

أعلم أنه قد ثبت بوضوح في محله، أن ما هو من سنخ الكمال والجمال والتمام، راجع إلى عين الوجود، وأصل حقيقة الوجود، ولا يوجد في دار التحقق إلا أصل واحد شريف هو منشأ جميع الكمالات، ومصدر كل الخيرات، وهو حقيقة الوجود

صحيفة إيران  
في العالم العربي  
وصحيفة العالم  
العربي في إيران

# الوفاق

## تصاميم



المتنصر في هذه المعركة هو الطرف  
المجاهد في سبيل الله، مقاوم  
فلسطين متنصرة، وحزب الله متنصر.

الإمام الخميني، 25/08/2024

## مخترعون في جامعة شيراز للعلوم الطبية يحصدون ٥ ميداليات عالمية

الوفاق / أعلن نائب رئيس جامعة شيراز للعلوم الطبية للشؤون البحثية والتكنولوجية أن مخترعين من هذه الجامعة فازوا بأربع ميداليات ذهبية وميدالية فضية واحدة في المسابقات الدولية للاختراعات والابتكارات في وادي السيليكون في أمريكا وجنيف بسويسرا. ووفقاً لتقرير صادر عن قسم العلاقات العامة بجامعة شيراز للعلوم الطبية، قال الدكتور محمد هاشم هاشم بور: هؤلاء المخترعون والمخترعون هم من الناشطين في مجال التكنولوجيا الصحية في الشركات والمراكز التكنولوجية التابعة لمركز الابتكار بجامعة شيراز للعلوم الطبية.

وأضاف: إن نجاح مخترعي هذه الجامعة في وادي السيليكون وفي مسابقات جنيف في سويسرا، هو مدعاة للفخر في مجال الاختراعات العالمية. كما أعلن نائب رئيس جامعة شيراز للعلوم الطبية للشؤون البحثية والتكنولوجية: في المسابقات التي جرت في أمريكا حصل المهندس سيد أحمد رضا أحمددي والدكتور محمد رضا كريمي والدكتور ياسمين قهرماني وهيلين عماد على الميدالية الذهبية من خلال تصميم «مجموعة

ترميم الأسنان» وعلى الميدالية الفضية من خلال تصميم «جهاز كشف سرطان الثدي بدون إشعاع». وأضاف الدكتور حسين بارساني: في مسابقة جنيف بسويسرا، فازت هذه المجموعة بميداليتين ذهبيتين بتصميم «كاميرا داخل الفم ذات القدرة على معالجة الصور» و «مجموعة ترميم الأسنان». كما فازت مجموعة أخرى وتدعى «فيتاموشن» بالميدالية الذهبية عن اختراعها «جهاز علاج طبيعي محمول وذكي يعتمد على تحليل إشارات مخطط كهربية العضل». كما عرّف بأعضاء مجموعة «فيتاموشن» التابعة لجامعة شيراز للعلوم الطبية وأثنى عليهم، وهم المهندسة «زينب بهمن بوري» والمهندس «مصطفى باقري» والدكتور «مرتضى فرخ نيا» و«فرناز زارح» والمهندسة «نسترن مزارعي» والمهندس «علي رضا نخستين».

## صادرات الأدوية الإيرانية تنمو بنسبة ١٩٪ خلال ٦ أشهر من العام الحالي

أعلنت الجمارك في الجمهورية الإسلامية الإيرانية: أنه تم في النصف الأول من العام الجاري تصدير ٤٩٤٠٠ طن من الأدوية بقيمة ١٠٤٦٠٠٠٠ دولار، أي زيادة قدرها ١٥٪ في الوزن و١٩,٧٪ في القيمة مقارنة بالفترة نفسها من العام الماضي. ونشرت الجمارك الإيرانية أداء ٣٤٥ شركة أدوية في مجال التجارة الخارجية، بما في ذلك الاستيراد والتصدير، في النصف الأول من العام الحالي، والذي يشمل إنتاج الأدوية والمكملات الغذائية والمواد الخام الدوائية.

وقد استوردت شركات الأدوية في الأشهر الستة الأولى من العام الإيراني إجمالي ٥٤٨٠٠ طن من البضائع بقيمة مليار و١٠٠ مليون دولار إلى البلاد، وهو ما يمثل انخفاضاً بنسبة ٣,٧٦٪ في الوزن مقارنة بنفس الفترة من العام الماضي. ومن حيث القيمة فقد ارتفعت بنسبة ٤,٥٪. كما يوضح هذا التقرير عن صادرات شركات الأدوية أنه خلال الستة أشهر الأولى من العام الإيراني الحالي، بلغت نسبة واردات هذه الشركات نحو ٣٠٪ من إجمالي الوزن و٤١٪ من القيمة إجمالي واردات البلاد. وبلغت حصة صادرات شركات الأدوية هذه من إجمالي صادرات البلاد حوالي ٧٠٠٪ من حيث الوزن و٤١٠٪ من حيث القيمة.

تخطيط المناجم أسهل وقدمت تقارير إدارية مختلفة لمراقبة وتقييم أداء كل قسم، بحيث أصبحت القدرة على تحديد الخطط اليومية، الشهرية، والسنوية وإدخال معلومات الأداء وأخيراً تشخيص حالات الحوادث عن الخطط فيما يتعلق بالأداء. بعد الاتصال بالأجهزة وتلقي المعلومات في الوقت الفعلي منها وعرض أدائها على الخريطة (الإرسال) من الإمكانيات الأخرى للخدمات الذكية.



## رئيس منظمة الفضاء الإيرانية؛

# القمر الاصطناعي الاستشعاري «كوثر» الى الفضاء قريباً

أعلن رئيس منظمة الفضاء الإيرانية «حسن سالارية» أنه سيتم إطلاق القمر الاصطناعي الاستشعاري «كوثر» إلى الفضاء قريباً.

وضمن مراسم انطلاق فعاليات الأسبوع العالمي للفضاء ٢٠٢٤، صرح رئيس منظمة الفضاء الإيرانية «حسن سالارية» بأنه تم شراء كل سعة التصوير للقمر الاصطناعي الاستشعاري «كوثر» من قبل الحكومة حتى يكون لدى القطاع الخاص الحافز الكافي للدخول في هذا المشروع، لافتاً إلى أنه سيتم إطلاق هذا القمر إلى الفضاء قريباً. ورأى سالارية أن إطلاق كتلة النقل المداري «سامان ٢»، وإطلاق القمرين الاصطناعيين «طلوع ٣» و«ظفر ٢» على شكل نظام فضائي ونظام الأقمار الصناعية IOT من أهم برامج صناعة الفضاء الإيرانية.

وأشار إلى أنه ومنذ فترة تم إطلاق القمر الاصطناعي «شمران ١» بنجاح وتم وضعه في مداره ويقوم بمهامه، مضيفاً أنه وفي المستقبل القريب سيتم إطلاق كتلة النقل المداري سامان (من أجل زيادة الارتفاع المداري للأقمار الصناعية)، كما سيتم إطلاق

## الوفاق / قال رئيس مؤسسة النخبة الوطنية: لقد أطلقنا

برنامج "مسار النخبة" الخاص بالنخب، والذي يبدأ باستكشاف المواهب، ولدينا خطط وبرامج لهم طوال فترة حياتهم. وأضاف حسين أفشين، في إشارة إلى اليوم الثاني للمؤتمر الرابع عشر لمؤسسة النخبة الوطنية: «اليوم، في اجتماع النخب مع قائد الثورة الإسلامية (مد ظله العالی)، وكما جرت العادة، فقد توافدت النخب العلمية والمواهب المتميزة والفائزون في امتحانات القبول الوطنية والأولمبياد الطلابي وبعض أساتذة الجامعات إلى حسيينية الإمام الخميني (رض) للقاء قائد

## منظمة الفضاء تخطط للإطلاق التجريبي لنظام الأقمار الاصطناعية IOT (إنترنت الأشياء)

## الوفاق / قال رئيس مؤسسة النخبة الوطنية: لقد أطلقنا

برنامج "مسار النخبة" الخاص بالنخب، والذي يبدأ باستكشاف المواهب، ولدينا خطط وبرامج لهم طوال فترة حياتهم. وأضاف حسين أفشين، في إشارة إلى اليوم الثاني للمؤتمر الرابع عشر لمؤسسة النخبة الوطنية: «اليوم، في اجتماع النخب مع قائد الثورة الإسلامية (مد ظله العالی)، وكما جرت العادة، فقد توافدت النخب العلمية والمواهب المتميزة والفائزون في امتحانات القبول الوطنية والأولمبياد الطلابي وبعض أساتذة الجامعات إلى حسيينية الإمام الخميني (رض) للقاء قائد

## رئيس مؤسسة النخبة الوطنية:

## «مسار النخبة» هو برنامج دعم للنخب طوال حياتها

## هذا النظام يجعل إدارة تخطيط المناجم أسهل

## رصد متكامل للمناجم باستخدام برنامج إيراني الصنع



IOT لجعل خطوط نقل المياه والغاز أكثر ذكاءً وقال: تعتبر هذه الأداة من أولى الأنشطة في هذا المجال. وتعتبر هذه التقنية من الأدوات المهمة في زيادة الإنتاجية وتخفيض التكاليف وزيادة السلامة في المناجم وهي استخدام الأدوات الذكية وأنظمة مراقبة التعدين في قطاعات الحفر والاستخراج والمعالجة. وأضاف: هذا النظام وبفضل وجود أقسام مختلفة، يمثل الأداة التي جعلت إدارة

الوقت الحالي. وفي إشارة إلى أن هذا البرنامج يسمح لمخططي المناجم بدراسة وتحليل ودمج مجموعات البيانات المختلفة ويمكنه تحسين العمليات في أقسام مختلفة من المنجم، قال: الهدف الرئيسي من هذه الخدمة هو «المساعدة في تمكين الصناعات وإدارة البرامج الذكية الصناعية الرابعة». أدرج الرئيس التنفيذي لهذه الشركة القائمة على المعرفة، تكامل المعلومات واستخدام إنترنت الأشياء، والميكانيكا ثلاثية خطوات ذكية رئيسية وقال: إن جمع المعلومات من أقسام مختلفة من المناجم وربطها مع بعضها البعض يقدم رؤية أكثر تكاملاً وتماسكاً للوضع الحالي والأداء، وهذه المسألة هي خطوة كبيرة في مجال ذكاء المناجم، وهو ما يعرف بتكامل المعلومات. وأشار اجدرى إلى تاريخ هذه الشركة في استخدام الأدوات الدقيقة وتصميم لوحات

الوفاق / قامت إحدى الشركات الإيرانية القائمة على المعرفة بتصميم برنامج في مجال التعدين الذي يهدف تحسين مستوى التعدين لتلبية معايير الثورة الصناعية الرابعة في البلاد. دعا الرئيس التنفيذي لهذه الشركة القائمة على المعرفة إلى استخدام إدارة البرامج الذكية تحت إشراف نظام واحد وأضاف: تعد برامج معلومات التعدين، ذات القدرة على التنبؤ بناءً على البيانات المستخرجة، أداة مناسبة للتخطيط والتحكم في المناجم. وأضاف أميد رضا اجدرى: هذا البرنامج عبارة عن مزيج من تحليل البيانات والتفكير النقدي وحل المشكلات بشكل إبداعي، ويقدم حلولاً لم تكن ممكنة من قبل. وتابع: لهذا الغرض، ينبغي استخدام البيانات في الوقت الفعلي في لوحات معلومات إدارة التعدين وذكاء التعدين لاتخاذ قرارات أسرع وأفضل جودة في