الوفاق

صحيفة إيران في العالم العربي وصحيفة العالم العربي في إيران

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»
تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «ارنا»
• مديرعام مؤسسة ايران الثقافية والإعلامية: علي متقيان
• رئيس التحرير: مختار حداد
• العنوان: ايران - طهران - شارع خرمشهر - رقم ٢٠٨
• الهاتف: ٠٥ و ٨٨٧٥١٨٠٢ / ٩٨٢١+ • الفاكس: ٨٨٧٦١٨١٣ / ٩٨٢١+
• صندوق البريد: ٥٣٨٨ - ١٥٨٧٥ • الإشتراكات: ٨٨٧٤٨٨٠٠ / ٩٨٢١+
• تلفاكس الإعلانات: ٨٨٧٤٥٣٠٩ / ٩٨٢١+
• عنوان الوفاق على الإنترنت: www.al-vefagh.ir
• البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir
• الطباعة: مؤسسة ايران الثقافية والإعلامية

الرسول الأكرم(ص):

طَلَبُ العِلمِ فَرِيضَةٌ عَلَى كُلِّ مُسلِمٍ أَلا إِنَّ اللهَ يُحِبُّ بُغاةَ العِلمِ

الإمام الخميني(رض):

عليكم أن تبدأوا من أنفسكم فيما لو أردتم أن تكون بلادكم مستقلة بحيث لا يتمكّن الآخرون من التدخل فيها

خطوة كبيرة في مجال الأمن السيبراني والحماية في الصناعات

الوفاق/ بدأت فعاليات الحدث الدولي التاسع عشر للحماية والأتمتة في أنظمة القوى الكهربائية (IPAPS ٢٠٢٥).

وأشار رئيس الحدث الدولي للحماية والأتمتة في أنظمة القوى الكهربائية إلى أن هذا الحدث يُعقد في كلية الهندسة الكهربائية والحاسوب بجامعة طهران ويستمر لمدة يومين، وبيّن الأهداف من إقامة هذا الحدث قائلاً: «الهدف الرئيسي من هذا الحدث هو دراسة مشاكل الصناعة وتقديم الحلول لتعزيز مجال الأمن السيبراني في المجمعات الصناعية، حيث تتنافس لأول مرة في هذا القسم الشركات المعرفية والطلاب في مسابقات الأمن السيبراني على الشبكة أيضاً.»

وأشار «صنايع بسند» إلى أنه خلال هذا الحدث الذي يستمر لمدة يومين، سيتم عقد ٢٤ ورشة عمل تدريبية بمشاركة شركات الكهرباء الإقليمية، وإدارة الشبكة والمهندسين في مجال الصناعة والكهرباء وفقاً للمعرفة الحديثة في العالم، وقال: «إنشاء محطات طاقة متجددة خاصة في إدارة التحديات في صناعة الكهرباء، الحماية والأتمتة في أنظمة القوى، والأمن السيبراني من أهم القضايا التي سيتم مناقشتها وتبادل الآراء حولها في هذه الورش.»

وقال الأمين العلمي للحدث الدولي التاسع عشر للحماية والأتمتة في أنظمة القوى الكهربائية (IPAPS ٢٠٢٥): «في هذا الحدث العلمي، يشارك أكثر من ٤٠٠ شخص من شركات إدارة الشبكات، شركات التوزيع والشركات الصناعية الأخرى في البلاد، وتم إرسال أكثر من ١٠٠ مقالة إلى أمانة هذا الحدث وتم قبول ٣٥ مقالة في المرحلة النهائية.» وأضاف «عابديني»: في المعرض الجانبي لهذا الحدث، عرضت ١٠ شركات معرفية و٣٥ جهازاً ومعدات حماية محلية في الصناعة. يعد تنظيم الجلسات العامة والمتخصصة، وتقديم المقالات العلمية في مجال الحماية في الصناعة، وتقديم الملصقات، وورش العمل التدريبية، ومسابقة الأمن السيبراني جزءاً من برامج هذا الحدث العلمي.

مساعد قائد الثورة، خلال زيارته شركة "أميد فضا" المعرفية الخاصة:

صناعة الفضاء ستلعب دوراً رئيسياً في الإدارة المستقبلية للبلاد

أكد مستشار ومساعد قائد الثورة الاسلامية، محمد مخبر، بأن صناعة الفضاء ستلعب دوراً رئيسياً في الإدارة المستقبلية للبلاد، مشيراً إلى أن مستقبل إيران سيكون في أيدي الشباب الناشطين في القطاع الخاص.

وخلال زيارته يوم الثلاثاء لشركة "أميد فضا" المعرفية الخاصة، وبعد لقائه وحديثه مع نخبة من الشباب، قال مخبر: إذا اعتمدنا على هؤلاء الشباب، فلن يكون لدينا أي عائق أمام تطوير البلاد وحل مشاكلها.

واعتبر مساعد قائد الثورة اللقاء والحديث مع نخبة الشباب مصدر فخر وشعور بالأمل بالمستقبل، وقال: يجب تعريف هذه المراكز وهؤلاء الشباب للناس من خلال وسائل الإعلام، خاصة الإذاعة والتلفزيون، حتى يتعرف الشعب الإيراني الفخور على قدراته الكبيرة والشبابية.

وأشار مخبر إلى أن مستقبل البلاد هو في أيدي الشباب الناشطين في القطاع الخاص، وقال: من مشاكل الشركات المملوكة للدولة البيروقراطية الإدارية التي تمنع حل المشاكل بسرعة.

وأضاف: إن السياسة الكبرى للإدارة المستقبلية للبلاد هي أن معظم العمل المنجز في الحكومة سيتم تحويله إلى القطاع الخاص، والسبب في ذلك هو القدرات الهائلة للشباب مثل مجموعتكم.

وفي جزء آخر من كلمته، قال مخبر أمام جمع من المدراء ونخبة الشباب الناشطين في شركة "أميد فضا": الشركات الخاصة المعرفية والتي تعمل في مجال الفضاء تتميز بخاصيتين مهمتين: أولاً أنها تركز على عنصر مهم مثل تكنولوجيا الفضاء، وبالتأكيد صناعة الفضاء ستلعب دورًا رئيسيًا في الإدارة المستقبلية للبلاد، والثاني هو الطبيعة الخاصة لهذه الشركات، التي تتمتع برشاقة وقدرة وإنتاجية أعلى؛ لذلك فإن دعمكم هو التحرك في اتجاه الاستراتيجيات الأساسية لادارة البلاد.

واعتبر مخبر عضوية إيران في إتفاقيات شنغهاي وبريكس وأوراسيا أحد إنجازات حكومة الرئيس الراحل الشهيد إبراهيم رئيسي، وقال: لقد وفر هذا الموضوع فرصة مناسبة لتطوير صناعة الفضاء في البلاد، ولأن صناعة الفضاء لا تعرف الأرض ولا الجغرافيا؛ وبالنظر إلى جيران بلادنا الكثيرين، يجب علينا أن نسعى إلى تحقيق حصة مناسبة في صناعة الفضاء، لأن العديد من دول العالم، وكذلك بعض جيراننا، متلهفون إلى شراء الخدمات الفضائية لشركات من أمثالكم.

تجدر الإشارة إلى أن شركة "أميد فضا" هي شركة خاصة معرفية في مجال صناعة الفضاء، نجحت مؤخراً في إطلاق قمرين صناعيين هما "هدهد" و"كوثر" إلى الفضاء.

إذا اعتمدنا على الشباب، فلن يكون لدينا أي عائق أمام تطوير البلاد وحل مشاكلها

إطلاق أول مختبر مشترك بين جامعتي تبريز الإيرانية وشيان الصينية

أطلقت جامعة تبريز الإيرانية وجامعة شيان وشركة شيان ويشينغ للتكنولوجيا الإلكترونية الصينية أول مختبر مشترك لمبادرة الحزام والطريق لسلامة الطاقة.

وعلى هامش مؤتمر التعاون الثالث للصناعة والجامعات والبحث وتطبيق طريق الحرير في شكل تطوير وتعزيز التعاون الدولي في مجال الطاقة وتحسين سلامة الطاقة وتطوير التقنيات المتعلقة بالطاقة النظيفة والمستدامة، صرح عضو الهيئة التعليمية في كلية الهندسة الكيميائية والبترولية بجامعة تبريز سعيد زينالي: انه تم إنشاء هذا المختبر الإيراني-الصيني المشترك بمتابعة إدارة التعاون العلمي والدولي لجامعة تبريز.

وأفاد زينالي بأن هذا المختبر المشترك يهدف إلى تعزيز أمن الطاقة في اتجاه تعزيز التعاون في الابتكارات العلمية والتكنولوجية، وتعميق التكامل بين الصناعة والجامعات والمؤسسات البحثية، وتسريع تطبيق الإنجازات العلمية والتكنولوجية وتعزيز التبادلات والتعاون الدولي بين جامعة تبريز الايرانية وجامعة شيان للعلوم والتكنولوجيا وشركة شيان ويشنغ للتكنولوجيا الإلكترونية الصينية.

وعن الأقسام المختلفة للمختبر، أوضح زينالي: أن الهيكل الأساسي لهذا المختبر يشتمل على وحدة الدعم بجامعة شيان للعلوم والتكنولوجيا، ووحدة العلوم والبحث الأجنبية بجامعة تبريز، ووحدة البناء لشركة شيان لتكنولوجيا الإلكترونيات.

أما عن مهام فريق انشاء هذا المختبر، بيّن أن المهام تشمل ما يلي: توفير البنية التحتية للمختبرات بالاعتماد على المرافق العلمية والبحثية لجامعة شيان للعلوم والتكنولوجيا وجامعة تبريز الى جانب المزايا الصناعية لشركة شيان للتكنولوجيا الإلكترونية، تكوين فريق بحث متعدد التخصصات يتضمن باحثين من جامعة شيان للعلوم والتكنولوجيا وجامعة تبريز وشركة شيان للتكنولوجيا الإلكترونية وإجراء التبادلات الأكاديمية والدورات التدريبية المنتظمة لزيادة قدرة البحث العلمي والمنظور الدولي لأعضاء الفريق.

وبالإشارة إلى المكانة العلمية لجامعة شيان للعلوم والتكنولوجيا الصينية، أفاد زينالي أن جامعة شيان للعلوم والتكنولوجيا، وباعتبارها إحدى الجامعات الرائدة في الصين، تلتزم بالتعاون العميق مع دول الشرق الأوسط لتعزيز الابتكار العلمي والتكنولوجي وتدريب المواهب بشكل مشترك. وبالمقابل تمتلك جامعة تبريز أيضاً موارد علمية غنية وقاعدة بحثية، ولديها قوة علمية وبحثية دولية جيدة وتراكم تكنولوجي في مجال تطوير واستغلال النفط والغاز.

كما صرح زينالي: إن الهدف الرئيسي من إنشاء هذا المختبر المشترك، مع الأخذ في الاعتبار القدرة الجيدة لجامعة شيان لدعم الاستكشاف الدقيق والتطوير الفعال لموارد الطاقة، يتمثل الإجابة على التحديات العلمية والتكنولوجية العالمية في تعزيز وتحويل تطبيق إنجازات الابتكار العلمي والتكنولوجي، وفي النهاية إنشاء منصة للابتكار العلمي والتكنولوجي ذات تأثير دولي.

الجدير بالذكر أن مؤتمر التعاون الثالث للصناعة والجامعة والبحث وتطبيق طريق الحرير "الندوة الدولية حول السلامة وإدارة الطوارئ"، أقيم بمشاركة أكثر من ٢٠٠ خبير وباحث صيني وأجنبي من الجامعات والمؤسسات البحثية والشركات والمؤسسات العاملة في مجال السلامة وإدارة الطاقة، باستضافة جامعة شيان الصينية.

وعلى هامش هذا المؤتمر، تم اختيار الخطوة الأولى في طريق التعاون العلمي والأكاديمي المشترك بين جامعة تبريز الإيرانية وجامعة شيان للعلوم والتكنولوجيا الصينية من خلال إنشاء مختبر دولي مشترك.

تصاميم

ستوفر البنية التحتية اللازمة لإجراء الحسابات الثقيلة وتنفيذ الخوارزميات المعقدة للذكاء الاصطناعي

قريباً.. تشغيل مزرعة GPU في إيران

الوفاق/ أشار المعاون العلمي لرئيس الجمهورية إلى إنشاء مزرعة GPU بحلول أوائل العام المقبل، قائلاً: توفر هذه المزرعة البنية التحتية اللازمة لإجراء الحسابات الثقيلة وتنفيذ الخوارزميات المعقدة للذكاء الاصطناعي.

وقام حسين أفشين مع رضا رئيس كرمي رئيس جامعة العلوم الطبية في طهران، وباقر أردشير لاريجاني مؤسس ورئيس معهد أبحاث الغدد والتمثيل الغذائي في هذه الجامعة، بزيارة معهد أبحاث الغدد بجامعة طهران للتعرف على القدرات والبنى التحتية والإمكانات العلمية. وأعرب أفشين عن سعادته بزيارة هذا المركز العلمي، وأكد على أهمية الاستثمار في مجال الصحة، قائلاً: «يتألف معهد أبحاث الغدد من ثلاثة معاهد أبحاث و ١٤ مركزاً بحثياً، ويعد واحداً من الأقطاب العلمية للجامعة حيث يستحوذ على ٢٠ ٪ من المقالات المرجعية العالية التأثير في الجامعة.»

وأشار إلى نهج دعم المتفوقين في مجال العلم والتكنولوجيا في المعاونية العلمية، قائلاً: «تسعى المعاونية العلمية لرئاسة الجمهورية لدعم الأشخاص الذين هم في طليعة التقدم ويبذلون جهوداً كبيرة. وأكد معاون رئيس الجمهورية للشؤون العلمية على دور المراكز البحثية المحوري في تطوير البلاد قائلاً: «إنفاق الأموال على المراكز البحثية هو استثمار في مستقبل البلاد. أعتقد أن هذا الاستثمار، إذا كان في مجال الصحة، سيكون له قيمة مضاعفة.» كما أشار أفشين إلى النمو المطرد للذكاء الاصطناعي في جميع أنحاء العالم، قائلاً: «بينما يتطور الذكاء الاصطناعي في مجالات مختلفة، يجذب مجال الصحة بشكل خاص اهتماماً خاصاً من قبل الناشطين في مجال الذكاء الاصطناعي في جميع البلدان.» وشدد رئيس مؤسسة النخب الوطنية على أهمية «البيانات» في تطوير الذكاء الاصطناعي، واصفاً إياها بـ «دم الذكاء الاصطناعي»، وأشار إلى ضرورة تطوير خوارزميات التعلم المحلية وإنشاء نظام تشغيل وطني للذكاء الاصطناعي.

نظام تشغيل وطني للذكاء الاصطناعي

وأشار أفشين إلى اعتماد الناشطين في مجال الذكاء الاصطناعي على المنصات الأجنبية مثل OpenAI، وأكد على ضرورة إنشاء خوارزميات تعلم محلية لتجنب الأخطاء المحتملة وتقديم اقتراحات أكثر دقة، وقال: في هذا السياق، وقعنا عقداً مع جامعة شريف للتكنولوجيا لتطوير نظام تشغيل وطني للذكاء الاصطناعي؛ هذا النظام قيد التطوير وسيتم تقديمه قريباً.

تشغيل مزرعة GPU بحلول العام المقبل

وأشار المعاون العلمي لرئيس الجمهورية لشؤون العلمية والتكنولوجية والاقتصاد القائم على المعرفة إلى أهمية البنى التحتية اللازمة لتطوير الذكاء الاصطناعي، قائلاً: ستكون مزرعة GPU جاهزة للتشغيل بحلول أوائل العام الإيراني المقبل. وأضاف: ستوفر هذه المزرعة البنية التحتية اللازمة لإجراء الحسابات الثقيلة وتنفيذ الخوارزميات المعقدة للذكاء الاصطناعي.

كما أكد على أهمية دور الرواد في تطوير الذكاء الاصطناعي، خصوصاً في مجال الصحة قائلاً: «في طريق التقدم، من المهم أن يكون هناك من يقود هذه الطريق، وأحد هؤلاء الرواد يمكن أن يكون في مجال الصحة.»

وأكد أفشين في كلمته على أهمية الاستثمار في مجالات الذكاء الاصطناعي المختلفة، وأشار إلى التركيز على «معاهد أبحاث الغدد» كواحدة من الأولويات الرئيسية.

زيادة عشرية في نشرات الذكاء الاصطناعي

وأشار المعاون العلمي لرئيس الجمهورية إلى القدرة الكبيرة للقوى البشرية المتخصصة في إيران قائلاً: «القوى البشرية الجيدة هي بمثابة ثروة لإيران؛ يمكننا بعام واحد من العمل أن نتقدم خمسة أعوام.»

وفي الختام، أشار أفشين إلى نجاح مشروع في مجال الذكاء الاصطناعي، قائلاً: «بالتعاون مع أساتذة من جميع الجامعات في البلاد، قدمنا دعوة لتقديم دروس في مجال الذكاء الاصطناعي وتسجيل ونشر المحاضرات. وفي هذا السياق، تمكنّا من زيادة نشر الأبحاث في مجال الذكاء الاصطناعي عشر مرات خلال أربعة أشهر.»