



رئيس الجمهورية، خلال حفل إنطلاق العام الدراسي الجامعي في البلاد:

رسالة الجامعة الارتقاء بإيران إلى صدارة العلوم والتكنولوجيا





صحيفة
ايران الدولية



خاص

شركة إيرانية تتتح بطاقات ذكية لتغذية الأزهار والنباتات



خاص

"الإمتداد" و "الإنتشار" لوجتان عن إستمرار مسار سيد المقاومة وحيويته



خاص

إيران على أعتاب تحقيق الإكتفاء الذاتي في إنتاج السكر

السنة السابعة والعشرون ● العدد ٧٦٠ ● الأحد ٩ ربيع الثاني ١٤٤١ ● ١٣ أكتوبر ٢٠٢٤ ● ٨ صفحات ● إيران: ١٠٠٠ ريال ● لبنان: ١٠٠٠ ليرة ● سورية: ٥ ليرات



241120007579005



al-vefagh.ir

newspaper.al-vefagh.ir



رئيس مجلس الشورى الإسلامي يحمل إلى بيروت رسالتي قائد الثورة ورئيس الجمهورية

إيران تؤكد للبنان وفلسطين: سنبقى بجانبكم

قاليبا يفقد المناطق التي استهدفها العدوان الصهيوني في الضاحية الجنوبية لبيروت

الصفحة ٢ <

رئيس الجمهورية، خلال حفل إنطلاق العام الدراسي الجامعي في البلاد:

رسالة الجامعة الإرتقاء بإيران إلى صدارة العلوم والتكنولوجيا

دانشگاهها و مراکز پژوهشی و فناوری کشور
مهر ١٤٠٣



رئيس مجلس الشورى الإسلامي يحمل إلى بيروت رسالتي قائد الثورة ورئيس الجمهورية

إيران تؤكد للبنان وفلسطين: سنبقى بجانبكم

في سبيل الله سيواصلون بكل كيانهم حمل رسالة استشهاديه وهي المزيد من الإيمان والتوكل، وتعزيز الوحدة، والعزيمة الراسخة في مواصلة النضال حتى هزيمة وتدمير العدو الصهيوني.

رئيس مجلس الشورى الاسلامي في بيروت

أكدت إيران على سمو التضحية الكبيرة التي قدمها لبنان بمقاومته، حيث تلقت المقاومة الفلسطينية دعماً من حلفائها حركات المقاومة في اليمن والعراق ولبنان، أبرزها جبهة الإسناد المباشرة مع العدو من جنوب لبنان، فتحنتها المقاومة في لبنان مع العدو، انطلاقاً من إيمانها العقائدي بأحقية الشعب الفلسطيني وحتمية اقتلاع الكيان الصهيوني العاصب، وهو ما تمخّص عنه استشهاد سماحة السيد حسن نصرالله ورفاق دربه، وأعقبه إعلان كيان العدو شنّ عدوان غاشم على لبنان وفرض حصاراً إجرائياً على شعبه لئلا يثابروا عن دعم المقاومة الفلسطينية، إلا أن مستجدات الميدان أثبتت تمسك المقاومة الإسلامية في لبنان بقضية فلسطين وتحرير الأقصى المبارك.

إثر هذه التحركات والتصعيد والوعيد والتهديد الصهيوني الإرهابي للبنان، أجرى وزير الخارجية الإيراني عباس عراقجي زيارة إلى بيروت، لتلقى خلالها كبار المسؤولين في هذا البلد وبحث معهم سبل دعم لبنان في مواجهة العدوان. بالتزامن مع ذلك، توالى التصريحات الإيرانية الداعمة للبنان بمقاومته وحكومته وشعبه، وهو ما دفع أيضاً رئيس مجلس الشورى الاسلامي "محمد باقر قاليباف" للتوجه إلى بيروت يوم أمس، على رأس وفد برلماني رفيع المستوى، بدعوة من رئيس مجلس النواب اللبناني "نبية بري".

وما إن وصل إلى مطار بيروت الدولي



رئيس المجلس:
الرسالة تجسيد
لواجبات إيران
على الساحة
الدولية في نصرة
المظلومين

الوفاء/خاص- لم تتوان الجمهورية الإسلامية الإيرانية عن إسناد جهات المقاومة في دول المحور، إنطلاقاً من فلسطين وحتى لبنان واليمن والعراق وإمتداداً إلى سوريا، وبعثت رسائل واضحة للعدو والصادق على حدّ سواء أن طهران لا تتخلى عن حلفائها بناتاً، وهو ما تجلّى بعد جرائم الإغتيال لعدد من قادة المقاومة بما في ذلك رئيس المكتب السياسي لحركة حماس الشهيد الحاج إسماعيل هنية، وأمين عام حزب الله الشهيد سماحة السيد حسن نصرالله، وعدد من رفاق دربه وعلى رأسهم المستشار بحرس الثورة الإسلامية اللواء الشهيد "عباس نيلفروشان"، حيث أوفت القوات المسلّحة الإيرانية بوعود قد قطعته بشأن الردّ على جرائم الصهاينة لتنفذ عملية "الوعد الصادق ٢" بإقتدار، وتقلب حسابات العدو رأس على عقب، لاسيما أنه كان يظنّ وأهماً بأن "درعه فولاذية"، ولم يكذبته من تباهيه وتفخاره بهذا الأمر، حتى أثبتت له "فتّاح" (الصواريخ الإيرانية التي دكّت أراضي العدو) أن درعه كرتونية هشّة لن تقف أمام إرادة المقاومة الحرّة.

إيران لا تتخلى عن المقاومة

الردّ الإيراني أعقبه العديد من

سفير إيران لدى العراق يزور ضحايا جريمة البيجر

زار سفير الجمهورية الإسلامية الإيرانية لدى العراق "محمد كاظم آل صادق" اللبنانيين المصابين في الهجوم الإرهابي الصهيوني، والذي نفذ عبر تفجير أجهزة الاتصالات اللاسلكية (البيجر) في لبنان.

وزار آل صادق ضحايا الجريمة التي ارتكبتها

أكد رئيس الجمهورية الإسلامية الإيرانية، الدكتور مسعود بزشكيان، على أن رسالة الجامعة هي الإرتقاء بإيران والعزيرة إلى صدارة العلوم والفنون والتكنولوجيا، لافتاً إلى أنه إذا استطاع أي فريق أن يأتي بالكلمة الصحيحة فنحن ملزمون بقبولها بدون تحيز.

وخلال حفل انطلاق العام الدراسي الجامعي في البلاد أمس السبت في جامعة طهران، صرح رئيس الجمهورية: إنه إذا كان هناك أي أمل في مستقبل إيران فهو موجود في الجامعة والأكاديميين؛ وبطبيعة الحال فإن الصناعيين والمنتجين يشكلون مساحة كبيرة في هذا النطاق، مؤكداً على أن رسالة الجامعة هي الإرتقاء بإيران والعزيرة إلى صدارة العلوم والفنون والتكنولوجيا.

وأكد الرئيس بزشكيان ما قاله وزير الصحة "محمد رضا ظفرقندي" فيما يتعلق بكلمة الخير والشرف، مؤكداً على أن كلمة الخير لها جذورها الطيبة بينما لا يوجد هناك توافق على كلمة الشر، لذلك تذهب مع الريح ولا أثر لها، مضيفاً بأنه يجب التحدث بقوة وبنيات لأن الخطاب القوي والثابت يستند إلى واقع علمية، وليس أن نقول شيء اليوم ويتم تغييره

بعد شهرين. وأوضح الدكتور بزشكيان بأن الكلمة الصحيحة تنبع من أسس علمية، لافتاً إلى أنه إذا استطاع أي فريق سواء كان يميناً أو يساراً متديناً أو غير متدين، أن يأتي بالكلمة الصحيحة والمستدلة فنحن ملزمون بقبولها بدون تحيز. وتوجه رئيس الجمهورية بكلمته للطلاب الأكاديميين، موضحاً بأن الطلاب يمكنهم حل مشكلة الاقتصاد والصناعة والزراعة والسياسة والثقافة، بغض النظر ما إذا كان هناك خطة في الوقت الحالي، طالباً منهم التوجه ميدانياً بالعمل والتطبيق بدلاً من تلقي النظريات فقط وذلك لاكتساب المهارات وحل المشاكل التي تواجهها المناطق عبر توقيع عقود مع الدولة التي تقوم بدعمهم مالياً أيضاً.

ولفت رئيس الجمهورية إلى أن حكومته تسعى إلى البحث عن الطلاب والأساتذة وتتوقع منهم المساعدة في حل المشاكل والصعوبات التي يواجهها المجتمع، مؤكداً على أن الشخص الذي يتمتع بعقل مبدع ومقدر ولديه حوافز وإرادة من أجل إيصال وطنه إيران إلى قمم المجد، يمكنه أن يجعل الرؤية التي أكدت عليها القيادة الإيرانية والمتمثلة بجعل إيران في صدارة بلدان المنطقة، ممكنة بجهد ونشاطه.

وردّ على أسئلة الصحفيين المتواجدين أثناء زيارته لهذه المناطق، أكد قاليباف على أنه مما لا شك فيه أن الجمهورية الإسلامية الإيرانية مستمرة في دعم الشعبين الفلسطيني واللبناني، وهذا الدعم نابع من مسؤولية إيران في الدفاع عن المظلومين والنازحين في هذه المنطقة.

كما ردّ قاليباف على سؤال أحد الصحفيين فيما يتعلق بدور الدول الإسلامية، موضحاً: أنه مما لا شك فيه أنه يجب على جميع الدول الإسلامية أن تدين جرائم الكيان الصهيوني هذه. وبعد لقائه المسؤولين اللبنانيين، غادر قاليباف بيروت مساء السبت متوجهاً إلى جنيف حيث سيبحث في جزء مهم من لقاءاته ومحادثاته في القمة العالمية للاتحاد البرلماني الدولي التي ستبدأ اليوم الأحد حول جرائم الصهاينة ودعم فصائل المقاومة ضد هذه الجرائم من أجل توضيح حالة القمع التي يعاني منها الشعب اللبناني للعالم.

ثاني زيارة لمسؤول رفيع المستوى

زيارة قاليباف هي الثانية لمسؤول إيراني رفيع المستوى إلى لبنان، في ظل العدوان الصهيوني الموسع المتواصل على لبنان منذ أكثر من أسبوعين، إذ سبقه وزير الخارجية على رأس وفد رسمي في ٤ تشرين الأول/أكتوبر الجاري إلى بيروت، وأكد عراقجي عزم الجمهورية الإسلامية الإيرانية على دعم لبنان في وجه العدوان. هذا في الوقت الذي يواصل الاحتلال عدوانه على لبنان، مستهدفاً الضاحية الجنوبية لبيروت، ومناطق الجنوب والبقاع، ومحافظه بعلبك الهرمل، ومحافظه جبل لبنان، وبيروت أيضاً، وبلغت حصيلة ضحايا العدوان لحد الآن، وفق وزارة الصحة اللبنانية، أكثر من ٢١٤١ شهيداً، و١٠٩٩ جريحاً، منذ ٨ من تشرين الأول/أكتوبر ٢٠٢٣.

السيد حسن نصرالله حتى النصر الكامل. وفي اللقاء، الذي عقد في أجواء حميمة، طالب اللبنانيون الجرحى بنقل تحياتهم إلى قائد الثورة الإسلامية، وشهدوا على ضرورة الثبات في الحرب ضد الغطرسة العالمية والكيان الصهيوني. ورافق القنصل العام

السيد حسن نصرالله حتى النصر الكامل. وفي اللقاء، الذي عقد في أجواء حميمة، طالب اللبنانيون الجرحى بنقل تحياتهم إلى قائد الثورة الإسلامية، وشهدوا على ضرورة الثبات في الحرب ضد الغطرسة العالمية والكيان الصهيوني. ورافق القنصل العام

أخبار قصيرة



العثور على جثمان الشهيد اللواء نيلفروشان

أعلنت العلاقات العامة في حرس الثورة الإسلامية، في بيان لها، العثور على جثمان الشهيد اللواء عباس نيلفروشان وذلك بجهود حثيثة استمرت على مدار الساعة. وبناء على هذا الإعلان، سيتم الإعلان لاحقاً عن موعد نقل جثمان الشهيد نيلفروشان إلى الوطن وخطط التشييع والدفن. وأفادت العلاقات العامة في حرس الثورة الإسلامية أنه بجهود حثيثة وعلى مدار الساعة لفريق البحث عن الجثث الطاهرة للشهداء في ضاحية بيروت، تم العثور على جثمان الشهيد العميد عباس نيلفروشان، المستشار العسكري الأعلى للجمهورية الإسلامية الإيرانية، إلى جانب سيد المقاومة الشهيد السيد حسن نصرالله الأمين العام لحزب الله اللبناني. وقصفت طائرات الكيان الصهيوني، مساء الجمعة ٢٧ سبتمبر، المناطق السكنية في حي حريك بضاحية بيروت الجنوبية.

هجوم الكيان الصهيوني

على مستشفى الهلال الأحمر جريمة حرب

اعتبر أمين هيئة حقوق الإنسان في الجمهورية الإسلامية الإيرانية إن هجوم الكيان الصهيوني على المستشفى الميداني التابع للهلال الأحمر الإيراني في سوريا جريمة حرب وانتهاك لمبادئ وقواعد القانون الإنساني الدولي والقواعد العرفية الإنسانية الدولية. ونشر كاظم غريب آبادي، السبت، رسالة في القضاء الإلكتروني كتب فيها: يعتبر هجوم الكيان الصهيوني على المستشفى الميداني التابع لجمعية الهلال الأحمر الإيراني في سوريا والذي يضم ٥٦ سريراً ومستودعاً للأدوية الخاص به وإعاقة تقديم الخدمات الإنسانية جريمة حرب. وأضاف: إن انتهاك مبادئ وقواعد القانون الدولي الإنساني الواردة في إتفاقيات جنيف الأربع والقواعد الإنسانية الدولية العرفية تحرم بشكل مطلق أي هجوم على الأماكن والمراكز المدنية، وخاصة المراكز الطبية والمستشفيات.

على المجتمع الدولي

اتخاذ إجراءات ضد شهور الكيان الصهيوني

قال المتحدث باسم وزارة الخارجية: إن على المجتمع الدولي أن ينتفض من أجل عمل جماعي ضد الكيان الصهيوني الشرير. وأدان إسماعيل بقاقي بشدة الهجوم الذي شنه جنود كيان الاحتلال على قوات اليونيفيل في لبنان، وكتب يقول: إن الهجوم على قوات حفظ السلام التابعة للأمم المتحدة هو مثال آخر على الانتهاكات والوقاحة التي تمارسها قوات الاحتلال. وأضاف: الكيان الذي قتل خلال العام الماضي أكثر من ٢٢٠ من موظفي منظمة الأمم المتحدة في غزة؛ يقوم سفيره بتمزيق ميثاق الأمم المتحدة؛ فيما قدم وزير خارجيته الأمين العام للأمم المتحدة كعنصر غير مرغوب فيه؛ كما استغل رئيس وزرائه المروج للحرب حضور الجمعية العامة للأمم المتحدة لتهديد وترهيب الدول الأخرى. وتابع: يجب على المجتمع الدولي أن يعمل بشكل جماعي ضد هذا الشر.

أخبار قصيرة



باكستان تؤكد ضرورة تعزيز العلاقات التجارية مع إيران

أكد الرئيس الباكستاني المؤقت، يوسف رضا جيلاني، ضرورة تعزيز التعاون الثنائي مع إيران في مجالات التجارة والأمن والثقافة والتعليم، مضيفاً: أن باكستان وإيران تربطهما علاقات تاريخية ودينية وثقافية عميقة الجذور.

جاءت تصريحات الرئيس الباكستاني المؤقت خلال حديثه مع سفير إيران لدى باكستان رضا أميري مقدم، الجمعة، في ديوان الرئاسة الباكستانية. وأضاف جيلاني بأن باكستان وإيران تدعمان بعضهما البعض في العديد من المحافل الدولية والإقليمية، مؤكداً على ضرورة تسخير الإمكانيات الحقيقية للتعاون القائم لتعزيز الاتصال بين البلدين.

وأعرب جيلاني عن تقديره لكرم الضيافة الذي تبديه إيران في تسهيل رحلات الزوار الباكستانيين الذين يزورون الأماكن الدينية في إيران كل عام، كما أعرب عن تقديره للمودة التي يكنها الشعب الإيراني لهؤلاء الزوار. ودعا إلى مواصلة تعزيز التعاون والاقتصادية والأمنية والثقافية والتعليمية.

من جانبه، أعرب السفير الإيراني عن ارتياحه لأن باكستان كانت الشريك التجاري الخامس لإيران العام الماضي، مؤكداً على ضرورة استكشاف الخيارات لزيادة حجم التجارة بين البلدين إلى ١٠ مليارات دولار.



٢٠٥ مليار دولار.. حجم التبادل التجاري بين إيران ومنظمة شانغهاي

أفاد تقرير لوكالة فارس للأخبار، تسجيل التبادل التجاري بين إيران وباقي أعضاء منظمة شانغهاي للتعاون ٢٠٥ مليار دولار في النصف الأول من العام الإيراني (فترة ٢٠ مارس/ آذار حتى ٢١ سبتمبر/ أيلول ٢٠٢٤).

وأظهر التقرير المستند على بيانات رسمية، السبت، أن الصادرات الإيرانية إلى باقي أعضاء منظمة شانغهاي للتعاون سجلت ٣١ مليون طن من السلع غير النفطية بقيمة ١٠ مليارات دولار، حيث استحوذت الصين على ٧١/٨٪ من إجمالي الصادرات من إيران، تلتها كل من باكستان والهند وروسيا بنسبة ١٠/١٪ و ٨/٥٪ على التوالي.

بالمقابل، أشار التقرير إلى أن واردات إيران من الدول الأعضاء بمنظمة شانغهاي للتعاون سجلت ٤/٥ مليون طن بقيمة ١٠٥ مليار دولار، حيث استحوذت الصين على ٨١٪ من واردات إيران من دول المنظمة خلال فترة ٢٠ مارس/ آذار حتى ٢١ سبتمبر/ أيلول ٢٠٢٤، تلتها كل من روسيا والهند وباكستان بنسبة استحوذ ٧/٦٪ و ٧/٥٪ و ٢/١٪ على التوالي.

واستند التقرير: أن واردات إيران من أوزبكستان وطاجيكستان وكازاخستان وقرغيزيا لم تتجاوز ١٪. يذكر أن منظمة شانغهاي للتعاون تضم ٩ أعضاء رئيسيين، هم: إيران والصين والهند وروسيا وباكستان وكازاخستان وطاجيكستان وأوزبكستان وقرغيزيا.

وتخطط لتحقيق الاكتفاء الذاتي الكامل والمستدام في إنتاج القمح

إيران على أعتاب تحقيق الاكتفاء الذاتي في إنتاج السكر



بخطط زراعة القمح. وأوضح أنه مع اتخاذ الإجراءات الفنية فإن الاستعدادات الزراعية تشمل توريد ٥٠٠ ألف طن من البذور المعدلة للقمح المائي والبعلي والقاسي، وتوفير الأسمدة والمبيدات اللازمة لمكافحة الآفات والأمراض.

واعتبر سهرابي خطط تطوير أنظمة الري الحديثة أحد الإجراءات الفنية المدروسة لزراعة الموسم الحالي، وقال: تم في السنوات الأخيرة، إدخال أصناف جديدة من القمح ذات إنتاجية عالية ومتطلبات مائية منخفضة وكثافة عالية وتم وضعها تحت تصرف المزارعين.

وأوضح منفذ مشروع القمح والأرز بوزارة الجهاد الزراعي: إن محافظة فارس شهدت توجهاً متنامياً في إنتاج القمح وضمان شرائه خلال السنوات الثلاث الماضية، وتعتبر من المحافظات المهمة جداً في إنتاج القمح.

وزير الجهاد الزراعي: استخدام الأساليب الحديثة والذكية في مختلف المجالات بالإضافة إلى كونه حلاً للاستهلاك الأمثل للمياه، فهو واجب قانوني

تحقيق الاكتفاء الذاتي في إنتاج القمح

في سياق آخر، أشار منفذ مشروع القمح في وزارة الجهاد الزراعي إلى ضمان شراء نحو ١١ مليوناً و ٩٨٣ ألف طن من القمح من المزارعين في العام الزراعي الماضي، وقال: إننا نسعى في خططنا لتحقيق الاكتفاء الذاتي الكامل والمستدام في إنتاج القمح.

وخلال زيارته إلى محافظة فارس (جنوب إيران)، الجمعة، لحضور ورشة عمل تدريبية حول كيفية تنفيذ خطط زراعة القمح في الخريف، قال سهراب سهرابي: بناء على المهام الواردة في قانون خطة التنمية السابعة ووثيقة الأمن الغذائي، استهدفت وزارة الجهاد الزراعي تحقيق الاكتفاء الذاتي من القمح بنسبة ١٠٥٪ للعام الزراعي الحالي. وذكر: أنه بناء على هذه المستندات تم إخطار المحافظات

الري تحت الضغط يؤدي إلى تحسين المؤشرات الزراعية للبلاد، ومن الضروري تعزيز هذا الأسلوب. وأوضح نوري قزليجة أن الاستفادة القصوى من الموارد المائية لم يعد خياراً بل مساراً يجب أن نسلكه، مضيفاً: إن التوفير والاستخدام الأمثل للمياه في مجال الاكتفاء الذاتي في إنتاج المحاصيل المختلفة كالسكر سيكون مؤثراً أيضاً للبلاد. وتابع: ستبني استخدام الأساليب العلمية لزيادة إنتاج السكر في البلاد في ذات الوقت مع الاستهلاك الأمثل للمياه.

يذكر أنه بحضور وزير الجهاد الزراعي جرت يوم الجمعة الماضي مراسم تدشين أول مزرعة ذكية للري تحت السطحي في البلاد بمساحة ١١٨ هكتاراً في حقول شركة كارون لزراعة وصناعة قصب السكر بمدينة شوشتر.

الاستهلاك الأمثل للمياه، وقال: إن استخدام الأساليب الحديثة والذكية في مختلف المجالات، كونه حلاً للاستهلاك الأمثل للمياه فهو واجب قانوني ويجب أن يؤخذ بعين الاعتبار دائماً. وأضاف: إن موضوع المياه لم يكن يؤخذ بعين الاعتبار في الماضي، واليوم وصل إلى مرحلة يجب علينا فيها الاستفادة القصوى من كل قطرة مياه متاحة.

وأشار وزير الجهاد الزراعي إلى تنفيذ خطة الري تحت السطحي والتي تعتبر من أكفأ الطرق لاستخدام المياه، وقال: إن شركة كارون لزراعة وصناعة قصب السكر، من خلال تطبيق هذه الخطة في حقولها، أظهرت أن تنفيذ هذا النوع من الري يمكن تطبيقه في الحقول الكبيرة الأخرى أيضاً. وأضاف: إن استخدام نظام

الوفاء وكالات

أكد وزير الجهاد الزراعي الإيراني أهمية توفير المياه في الزراعة، وقال: إنه من خلال استخدام أنظمة الري تحت السطحي الجديدة، يمكن القول إن البلاد على أعتاب تحقيق الاكتفاء الذاتي في إنتاج السكر.

وفي تصريح له يوم الجمعة، خلال حفل تشغيل أول مزرعة ذكية للري تحت السطحي في البلاد في شركة كارون لزراعة وصناعة قصب السكر بمحافظة خوزستان (جنوب غرب إيران)، اعتبر غلام رضا نوري قزليجة قضية المياه قضية جادة في البلاد، وقال: إن القطاع الزراعي يواجه نقصاً حاداً في هذا المجال.

ونوه نوري قزليجة إلى اللقاء الأول لأعضاء الحكومة مع قائد الثورة الإسلامية وتأكيد على مسألة

يشمل إنشاء مراكز للتجارة المتبادلة في السلع الأساسية

روسيا تقترح نظاماً جديداً لدول «بريكس» يكسر هيمنة الدولار



التحقق من الامتثال ستصبح غير ضرورية. وأكد معدو التقرير أن الدول المشاركة في البريكس يمكن أن توفر ما يصل إلى ١٥ مليار دولار سنوياً إذا تم استخدام هذه التقنية في نصف جميع التحويلات عبر الحدود.

ورغم أن روسيا تواجه تحديات نتيجة للعقوبات الدولية، فإن دول البريكس الأخرى التي لا تواجه نفس التعقيدات ما زالت تُعطي الأولوية للوصول إلى النظام المالي القائم على الدولار. ووفقاً لمؤسسة بروكينغز، يمثل الدولار ٥٨٪ من المدفوعات الدولية.

والحبوب، والذهب وتقول بلومبيرغ: إن من بين المقترحات، دفعت روسيا لاستخدام تقنية «دفتر الأستاذ الموزع» أو منصة متعددة الجنسيات جديدة لإجراء التسويات باستخدام الرموز الرقمية.

وذكر التقرير: أن «الميزة الرئيسية لنموذج التسوية المقترح هي القضاء على المخاطر الائتمانية» المرتبطة بالنظام البنكي التقليدي. وأشار التقرير أيضاً إلى أن استخدام «تقنية دفتر الأستاذ الموزع» قد يقلل من أوقات المعالجة والتكاليف، لأن الكيانات الوسيطة وعمليات

إقترحت روسيا إجراء تعديلات على أنظمة الدفع عبر الحدود بين دول مجموعة البريكس (البرازيل، روسيا، الهند، الصين وجنوب أفريقيا) بهدف تجاوز النظام المالي العالمي المهيم عليه أميركياً بالأساس وأوروبا.

وتأتي هذه الخطوة في إطار سعي روسيا لحماية اقتصادها من العقوبات التي تواجهها نتيجة للحرب في أوكرانيا.

وتشمل البدائل المقترحة، وفق وكالة بلومبيرغ الاقتصادية، تطوير شبكة من البنوك التجارية التي يمكنها إجراء هذه المعاملات بالعملة المحلية، بالإضافة إلى إنشاء روابط مباشرة بين البنوك المركزية. ووفقاً لتقرير أعدته وزارة المالية الروسية وبنك روسيا وشركة الاستشارات «ياكوف وشركاه»، التي تتخذ من موسكو مقراً لها، يتطلب هذا «النظام متعدد العملات» حماية المشاركين فيه من أي ضغوط خارجية مثل العقوبات العابرة للحدود.

وتشمل الخطة أيضاً إنشاء مراكز للتجارة المتبادلة في السلع الأساسية، مثل النفط، والغاز الطبيعي،

منظمة التجارة تتوقع أن تسجل زيادة بنسبة ٢٧٪ في ٢٠٢٤

تجارة السلع العالمية تتعافى تدريجياً رغم استمرار المخاطر

توقع خبراء اقتصاديون في منظمة التجارة العالمية، في توقعات محدثة، أن تسجل تجارة السلع العالمية زيادة بنسبة ٢٧٪ خلال عام ٢٠٢٤، بارتفاع طفيف عن التقدير السابق، البالغ ٢٦/٦٪.

ومن المرجح أن يزيد حجم تجارة السلع العالمية بنسبة ٣٧٪ خلال عام ٢٠٢٥؛ ومع ذلك فإن التوترات الجيوسياسية المتزايدة وعدم اليقين بشأن السياسة الاقتصادية لا يزالان يشكلان مخاطر سلبية كبيرة على التوقعات، وفق تقرير حديث صادر عن منظمة التجارة العالمية.

ويشير خبراء الاقتصاد في منظمة التجارة العالمية إلى أن التجارة العالمية للسلع اتجهت نحو الارتفاع، في النصف الأول من عام ٢٠٢٤، بزيادة ٢/٣٪ على أساس سنوي، والتي ينبغي أن يتبعها مزيد من التوسع المعتدل في بقية العام وفي عام ٢٠٢٥. يأتي هذا الانتعاش في أعقاب انخفاض بنسبة ١/١٪ خلال عام ٢٠٢٣، مدفوعاً بارتفاع التضخم وارتفاع أسعار الفائدة. ومن المتوقع أن يظل نمو الناتج المحلي الإجمالي الحقيقي العالمي بأسعار الصرف السوقية ثابتاً عند ٢/٧٪ خلال عامي ٢٠٢٤ و ٢٠٢٥.

وانخفض التضخم، بحلول منتصف عام ٢٠٢٤، بما يكفي للسماح للبنوك المركزية بخفض أسعار الفائدة، مشيراً إلى أن هناك أيضاً بعض الإمكانيات للدول الحقيقية للأسر ويعزز إنفاق المستهلكين، في حين أن انخفاض أسعار الفائدة من شأنه أن يرفع الإنفاق الاستثماري من قبل الشركات، وفق التقرير.

وذكر التقرير أن السياسات النقدية المتباينة بين الاقتصادات الكبرى قد تؤدي إلى تقلبات مالية وتحولات في تدفقات رأس المال، مع خفض البنوك المركزية أسعار الفائدة. وقد يجعل هذا خدمة الديون أكثر تحدياً، ولا سيما للاقتصادات الأكثر فقراً، مشيراً إلى أن هناك أيضاً بعض الإمكانيات المحدودة للارتفاع في التوقعات، إذا حفزت تخفيضات أسعار الفائدة في الاقتصادات المتقدمة نمواً أقوى من المتوقع دون إعادة إشعال التضخم.

الفن له تأثير كبير في العالم

بداية تحدث الأستاذ علي بحري عن تأثير فن المقاومة في مجال الرسم، حيث قال: مجال الفن يمكن أن يكون له تأثير كبير في العالم، لأن النشاط الفني ينتشر بسرعة عالية في الفضاء الافتراضي ويتم نشر المواضيع دائماً بنفس الوقت، ويمكن للجميع في مختلف أنحاء العالم استخدام المحتوى المنتج، لهذا السبب، مطلوب من الفنانين في هذا المجال، عندما تحدث أمور مهمة كاستشهاد قادة المقاومة، أن يقوم الفنانون بسرعة برسم اللوحة ويتجوا المحتوى المناسب.

ولهذا السبب، كان من الواجب علي أنه في نفس ليلة استشهاد سيد المقاومة، السيد حسن نصرالله، أن أقوم بإنتاج عمل يبين ويبرز الأمل في هذا الفضاء الكبير، وأيضاً يكون رد فعل على أحداث اليوم و"امتداد" المسار، كما سميت اللوحة بالـ "الإمتداد"، وأقصد أن مسار السيد مستمر والمقاومة حيّة وتستمر في طريقها الخاص.

الشهادة أمنية كبيرة للأمة الإسلامية

وعندما سألتنا الأستاذ بحري عن رأيه حول المقاومة وهل ستوقف باستشهاد قادتها، هكذا أبدى عن رأيه: لم تتوقف المقاومة على الإطلاق بعد استشهاد قادتها، ولا أعرف الوهم الذي يدور في أذهان قادة الكيان الصهيوني الذين يعتقدون أنهم باغتيال عالم وقائد وقادة حزب، يمكنهم إيقاف هذه الحركة، لم يكن هكذا على الإطلاق عبر التاريخ، فكما سقطت الراية من يد قائد، فإن القائد التالي يقوم برفع الراية بالتأكيد، ويستمر في الطريق.

والمثل الأعلى الذي عرفه الإسلام هو أن الشهادة من أعلى درجات السعادة، فالشهادة أمنية كبيرة للأمة الإسلامية، وتحقيقها شرف عظيم، وليس في ديننا مطلقاً أن يبقى مكان الشهيد خالياً، وهذا الطريق سيستمر بالتأكيد، ولو استشهد على هذا الطريق المئات والآلاف، فسيستمر هذا الطريق حتى تحقيق الوعد الإلهي، والذي هو بظهور مولانا صاحب العصر والزمان (عج)، وسيكون المستضعفون هم ورثة الأرض.

لوحة "الإمتداد"

بعد ذلك تطرقنا إلى لوحة "الإمتداد" والمفاهيم التي يشير



فنان وأكاديمي إيراني للوقاف:

"الإمتداد" و "الإنتشار" .. لوحتان عن إستمرار

مسار سيد المقاومة وحيويته

الوقاف / خاص

مونا سادات خواسته

الفن المقاوم سلاح بيد الفنان ومن أفضل الوسائل لردة الفعل أمام الأحداث التي تجري في العالم، خاصة في الشرق الأوسط والقضية الفلسطينية والمقاومة، فنشهد أن الفنانين يقومون بردات الفعل، وإنشاد أشعار ورسم كاريكاتيرات ولوحات فنية، وإقامة فعاليات ومعارض فنية.

بعد استشهاد سيد المقاومة السيد حسن نصرالله شهدنا هذه الحركة بسرعة إنتشرت وكل شخص قام بعرض فنه عن السيد الشهيد، وأما الفعالية الأخيرة التي أقيمت تحت عنوان «دور الطوفان» خلال ثلاثة أيام واختتمت أعمالها الخميس الماضي، أكدت على أهمية المقاومة وخاصة في «فلسطين» و «لبنان» وتأثيرها على فن وفكر الفنانين، أقيمت هذه الفعالية بحضور مجموعة من فنانين الرسم في المركز الفني للثورة الإسلامية (حوزه هنري)، وأساتذة مخضرمين في مجال الرسم، ومنهم الأستاذ «علي بحري» وهو أحد الأساتذة المعروفين في مجال الفن التشكيلي، وقد أقام العديد من المعارض الفردية والجماعية داخل وخارج إيران، وحصل على جوائز عديدة وتم اختياره كشخصية بارزة والأفضل لفن الثورة الإسلامية، وهو الذي رسم لوحة «الإمتداد» بسرعة بعد استشهاد السيد حسن نصرالله، فبهذه المناسبة أجرينا حواراً معه، فيما يلي نصه:

إليها الفنان بحري في هذه اللوحة، حيث قال: الألوان التي إختارتها مأخوذة من علم

حزب الله، وهي الألوان الصفراء، وهناك مفاهيم أخرى في اللوحة الأصلية التي إكتملتها، لكن في

اللوحة الأولية نرى أن السيد حسن نصر الله هو جسد مليء، بالدوافع الواضحة ومليء براية

حزب الله، وهو مثل زجاجة عطر إنكسرت، وانتشر أريجها في كل مكان وأبناء المقاومة في طريق

"روح الروح" .. لوحات فنية وتوثيق بصري للحظة مأساوية

الوقاف / جرائم الكيان الصهيوني

لا نهاية لها، وكل يوم نشهد جريمة جديدة يرتكبها بحق الشعب الفلسطيني المظلوم، وأما بعد نشر صورة مؤلمة في الفضاء الافتراضي يظهر فيها جد فلسطيني في غزة وهو يحمل حفيده الشهيدة بين ذراعيه، جعلها فنانون إيرانيون وأجانب موضوعاً لأعمالهم الفنية.

إعتاد الشعب الفلسطيني كل يوم على توديع واحد من أفراد أسرتهم أو أصدقائهم أو حتى جيرانهم الذين استشهدوا بعد قتلهم برصاص أو غارة من غارات الاحتلال الصهيوني، ولعل الفترة الأخيرة ومنذ إعلان استشهاده الحرب على غزة، والتي نتج عنها تشريد العائلات واستشهاد العديد من كبار السن والشباب والأطفال.

وامتألت مواقع التواصل الاجتماعي في الفترة الأخيرة بمجموعة من الصور والفيديوهات عن الأطفال الذين استشهدوا خلال فترة



الحرب ولحظات توديع أهاليهم لهم، ولعل أبرزها لحظة توديع جد فلسطيني لحفيده الطفلة التي ظل يحتضنها ويقتلها وهو يرفض الإعتراف باستشهاده أو أنه لن يراها مرة أخرى أو يحتضنها أو يلعب معها مثلما اعتاد كل يوم.

نشر المصور الصحفي الفلسطيني "يوسف الصبيحي"، الذي ينشر كثيراً من الصور والفيديوهات من غزة، مقطع فيديو وصورة لجد يحتضن حفيده الشهيدة ويودعها،

وأثار هذا الوداع الكثير من المشاعر. في هذا الفيلم يفتح فيه "خالد نبهان" جد "ريم" أو "روح الروح" جفون الفتاة ويقتل عينها بهدوء غريب جداً ليودعها.

وكانت هذه اللحظة حزينة ورومانسية للغاية لدرجة أن العديد من مصممي الجرافيك والرسمين جعلوا هذه اللحظة أساساً لتصميمهم.

روح الروح

"روح الروح هذه"، كلمات جد

في الأحمر والأخضر والأبيض والأسود، ومنها يحمل اللون البنفسجي والأزرق بالإضافة إلى النقط الحمراء التي تعبر عن الدماء.

ريم

"سامي الغربي" خطاط تونسي أتقن الخط المغربي والبزرت. وخاصة بعد ٧ أكتوبر، قام هذا الفنان برسم رسومات خطية للأشخاص المشاركين في هذه المعركة، ويعد الرسم الخطي لـ "ريم" وجدها من أبرزها.

وعن هذه التجربة المؤلمة، كشف "خالد نبهان" أن كل ما يتبقى له من حفيده "ريم"، هو قرط من ذهب علقه بثوبه كذكرى من "روح الروح". وقال: "أخذت القرط، هذا فقط ما بقي منها. عثرت عليه وأنا أقوم بتسريح شعرها، فقلت لها يا حبيبتي يا "ريم" سوف أخذ منك هذا القرط كذكرى".

القدس. في هذه اللوحة جنود حزب الله ينفصلون عن الجسد الروحي للسيد حسن نصرالله ويسرون نحو تحرير القدس، والقدس في النهاية مغطاة بالدخان والألوان الدافئة، مما يعني أن العدو الصهيوني قد هجم، وحزب الله في طريقه وهذا الطريق هو الذي سيحرر القدس إن شاء الله.

لوحة "الإنتشار"

وفيما يتعلق بفعالية "دور الطوفان" الذي أقيم بحضور الطلاب الناشئين والفنانين المخضرمين الإيرانيين في مجال الرسم، وحضوره في هذه الفعالية، قال بحري: شاركت في هذه الفعالية بعمل اسمه "الإنتشار" يتضمن قطعاً من راية حزب الله، وهي كالمراة التي إنكسرت وانتشر السيد حسن نصر الله، وهي أيضاً من أجل تحرير القدس، وهي لوحة بأجواء غرافيكية، لأن الفعالية كانت بمشاركة الفنانين الناشئين، فقد اتخذت لها مساحة لهم، وتتضمن مفهوم إنتشار السيد حسن نصرالله.

فعاليت فنية في مسار المقاومة

وفيما يتعلق بتأثير إقامة هكذا فعاليات على الناشئين والشباب ومستقبل المقاومة، قال أستاذ الرسم الإيراني: إن مثل هذه الأحداث وإقامة هكذا فعاليات هي شرارة تتولد في أذهان الناشئين لإتباع هذا الطريق الصحيح، لأن مهمة المؤسسات الثقافية هي تمثيل المسار الصحيح للحركة الفنية، لكي يتحرك فنانينا الشباب في هذا الطريق.

وختم بحري كلامه: باعتبار هذه الفعالية جيدة جداً، إذا إستمرار هذا الإتجاه بحضور المخضرمين والفنانين الجدد، سوف يوضح المسار حتى يعرف جيلنا الشاب أي طريق يجب أن يتبعه.



إقامة ندوة

"طوفان الأقصى" في مرآة الأدب، رؤية تحليلية

الوقاف / خاص- أقامت جامعة

الزهراء (س) ندوة إفتراضية يوم الخميس ٩ أكتوبر، بمناسبة الذكرى السنوية الأولى لعملية "طوفان الأقصى"، برعاية قسم اللغة العربية وآدابها والرابطة العلمية لطالبات اللغة العربية في هذه الجامعة، وكان ذلك بحضور أستاذ اللغة العربية في جامعة "الفرات" بسوريا الدكتور "منيف أحمد حميدوش" والدكتورة "رقية رستم بور" مديرة قسم اللغة العربية وآدابها بالجامعة، كما حضر الندوة الأساتذة والطلاب والطالبات، عبر الفضاء الافتراضي. وألقى الدكتور "حميدوش" كلمته القيمة في هذه الندوة وقال: في حقل الأدب المقاوم، ظهرت مبادرات كثيرة وعديدة في البلدان العربية والإسلامية، لإصدار الدواوين الشعرية المشتركة، بين شعراء ينتمون إلى أجيال مختلفة، لدعم قضية غزة و"طوفان الأقصى"، وإيقاظ الضمير العالمي، وتوحيد الوجدان العربي والإسلامي على خط واحد، وهو القضية الفلسطينية". وأشار إلى كلام الفيلسوف المغربي "طه عبد الرحمن" الذي يقول عن عملية "طوفان الأقصى": "إن هذا الطوفان يُعد استئنافاً جديداً للحضارة، وانبعثاً جديداً للأمة"، وتابع الدكتور حميدوش: "طوفان الأقصى، وما تقدمه ليس إلا قطرة غيث في طوفان كبير، فقد جاء طوفان الأقصى بمفاهيم جديدة". واستمرت الندوة وفي النهاية سأل المشاركون أسئلتهم، حيث أجاب الأستاذ على سؤال "الوقاف" حول ظهور أدب جديد، فقال: "نعم، هناك ولادة جديدة ومفهوم جديد، وهناك أدب جديد مقاوم وليس على مستوى القضية الفلسطينية، بل أدب مقاوم عالمي".

شعروخبير



إلى سيد المقاومة.. الشهيد السيد حسن نصرالله

الوقاف / خاص

د. حسن بشير

تبكي على فقدك الأناز والكلم هل يقدر الحرف أن يرويك والقلم قد كنت فينا أميراً، قائداً، بطلاً ما زلت أنت هو المعيار والحكم الفقد تغضبنا، والهجر يفزعنا والحزن يقتلنا، والهَمُّ والألم لولاك لم تعتل في مجدها همم فمن وجودك جادت هذه الهمم يا سيدي أنت فينا، لم تغيب أبداً لا تحجب الشمس في إشرافها الغيم في السلم أنت هو الإنسان منتصر في الحرب أنت هو الوجدان بيتسم العرّ يسمو بخلي أنت صاحبه والذل مرتعة العداوة والنقم فزنا بعزك، تاريخ يمجّدنا والدهر يعرف ما تبغي له القيم أنت المجاهد، عنواناً لأمتنا تشرفت باسمك الأقوام والأمم النصر يسجد في كفيك، يعرفه من كان تحمله الأكتاف والعلم النصر أنت، وأنت النصر، يحزنا حتى يزول الجوى، تأتي لنا النعم نصر من الله، يأتي منك مُعترفاً بعمق عزمك، حتى ترتقي الهمم ألهمتنا الحب والإيمان، معتقداً إن العدو فناً عمراً، عدم يا نصرة الحق لا تنسك قدرته تسمو على الكفر، تفتي كلما زعموا القلب يحمل في طياته أملاً النصر منك سيأتي أيها العلم

العمل ونقل الاقتصاد إلى مرحلة إنتاج السلع النهائية. ستتمكن أوزبكستان، من خلال تصدير القوى العاملة المتخصصة، من تحسين إمكانات قوتها العاملة في الوقت نفسه وتعزيز علاقاتها الاقتصادية مع ألمانيا. كما سيقدم هذا الاتفاق أوزبكستان كفاعل دولي مسؤول ومستعد للتعاون في القضايا المعقدة.

المصالح الإستراتيجية والنفوذ الإقليمي

تعد زيادة مشاركة ألمانيا في آسيا الوسطى بمثابة خطوة إستراتيجية لتوسيع نفوذها في المنطقة. من خلال المشاركة الاقتصادية والاستثمار في القطاعات الحيوية في آسيا الوسطى، تقدم ألمانيا نفسها كلاعب رئيسي في تشكيل مستقبل هذه المنطقة.

يتمشى التركيز على مشاريع الطاقة المتجددة مع الأهداف الأوسع للاتحاد الأوروبي لتنويع مصادر الطاقة، وهو موضوع اكتسب أهمية أكبر بكثير في سياق تصاعد التوترات الجيوسياسية الأخيرة. توفر الإمارات الهائلة لآسيا الوسطى في مجال الطاقة الشمسية وطاقة الرياح فرصاً أوروباً للوصول إلى مصادر بديلة للطاقة. بالإضافة إلى ذلك، ستوفر المشاركة الألمانية في المجالات التكنولوجية والاقتصادية دوراً بديلاً للاستثمارات الأخرى لدول آسيا الوسطى. قد يكون النهج الألماني، الذي يركز على نقل التكنولوجيا والتنمية المستدامة، أكثر جاذبية للدول التي تسعى إلى شراكة متوازنة.

التداعيات الداخلية لألمانيا

على المستوى الداخلي، فإن هذه الاتفاقيات الدولية، التي تشير إلى التحرك نحو قضايا مهمة، لها فوائد لحكومة شولتير. إن رسم حلول لمشاكل الهجرة يتوافق مع روح المجتمع الألماني، كما أنه يمثل رداً على التحديات التي يطرحها المعارضون السياسيون لشولتير. كما سيساعد توظيف العمال المهرة الأوزبك في معالجة مشكلة نقص القوى العاملة ودعم النمو الاقتصادي في ألمانيا.

ومع ذلك، ستظل مسألة إدارة الهجرة قضية حساسة. في النهاية، سيؤثر مدى فعالية هذه الاتفاقيات في إدارة تدفقات الهجرة وتأثيرها على الرأي العام على السياسة الداخلية الألمانية، وستكون الشفافية والتواصل مع المجتمع (الرأي العام) حيوية لفهم ودعم هذه المبادرات الدولية.

من الواضح أن ألمانيا رأت في الاقتصاد الطريق الأنسب للنفوذ إلى منطقة آسيا الوسطى، وبطبيعة الحال لا يمكن اعتبار هذه التحركات منفصلة عن التحركات للحفاة الأخيرة اتجاه هذه المنطقة، حيث تهدف هذه التحركات للتدخل في آسأ الوسطى بذريعة مواجهة ما يسميه الغرب النفوذ الصيني الروسي.



من خلال المشاركة والإستثمار في القطاعات الحيوية

هل سيكون الإقتصاد بوابة النفوذ الألماني لآسيا الوسطى؟

مع أهدافها الطموحة في مجال المناخ والانتقال إلى مصادر الطاقة المتجددة. يمكن لألمانيا، من خلال الاستثمار في قطاع الطاقات المتجددة في آسيا الوسطى، أن تساهم في خفض انبعاثات الغازات الدفيئة العالمية. وكذلك في توفير مصادر بديلة للطاقة. يمكن للاستثمارات ونقل التكنولوجيا الألمانية أن تساعد في تسريع تطوير البنية التحتية للطاقة المتجددة لدول آسيا الوسطى.

اتفاقيات الهجرة وديناميكيات سوق العمل

في أوزبكستان، توصل الرئيس "شوكت ميرزيايف" والمستشار الألماني إلى اتفاق بشأن الهجرة والحاجة إلى القوى العاملة. نشرت العديد من وسائل الإعلام معلومات تفيد بأن أوزبكستان، مقابل الاتفاق على العمال المهاجرين، قد تعهدت بمسألة نقل المواطنين الأفغان الذين ارتكبوا جرائم خطيرة في ألمانيا إلى بلدهم. لا يزال من غير الواضح ما إذا كان هذا الاتفاق قد تم بالفعل أم لا، حيث أن أوزبكستان وألمانيا تتفاوضان في هذا الشأن منذ أكثر من عام، وحاليًا لم يتم تأكيد أو نفي إبرام الوثيقة ذات الصلة من قبل المصادر الرسمية للبلدين. كما تجري مفاوضات مماثلة بين قبرغيزستان وألمانيا.

بالنسبة لأوزبكستان، ستكون مثل هذه الوثيقة متماسية مع جهود ميرزيايف لإعادة تنظيم سوق

مع إستراتيجية برلين الأوسع للحفاظ على المصالح الاقتصادية.

بالإضافة إلى ذلك، يسعى الطرفان دائمًا إلى تطبيق نهج متعدد الجوانب في تعاونهما. وهذا يعني أن بدء أي مشروع يتضمن أيضًا تنفيذ برامج (مشاريع) تعليمية. على سبيل المثال، تريد ألمانيا، بالتعاون مع شركة سويدية، إطلاق إنتاج الهيدروجين الأخضر في منطقة "مانغيستاو" في كازاخستان. لهذا الغرض، تم التخطيط لإنشاء جامعة مشتركة للهندسة المستدامة في كازاخستان لتدريب الموظفين المحتملين. كما يدرس الطرفان مشاركة شركة ألمانية في استخراج الليثيوم في منطقة "كازاخستان الشرقية"، ولهذا الغرض تم التخطيط أيضًا لإنشاء مركز تدريب مشترك.

مبادرات في مجال الطاقة الخضراء

كان تطوير برامج الطاقة الخضراء في آسيا الوسطى أحد العناصر الرئيسية لمبادرات الاستثمار الألماني في المنطقة. أشار توكايف بشكل خاص إلى المبادرة الثلاثية لجمهورية أذربيجان وكازاخستان وأوزبكستان لإنشاء محطات للطاقة الشمسية والرياح بهدف تصدير الكهرباء إلى الاتحاد الأوروبي. وأكد على التزام المنطقة بالطاقات المتجددة ودورها المحتمل في أمن الطاقة الأوروبي، ودعا الشركاء الألمان للمشاركة في هذا "المشروع الإستراتيجي".

تتماشى مشاركة ألمانيا في هذا المشروع

ألمانيا في توسيع وجودها الاقتصادي في المنطقة، ما هي عواقب هذه الزيارة والتأثير المحتمل للوجود الألماني على الآفاق الاقتصادية لآسيا الوسطى.

التعاون الاقتصادي والإبتكار التكنولوجي

خلال زيارته إلى كازاخستان، أجرى المستشار الألماني محادثات مفصلة مع الرئيس الكازاخستاني "قاسم جومارت توكايف". أشاد توكايف بألمانيا كواحدة من الرواد العالميين في مجال الاقتصاد والإبتكار التكنولوجي، وأكد على اهتمام بلاده الشديد بالاستفادة من الخبرات الألمانية لتعزيز الإمارات الصناعية لكازاخستان. وأشار إلى أهداف مثل تشجيع "توطين إنتاج المنتجات ذات القيمة المضافة العالية"، مما يشير إلى نوع من الانتقال من حالة الاعتماد على صادرات المواد الخام إلى حالة إنشاء قاعدة صناعية أكثر تنوعًا وتعقيدًا.

المجالات المحددة للتعاون المحتمل بين كازاخستان وألمانيا تشمل التمويل والزراعة واللوجستيات والنقل العابر وتكنولوجيا المعلومات، وهي ذات أهمية رئيسية لتنويع اقتصاد كازاخستان.

يمكن للمهارات التكنولوجية والجزرات الألمانية في هذه المجالات أن تحفز تقدمًا كبيرًا في كازاخستان. بالنسبة لألمانيا، يمكن لهذه الشراكة أن تفتح فرصًا للاستثمار في الأسواق الناشئة في المنطقة، وهو ما يتماشى

الوفاء/ قبل كل شيء، يجب القول إن ألمانيا ليست لاعبًا جديدًا في آسيا الوسطى، ولكن مع ذلك، لا يزال من غير الواضح تمامًا ما الذي تريد هذه الدولة ودول آسيا الوسطى تحقيقه في إطار عقد اجتماعات في صيغة "آسيا الوسطى + ألمانيا".

في ختام خطابه في القمة الثانية لرؤساء "١٤+٥" لألمانيا وآسيا الوسطى، طرح المستشار الألماني "أولاف شولتير" أسئلة من هذا القبيل: ما الإمارات الجديدة التي ترونها لعلاقتنا؟ في أي مجالات يجب أن نعمق تعاوننا؟ أين يمكن لألمانيا أن تلعب دورًا أكثر نشاطًا؟

لكن خطاب شولتير كان مختلفًا مقارنة بتصريحات قادة دول آسيا الوسطى. كانت كلمات المستشار الألماني ذات طبيعة أكثر عمومية وركزت على الروابط التاريخية والقيم المشتركة والدعوة للحوار. كما بدت نبرة كلامه أكثر خصوصية ودبلوماسية، مما يعكس نوعًا من الامتنان. بالمقارنة معه، كان خطاب الرئيس التركي "سردار بيري محمدوف" أكثر تنظيمًا وتحديًا، ويحتوي على مقترحات وتركيز على المجالات ذات الأولوية. بعبارة أخرى، كان أسلوب وطريقة تعبير بيري محمدوف رسميًا وركز على الأهداف الإستراتيجية ومجالات التعاون المحددة.

يمكن القول إن جولة شولتير في آسيا الوسطى، التي شملت زيارات إلى أوزبكستان وكازاخستان، أبرزت نية

أخبار قصيرة



ميدفيديف يشكك في خطة ترامب للتسوية في أوكرانيا

أبدى دميتري ميدفيديف، نائب رئيس مجلس الأمن الروسي، تشككه في فعالية خطة الرئيس الأمريكي السابق دونالد ترامب لحل الأزمة في أوكرانيا. وأشار ميدفيديف إلى احتمال أن يطالب الرئيس الروسي فلاديمير بوتين باستسلام أوكرانيا. ونقل ميدفيديف، عبر حسابه على منصة إكس (تويتر سابقًا)، تصريحًا لرئيس مجلس النواب الأمريكي الجمهوري مايك جونسون، مفاده أن ترامب سيقول لبوتين "لقد طغح الكيل" بعد اتصاله به. يذكر أن ترامب كان قد صرح سابقًا بأنه قادر على إنهاء النزاع في أوكرانيا خلال أيام معدودة أو حتى ساعات. وتساءل ميدفيديف في منشوره: "ماذا لو رد بوتين بالرفض، مطالبًا أوكرانيا بالاستسلام وعدم الانضمام إلى حلف شمال الأطلسي (الناتو)؟"



أفغانستان: إعتبارات سياسية تحرمننا من حق التصويت في الأمم المتحدة

رفضت الأمم المتحدة مرة أخرى طلب وفد أفغانستان لاستعادة حق التصويت للبلاد، وبناء على ذلك ستهجر أفغانستان من هذا الحق لعام آخر. وفي رد فعل على هذا القرار، قال "نصير أحمد فايق"، القائم بأعمال البعثة الأفغانية، إن رفض طلب الوفد جاء بسبب "اعتبارات سياسية" لبعض دول المنطقة، لكنه لم يذكر اسم أي دولة.

وكانت أفغانستان قد حرمت من حق التصويت في الجمعية العامة للأمم المتحدة في منتصف شهر أيار/مايو بسبب عدم دفع رسوم العضوية المتأصلة للمنظمة الدولية وعدم تقديم سبب مقنع لعدم الدفع. يأتي هذا في الوقت الذي لم تدفع فيه ست دول أخرى رسوم عضوية الأمم المتحدة خلال العامين الماضيين، ومن بينها تمكنت ثلاث دول من الاحتفاظ بحق التصويت بعد تقديم أعداد مقبولة.



البنك الدولي يصدر تقريره حول اقتصاد باكستان

أعلن البنك الدولي في تقرير عن الوضع الاقتصادي في باكستان، بأن النمو الاقتصادي الباكستاني في السنة المالية الحالية ٢,٨ بالمئة. وجاء في هذا التقرير أن عجز الحساب الجاري لباكستان سيكون أيضًا ستة أعشار بالمئة، أما بالنسبة للعجز المالي، فيحسب التقرير بلغ العجز ٧,٦ بالمئة من الناتج المحلي الإجمالي لباكستان. وذكر التقرير أن نسبة العملات في باكستان منخفضة جدًا مقارنة بدول المنطقة.

محاولات جونسون للعودة إلى المشهد السياسي البريطاني



رئيس الوزراء البريطاني السابق الآن من إثارة الحديث عن نفسه مرة أخرى في جميع أنحاء البلاد. وقد تم تفسير هذه الضجة بنشر مذكرات جونسون يوم الخميس الفائت بعنوان "Unleashed" (والتي تعني تقريبًا "إطلاق السراح" أو "فك القيود"). وقد أشادت قناة جي بي نيوز اليمينية بهذا الكتاب باعتباره "المذكرات السياسية للقرن". أما الأصوات الناقدة فتعتبره إلى حد كبير عديم المعنى وشبه مهرج.

وتابع المقال: "تحدث جونسون في هذا الكتاب عن كيفية اصطياده من قبل ريشي سوناك، وزير ماليته السابق، في صيف ٢٠٢٢. وكتب جونسون: "كنت أحب ريشي". ويقول جونسون إن حقيقة أن سوناك و٦١ عضوًا آخر في الحكومة

وذكر المقال أنه "في استطلاع للرأي أجري مؤخرًا، أعرب ثلاثة أرباع قراء صحيفة الديلي إكسبرس المحافظة اليمينية عن دعمهم لعودة جونسون إلى حزب المحافظين - على الرغم من وجود آراء أكثر تشككًا حول هذا الموضوع في المؤتمر الأخير للمحافظين الحاكمين". وأضاف المقال: "على أي حال، تمكن

ريشي سوناك بشعبية خاصة لدى عدد كبير من البريطانيين". وأوضح المقال: "في المقابل، يعرف ٩٩ من كل ١٠٠ شخص مؤهل للتصويت في إنجلترا من هو "بوريس جونسون"، ومن حيث الشعبية، تفوق "جونسون" الآن حتى على "كير ستارمر"، رئيس الوزراء الحالي من حزب العمال".

وفي صيف ٢٠٢٢، اضطر "ترامب الصغير" (كما كان يحب دونالد أن يناديه) إلى مغادرة شارع داوونينغ بعد تمرد وزرائه. كما غادر جونسون البرلمان العام الماضي بسبب كذبه المتكرر على نواب ويستمنستر".

وتابع المقال: "في هذه الأثناء، يبدو أن هذا الرجل البالغ من العمر ٦٠ عامًا لديه آمال جديدة للعودة إلى مقر الحكومة - على الرغم من أن تحقيق هذه الآمال قد يستغرق بضع سنوات، حيث إن حزب العمال، الذي وصل إلى السلطة في يوليو بأغلبية ساحقة في مجلس العموم، لن يضطر إلى إجراء انتخابات حتى عام ٢٠٢٩".

وأشار المقال إلى أن "الحضور المستمر لـ"جونسون" في الرأي العام ووسائل الإعلام قد ألقى بظلاله على الصراع الحالي بين المرشحين المحافظين على زعامة الحزب في المستقبل. فلا يحظى أي من المرشحين لخلافة

تناولت صحيفة "تاغس شاو" في مقال لها الشائعات حول عودة "بوريس جونسون"، رئيس الوزراء البريطاني السابق الملقب بـ"ترامب الصغير"، إلى المشهد السياسي البريطاني. وكتبت الصحيفة: "في الوقت الحالي، يُطرح سؤال في سياق النقاشات الدائرة: هل يمكنه حقًا العودة إلى مقاليد السلطة مرة أخرى؟ هذا السؤال لا يعني ما إذا كان "دونالد ترامب" سيدخل البيت الأبيض قريبًا لفترة ثانية أم لا، بل المسألة المطروحة هي ما إذا كان بوريس جونسون سيقبله في بريطانيا من خلال محاولة العودة في المستقبل المنظور أم لا".

وأضاف المقال: "في عام ٢٠٢٠، تدخلت فترات مسؤولية هذين السياسيين. كان هذا العام الأخير لترامب كرئيس للولايات المتحدة والأول لجونسون كرئيس للوزراء في بريطانيا. في نهاية عام ٢٠٢٠، تمت إقالة ترامب،

أطاحوا به من منصبه بعد فضيحة "بارتي غيت" كانت "أكثر من جريمة". وادعى أنه كان سيفوز بالتأكيد في انتخابات هذا العام، وعلى عكس "سوناك"، كان سيهزم حزب العمال". واختتم المقال بنقل آراء بعض مذكرات جونسون يوم الخميس الفائت بعنوان "Unleashed" (والتي تعني تقريبًا "إطلاق السراح" أو "فك القيود"). وقد أشادت قناة جي بي نيوز اليمينية بهذا الكتاب باعتباره "المذكرات السياسية للقرن". أما الأصوات الناقدة فتعتبره إلى حد كبير عديم المعنى وشبه مهرج.

وتابع المقال: "تحدث جونسون في هذا الكتاب عن كيفية اصطياده من قبل ريشي سوناك، وزير ماليته السابق، في صيف ٢٠٢٢. وكتب جونسون: "كنت أحب ريشي". ويقول جونسون إن حقيقة أن سوناك و٦١ عضوًا آخر في الحكومة

أخبار قصيرة



"نوشاد عالميان" يهزم المصنف الخامس عالمياً

الوفاق / تأهل "نوشاد عالميان" إلى مرحلة الثمن النهائي في بطولة آسيا بكرة المنضدة، بعد فوزه على المصنف الخامس عالمياً. ففي بطولة آسيا بكرة المنضدة ٢٠٢٤ الجارية حالياً في كازاخستان استطاع "عالميان" في المسابقات الفردية أن يهزم الصيني "ليانغ" - الخامس بالتصنيف الدولي - ويتأهل بذلك إلى بطولة العالم القادمة ٢٠٢٥. وفاز "عالميان" على منافسه الصيني بثلاثة أشواط للاشيء، وكانت نتيجة الأشواط الثلاثة كالتالي: "١٥-١٣، ٩-١١، ٩-١٥، ١٣-١٣"، ومما يذكر أن تصنيف عالميان الدولي هو ٥١ عالمياً.



الوحدة بطلاً لدرع الإتحاد السوري

توج فريق الوحدة بلقب النسخة الأولى من بطولة درع الإتحاد السوري، بعد تغلبه على حطين (٠-٣) يوم الجمعة، على ملعب الجلاء بدمشق. وسجل ثلاثية الوحدة كلا من: لؤي شريف ومصطفى حمو وأنس عايجي. وكان أول هدف في المباراة قد حمل توقيع لؤي الشريف في الدقيقة ٢٩، ولم يشهد الشوط الأول أي أحداث مهمة باستثناء الهدف.

وفي الشوط الثاني، بقي فريق الوحدة الأفضل والأكثر ضغطاً على حطين، وبحلول الدقيقة ٦٣ دخل مصطفى حمو بصفوف الوحدة عوضاً عن محمد البري، وبعدها به دقائق استطاع حمو تسجيل الهدف الثاني لفريقه. وتواصل نجاح بدلاء الوحدة، ففي الدقيقة ٨٩ استطاع أنس العايجي تسجيل ثالث أهداف البرتقالي في المباراة، مستغلاً تمريرة جميلة كانت من أسامة أموري.



ظهور سيارة سينا في سباق فورمولا ١ البرازيلي

تعود سيارة فريق مكلارين، التي فاز بها أيرتون سينا بلقب بطولة العالم لسباقات سيارات فورمولا ١ في عام ١٩٩٠ للمضمار مرة أخرى في سباق جائزة البرازيل الكبرى المقرر إقامته مطلع تشرين الثاني/نوفمبر المقبل، كجزء من تكريم السائق بعد وفاته بـ ٣٠ عامًا. وأكد مسؤولو فورمولا ١ هذا الخبر اليوم الجمعة، لكن لم يتم الكشف عن اسم السائق الذي سيحظى بشرف قيادة السيارة على مضمار إنترلاجوس. وسيجلب فريقاً هوندا ومكلارين السيارة إم بي ٤-٥ للبرازيل كجزء من مبادرة "سينا للأبد". وعقب انتهاء اللقطة في إنترلاجوس، في وقت سيتم تحديده، سيتم إظهار السيارة إم بي ٤/٥ في بالقرب من المراب.

للحصول على ميدالية ذهبية في الألعاب البارالمبية لا بد من المرور بـ "مهدي أولاد"؛ كيف كانت المنافسة مع رياضي من نفس بلدك؟

"مهدي أولاد" هو كابتن منتخب إيران، وهو أكبر مني في العمر؛ وهو ساعدني كثيراً في مسيرتي الرياضية وحتى في الحصول على هذه الميدالية.

تحدث لنا عن علاقتك الرياضية وكيف دخلت إلى هذه الرياضة بالتحديد؟

نحن أمة لها علاقة قوية وشديدة بالرياضة؛ ولذلك استطعنا أن نعرف العالم بالرياضة الإيرانية عن طريق نجومنا وأساطيرنا أمثال "علي داني، حسن يزداني وسيامند رحمان".

ما هي أهم البطولات القادمة التي تستعد لها مستقبلاً؟

أمامنا مسابقات بطولة العالم، أما في الواقع بالنسبة لي الأهم هي مسابقات "ناغويا" في اليابان؛ ومن المهم أن نعلم أنه بإمكاننا أن نكون بعد الصين في هذه المسابقات ولكن ذلك يتطلب منا الكثير من الجهد والسعي وبذل المزيد من الامكانيات من المسؤولين والرياضيين.

وكذلك علينا من الآن أن نستعد للألعاب البارالمبية القادمة ٢٠٢٨ في لوس أنجلوس، ويمكننا أن نحقق نتائج أفضل، فإننا في باريس حققنا ٨ ذهبيات ويجب أن نحقق ١٦ ذهبية في لوس أنجلوس، ولهذا علينا العمل من الآن وعدم تضييع أي فرصة أو وقت من أجل ذلك.

تدريباتكم من أجل ألعاب "ناغويا" بدأت أم لا؟

بالنسبة لي نعم؛ وقد بدأتها لوحدي، وليس لدي برنامج من لجنة الألعاب البارالمبية؛ ولكن يجب عليّ أن لا أتترك التمارين وأستمر عليها حتى أكون جاهزاً لأي مسابقة وفي أي وقت.



ظاهرة شابة فريدة في عالم البارالمبيك؛

"أمير حسين عليبور": كل ما أريده هو رفع علم إيران عالياً

الوفاق

يعتبر «أمير حسين عليبور» أحد النجوم الاستثنائيين في عالم البارالمبيك الأخير بباريس ٢٠٢٤، فهو الحاصل على الميدالية الذهبية في رمي الثقل. فهذا الشاب الذي ولد ونشأ وترعرع في «خرم آباد» مركز محافظة «لرستان» غرب إيران، هو ظاهرة فريدة في رياضة «ذوي الاحتياجات الخاصة» بالنسبة لإيران فهو الحاصل على ٦ ميداليات ذهبية في ٦ محافل رياضية كبرى مختلفة وفي فئات عمرية شتى؛ فبالإضافة إلى ذهبينه الأخيرة في باريس فإن «عليبور» يملك في ملفه ذهبيات في كل من «العاب هانغجو» بطولة العالم في كوبا - الألعاب الآسيوية للشباب، وبدأ هذا البطل الإيراني يطرح نفسه منذ عام ٢٠٢١ وفي أي بطولة يشارك بها يحصد الذهب دون منازع أو منافس، ولهذا فعلينا أن ننتظر منه الذهبية في كل من «ناغويا ولوس أنجلوس». وفي مقابلة صحفية أجرتها معه صحيفة «إيران ورزشي» أجاب عليبور على الاسئلة التي طرحت عليه بكامل الشفافية والارحية.

قمت بعمل على أكل وجه. كيف دخلت لعالم رياضة "فاقي البصر"؟ مع الاسف نتيجة مرض وراثي.

وبالطبع المدربين الذين أشرفوا على التمارين، وأشكر الله كثيراً لأنني حصلت على الذهبية الأخيرة في باريس، وليس في اعتقادي الآن أن أعتبروني ظاهرة أو نجماً المهم أنني

بحصدك للذهبية في رمي الثقل بباريس ٢٠٢٤، هل تعتبر ظاهرة في عالم الرياضة؟ كل ما جنيته من انجازات وانتصارات كان بفضل أبي وأبي

ولدت ضعيف البصر؛ وبمرور الزمن فقدت بصري تماماً، وأنا الآن أرى الدنيا بشكل أفضل! وكل ما أريده هو أن أتمكن من رفع علم بلادي عالياً.

في تصفيات كأس أمم إفريقيا ٢٠٢٥؛

مصر تتفادى كمين موريتانيا



إنتزع المنتخب المصري فوزاً صعباً من ضيفه الموريتاني (٠-٢) في المباراة التي جمعتهما يوم الجمعة، وذلك ضمن منافسات الجولة الثالثة للتصفيات المؤهلة إلى نهائيات كأس أمم إفريقيا ٢٠٢٥. وافتح محمود تيريزييه التسجيل لمنتخب الفراعنة بتسديدة قوية من داخل منطقة الجزاء، في الدقيقة ٦٩، ومن ثم أحرز زميله المهاجم محمد صلاح هدف الاطمئنان الثاني بحلول الدقيقة ٨٠ من زمن اللقاء، الذي جرى على استاد القاهرة الدولي.

وحقق منتخب مصر بذلك انتصاره الثالث على التوالي، وذلك بعد أن كان قد فاز على الرأس الأخضر بثلاثية، ثم الفوز على بوتسوانا برعاية، ويتصدر ترتيب المجموعة الثالثة (C) بالعلامة الكاملة برصيد ٩ نقاط. بينما تعرض منتخب موريتانيا للهزيمة الثانية على التوالي، ويحتل المركز الثالث في جدول الترتيب برصيد ثلاث نقاط.

وفي ما يلي ترتيب المجموعة الثالثة (C) بعد الجولة



وأكمل المنتخب الهولندي الدقائق العشر الأخيرة بعشرة لاعبين إثر طرد قائده فيرجيل فان دايك بالبطاقة الصفراء الثانية في مدى ٣ دقائق.

ورد عليه تيخاني رايندرز بتسديدة قوية تصدى لها الحارس المجري دينيس ديبوش (٢٨). وافتتح المنتخب الهولندي التسجيل عندما استثمر سلاي غير المراقب عند القائم البعيد، كرة عرضية من زولت ناغي تابعها على الطائر داخل الشباك من مسافة قصيرة (٣٢).

واحتسب الحكم ركلة حرة غير مباشرة داخل منطقة الستة أمتار المجرية أطلقها مهاجم ليفربول كودي جاكبورتى لها الحارس

في اليوم الأول.. ذهبية وفضية لإيران بمسابقات التجديف



للسيدات للوزن الثقيل بالمركز الثاني وخطفت الميدالية الفضية، ونافست مجل ممثلات الدول التالية: "تاويان - الصين - أوزبكستان - هونغ كونغ واليابان"، وقطعت مجل المسافة بـ "٧:٥٠:٧١" دقيقة احتلت بها المركز الثاني، وحلت الصين بالمركز الأول في هذه المنافسات وهونغ كونغ بالمركز الثالث.

ببطولة آسيا في أوزبكستان،

الوفاق / حصدت كل من زينب نوروزي وفاطمة مجل "ميداليتين ذهبية وفضية" على التوالي في بطولة آسيا بالتجديف للسيدات. ويمثل إيران في هذه المنافسات التي انطلقت صباح السبت في مدينة سمرقند في أوزبكستان ٥ لاعبين هم "مهسا جاور - زينب نوروزي - كيميا زارعي - فاطمة مجل وأمير حسين محمودبور". وفي نهائيات المسابقات التي انطلقت صباح السبت نافست زينب نوروزي في فينال الفردي للوزن الخفيف منافسات من "كازاخستان - هونغ كونغ - أوزبكستان - فيتنام وتايلند"، واستطاعت نوروزي أن تقطع المسافة بـ "٨٠:٢:٧٢" دقيقة وتحصد الميدالية الذهبية؛ وجاءت ممثلات أوزبكستان وهونغ كونغ بالمركزين الثانية والثالثة. هذا وحلت "فاطمة مجل" بمنافسات الفردي

في منافسات دوري الأمم الأوروبية،

منتخب هولندا المنقوص ينتزع تعادلاً من المجر

انترعت هولندا التي خاضت الدقائق العشر الأخيرة بـ ١٠ لاعبين التعادل من مضيفتها المجر ١-١، يوم الجمعة في بودابست، ضمن منافسات المجموعة الثالثة (المستوى الأول) من دوري الأمم الأوروبية. وتقدمت المجر بواسطة رولاند سالا في الدقيقة ٣٢، وأدرك دنزل دومفريس التعادل لهولندا (٨٢). وبهذه النتيجة، رفعت هولندا رصيدها إلى ٥ نقاط في المركز الثاني، والمجر رصيدها إلى

نقطتين في المركز الثالث. وبدأت المباراة بسيطرة هولندية تامة لكن لاعبي "البرتقالي" وجدوا صعوبة كبيرة في اختراق دفاعات أصحاب الأرض. في المقابل، اعتمدت المجر على الهجمات المرتدة، حيث كانت أول فرصة خطيرة عندما مرر قائد المنتخب ولاعب وسط ليفربول دومينيك تسوبوسلاي، كرة ذكية من ركلة ركنية باتجاه رولاند سالا فأطلقها الأخير زاحفة ارتطمت بالقائم (١٧).

وكانت المجر تتقدم ١-٠ في الدقيقة ٣٢، وأدرك دنزل دومفريس التعادل لهولندا (٨٢). وبهذه النتيجة، رفعت هولندا رصيدها إلى ٥ نقاط في المركز الثاني، والمجر رصيدها إلى



في منطقة الصفاوي شمال قطاع غزة بعبوة برميلية شديدة الانفجار من نوع (ناقب).

كتائب شهداء الأقصى بدورها، أعلنت استهدافها بقذائف الهاون العيار النظمي تجمعاً لجنود الاحتلال ولألياتهم العسكرية قرب محطة الخزندار شمال غرب مدينة غزة.

كما نشرت مشاهد من استهداف مقاتليها بالاشتراك مع كتائب الشهيد عبد القادر الحسيني موقع القيادة والسيطرة في الإدارة المدنية شرق معسكر جباليا بصاروخ موجه من نوع «١٠٧».

المقاومة تواصل التصدي لقوات الاحتلال على محور جباليا

من جهته، قال المتحدث باسم قوات الشهيد عمر القاسم، الجناح العسكري للجبهة الديمقراطية لتحرير فلسطين، أبو خالد إن «قواتنا تواصل التصدي لقوات الاحتلال على محاور مدينة جباليا ومخيمها، في عمليات تصادم من مسافة صفر، وتنجح في عرقلة تقدّمها، والحاق الخسائر الفادحة بآلياتها».

وأكد أنّ ما أعلن عنه الاحتلال «من خسائر في معارك جباليا، لا يعكس الحقيقة، ولا يكشف العدد الحقيقي لقتلاه وجرحاه».

وأضاف أنّ وحدة المدفعية في قوات الشهيد عمر القاسم قامت بالاشتراك مع مقاتلي ألوية الناصر صلاح الدين، بدك تحركات الاحتلال في محيط مقبرة الفالوجة، غرب مخيم جباليا بقذائف الهاونات من العيار الثقيل وألحقت بها أضراراً.

وذكر أنّ وحدة المدفعية في قوات الشهيد عمر القاسم، واصلت بالاشتراك مع سرايا القدس، ومقاتلي كتائب الشهيد أبو علي مصطفى، استهداف قوات الاحتلال في محيط الإدارة المدنية، شرق مخيم جباليا، بالهاونات من العيار الثقيل، مشيراً إلى أنّ نقاط الاستطلاع عن قرب أكدت أنّ القذائف أصابت أهدافها بدقة.

عمليات نسف وحصار متواصل

في غضون ذلك تتعرض مناطق شمالي قطاع غزة لقصف واعتداءات صهيونية متواصلة، بالتزامن مع حصار مطبق وعمليات نسف وتدمير لهجير السكان.

ويشهد شمال قطاع غزة عدواناً عنيفاً يستهدف البنية التحتية والطرق، وما تبقى من منازل المواطنين، فضلاً عن عزل المناطق عن بعضها.

ومنذ ساعات الفجر، هزّت سلسلة انفجارات ضخمة شمالي قطاع غزة نتيجة عمليات النسف الصهيونية لمباني في مناطق الصفاوي والنوام وشمالي غربي جباليا.

وأصدر «جيش» الاحتلال أوامر نزوح جديدة لسكان جباليا، غير أنّ المواطنين يصرون على البقاء، وعدم النزوح إلى الجنوب، لأنّه لا يوجد أي مكان آمن في القطاع، فكلّ الأمكنة تتعرض للقصف والاحتلال.

وأطلقت الآليات الاحتلال شرقي مخيم جباليا نيرانها في اتجاه منازل الأهالي، فيما تتعرض جباليا ومخيمها للقصف مدفعي متواصل منذ ليلة الجمعة، ما أسفر عن شهداء وجرحى.

وبحسب وسائل إعلام في غزة، فقد تمّ انتشار ٢٢ شهيداً وأكثر من ٩٠ جريحاً بقصف صهيوني ليلياً على جباليا البلد، فيما لا يزال هناك مفقودون.

كما أشارت وسائل الإعلام إلى عدد من الإصابات في قصف صهيوني استهدف منزلاً بمنطقة الفالوجا في جباليا. يأتي ذلك فيما يُنقل الشهداء والجرحى في شمالي غزة على العرابت، بعد توقف مركبات الإسعاف من جراء انقطاع الوقود بسبب الحصار الصهيوني المستمر لليوم السابع على التوالي.

وقال مدير الإسعاف والطوارئ في شمال قطاع غزة، فارس عفانة، إنّ فرق الإسعاف والدفاع المدني «عاجزة عن الوصول إلى مناطق تتعرض للقصف الصهيوني شمالي القطاع، بسبب منعها من قبل جيش الاحتلال الصهيوني».



ويحذر المستوطنين من استخدامهم كدروع بشرية

حزب الله: أيّ تجمع مع قوات الاحتلال يعتبر هدفاً عسكرياً

أعلنت المقاومة الإسلامية في لبنان، استهدافها، من الحافة الأمامية للحدود اللبنانية - الفلسطينية المحتلة، مواقع وتحشيدات الاحتلال الصهيوني ومستوطناته الشمالية، بالصواريخ والمسيرات والقذائف المدفعية، محققة إصابات مؤكدة. كما أصدرت غرفة عمليات المقاومة الإسلامية في لبنان، بياناً أكدت فيه إلى أنّ جيش الاحتلال يتخذ من منازل المستوطنين في بعض مستوطنات شمالي فلسطين المحتلة مراكز تجمع لضباطه وجنوده، محذرة من أنّ هذه المنازل والقواعد العسكرية هي أهداف للقوة الصاروخية والجوية للحزب. في حين يواصل الاحتلال الصهيوني عدوانه الواسع على لبنان، مستهدفاً قرى الجنوب والبقاع، ما يسفر عن ارتفاع أعداد الشهداء والجرحى. بموازاة ذلك هاجم مجاهدو المقاومة الإسلامية في العراق، صباح السبت ١٢ - ١٠ - ٢٠٢٤، هدفاً حيوتياً في الجولان المحتل، بواسطة الطائرات المسيّرة.

مقاومة الاحتلال، ونصرة لأهلنا في فلسطين ولبنان، ورداً على المجازر التي يرتكبها الكيان الغاصب بحق المدنيين من أطفال ونساء وشيوخ، هاجم مجاهدو المقاومة الإسلامية في العراق، صباح السبت ١٢ - ١٠ - ٢٠٢٤، هدفاً حيوتياً في الجولان المحتل، بواسطة الطيران المسيّرة.

وتؤكد المقاومة الإسلامية، استمرار العمليات في دك معالق الأعداء وبوتيرة متصاعدة.

مقتل وجرح ١٥ جندياً صهيونياً في جباليا شمال القطاع

وفي اليوم الـ ٣٧ من العدوان على غزة، أعلنت كتائب القسام أنها استهدفت دبابتين ميركافا للاحتلال وجرافة عسكرية في حي الجنبية شرقي رفح، في حين واصل الاحتلال قصفه المدفعي وغاراته على مناطق عدة في القطاع. وأعلنت كتائب القسام، الجناح العسكري لحركة المقاومة الإسلامية حماس، السبت، عن تمكّن مجاهديها من تفجير عبوة شديدة الانفجار في قوة صهيونية راجلة قوامها ١٥ جندياً خلال محاولتها اقتحام أحد المنازل قرب مفترق الاتصالات غرب معسكر جباليا شمال القطاع، مؤكدة إيقاع أفرادها بين قتل وجرح.

وفي ٣ بيانات منفصلة، أكدت استهداف دبابة من نوع «ميركافا» بقذيفة «الياسين ١٠٥» في منطقة «التوام» شمال مدينة غزة، وكذلك استهداف ناقلة جنود صهيونية بقذيفة «الياسين ١٠٥» قرب محطة الخزندار شمال غرب مدينة غزة، شمال القطاع.

وأعلنت استهداف مجاهديها لدبابتين من نوع «ميركافا» وجرافة عسكرية من نوع «D٩» بقذائف «الياسين ١٠٥» في حي الجنبية شرق مدينة رفح جنوب القطاع، مشيرة إلى أنّ مجاهديها رصدوا الطيران المروحي لإخلاء الإصابات.

سرايا القدس، الجناح العسكري لحركة الجهاد الإسلامي، من جهتها أكدت تفجير آلية عسكرية صهيونية جنوبي لبنان.

وفي غارة أخرى، استهدف الطيران الصهيوني أطراف منطقة الحوش بقضاء صور، واستهدف بغارات أخرى بلدة الغسانية في الزهراني بقضاء النبطية في محافظة النبطية جنوبي البلاد.

كما شنت الطائرات الصهيونية عشرات الغارات على بلدات عدة في مختلف قطاعات الجنوب اللبناني، وقصفت المدفعية الصهيونية بلدات حدودية عدة في أقضية حاصبيا ومرجعيون وبنيت جبيل وصور جنوبي لبنان.

إلى ذلك استهدفت غارة صهيونية بلدة النبي شيت في البقاع شرقي لبنان، وأضاف أنّ غارة أخرى استهدفت بلدة سرعين بالبقاع أيضاً. وأسفرت تلك الغارات حتى مساء الجمعة، عن ١٤١١ قتيلاً و٣٩٧٩ جريحاً، بينهم عدد كبير من النساء والأطفال، وأكثر من مليون و ٣٤٠ ألف نازح، وفق بيانات رسمية لبنانية.

ارتفاع حصيلة شهداء مجزرة البيسارية في الجنوب

وكانت وسائل إعلام في الجنوب أفادت عن ارتفاع حصيلة مجزرة بلدة البيسارية في قضاء صيدا إلى ٥ شهداء بينهم ٤ أطفال، بعدما قصف الطيران الصهيوني مبنى سكنياً، ليل الجمعة. في غضون ذلك، استهدفت الغارات الصهيونية، السبت، بلدات البازورية، وباريش والخيام، بحسب ما أفادت وسائل الإعلام. كما أغار الطيران الحربي على المنطقة الواقعة بين الدوير والشرقية. ولا تقتصر الاعتداءات الصهيونية على المنازل السكنية، بل يعمد الاحتلال إلى استهداف مراكز الجيش اللبناني والدفاع المدني والفرق الصحية، وأيضاً يعتدي على مواقع «البونيفيل».

استهداف مواقع حيوية في الجولان

بدورها أعلنت المقاومة الإسلامية في العراق في بيان عملياتها ليوم السبت، حيث أكدت استمراراً بنهجنا في

بهدف أخذ الصور وتنظيم زيارات إعلامية».

تحذير للمستوطنين

وأشارت غرفة عمليات المقاومة أيضاً إلى «اتخاذ جيش العدو من منازل المستوطنين في بعض مستوطنات الشمال مراكز تجمع لضباطه وجنوده، ووجود قواعد عسكرية التي تدير العدوان على لبنان داخل أحياء استيطانية، في المدن المحتلة الكبرى كحيفا وطبريا وعكا وغيرها».

في هذا الإطار، أكدت الغرفة أنّ هذه المنازل والقواعد العسكرية هي «أهداف للقوة الصاروخية والجوية من رأس الناقورة، بمواكبة وحماية دبابة «ميركافا»، وفقاً لما أشارت إليه غرفة عمليات المقاومة الإسلامية في لبنان في بيانها.

وما إن أصبحت الدبابة في مرمى النار، حتى استهدفها المجاهدون بصاروخ موجه، أصابها مباشرة، الأمر الذي أدى إلى تدميرها واشتعالها ومقتل طاقمها وإصابة الجنود المحتمين خلفها، بينما فشل الاحتلال في ٤ محاولات، ولمدة ساعات، بالتقدم لسحب الإصابات، حيث تصدّى له المجاهدون في كل مرة بالأسلحة المناسبة، وأجبروه على الانسحاب، كما أضافت الغرفة.

إضافة إلى ذلك، شدّت الغرفة على أنّ «جيش» الاحتلال، و«بعد أيام من إعلانه بدء ما سماها المناورة البرية في جنوبي لبنان، لا يستطيع أن يُظهر دباباته وآلياته العسكرية للجانب اللبناني، خوفاً من استهدافها، وبموضعاها في أماكن غير مكشوفة»، مضيفة أنّ استهداف هذه الآليات يتم على الرغم من ذلك، عبر الصواريخ وقذائف المدفعية، ويكبّد «الجيش» خسائر فادحة.

غارات صهيونية على لبنان

وفي هذا السياق، أكدت أنّ الاحتلال «فشل، حتى لحظة إعداد هذا البيان، في السيطرة على أي من التلال الحاكمة التي يحاول التقدّم إليها»، إذ «يكثف بالوصول إلى بعض المنازل على أطراف بعض القرى الحدودية،

سلسلة عمليات لحزب الله ضد العدو الصهيوني

في التفاصيل تواصل المقاومة الإسلامية في لبنان استهدافها، من الحافة الأمامية للحدود اللبنانية - الفلسطينية المحتلة، مواقع وتحشيدات الاحتلال الصهيوني ومستوطناته الشمالية، عبر توسيعها دائرة النيران وتكثيفها.

وفي مستجدات عملياتها ليوم السبت، استهدف مجاهدو المقاومة الإسلامية عند الساعة ١٠:٣٠ صباحاً، مدينة طبريا المحتلة بصليّة صاروخية. وبعد ذلك، استهدف مجاهدو المقاومة عند الساعة ١٢:٢٠ ظهرًا، تجمعاً لقوات الاحتلال الصهيوني في مستوطنة «المطلة» بصليّة صاروخية كبيرة.

وكذلك عند الساعة ١٢:٢٠ ظهرًا، استهدفت المقاومة تجمعاً لجنود الاحتلال في مستوطنة «كفريوفال» بصليّة صاروخية. كما استهدف المجاهدون، عند الساعة ١٢:٢٠ ظهرًا أيضاً، قاعدة الاتصالات في «كرن نفتالي» بصليّة صاروخية كبيرة. وفي ثالث عملية، عند الساعة ١٢:٢٠، استهدفت المقاومة تجمعاً لجنود الاحتلال في مستوطنة «خرية نفحا» بصليّة صاروخية.

ثم استهدف مجاهدو المقاومة الإسلامية في نفس الساعة - ١٢:٢٠ ظهرًا، تجمعاً لجنود الاحتلال في مستوطنة «كفر جلعادي» بصليّة صاروخية.

وعند الساعة ١٠:٠٠ ظهرًا، استهدف حزب الله تجمعات لجنود الاحتلال في مستوطنة المنارة بقذائف المدفعية.

بعد ذلك، استهدف مجاهدو المقاومة عند الساعة ٢:٣٠ ظهرًا، تجمعاً لجنود الاحتلال في «مسكاف عام» بقذائف المدفعية.

وكانت المقاومة قد تقدّمت منذ فجر السبت، سلسلة عمليات، كان أبرزها استهداف قاعدة «٧٢٠٠» جنوبي مدينة حيفا، مستهدفة مصنع المواد

المتفجرة فيها بصليّة من الصواريخ النوعية، مؤكدة أنّها ستبقى جاهزة للدفاع عن بلدها وشعبها الأبي والمظلوم.

«تنسيق عالي في تنفيذ العمليات»

يأتي ذلك فيما تواصل مجموعات الإسناد الناري الصهيوني تحشيدات جيش الاحتلال الصهيوني وتموضعاته وخطوط دعمه في المواقع والتكنات العسكرية، على طول الحافة الأمامية، ودخل المستوطنات الحدودية في الأراضي المحتلة، محققة إصابات مؤكدة.

ولفتت غرفة عمليات المقاومة الإسلامية في لبنان إلى أنّ القوتين الصاروخية والجوية في المقاومة الإسلامية تواصلان أيضاً استهداف قواعد عسكرية ومستوطنات صهيونية في عمق شمالي فلسطين المحتلة، موضحة أنّ هذا الأمر يتم «بتدرج تصاعدي يوماً بعد يوم».

وتابعت مشيرة إلى أنّ كل ما سلف من عمليات عسكرية للمقاومة الإسلامية «تم بالتنسيق العالي والكامل والالتحوي بين قيادة المقاومة الإسلامية وغرفة العمليات، وصولاً إلى الإخوة المرابطين على خطوط المواجهة الأمامية».

الاحتلال يفشل في السيطرة على أي من التلال في لبنان

أصدرت غرفة عمليات المقاومة الإسلامية في لبنان، مساء الجمعة، بياناً أكدت فيه أنّ جيش الاحتلال الصهيوني، وبعد الفشل المدوي والتصدّي البطولي الذي واجهه وبواجهه في محاولات تقدّمه في اتجاه القرى الجنوبية الحدودية مع فلسطين المحتلة في القطاع الشرقي، «حاول في اليومين الماضيين استحداث محاور تقدّم جديدة في القطاع الغربي، من اتجاه موقعي رأس الناقورة وجل العلام، في اتجاه المشيرفة واللبنونة».

وأوضحت غرفة عمليات المقاومة أنّ الاحتلال يحاول من خلال ذلك «الاستفادة من التضاريس التي يعتقد

صحيفة إيران
في العالم العربي
وصحيفة العالم
العربي في إيران

الوفاق

لأول مرة في العالم

شركة إيرانية تنتج بطاقات ذكية لتغذية

الأزهار والنباتات

الوفاق/خاص

لأول مرة في العالم، نجحت إحدى الشركات الإيرانية القائمة على المعرفة في إنتاج بطاقات ذكية لتغذية الأزهار والنباتات، وتعتبر بديلاً مناسباً جداً للأسمدة الشائعة. ومن خلال وضع واحدة فقط منها بجانب تربة الأبيص، تبدأ هذه البطاقة بتوفير جميع العناصر التي يحتاجها النبات.

وقال داود قاراخاني، الرئيس التنفيذي لشركة «غلباك سبز» القائمة على المعرفة: تقوم شركتنا بتصنيع البطاقات الذكية لتغذية الأزهار والنباتات وتوجد في مدينة الأبحاث والعلوم بجامعة إصفهان التكنولوجية. وأضاف: قمنا بإنتاج بطاقات تعتبر بديلاً مناسباً جداً للأسمدة الشائعة، ويوضع واحدة منها فقط بجوار تربة الأبيص، تبدأ البطاقة بتوفير كافة العناصر التي يحتاجها النبات، وتشمل هذه العناصر، العناصر الكبيرة والدقيقة وحض الهيوميك والأحماض الأمينية.

وبحسب قاراخاني، فإن كل عبوة تحتوي على سبع بطاقات، وكل بطاقة تغذي النبات لمدة ثلاثة أشهر، ويبلغ سعر العبوة الواحدة ٥٩ تومان (سعر الصرف الرسمي للدولار في طهران = ٤٩,٩ تومان لكل دولار) للمستهلك النهائي.

ومن المزايا الأخرى لهذا المنتج أنه سهل الاستخدام، وبخلاف الأسمدة العادية فإنه لا يحتاج إلى مزجه بالماء ولا يتم رشه على الأوراق أو سكب في التربة، ولهذا السبب لا يسبب مشاكل التنفس المعتادة للأسمدة العادية بسبب التبخر. أيضاً، نظراً لأن هذا المنتج ليس مسحوقاً أو سائلاً، فهو يتمتع بتغليف مناسب، وهي إحدى المزايا الأخرى لهذا المنتج والتي تجعله مناسباً للتصدير.

وأشار قاراخاني إلى الميزة الاقتصادية والعملية لهذه البطاقات، وقال: هذه البطاقات هي المنتج الأول والوحيد في إيران وليس لها نظير أجنبي. وأضاف: إن استخدام هذا المنتج القائم على المعرفة، والذي حصل على براءة اختراع، أقل تكلفة وأبسط من الأسمدة التقليدية.

وعن تصدير هذا المنتج، قال الرئيس التنفيذي لشركة «غلباك سبز» القائمة على المعرفة: مبيعاتنا تقتصر على العراق وقطر وهولندا. وأضاف: تعد المعارض الدولية منصة جيدة للتصدير ونأمل أن تتمكن من تقديم المنتج في هذه المعارض. وأوضح قاراخاني أن هناك خطة لإنتاج حوالي ٥٠ ألف عبوة سنوياً على جدول أعمال الشركة، وقال: إن طاقنا الإسمية لهذا المنتج هي مليون عبوة سنوياً، وفي هذه الحالة ستؤدي إلى توفير حوالي مليون دولار سنوياً من النقد الأجنبي في البلاد.

وبحسب الرئيس التنفيذي لشركة «غلباك سبز»، فإن هذه البطاقات الذكية تستخدم للشجيرات بالإضافة إلى الأزهار والنباتات المنزلية، كما يمكن أن تكون فعالة جداً في مشاريع مكافحة التصحر.

باحثون وأطباء سوريون يزورون
مركز أبحاث الهندسة الوراثية

الوفاق/ قامت مجموعة من الباحثين السوريين من أطباء وباحثين وأساتذة ورؤساء بعض الجامعات الحكومية والخاصة في سورية بالاطلاع على أقسام مختلفة من مركز أبحاث الهندسة الوراثية والتكنولوجيا الحيوية. وخلال هذه الزيارة واللقاء مع الباحثين السوريين، قال رئيس مركز الأبحاث: نقوم في مركز الأبحاث هذا بأنشطة علمية تقوم على المعرفة واحتياجات إيران والمنطقة. وأضاف جواد محمدي: تم حتى الآن في مركز أبحاثنا، تنفيذ العديد من المشاريع البحثية في مجال الكشف المبكر عن السرطان، والدراسات الأساسية والمعقدة للثمار الزيتون، والحيوانات النموذجية للأمراض بطريقة التحرير الجيني، وزراعة الحبوب والقمح المقاومة للأملاح، والبروبيوتيك، وتصنيع أجهزة الكشف عن الأمراض للإنسان وقضض فيروس الورم الحليمي البشري وأمراض الموشى والدواجن. وأشار محمدي إلى أن مركز أبحاث علم الوراثة هو مركز علمي



هادف، وقال: نظراً لقدراته الخاصة، خطى مركز الأبحاث خطوات كبيرة في جميع مجالات التكنولوجيا الحيوية واستضافة المختبرات والمكتبات وورش العمل والمؤتمرات العلمية، والنخب من الأساتذة ذوي الخبرة، في اتجاه تسويق العلوم والأبحاث والتكنولوجيا ويمكنه تقديم تجاربه في إطار تأسيس الشركات المعرفية وتبادل خبرات الطلاب والأساتذة وتحديد المشاريع اللازمة للجامعات السورية. وفي الختام، تمت مناقشة وتبادل الآراء بين مدرءه وباحثي مركز الأبحاث والباحثين السوريين حول التعاون العلمي بين الجانبين.

استخدام هذا
المنتج القائم
على المعرفة،
والذي حصل على
براءة اختراع، أقل
تكلفة وأبسط من
الأسمدة التقليدية

لتقليل استهلاك الكهرباء، فمثلاً ينصح المستخدم بالجهاز الكهربائي الذي يجب استخدامه وفي أي وقت لتقليل استهلاك الكهرباء.

تصاميم



تفوق شركة إيرانية معرفية في إنتاج «الأقراص المجففة بالتجميد»

الوفاق/ تقوم شركة «فانوران داروي باراد فارمد» القائمة على المعرفة، والتي تهتم بتوطين التكنولوجيا وإنتاج أدوية جديدة، بإنتاج نوع من «الأقراص المجففة بالتجميد» لم تكن تنتج في السابق إلا في عدد قليل من البلدان حول العالم. اليوم، يتم اكتشاف عدد كبير من المركبات الصيدلانية الفعالة لعلاج الأمراض؛ لكن بعض الخصائص غير المؤاتية تجعل إنتاج المنتجات الصيدلانية الفعالة يمثل تحدياً حقيقياً.

ويعد التجفيف بالتجميد عملية تستخدم على نطاق واسع لتجفيف وتحسين استقرار المنتجات الصيدلانية المختلفة، بما في ذلك الفيروسات واللقاحات والبروتينات والبيبتيدات أو الناقلات الغروية مثل الجسيمات الشحمية والجسيمات النانوية والمستحلبات النانوية.

وقال حميد رضا متصدي زاده، المدير العام لشركة «فانوران داروي باراد فارمد» المعرفية، عن منتجات هذه الشركة واستخدامها: نحن نعمل على منصة صيدلانية مبتكرة

وخاصة في شركتنا، والتي لا توجد حالياً إلا في عدد قليل من البلدان حول العالم. وأضاف: تمتلك هذه المنصة حوالي ٢٠ منتجاً في السوق العالمية، ومن خلال توظيف منتجين مستوردين في البلاد سنتمكن من توفير النقد الأجنبي وتحقيق الاكتفاء الذاتي في هذا المجال.

وتابع: بالإضافة إلى ذلك، ركزنا في مجال الطب على الأقراص المجففة بالتجميد والتي تذوب في الفم في أقل من ثلاث ثواني وتمتيز بنسبة امتصاص عالية ولهذه الأدوية استخدامات خاصة وهي مفيدة جداً لصحة الإنسان. ونحاول اتخاذ خطوة مهمة نحو تحسين صحة المجتمع والاكتفاء الذاتي للبلاد من خلال توظيف هذه المنصة وإنتاج أدوية جديدة.

وعن أكبر أو أهم إنجاز لهذه الشركة، قال متصدي زاده: في شركتنا، وبالاعتماد على المعرفة والخبرات المحلية والاستفادة من براءات الاختراع الحالية، نجحنا في تطوير نوع من «الأقراص المجففة بالتجميد» التي لم يتم إنتاجها سابقاً إلا في عدد قليل من البلدان حول العالم. وأضاف: بعد تحويل العلوم الأكاديمية إلى منتجات عملية أكبر إنجاز لشركتنا ونحن فخورون أننا تمكنا من اتخاذ خطوة نحو تحسين المعرفة والتكنولوجيا في البلاد.

رش الحقول الزراعية بطائرات بدون طيار تعتمد على الذكاء الاصطناعي

الرش من خلال تحديد مسار الطيران، وفي هذا المنتج تقوم برش فقط الأماكن التي تم زراعتها المنتج فيها، ولا يرش الأماكن التي لا توجد بها نباتات مزروعة.

وذكر حسن بور أن هذه الطائرة بدون طيار يمكنها التعرف على أي نوع من الآفات التي يمكن رؤيتها، مذكراً: هذه الطائرة بدون طيار قادرة على اكتشاف الأعشاب الضارة ويمكنها أيضاً اكتشاف الآفات الزراعية التي تترك أثراً واضحاً. كما ذكر أن هذه الطائرة بدون طيار قادرة على تحديد الأجسام وتابع: هذا المنتج قادر أيضاً على اكتشاف العوائق بدقة عالية باستخدام الذكاء الاصطناعي والرؤية الآلية.

وأشار حسن بور إلى ميزة التعرف على الوجه باستخدام معالجة الصور المتقدمة والتعلم العميق كميزة أخرى لهذه الطائرات بدون طيار، وقال: تم تجهيز هذه الطائرة بدون طيار بعداد ذكي يعتمد على الرؤية الحاسوبية والذكاء الاصطناعي.



الوفاق/ نجح باحثون في إحدى الشركات الإيرانية القائمة على المعرفة في إنتاج طائرات رش بدون طيار تعتمد على الذكاء الاصطناعي والتعلم الحاسوبي، يمكنها رش الأجزاء التي تعرضت لآفات زراعية فقط من الحقول.

وقال كاميار حسن بور، مدير قسم الذكاء الاصطناعي في هذه الشركة: أنشأنا شركتنا في هذا المجمع في مجال الرؤية الآلية والذكاء الاصطناعي الزراعي. وأضاف: في هذه الطريقة، يتم تصميم دماغ المعالجة، بناءً على رؤية كاميرا المحاكاة، ويتم نقل المعلومات التي يمتلكها المزارع إلى الروبوتات.

وبحسب حسن بور، فإن منتج هذه الشركة هو طائرات رش زراعية بدون طيار، مزودة بمعالجات تعتمد على الذكاء الاصطناعي والتعلم الحاسوبي، وبمجرد تفشي الآفات الزراعية في الحقول، يمكنها كشفها خلال ٨٠ ملي ثانية.

شركة معرفية إيرانية تنتج الأنابيب والوصلات الخالية من الرصاص



في العام المقبل، أي حوالي ٣٥ مليون قطعة. ويرى السيد نجاتي، الخبير الصحي في هذه الشركة، أنه على عكس المعادن الأخرى، يجب أن تكون كمية الرصاص في الدم صفراً، ويقول: إن وجود الرصاص في الأنابيب ومعدات التمديدات الصحية المنزلية يؤدي إلى دخوله لجسم الإنسان مع مياه الشرب فيسبب أضراراً على الدماغ والعظام والمفاصل والكلية. وبحسب هذا الخبير، فإن وجود هذه المادة المعدنية في الدم يمكن أن يسبب تراجعاً في مستوى التعلم لدى الأشخاص، وانخفاض مهارات التعلم لدى الأطفال، ويسبب الإصابة بالنسيان على المدى الطويل.

الوفاق/ تمكن المتخصصون في إحدى الشركات الإيرانية القائمة على المعرفة من إنتاج أنابيب ووصلات مضادة للبكتيريا وخالية من الرصاص. وصرح الرئيس التنفيذي لهذه الشركة القائمة على المعرفة، أنه خلال الثلاثين عاماً الماضية، كانت جميع الأنابيب والتجهيزات المستخدمة في تمديدات البناء تحتوي على الرصاص لمنع نمو البكتيريا فيها. وبعد عامين من البحث، تمكن الباحثون في هذه الشركة من التوصل إلى المعرفة التقنية لإنتاج هذا النوع من الأنابيب والوصلات التي لها خصائص مضادة للبكتيريا، وإيصال نسبة الرصاص في الأنابيب ووصلاتها إلى حوالي ٠,١٪، مما يمنع تسريته إلى الماء.

وأشار جنبي إلى أنه في الوقت الحاضر، توصلت حوالي ١٤ دولة في العالم إلى المعرفة التقنية للتكبيبات الخالية من الرصاص والمضادة للبكتيريا، وقال: من خلال هذه المعرفة التقنية، أصبحت إيران ضمن قائمة الدول الـ ١٥ التي تنتج هذا المنتج القائم على المعرفة، وليس لها منافسين في غرب آسيا. وأضاف: من بين أنواع مجموعات المنتجات الثلاثة الموجودة في هذه الشركة، فإن هناك ما مجموعه حوالي ٤٥ - ٥٠٪ من المنتجات، أي ما يعادل حوالي ١٧ مليون قطعة مضادة للبكتيريا؛ ونخطط لزيادة هذا العدد ليشمل جميع المنتجات