراكز النمو وأكاديميات علوم الدول الإسلامية ومجمعات العلوم والتكنولوجيا أو من غيرهم من العلماء والشخصيات العلمية البارزة إلى الأمانة العامة لهذه الجائزة، وسيتم تقديمها عالمياً. هذه الجائزة مكونة من جزأين؛ الفائزون بجائزة المصطفى (ص) والفائزون بجائزة المصطفى المقيمين في الدول الإسلامية بشكل فردي أو جماعي؛ وتمنح لمسلمي العالم أو للمشاركة من ٥٧ دولة إسلامية، دون أية قيود حول العمر أو الجنس أو الدين. وأما الأعمال المرشحة لجائزة المصطفى (ص) فهي تركز على مستوى البروز لثلاثة مبادئ؛ مع أولوية العمل وتأثير العمل ومؤلف العمل من الجهات القانونية ذات السمعة الطيبة في مجالات العلوم والتكنولوجيا بما في ذلك الجامعات. فيتم تقديم مراكز العلوم وجمعيات العلوم والتكنولوجيا وأكاديميات العلوم والمؤسسات ومراكز نمو العلوم والتكنولوجيا أو من قبل أشخاص متفوقين في المجالات ذات الصلة، بما في ذلك العلماء والتقنيون الآخرون، يتم إلى الأمان العامة لهذه الجائزة العالمية. وفي "أسبوع جائزة المصطفى" السادس، بالإضافة إلى الحصول على درع وميدالية، سيحصل الفائزون على هدية نقدية خاصة، بناءً على النوايا النبيلة للمحسنين والمهنيين، في حفل مهيب يقام بحضور دولي وشخصيات. وبنء على ما أعلنته مؤسسة المصطفى (ص) فقد تم الإعلان عن الموعد النهائي للجهات العلمية والتكنولوجية والقانونية لتقديم أعمال المرشحين في الفترة منذ تسليم جائزة المصطفى إلى يوم السبت ٣١ أغسطس ٢٠٢٤.

مع القدرة على منافسة النماذج الأوروبية؛

إنتاج راتنجات تستخدم في صناعات الطباعة والسيارات وطب الأسنان

الوفاق/ نجح متخصصون في شركة قائمة على المعرفة في إنتاج الراتنجات المستخدمة في صناعات الطباعة والسيارات وطب الأسنان بجودة يمكن أن تنافس العينات الأوروبية. ووفقاً لمركز الاتصالات والمعلومات التابع لنائب رئيس الجمهورية للعلوم والتكنولوجيا والاقتصاد القائم على المعرفة، فإن الراتنجات، بخصائصها القوية للغاية، لديها مجموعة واسعة من الاستخدامات، من صناعة الطباعة والطلاء إلى السيارات وطب الأسنان ومستحضرات التجميل حيث يتم تجفيف هذه المنتجات بالضوء ويمكن هندستها بدرجة عالية. وقد ركزت شركة قائمة على المعرفة على إنتاج هذه المنتجات التي تتميز بسرعة إنجاز لا مثيل لها وبأسعار معقولة في نفس الوقت. كما تختلف هذه المنتجات المحلية بشكل كبير



عن الراتنجات المتوفرة في إيران المستوردة من آسيا الوسطى التي يمكن أن تتنافس حتى مع الراتنجات الأوروبية المماثلة. وقال الرئيس التنفيذي للشركة عن منتجات الشركة وتطبيقاتها: "تركز مجموعتنا على إنتاج الأوليغومرات والراتنجات القابلة للمعالجة بالأشعة فوق البنفسجية، والتي يمكن اعتبارها واحدة من أهم المنتجات اليومية في الوقت الحاضر، والجمال والأداء فهي فعالة في الطلاء والمواد اللاصقة والخصائص".

كما ذكر محمد علي طالقاني أصفهاني عن أهم إنجازات هذه المجموعة: "إن للراتنجات، بخصائصها القوية للغاية، استخدامات واسعة النطاق من صناعة الطباعة والطلاء إلى السيارات وطب الأسنان ومستحضرات التجميل. إنها تجف بالضوء ويمكن تصميمها بشكل هندسي عالي، و"ناحية أخرى، نظراً لعدم وجود مذبذبات، فإنه يمكن أن تؤدي أداءً أفضل في الحالات البيئية؛ ولذلك ركزت مجموعتنا على إنتاج هذه المنتجات، مثل إيبوكسي أكريليك المعدل بالأمين، الذي يتمتع بسرعة معالجة لا مثيل لها وبأسعار معقولة في نفس الوقت، وله استخدامات عملية مثل الورنيش والطلاء وغيرها.

وأضاف: "لقد ركزنا أيضاً على أكريلات البوليستر وأكريليك أمين التآزر، ما جعلنا نحصل على تقارير جيدة جداً من السوق. وبما أن معظم الراتنجات القابلة للمعالجة مستوردة في البلاد، فقد تمت مقارنة منتجاتنا مع المنتجات المستوردة وتشير ردود الفعل من السوق إلى أن منتجاتنا تختلف بشكل كبير عن الراتنجات المتوفرة في إيران وتلك المستوردة من آسيا الوسطى وأنها قادرة على المنافسة كما أننا بالمقارنة مع أفضل منتجي هذا المنتج في العالم تمكنا من الوصول إلى جودته المستوردة والقدرة على المنافسة."