

A group of men in a meeting room. From left to right: a man in a grey suit, a man in a dark suit, a man in a dark suit, and a man in a dark suit. They are seated around a table with various items on it. In the background, there is a large circular emblem with Persian text and two flags: the Iranian flag on the left and the flag of the Islamic Republic of Iran on the right. The emblem text reads "دانشگاه آزاد اسلامی" and "کلیه املاک".

خريطة طريق للتعاون التكنولوجي بين إيران والعراق

هدف أكد رئيس معهد أبحاث الاتصالات وتكنولوجيا المعلومات على ضرورة وضع خريطة طريق مشتركة مع العراق لتعزيز التعاون التكنولوجي في المجالات الرئيسية وهي الأمن السيبراني والاتصالات والذكاء الاصطناعي، مثمناً الكفاءة والخبرة المتقدمة في هذا المجال.

المسؤولية، أي يمتصها المعهـد. في الـبداـية، قـدـمـيـ شـيـخـيـ تـقـرـيـرـاـ عـنـ مـاهـمـ الـمعـهـدـ وـإنـجـازـاتـهـ وـبرـامـجـهـ الـاستـرـاتـيـجـيـةـ وـقـدـرـاتـهـ. كـمـ دـمـ رـؤـسـاءـ الـمـعـاهـدـ الـبـحـثـيـةـ التـابـعـةـ عـرـضـاـ لـالـمـشـارـبـ الـبـارـزـةـ وـالـبـنـيـةـ الـمـخـبـرـيـةـ وـقـدـرـاتـهـ قـلـ التـكـنـوـلـوـجـيـاتـ الـمـجـالـاتـ الـتـخـصـصـيـةـ. وـفـيـ جـزـءـ آخرـ مـنـ الـلـقاءـ، شـرـحـ الـقـائـمـ بـأـعـمـالـ السـفـارـةـ

عراقيـة هـيـكـلـيـة وـقـطـعـاتـ الـاتـصـالـاتـ وـتـكـنـوـلـوـجـيـاـ المـعـلـوـمـاتـ فـيـ بـاـدـهـ،ـ وـحـدـدـ ثـلـاثـةـ مـاـهـارـ رـئـيـسـيـةـ مـمـثـلـ اـهـمـاـتـ الـعـرـاقـ بـتـوـسـعـ التـكـنـوـلـوـجـيـ،ـ وـهـيـ:ـ تـعـزـيزـ أـمـنـ وـاسـتـدـامـةـ الـبـيـانـ التـحـتـيـةـ،ـ الـاسـتـفـادـةـ مـنـ تـقـنـيـاتـ الذـكـاءـ الـاصـطـنـاعـيـ عـلـىـ الـمـسـتـوـيـنـ الـحـكـوـيـ وـالـصـنـاعـيـ،ـ وـتـطـوـرـ رـأـسـ الـمـالـ

يشير المختصون، وأكمل على رفع مستوى الأمن السييري وتطوير التقنيات الوطنية في العراق ضرورة استراتيجية. وفي ختام اللقاء، أكد شيخي أن إيران ترحب بتطوير التعاون التكنولوجي مع العراق، وأن هناك قدرات كبيرة متاحة لديه مشاريع مشتركة في مجالات الاتصالات، والأمن إن التكامل بينهما سيساهم في إنشاء إقليمية آمنة.

سييرياني، والذكاء الاصطناعي، والتقييس، والتنظيم. وأضاف: إن تطوير رأس المال البشري من خلال تصميم دورات تدريبية متخصصة وبرامج تكين يمكن أن يكون أحد الأسس المهمة لهذا التعاون، معتبراً أن وضع خريطة طريق مشتركة خطوة ضرورية لتسهيل التعاون طوبل الأهداف تجاه إنسان الابحاث المشتركة بدقة، وسماقة، استكمالاً للنهاية، تجاه، المؤذن العاشر، في مختبرات

تسار الإجراءات المشتركة بدقة. وفي سياق استهداف الزيارة، تجول الوفد العراقي في مختبرات تكنولوجيا الاتصالات المتقدمة ومخابرات أمن الاتصالات بالمعهد، حيث اطلع عن كثب على بني التحتية المتخصصة المتوفرة. كما تم استعراض إنجازات المعهد في توطين المعدات، تقديم خدمات اعتماد النماذج، والتحقق والتقييم لمعدات شبكات الاتصالات.

كلية الأخبار وجامعة أستراخان توقعان مذكرة تعاون في مجال البحث العلمية



قَعَتْ كُلِّيَّةِ الْأَخْبَارِ فِيِ الْجَمْهُورِيَّةِ الإِسْلَامِيَّةِ الإِرَانِيَّةِ وَجَامِعَةِ أَسْتَرَخَانِ الْحُكُومِيَّةِ فِيِ الْإِتَّهَادِ
لِرَوْمَسِ مَذْكُورِيَّةِ تَعَاوُنِ لِتَطْبُورِ التَّعْلِيمِ وَالْحِكْمَيِّ.

وقدت مذكرة التعاون خلال ندوة إلكترونية عقدت بحضور أحمد حيدریان، القنصل العام للجمهورية الإسلامية الإيرانية في أستراخان، من قبل سمية يوسفی عميدة كلية الأخبار، وإیغور

ل溉سيف رئيس جامعة أستراخان الحكومية. بموجب هذه المذكرة، ستتبادل كلية الأخبار وجماعة ستراخان الحكومية أحدث الإنجازات في مناهج وأساليب وأدوات التعليم، بالإضافة إلى موارد تعليم الصحافة، وستنعقدان ورش، عما، ومشاريع مشتركة. وأكد حديريان، أن القصصية العامة

تعتزم المجموعة، وستتولى ورسائل وسائل تطوير المعرفة، وأدبيات حفظ ونشرها، وأن تحيط بالتراث العربي،
وتحسّن إلى توسيع العلاقات العلمية، وأعرب عن ارتياحه لتوقيع مذكرة التفاهم بين كلية الصحافة
جامعة أستراخان الحكومية. وأكد على العلاقة الوثيقة مع جامعة أستراخان، قائلاً: تُنظم هذه
جامعة برامج تكريمية لشخصيات بارزة في الشعر والأدب الفارسي، مثل سعدى وفروذى، كما

شارک الفنصلیة العامة لإیران فی تنظیم هذھ الفعالیات. وقال حیدریان: «یعد کرسی اللغة الفارسیة کلیة اللغات الأجنبیة بجامعة أستراخان من أعرق کراسی اللغة الفارسیة فی روسیا؛ ومن ناحیة خرى، ساھمت کلیة الأخبار، تحت إشراف وكالة أنباء الجمهوریة الإسلامیة «إرنا»، بصفتها مؤسسة إعلامیة عریقة ذات تاریخ بیتمدّل لأکثر من ۹ قرون من النشاط، مساهمة کبیرة فی تطوير علیم الصحافة فی إیران. وقال القنصل العام الإیرانی فی أستراخان: آمل أن یُنفعی هذه الاتفاقيّة بتبادل الخبرات وتنفيذ مشاريع مشتركة بين الجانبین، والفنصلیة العامة مستعدة للتعاون فی تطوير بیتهذه الاتفاقيّة.

الأرصاد الجوية، ومتابعة هذا المشروع حاربة حالياً. ونطرق سالايره إلى استخدام الصور السائلية في تقييم مستوى المياه السطحية وغيرها من المعلومات الجوية، وقال: نمتلك صوراً سائلية متنوعة، من بينها صور الأقمار الصناعية الإيرانية مثل قمر «خيام» والأقمار الأوروبية، ونقوم وزارة الطاقة حالياً باستلام هذه الصور واستخدامها بشكل نشط، ونحن على أتم الاستعداد لتوفير أي صور خاصة مطلوبة لهذه الوزارة في أي وقت.

وفي خاتم تصريحه، قال رئيس منظمة الفضاء: نظرًا لتوقعات الأحوال الجوية والتحذيرات الصادرة من منظمة الأرصاد الجوية بشأن الهطول المطري المُقبل، فقد وضعنا جميع خبراء وكالة الفضاء في حالة تأهب قصوى ليكونوا قادرين على استقبال الصور المطلوبة من الأقمار الصناعية وتزويد منظمة الأرصاد الجوية بها فوراً، والتنسيق اللازم لهذا التعاون يتم بفعالية وسلامة تامة.

السائلية الصادرة عن الأكاديمية
الاصطناعية المخصصة
للأرصاد الجوية، ويجب أن
أؤكد أننا نقتصر على توفير
الصور فقط، أما تحليلها
وتقديرها فيعود بالكامل إلى
خبراء منظمة الأرصاد الجوية
نفسها، لأن تخصصهم في هذه
المجال مرموق وعالٍ جداً.
وأضاف: نحن نستفيد من
كامل قدراتنا المتنوعة، بما
في ذلك الأقمار الاصطناعية
والمحطات الأرضية
لاستقبال الصور، ونضع
جميع هذه البيانات تحت
تصرف زملائنا في منظمة
الأرصاد الجوية، ونتحاول هذه
الصور لهم بشكل مباشر وعلى
الإنترنت في الوقت الفعلي
حتى يتمكنوا من الاستفادة
منها فوراً وبفعالية عالية.
 وأشار رئيس وكالة الفضاء
إلى مذكرة التفاهم الأخيرة
بين المنظمتين، وقال: لقد
وقدمنا مؤخراً مذكرة تفاهم
لتجهيز محطة خاصة
باستقبال الأقمار الاصطناعية
المخصصة للأرصاد الجوية
داخل مجمع منظمة

استخدام الصناعية للأمطار في سياق آخر منظمة الفضاء تتعاون بش� منظمة الأ للأرض الوطنية لدقىقة باله والأحوال الج سالاريه أو بين الوكال الاستفادة من الصناعية منظمة الأرض واسعة وكما هذه الصور يُعد بالنسبي روتينية مع الأرصاد الج المنظمة يس صوراً باحتر في صناعة أو في المجال تربطنا بهذه تفاهم به وأردد سالار هذه المذكرة الأرصاد ال

الافق / قال رئيس منظمة الفضاء الإيرانية: من المؤكد حالياً إطلاق ثلاثة أقمار صناعية في المدار في وقت واحد، وهي: «بايا»، «ظفر»، والنموذج الثاني من قمر كوكثر الصناعي، وجميعها أقمار قياس بدقة تصوير تصل إلى 15 متراً. وتابع: تم الإعلان عن هذا الإطلاق سابقاً، والآن تم تحديد موعده بدقة أكبر مع ذلك، وكما هو الحال في أي عملية إطلاق فضائي، قد تطرأ تغيرات في اللحظات الأخيرة، إلا أن الإطلاق في أوائل يناير وأشار حسن سلاطيره إلى خطط إطلاق الأقمار الصناعية إلى المدار، قائلاً: تم تأجيل عمليات الإطلاق التي كان من المقرر إجراؤها في ديسمبر إلى أوائل يناير بناءً على نتائج فنية، وأضاف: وفقاً للخطة الحالية، س يتم

للتكنولوجيا في منظمة تربية التعاون العلمي والتكنولوجي الدولي قائمة: يتعلق الاقتراح الثالثي بتدوين الشبكة الوطنية للمختبرات في الجمهورية الإسلامية الإيرانية.

حالياً، تتمتع جميع المختبرات الوطنية بتكامل شبكي على المستوى الداخلي، غير أن الطموح الاستراتيجي يتمثل في تحويل هذه الشبكة إلى منصة دولية مفتوحة، تتيح للدول الأعضاء في تجمع «بريكس» وغيرها الالتفاق بالمخبرات المرجعية الإيرانية عالية المستوى، وفي المقابل تُمكّن إيران من الارتباط المباشر بالمخبرات المرجعية في تلك الدول، مما يُؤسّس لشراكات علمية مشتركة عميقة ومستدامة.

واختتمت صاحبى تصريحها بالتأكيد على أن هذه المبادرات تمثل خطوة محورية في مسار تعزيز وتطوير البيئي التحتية للتكنولوجيا والبحثية الوطنية، وتوسيع نطاق التعاون العلمي الدولي، وتوفير الوقت ذاته فرصة استراتيجية استثنائية لترسيخ مكانة الجمهورية الإسلامية الإيرانية ضمن المنظومة العلمية العالمية وتعزيز حضورها إقليمياً ودولياً.

استخدام تقنية الذكاء الاصطناعي لمكافحة مرض الحمى القلاعية

القدرة على بدء الإجراءات الوقائية أو العلاجية قبل انتشار المرض. وأشار إلى أن تقنيات مشاهدة تُستخدم عالمياً في الزراعة والبستنة وتربية الأحياء المائية، وأن هذا الجهاز صمم خصيصاً لتنمية تربية المواشي في البلاد. وختم بهنغار تصريحه قائلاً: «يعمل المنتج دون إزعاج للحيوان ودون الحاجة إلى تلامس جسدي، إذ يرصد سلوكه من مسافة مناسبة. طُورت هذه التقنية بهدف رفع الإنتاجية وتقليل الخسائر الناجمة عن الأمراض الحيوانية».

الجهاز البيانات ويرسل تنبیهات فورية عبر الذكاء الاصطناعي، مما يكشف المرض في وقت أبكر بكثير من الطرق التقليدية. ثم يولد موجات فوق صوتية موجّهة بمساعدة الذكاء الاصطناعي تؤثر على هرمونات الحيوان، فتُنشئ مناعة لدى الحيوانات غير المصابة بعد، وتنقل في الحيوانات المصابة مدة العلاج إلى أيام فقط، وتخفّض مخاطر التفوق إلى أدنى حد ممكّن. وأكّد الخير، أن الكشف المبكر جزء أساسي من عملية العلاج، وينجح هنا النّظام مري الماشية

الهدف: قال باحث في مجال الشركات القائمة على المعرفة: تم تطوير أداة تعتمد تقنيات الذكاء الاصطناعي والموجات فوق الصوتية قادر على تقليل الأضرار الناجمة عن مرض الحمى القلاعية الذي انتشر مؤخرًا في مزارع الثروة الحيوانية. فيبعد الكل العدويات التي يواجهها مربو الماشية في البلاد جات سالة جديدة من الحمى القلاعية لتتضاعف صعوبيات صناعة تربية المواشي. وأوضح حميد بنغفار، الباحث في مجال الشركات القائمة على المعرفة: باستخدام التقنيات