

استمرّ على مدى أربعة أيام في طهران

نظرة على المعرض الدولي الرابع عشر للتكنولوجيا والابتكار 2025

النانو والتكنولوجيا الحيوية والصحة وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والذكاء الاصطناعي واستخدام الطاقة المتجددة والنفط والغاز.

وتضمنت البنود الأخرى لهذه المذكرة إنتاج المنتجات وتطويرها في السوق، بما في ذلك العلامات التجارية والتسويق المشترك، وأبحاث السوق، وتطوير المنتجات، وتطوير قنوات التوزيع.

وبناء على هذه المذكرة، تم الاتفاق على أن يقوم الطرفان بعد شهرين بتقديم الحقائق التكنولوجية المتبادلة لبعضهما البعض، وقدمت إيران واحدة برديس التكنولوجية لبدء هذا التعاون المشترك مع روسيا.

توقيع ٦ اتفاقيات دولية بقيمة ملياري دولار

أعلن رئيس واحدة برديس التكنولوجية، في حفل ختام معرض NOTEX ٢٠٢٥ عن توقيع ٦ اتفاقيات دولية بقيمة ملياري دولار خلال هذا الحدث العلمي والتقني. وفي ختام المعرض، قدّم رئيس واحدة برديس التكنولوجية تقريراً عن فعاليات هذا الحدث العالمي، وأشار إلى أن تسويق المنتجات التنافسية بعد أحد أهداف المدينة، حيث استقطبت استثمارات خاصة بلغت ٣/٥ مليون دولار حتى الآن. وأضاف مهدي صفاري: نيا: تمكنت شركات واحدة برديس التكنولوجية من تحقيق صادرات بقيمة ٣٤٠ مليون يورو. وأشار صفاري نيا إلى أن عدد

على أدائها، تساهم في دعم القطاع. وأضاف: نحن اليوم في مرحلة نحتاج فيها إلى بناء سلسلة من الشركات القائمة على المعرفة.

وأشار أفشين إلى أن أحد المحاور الرئيسية لهذا المعرض هو حجم إنتاج المنتجات القائمة على المعرفة، والذي يُقدّر بنحو مليارين ونصف المليار دولار، حيث تبلغ القيمة المتوسطة لكل منتج قائم على المعرفة حوالي ٥٠٠ دولار.

زيادة مشاركة الشركات المعرفية في المشاريع الفضائية

أعلن رئيس وكالة الفضاء الإيرانية في المعرض الرابع عشر للتكنولوجيا والابتكار عن زيادة كبيرة في مشاركة الشركات المعرفية في المشاريع الفضائية وتنفيذ سياسة الشراء المضمون للصور الملتقطة بالأقمار الصناعية المحلية. وأكد حسن سالاريه، خلال زيارته للمعرض، أنه على مدى السنوات الثلاث الماضية، تسارعت مشاركة الشركات المعرفية في المشاريع الفضائية. ورغم أن هذه المشاريع كانت تُنفذ سابقاً بشكل رئيسي من قبل الجهات الحكومية والمراكز البحثية، إلا أن القطاع الخاص يمتلك اليوم حصة كبيرة في الأنشطة التنفيذية لهذه الصناعة.

مذكرة تفاهم في مجال تنمية التكنولوجيا مع روسيا

أعلن نائب رئيس الجمهورية للشؤون



قائمة على المعرفة في مجال الصحة بحضور نائب رئيس معهد باستور، شملت:

١- بالون القلب والأوعية الدموية NC يُستخدم بالون التوسيع PTCA (بالون القلب والأوعية الدموية NC) لفتح الشرايين التاجية الضيقة وهو نوع التبادل السريع (RX) المتوافق مع الأسلاك التوجيهية الرفيعة، يُعد هذا المنتج أحد المستلزمات الطبية الاستهلاكية.

٢- الأجنيتان الصوديوم الأجنيتان هو عديد سكاريد خطي أحادي السلسلة يوجد في الجدار الخلوي للطحالب البنية، خاصة طحالب السارجاسوم. بسبب تركيبته المفتوحة من جانب واحد، لا يمكن استخلاص الأجنيتان بشكل نقي، بل يتم استخراجه في شكل ملح الأجنيتان أو حمض الأجنيتيك. يستخدم هذا المنتج في الصناعات الغذائية ومستحضرات التجميل والأدوية والمعدات الطبية.

٣- محاي إنعاش القلب والرئة (CPR) محاي إنعاش القلب والرئة وإدارة موقع الحوادث و- ACLS باستخدام تقنيات XR والذكاء الاصطناعي، هو أداة متقدمة دولياً لتدريب وتقييم مهارات BLS و- ACLS وإدارة موقع الحوادث. مجالات التطبيق تشمل: التدريب والتقييم الطبي، التدريب المستمر، التوعية العامة، والتدريب المتخصص في الطوارئ.

على هامش المعرض...

- توقيع مذكرات تفاهم بقيمة ألف مليار تومان
أعلن نائب رئيس الجمهورية للشؤون العلمية والتكنولوجية عن توقيع مذكرات تفاهم بقيمة ألف مليار تومان (السعر الرسمي لصرف الدولار يساوي ٦٨ ألف تومان) في المعرض. وقال حسين أفشين، على هامش زيارته للمعرض الدولي الرابع عشر للتكنولوجيا والابتكار «إينوتكس ٢٠٢٥»: «حتى الآن، بلغت قيمة مذكرات التفاهم الموقعة في المعرض ألف مليار تومان، ومن المتوقع أن يرتفع هذا الرقم بنهاية المعرض». وأكد أفشين أن مشاركة الشركات القائمة على المعرفة في هذا المعرض، من خلال تعزيز التعارف بين الشركات والتعرف

توفر المنصة إمكانية المراقبة والتحليل والتحسين الفوري للعمليات، مما يؤدي إلى خفض التكاليف وزيادة الإنتاجية.

٣- بطارية ليثيوم أيون المتطورة «بطاريات الليثيوم أيون» هي منتج آخر تم تطويره بواسطة مبتكري البلاد. مع تطور السيارات الإلكترونية والمتجددة، تلعب هذه البطاريات دوراً رئيسياً في حماية البيئة، وخلق القيمة المضافة، وتوفير فرص العمل. كمثال عمريه الطويل وسعنتها العالية يعتبران من مزاياها المنتج.

٤- راتنج الكروماتوغرافيا لتنقية بلازما الدم

يستخدم راتنج الكروماتوغرافيا لتنقية بلازما الدم البشري. تقع هذه المنتجات المتقدمة في الصناعات التحويلية للأدوية المضادة للسرطان. لذلك، يلعب توطين هذه المواد الاستراتيجية وكسر الاحتكار الأجنبي لها دوراً حيوياً في التكنولوجيا الحيوية الطبية.

٥- نظام مراقبة وتحكم لحالة الآلات الدوارة

هذا النظام، الذي تم تصميمه وإنتاجه بواسطة مجموعة قائمة على المعرفة، يحمي الآلات من خلال المراقبة المستمرة لدرجة الحرارة والاهتزاز والسرعة. كمبيوتر بطاقات مراقبة متنوعة، وأدوات تحليل الاتجاهات، وتسجيل البيانات بسرعة عالية، واعدادات التنبيه، وبروتوكولات اتصال آمنة.

اليوم الثالث من معرض التكنولوجيا والابتكار

في اليوم الثالث من المعرض الدولي الرابع للتكنولوجيا والابتكار، قام الدكتور حسين أفشين بزيارة المعرض. وتم الكشف عن ٣ منتجات تكنولوجية خلال فعاليات المعرض. ومن بين المنتجات القائمة على المعرفة التي تم الكشف عنها بحضور نائب رئيس الجمهورية للشؤون العلمية والتقنية: خادم معالجة وتخزين البيانات، ونظام الإدارة الذكية لأداء الأصول المادية المستخدمة في صناعات النفط والغاز والبتروكيماويات، وأول ضاغط توربو في الشرق الأوسط.

الكشف عن ٣ منتجات معرفية في مجال الصحة

في اليوم الأخير من المعرض (٢ مايو/ يونيو)، تم الكشف عن ثلاثة منتجات

إنطلق المعرض الدولي الرابع عشر للتكنولوجيا والابتكار «إينوتكس ٢٠٢٥» الخميس الماضي (٢٧ نيسان/

أبريل) في واحدة برديس التكنولوجية، واستمر على مدى أربعة أيام، حيث استقبل الزوار من مختلف الفئات. يُعد «إينوتكس» -الذي اختتم هذا العام نسخته الرابعة عشرة- أحد أكبر الأحداث التقنية في الشرق الأوسط، حيث يستضيف سنوياً مجاميع كبيرة من الشركات القائمة على المعرفة، ومراكز الابتكار، والجهات الداعمة، والمستثمرين. في هذه الدورة من المعرض، شاركت أكثر من ٥٠٠ مؤسسة مبتكرة من إيران ودول أخرى في المعرض. وتم تخصيص قسم كبير من الأجنحة لعرض المنتجات والخدمات والحلول القائمة على الذكاء الاصطناعي. جرى حفل الافتتاح بحضور كبار المسؤولين الحكوميين، وإدارة واحدة برديس التكنولوجية، وناشطين في مجال الابتكار، كما وفرت خلال أيام المعرض فرص واسعة للتواصل (Networking) بين المشاركين.

إزاحة الستار عن ٥ منتجات تكنولوجية في اليوم الأول

تم الكشف عن ٥ منتجات تكنولوجية رائدة في البلاد خلال اليوم الأول من المعرض بحضور روح الله مفكر آزاد ممثل أهالي تبريز في مجلس الشورى الإسلامي، وروح الله نجابت ممثل أهالي شيراز في مجلس الشورى الإسلامي التي شملت المنتجات التالية:

١- رغوة عازلة للحرارة والبرودة

تم تصنيع هذه المادة محلياً لأول مرة، وهي جيل جديد من العوازل الحرارية والبرودية ذات نطاق حراري أوسع ومقاومة أعلى لأشعة الشمس، مما يجعلها بديلاً مثالياً للعوازل التقليدية لتوفير الطاقة. تُستخدم في صناعات البناء والتجهيزات، النفط، الغاز، البتروكيماويات والطاقة.

٢- جهاز طرد مركزي فاصل ذو اقتران مباشر

جهاز الطرد المركزي فاصل ذو اقتران مباشر هو جهاز طرد مركزي صناعي متطور يعمل بشكل مستمر وفعال لفصل مكونات المخاليط دون الحاجة إلى مشغل.

٣- حاشية إحكام الماء متعدد الطور

منتج معدي مركب مرّن وعالي الكفاءة، يتكون من نابض حلزوني، وطبقات أولية وثانوية، يتميز بمرونة فريدة، ويُستخدم في صناعات النفط، البتروكيماويات، الغاز، الطيران، والقطاع العسكري.

٤- المفتاح العالمي

«المفتاح العالمي» هو منتج مصمم لمنع التجاوزات الضارة الناتجة عن تبديل المفاتيح في معدات الجهد العالي. من

١- جهاز تطعيم الأشجار الآلي

«جهاز تطعيم الأشجار الآلي» يستخدم نظام الميكاترونك والتحكم الإلكتروني لإنتاج طعموم متطابقة وخالية من الأخطاء بسرعة ودقة عالية، ليحل محل الطرق التقليدية.

٢- منصة التوام الرقمي

«منصة التوام الرقمي» تستخدم تكنولوجيا متقدمة لإنشاء نماذج رقمية دقيقة للأصول والعمليات الصناعية. من خلال ٦ منتجات فرعية متخصصة،



المنتجات المعرفية المصنعة في شركات واحدة برديس بلغ ٢٥٠٠ منتج، مؤكداً أن إنتاج هذه المنتجات حال دون خروج ٧٠٠ مليون يورو من البلاد خلال العام الإيراني الماضي.

اختتام المعرض..

اختتمت فعاليات المعرض الدولي الرابع عشر للتكنولوجيا والابتكار INOTEX ٢٠٢٥ ظهر الجمعة (٢ مايو/ يونيو) بعد أربعة أيام من العمل المتواصل. وشهد المعرض توقيع أكثر من ٩٠ مذكرة تفاهم بين الشركات المحلية بقيمة تتجاوز ٣ آلاف مليار تومان بهدف تطوير المنتجات والتقنيات المعرفية.

العلمية والتقنية، في اجتماع الدبلوماسية التكنولوجية بين إيران وروسيا الذي عقد يوم الجمعة على هامش المعرض، عن توقيع مذكرة تفاهم بين الجمعية الوطنية للصناعات المتقدمة والقائمة على المعرفة وشركات الصناعة والتعدين، التي يمثلها محمد مهدي نايي، وجمعية تصدير سيادة التكنولوجيا، التي يمثلها أندرية أوليجوفيش برزوكوف. وبموجب هذه المذكرة، التزم الطرفان باستخدام كامل قدراتهما لإنشاء منطقتين مشتركيتين ومتماثلتين للتنمية التكنولوجية والتجارية في البلدين. ومن بين مجالات التعاون في هذه المذكرة تطوير التقنيات الجديدة والبحوث المشتركة في مجالات تكنولوجيا

طهران
وموسكو
توقعان مذكرة تفاهم في مجال تنمية التكنولوجيا والتجارة