

أربعينية الإمام الحسين(ع).. حين يتحول الحزن إلى حضارة والدموعة إلى نهضة

في زمنٍ تناقل فيه المعاني وتحتل فيه الشعائر، تظل أربعينية الإمام الحسين(ع) حدثاً استثنائياً يبعد للإنسانية بوصلتها الأخلاقية. إنها ليست مجرد مسيرة مليونية، بل رحلة وجودية نحو الحقيقة، حيث يتحول الطريق إلى كربلاء المقدسة لفضاء روحى، وينتقل الخط إلى إعلان صامت عن الولاء، والدموعة إلى وعد لا يكسر: «إنما على العهد». في هذه المناسبة، تتلاقي الفنون، والإنشاد، والطفلة، والمعرفة، لتنسج معاً لوحـة حضارية عنوانها: «الحسين(ع) حيٌّ فيـنا». تـمـ.. في كل عام، ومع اقتراب أربعينية الإمام الحسين(ع)، تتجه أنظار العالم نحو كربلاء المقدسة، بوصفها مركزاً روحياً وثقافياً عالمياً...
خاص

الوفاق

صحيفة إيران الدولية

تصميم نظام تحكم للذراع الاصطناعي.
إنجاز للباحثين الإيرانيين

الأربعين.. فرصة للحوار والتفاعل بين المسلمين وأتباع الديانات الأخرى

افتتاح محطات طاقة شمسية بقدرة ٣٩٥ ميجاواط في ٤ محافظات

لارياني: حزب الله وحركات المقاومة ليسوا بحاجة إلى وصاية

السنة السابعة والعشرون ● العدد ١٣٢ ● الأربعاء ١٩ آغسطس ١٤٤٧ ● صفحات ٨-٢٥ ● صرف ١٤٤٧ ● لبنان: ١٠٠ ليرة ● سوريا: ٥ ليرات

Barcode: 2411200075790005

> al-vefagh.ir

newspaper.al-vefagh.ir

رئيس الجمهورية، منتقداً صمت المتشددين بحقوق الإنسان تجاه جرائم الصهاينة:

جريمة علمائنا الشهداء كانت سعيهم إيصال إيران إلى قمم التقدم



أخبار قصيرة



ي مسار جديد يجب ألا يؤدي إلى تغيير الجغرافيا السياسية للمنطقة

كـد وزـرـيـرـ الـخـارـجـيـةـ سـيـدـ عـبـاسـ عـرـاقـجيـ،ـ رـحـيـبـهـ بـإـلـالـلـ إـلـاـسـلـامـ بـنـ أـمـيـنـيـاـ،ـ وـجـمـهـورـيـةـ أـذـيـرـجـانـ،ـ مـمـشـدـاـعـلـىـ أـنـ يـمـسـارـجـدـيـجـبـ لـأـلـبـؤـدـيـ إـلـىـ تـغـيـيرـ لـجـغـافـيـاـ السـيـاسـيـةـ لـلـمـنـطـقـةـ أـوـ قـطـعـ وـصـولـ إـلـاـنـ إـلـىـ مـسـارـاتـ الـمـواـصـلـاتـ الـأـخـرـيـ،ـ وـانـهـ يـجـبـ فـيـ أيـ قـرـارـ وـإـجـراءـ حـتـمـ سـيـادـةـ الدـوـلـ وـوـحدـةـ أـرـاضـيـهـ شـكـلـ كـامـلـ.

خلال مباحثات هاتفيّة مع نظيره الأرمني زارات ميرزويان، أطلع عراجي على آخر التطورات الأخيرة، بما في ذلك اتفاقية السلام مع جمهورية أذربيجان، والاتفاقيات المتعلقة برفع الحظر عن طرق النقل الإقليمية، وتطوير الاتصالات، والخطوات التالية لتنفيذ هذه الاتفاقيات.



**كثير من ٣٤ مليون زائر
قادروا حدود البلاد**

علن وزير الداخلية، إسكندر مؤمني، أن
كثر من ٣،٤ مليون زائر غادروا حدود
البلاد لستة المشاركة في مسيرة الأربعين،
قال: من بين هذا العدد، عاد مليوناً زائر
إلى البلاد حتى الآن. وأضاف مؤمني،
ثناء تقىقدة لحدود خرسنوي والاطلاع
على مسارات حركة الزوار عبر هذه الحدود:
حتى الآن، عبر أكثر من نصف مليون زائر
حدود خرسنوي، وبفضل التعاون الوثيق
بين إيران والعراق، تحسنت ظروف
لحركة على حدود خرسنوي بشكل
ملحوظ. وأكد وزير الداخلية على التوجه
الإيجابي لحركة زوار الأربعين عبر معبر
خرسنوي، قائلاً: أصبحت حركة المرور
على معبر خرسنوي أكثر سلامةً وتنظيمًا
مقارنةً بالعام الماضي، وقلت التأخيرات
إلى أدنى حد.



تأكيد على مواصلة
المباحثات بين إيران
والوكالة الدولية

قادر نائب المدير العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية، طهران يوم أمس، بعد محادثات مع مسؤولين إيرانيين بشأن التعاون بين إيران والوكالة. وصرح كاظم غريب آبادي، نائب وزير الخارجية، بشأن زيارته نائب المدير العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية إلى طهران: غادر ساسيموبارو، نائب المدير العام للوكالة الدولية للطاقة الذرية، طهران بعد محادثات مع الوفد الإيراني المكون من المدير العام للمسلم والأمن الدوليين بوزارة الخارجية ومستشار منظمة الطاقة الذرية بشأن التعاون بين الوكالة وإيران في ظل الظروف الجديدة. وأضاف: أنه يقررمواصلة المشاورات مع الأخذ فياعتبار تناقض المجتمع.

جريمة علمائنا الشهداء كانت سعيهم إ يصل إيران إلى قمم التقدم

لديمقراطية وحقوق الإنسان والسلام والأمن، قاتلأً هذه الادعاءات محض كذب. فالاليوم، هؤلاء الذين نرى صورهم هنا لم يقوموا إلا بخدمة الشعب الإيراني والسعى حمائية للبلاد من الاعتداءات الجائرة؛ لكنهم ستشهدوا على أيدي الكيان الصهيوني. وأشار الرئيس بريشكاني إلى عدوانية الكيان الصهيوني ودعم الولايات المتحدة والدول الأوروبية له، مضيفاً: الإسرائييليون معتدون بمتبرعون بدعم كامل من أمريكا، ولديهم لمتابير والمال والقوه والتفرد، واليوم، إضافه لي قتل أعداد كبيرة من البشر، يغلقون طرق لمياه والدواء والخizer والغذاه ويكون الناس واجهون الجوع، وهذا سلوك مخز.

تضمن تكريمه لذكرى شهداء العلم والتكنولوجيا في البلاد، أكد رئيس الجمهورية: «نأمل أن يواصل الشباب هذا المسار بقوه ويخطو خطوات نحو استقلال البلاد وحريتها».

انتقد رئيس الجمهورية، الدكتور مسعود
بزشكيان، بشدة صمت المدعين لحقوق
الإنسان والسلام والأمن تجاه جرائم الكيان
الصهيوني، مؤكداً على أن علماء إيران
الشهداء لم يقمو بأي عمل سوى خدمة
الشعب الإيراني، وسعهم لإ يصل إيران إلى
قمم العلم والتقدم؛ لكنهم استشهدوا على
أيدي الكيان الصهيوني.
وخلال مشاركته في مراسيم إحياء ذكرى
الشهداء للعلماء في كلية الهندسة التوفيقية
بجامعة الشهيد بهشتى، أدى الرئيس
بزشكيان التحية لنصب العلماء الشهداء
ووقع على السجل التذكاري، قائلاً:
كانت لنا علاقات مع هؤلاء الأعزاء الذين
نُصِّب صورهم هنا، وذلك حكم مكانتهم
ومسؤولياتهم. هؤلاء لم يقتوفوا ذنبًاً سوءاً
أنهم كانوا يعلمون ويملكون الإرادة لتجهيز
وطفهم بالتكنولوجيا المتقدمة.



لاريجانى، يتقدّم مواكب الأربعين الحسيني في إطار اليوم الثانى من زيارة للعراق:

حزب الله وحركات المقاومة ليسوا بحاجة إلى وصاية

للعراق حكومة وشعباً،»، ووجهًا «دعوة رسمية للشهداء لزيارة إيران في أقرب وقت». وأوضح بيان المكتب الإعلامي لرئيس مجلس النواب العراقي، أن «الشهداء رحباً بالوفد الزائر، إذ نقل تحيات الرئيس برشكيان له». وأكد الشهداء، حسب البيان، على «عمق العلاقة التي تجمع البلدين، اجتماعياً وثقافياً ودينياً وسياسياً»، ودان الشهداء في «العدوان الصهيوني الأخير على إيران»، مثمناً في الوقت نفسه «مواقفها تجاه العراق وشعبه». وتتابع البيان، أن «اللقاء ناقص أيضاً ملف العلاقات الثنائية وسبل تعزيزها، كما يبحث الأوضاع الإقليمية، وما تشهده الساحة الدولية من أزمات، وأبرزها الحرب الظالمية على قطاع غزة، وتوجيه شعبيها».

وفيما يتعلق بنشاط جبهة المقاومة في المنطقة، قال: جبهة المقاومة، جزء لا يتجزأ من شعوب المنطقة، وتسعى لتحقيق مصالحها وتعتبر كل مجموعة من هذه المجموعات ثروة وطنية في بلداتها، ولديها فهمجيد للوضع، وتعرف ما يجب فعله في كل لحظة ومن هذا المنطلق، أعتقد أنه ينبغي بذل كل الجهود للحفاظ على هذه القدرة.

وكان قد دعا فؤاد حسین، وزير الخارجية العراقي، مساء الاثنين، خلال لقائه مع لاريجانی إلى عقد اجتماع مشترك بين إیران والعراق ودول مجلس التعاون الخليج الفارسي السبت، بصيغة «٢+٦»، على هامش اجتماعات الجمعية العامة للأمم المتحدة، لمناقشة الوضع في المنطقة.

حسیني^(٤) رمزًا للرابطة غير القابلة للكسر بين البلدين. وأكد أنه لابد من مهيد الأرضية للتعاون الاقتصادي الاجتماعي والسياسي بين البلدين شكل أكبر، وأساسه خلق الأمن مستدام. وقال أمين المجلس الأعلى للأمن القومي: إن الاتفاقية الأمنية بين إیران والعراق توفر أساساً لأمن مستدام لكلا البلدين، ونأمل أن تندمج هذه الاتفاقية بالكامل وأن تتبعها أجهزة الأمنية المختلفة، ك تمام وضعيّة لمراقبة تنفيذها، مما سيسهم إن شاء الله في استقرار الأمن بين البلدين.

وأشار إلى المحادثات التي جرت بشأن التعاون الاقتصادي وإنشاء ممرات مشتركة، والتي يمكن أن يكون لها نتائج جيدة» لكلا البلدين. وأعرب دريجانی عن ارتياحه لعمق الجانبيّة على اجتماع الأمم: المستدام

A photograph showing a group of people gathered around a table, possibly at a social gathering or a religious event. In the foreground, a man with a white beard and glasses is pouring tea from a silver teapot into small cups. Another man to his left is holding a glass and looking towards the camera. The background shows more people, some wearing traditional headgear like kippahs and yarmulkes. The setting appears to be indoors with wooden paneling.

العربي شعب شجاع وليس بحاجة إلى فرض إملاقات عليه؛ مضيقاً أنه «أجرى لقاءات متعددة في بغداد، وتم التطرق خلالها إلى موضوعات إقليمية». وقال أمين المجلس الأعلى للأمن القوسي: أنه تم توقيع مذكرة تفاهم أمنية مع العراق، هدفها عدم ترك مجال للآخرين للإخلال بأمن البليدين، مؤكداً في الوقت نفسه أن «إيران تفكر بأمن المنطقة كافية»، معرباً عن «شكره للعراق لتقديمه الخدمة لزائري الأربعين». وتم توقيع الاتفاقية الأمنية بين إيران والعراق من قبل علي لاريجاني، أمين المجلس الأعلى للأمن القومي الإيراني، وقاسم الأعرجي مستشار الأمان القوسي العراقي، بحضور رئيس الوزراء العراقي أمس الأول.

أساس للأمن المستدام في المنطقة

كما قال لاريجاني في مقابلة صحفية: إن الاتفاقية الأمنية بين إيران والعراق توفر أساساً للأمن مستدام لكلا البلدين. وأشار إلى التقارب العميق بين إيران والعراق، واعتبر الحضور الحمامي للزواري في مراسم الأربعين

الاتفاق في إطار اليوم الثاني من زيارته إلى العراق، وفيما يتوجههاليوم إلى بيروت، أكد على لاريجاني، أمين المجلس الأعلى للأمن القومي في مؤتمر صحفي ببغداد، يوم أمس: إن لدى حزب الله وحركات المقاومة النضج السياسي الكافي، وليسوا بحاجة إلى وصاية.

وصرّح لاريجاني: اعتقاد أن حزب الله وحركات المقاومة لديهم النضج السياسي الكافي، ويدركون جيداً ما هي المصالح التي يجب مراعاتها للبلدانهم، وليسوا بحاجة إلى وصاية، وإيران ليست دولة تهزم بهذه هذه الرياح كما يظن البعض.

وفيما يتعلق بالاتفاقية الأمنية مع العراق، قال لاريجاني: إن الهدف الرئيسي من هذه الاتفاقية هو منع أي جهة أو دولة من زعزعة أمن أحد البلدين، لذا فإن الفكرة الرئيسية وراء هذه الاتفاقية هي إرساء الاستقرار في العلاقات بين البلدين. وأضاف: نعتقد أن هذه الاتفاقية تموذج للتعاون الأمني يمكن تعديمه على دول أخرى، أي أن هدفنا هو أن تكون جميع دول المنطقة آمنة وقوية. وتابع: إن الشعب

دلت إرادة الأعلم وغيره من تعقبات
واتفاقنا على أن يتبع الطرفان هذه
القضايا من خلال المؤسسات
المعنية لإيجاد حل مناسب». كما
أشار حسین إلى «فكرة مدة هذا الخط
الاستراتيجي من منطقة خرسوي في
إيران إلى خانقين وبغداد»، مضيفاً:
«إن تنفيذ هذا المشروع من شأنه
تعزيز العلاقات الاقتصادية وتنشيط
السياحة الدينية، وهناك إمكانية
مستقبلية لربطه بمشروع طريق
التنمية». وأضاف البيان أن الجانبيين
استعرضوا التطورات الإقليمية
والأمنية، بما في ذلك الوضع في غزة،
شترک مع دول الخليج الفارسي
الدول العربية، وقال: قدم وزير
خارجية العراق مقترحاً سبق طرحه،
ي أنه بعد انتهاء الحرب العراقية
 الإيرانية تم اقتراح مثل هذه الآلية
حتى تتمكن من العمل على هذه
قضية في المستقبل. وأضاف: نحن
نعارض توسيع التعاون الأمني بين
إيران و مختلف دول المنطقة ونرحب
بهذه القضية.

استخدامها في التفاعل مع القوات المسلحة ووزارة الدفاع في جنوب الإقليمي للضمان المصالح الوطنية والأمن الإقليمي والدولي.

دانة جرائم الكيان الصهيوني

كما استقبل قائد الجيش اللواء أمير حاتمي، قائد قوات الدفاع الوطني في جنوب إفريقيا المشير رودزين مايفونيا، في مقر قيادة الجيش. وأكد قائد الجيش، خلال لقاءه قائد قوات الدفاع الوطني في جنوب إفريقيا، أن اليلدين، انطلاقاً من نهجهم المناهض للاستعمار والغطرسة وال sisاعي إلى العدالة، يمتنع بتشابهات سياسية

عديدة، لاسيما على الصعيد الدولي. وأضاف: لطالما دعمت الجمهورية الإسلامية الإيرانية وجنوب إفريقيا بعضهما البعض، ودعمت الشعوب المظلومة، ويجب مواصلة هذا النهج للعودة إلى النظام الدولي القائم على العدالة والكرامة الإنسانية.

وأكد اللواء حاتمي أن شعب غزة المظلوم اليوم بحاجة إلى دعم عملي من الحكومات والمؤسسات الدولية، وأضاف: للأسف، وبتأثير الولايات المتحدة وبعض القوى الغربية، أصبح هذا الدعم لفظياً أكثر منه عملياً، وعلى هذا الأساس، تستمر جرائم هذا الكيان بكثافة.

للكيان الصهيوني لديهما تاريخ في
نهائاك الارتفاعاته ولذلك، فإن القوات
 المسلحة للجمهورية الإسلامية
 الإيرانية مستعدة لرد أكثر حسماً في
حال تكرا عدوانهما.

رئيس هيئة الأركان العامة يستقبل قائد قوات الدفاع الوطني في جنوب أفريقيا..

إيران تعلن استعدادها لتطوير التعاون العسكري مع جنوب إفريقيا

أعلن رئيس هيئة الأركان العامة للقوات المسلحة اللواء «عبد الرحيم موسى»، استعداد الجمهورية الإسلامية الإيرانية لتطوير التعاون العسكري والدفاعي مع جنوب أفريقيا، قائلاً: «اليوم، يُعرف حرس الثورة الإسلامية بأنه أكبر قوة لمكافحة الإرهاب في العالم، ولديه تجربة قيمة يمكن أن يقدمها لهذا البلد».

برعاية رئيس الجمهورية..

افتتاح محطات طاقة شمسية بقدرة ٣٩٥ ميغاواط في ٤ محافظات

على بناء محطات الطاقة في المناطق الصناعية ملارد ٢ و عباس آباد وكاسبين بستة ١٦٠ ميغاواط.

بناء محطات طاقة شمسية جديدة بقدرة ٥٠٠ ميغاواط

وقال مساعد وزير الطاقة ورئيس منظمة الطاقة المتقدمة «ساتا» خالد المراسم: تخطيط منظمة الطاقة المتقدمة لتشغيل محطات طاقة شمسية بقدرة ٥٠٠ ميغاواط في طهران، تم وضع حجر الأساس لبناء محطة طاقة بقدرة ٣٢٥ ميغاواط في منطقة شماس آباد الصناعية، والتي ستتوفر جزئياً كجزء من احتياجات الكهرباء الصناعية المنطقية.

وتتابع طرزطلب: سيتم بناء محطات طاقة شمسية جديدة بقدرة ٥٠٠ ميغاواط

حي آذار / مارس ٢٠٢٠، وستتم إضافة

٣٠٠ ميغاواط أخرى إلى سعة محطات

الطاقة الشمسية في البلاد بنتها خطة

التنمية السبعة.

وبشهر، وخرسان الرضوية وطهران. وفي هذه المراسم، تم تشغيل ٩ محطات للطاقة الشمسية بستة إجمالية تبلغ ١٠٠٠ ميغاواط في ساحة وأمانة محافظة مرکزی، ودير (محافظة بوشهر) ومحافظة خراسان الرضوية؛ بالإضافة إلى ذلك، بدأ تنفيذ ثلاثة محطات للطاقة الشمسية بستة إجمالية تبلغ ٤٠٠ ميغاواط في طهران.

بالتزامن مع يوم دعم الصناعات الصغيرة، أقيمت مراسم بدء العمليات التنفيذية وتشغيل مشاريع محطات الطاقة الشمسية الكثيرة في ١٢ موقعًا إيجابيًّا في أربع محافظات إيرانية بطاقة إجمالية تبلغ حوالي ٤٠٠ ميغاواط بحضور رئيس الجمهورية عبر الاتصال المرئي.

بالتزامن مع يوم دعم الصناعات الصغيرة،

أقيمت مراسم بدء العمليات التنفيذية

وتشغيل مشاريع محطات الطاقة الشمسية الكثيرة في ١٢ موقعًا إيجابيًّا في أربع محافظات عبر تقنية الاتصال المرئي (الفيديو كونفرانس)، بحضور رئيس الجمهورية، وزیر الطاقة، وكبار مسؤولي منظمة الطاقة المتقدمة وكفاءة الكهرباء.

وشهد هذه الشراكة، التي تبلغ طاقتها الإجمالية ٣٩٥ ميغاواط، باستثمارات من القطاعين العام والخاص بقيمة ١١٨٥٠ مليار تومان، في محافظات مرکزی، وبحلول نهاية سبتمبر /أيلول، سيتم تشغيل ٥٩ ميغاواط من محطات الطاقة الشمسية في محافظة آذربایجان الشرقية، وسيبدأ تنفيذ ٢٥٠ ميغاواط آخر في هذه المحافظة بحلول نهاية أكتوبر /تشرين الأول؛ بالإضافة إلى ذلك، يجري العمل

على بناء محطة طاقة شمسية بقدرة ٢٠٠٠

ميغاواط.

وقال طرزطلب: سيمتد بناء محطات طاقة

شمسية جديدة بقدرة ٥٠٠ ميغاواط

حي آذار / مارس ٢٠٢٠، وستتم إضافة

٣٠٠ ميغاواط أخرى إلى سعة محطات

الطاقة الشمسية في البلاد بنتها خطة

التنمية السبعة.

يانتاجها ٣٣ مليون طن سنويًّا

إيران تحتل المرتبة العاشرة عالمياً في إنتاج الصلب

الإسلامية للأنباء «إرنا»: تم توطن أكثر من ١٠٠ ألف قطعة غير يحتاجها هذا المجتمع الصناعي، منها ٤٠٠ قطعة استراتيجية. وأضاف سجاد أميري فارساني: هنا في حين استوردت فيه شركة مباركة للصلب جميع المعدات والقطع، وهي البراغي والصواميل، التي احتاجتها من إيطاليا في بداية انتلاقها. وتتابع: تم توطن أكثر من ٩٥٪ من القطع والمعدات المستخدمة في شركة مباركة للصلب، وهنالك ١٥ ألف شركة منها ٦٢٠ شركة قائمة على المعرفة توفر احتياجات المجمع.

وقال أميري فارساني: تعتد أربعة آلاف ورشة ومصنع صغير وكبير في البلاد على منتجات شركة «مباركة» للصلب.

وفي إشارة إلى إنتاج ٣٣ مليون طن من الصلب في البلاد، أضاف: تحتل إيران اليوم المرتبة العاشرة عالمياً في إنتاج الصلب، بينما كانت قبل انتصار الثورة في المرتبة الثالثة والثلاثين. وتتابع: ينتج هذا المجتمع الصناعي ثلث إنتاج البلاد من الصلب، أي ما يعادل ١٠ ملايين و٥٣٥٥ طن.



أعلن مسؤول في شركة مباركة للصلب (فولاد مباركة) في اصفهان بأن إيران تحتل المرتبة العاشرة عالمياً في إنتاج الصلب بانتاجها البالغ ٣٣ مليون طن سنويًّا.

وقال رئيس قسم المعلومات والنشر في شركة مباركة للصلب، الإثنين، في تصريح لمراحل وكالة الجمهورية

ال الحديدية على أهمية زيادة عدد خطوط التبادل في تطوير حركة السكك الحديدية بين إيران وتركمانستان، وقال: توصلت السكك الحديدية الإيرانية والتركمانية إلى اتفاق بشأن تفزيذهما المشترك، ومن المقرر عقد اجتماعات خبراء بين سكك الحديدتين. وب شأن تراكم البضائع المصدرة على حدود سرخس، أضاف ذاكري: تم مناقشة مسألة العribات الممثلة بالبضائع على حدود سرخس، وقرر أن تضيف سكك حديد تركمانستان من ٢٠٠ إلى ٣٠٠ عربة من أوزبكستان إلى أسطول النقل بالسكك الحديدية في البلدين، من أجل زيادة قدرة النقل الدولي للبضائع وزيادة سرعة التجارة بالسكك الحديدية على هذا الطريق.

وزير السكك الحديدية والمديرين التنفيذيين لشركة سكك حديد تركمانستان في مينة تركمانباشي على هامش قمة الأمم المتحدة الثالثة للدول غير الساحلية. وبعد اجتماعه مع وزير سكك حديد تركمانستان، أعلن المدير التنفيذي للسكك الحديدية الإيرانية جبار علي ذاكري عن اتفاق بين الجانبين على بناء خطين جديدين للسكك الحديدية لتقليل ترسب البضائع على حدود سكك حديد سرخس، وقال: كانت مسألة زيادة خط سكة حديد عادي وخط عرض بين محطتي سرخس في إيران وتركمانستان من بين أهم المباحث التي تمت مناقشتها بين الجانبين. وأكمل المدير التنفيذي لشركة سكك حديد إيران



لتقليل ازدحام الشحن في حدود سرخس

إنشاء خطين جديدين للسكك الحديدية بين إيران وتركمانستان

ازدحام الشحن على حدود السكك الحديدية في إيران، بعد اجتماعه مع وزير السكك الحديدية في تركمانستان، وعقد اجتماع ثنائي بين المدير التنفيذي لشركة سكك حديد إيران

أعلن المدير التنفيذي لشركة سكك

الحديدية الإيرانية، بعد اجتماعه مع

وزير السكك الحديدية في تركمانستان،

الاتفاق بين الجانبين لبناء خطين

جديدين للسكك الحديدية لتقليل

ازدحام الشحن على حدود السكك

الحديدية في سرخس (شمال شرق إيران).

وعقد اجتماع ثنائي بين المدير

التنفيذي لشركة سكك حديد إيران

وأكمل المدير التنفيذي لشركة سكك

الحديدية على الوقود ويخفض

أسعار النفط. ويطلع المستثمرون أيضًا

إلى اجتماع بين ترمب والرئيس الروسي

فلاديمير بوتين في ١٥ أغسطس / آب

بألاسكا، المتلاقياً على إنهاء الحرب في

أوكرانيا. يأتي هذا الاجتماع في ظل تصاعد

الضغط الأميركي على روسيا، مع التهديد بفرض عقوبات أشد على مشتري

النفط الروسي، مثل الصين والهند، في حال عدم التوصل إلى اتفاق سلام قد يؤثر

سلباً على تدفقات تجارة النفط.

وكتب دانيال هاينز، كبير استراتيجي

السلح في بنك «إي إن زد»، في مذكرة: «أي

اتفاق سلام بين روسيا وأوكرانيا سيneath

خطر تعطل النفط الروسي الذي ظل

يُحْمَم على السوق».

وحدث ترمب يوم الجمعة الماضي، موعداً

نهائياً لروسيا للموافقة على السلام في

أوكرانيا، وإلا ستواجه مشتري نفطها

عقوبات ثانية، بينما يتضاعف على الهند

لخفض مشترياتها من النفط الروسي. كما

ضغطت واشنطن على بكين لوقف شراء

النفط الروسي، حيث هدد ترمب بفرض

رسوم جمركية ثانية على الصين.

كما تراقب بيانات التضخم الأميركي في

وقت لاحق من اليوم، والتي قد تشير إلى

مسار أسعار الفائدة لمجلس الاحتياطي

ال-national أعياد نهاية العام الحاسم.

وأثار هذا آمالاً بإمكانية التوصل إلى

اتفاق بين أكبر اقتصاديين في العالم،

وقد يساعد في تجاوز حظر تجاري شبه

كامل بينهما. وُهدِدَ الرسوم الجمركية

بإبطاء النمو الاقتصادي، مما قد يُضعف

الطلب العالمي على الوقود ويخفض

أسعار النفط. ويطلع المستثمرون أيضًا

إلى اجتماع بين ترمب والرئيس الروسي

فلاديمير بوتين في ١٥ أغسطس / آب

بألاسكا، المتلاقياً على إنهاء الحرب في

أوكرانيا. يأتي هذا الاجتماع في ظل تصاعد

الضغط الأميركي على روسيا، مع التهديد بفرض عقوبات أشد على مشتري

النفط الروسي، مثل الصين والهند، في حال عدم التوصل إلى اتفاق سلام قد يؤثر

سلباً على تدفقات تجارة النفط.

وكتب دانيال هاينز، كبير استراتيجي

السلح في بنك «إي إن زد»، في مذكرة: «أي

اتفاق سلام بين روسيا وأوكرانيا سيneath

خطر تعطل النفط الروسي الذي ظل

يُحْمَم على السوق».

وحدث ترمب يوم الجمعة الماضي، موعداً

نهائياً لروسيا للموافقة على السلام في

أوكرانيا، وإلا ستواجه مشتري نفطها

عقوبات ثانية، بينما يتضاعف على الهند

لخفض مشترياتها من النفط الروسي. كما

ضغطت واشنطن على بكين لوقف شراء

النفط الروسي، حيث هدد ترمب بفرض

رسوم جمركية ثانية على الصين.

كما تراقب بيانات التضخم الأميركي في

وقت لاحق من اليوم، والتي قد تشير إلى

مسار أسعار الفائدة لمجلس الاحتياطي

ال-national أعياد نهاية العام الحاسم.

وأثار هذا آمالاً بإمكانية التوصل إلى

اتفاق بين أكبر اقتصاديين في العالم،

وقد يساعد في تجاوز حظر تجاري شبه

كامل بينهما. وُهدِدَ الرسوم الجمركية

بإبطاء النمو الاقتصادي، مما قد يُضعف



للدولار. أما الدولار الأسترالي فقد بلغ ١٥١٣ دولار أمريكي، دون تغيير يذكر عن جلسة الاثنين، بعدما خالف ذلك الاحتياطي الأسترالي الفائدة بمقدار بربع نقطة مئوية في خطوة متوقعة على نطاق واسع، مشيرًا إلى تباطؤ التضخم ومروره أخيرًا في سوق العمل، لكنه يبقى حذرًا جيداً احتمال مزيد من التيسير النقدي.

وفي أسواق العملات المشفرة، ارتفعت البيتكوين إلى نحو ١١٩٧٠٤٩ دولار، بعد أن سجلت في جلسة الاثنين ذروة عند ١٢٣٠٨٢٥ دولار، مقتربة من أعلى مستوى تاريخي لها البالغ ١٢٣٠١٥٢٢٢ دولار الذي سجلته منتصف يوم الخميس ٧/١١٧.

وتجاهلت أسواق العملات إلى حد كبير، قرار ترمب بتمديد تعليق الرسوم الجمركية المترتبة على الواردات الصينية لمدة ٩٠ يومًا إضافية، وهي خطوة رأى كثيرون أنها كانت متوقعة، وبينما تسعى واشنطن وبكين لإبرام اتفاق لتفادي رسوم جمركية بلائحة أرقام على الواردات، وقى مسؤول أمريكي لـ«رويترز» أن كشف مسؤول أمريكي لـ«رويترز» أن شركة تصنيع الرقاقة «إنفينيدي» و«إيه إم دي» وافقتا على تخفيض ١٥٪ من توقعات الفائدة بمقدار ٥٠ نقطة أساس لن يحدث إلا إذا واصلت سوق العمل تراجعاً، لا بسبب ضعف مؤشر أسعار المستهلك فقط.

الطلب العالمي على الوقود ويخفض أسعار النفط. ويطلع المستثمرون أيضًا إلى اجتماع بين ترمب والرئيس الروسي فلاديمير بوتين في ١٥ أغسطس / آب / ٢٠٢٠ في ألاسكا، المتلاقياً على إنهاء الحرب في أوكرانيا. يأتي هذا الاجتماع في ظل تصاعد الضغط الأميركي على روسيا، مع التهديد بفرض عقوبات أشد على مشتري النفط الروسي، مثل الصين والهند، في حال عدم التوصل إلى اتفاق سلام قد يؤثر سلباً على تدفقات تجارة النفط.

وكتب دانيال هاينز، كبير استراتيجي

السلح في بنك «إي إن زد»، في مذكرة: «أي

اتفاق سلام بين روسيا وأوكرانيا سيneath

خطر تعطل النفط الروسي الذي ظل

يُحْمَم على السوق».

وحدث ترمب يوم الجمعة الماضي، موعداً

في المجتمع، تم إطلاق حملة تشهير متعددة المكونات ضد روسيا، وتغذيتها بالاستفزازات المستمرة والتزوير والأكاذيب الصريحة، وفي ظل الأزمة الاجتماعية والاقتصادية الحادة التي تعصف بدول الاتحاد، تحتاج النخب الأوروبية الحالية بشدة إلى «عدو» تستطيع أن تلقى عليه اللوم في كل مشاكلها وتجاهل إخفاقاتها. ووفقاً لها، لا تزال العواصم الأوروبية الأطلسية تحلم بإلحاق «هزيمة استراتيجية» بروسيا، وهي مستعدة لفعل أي شيء لتحقيق هذه الفكرة المهوسة. وتابعت زاخاروفا القول: إن الغرب قام بنفسه بخلق ورعاية وتغذية نظام كييف النازاري الجديد، الذي كان ولا يزال يعاني من هوس تدمير كل شيء روسي. لقد فشلت الحرب الخاطفة ضد روسيا، وكذلك فشلت العقوبات، ولا يمكن لصخم الأسلحة إلى نظام كييف أن يغير الوضع على الجبهة. لكن رغم ذلك تستمر محاولات فرض مقولات معادية لروسيا وكارهها لها في رؤوس الناس في جميع أنحاء العالم. ونوهت زاخاروفا بأن النخب الغربية، دأبت على غرس هذه الفكرة والترويج لها هناك على مدى قرون، من صحف القرن التاسع عشر، إلى الدعاية المنسوبة للمعادية للسوفيت وبينما هوليوود في القرن العشرين، إلى الحملات الكاذبة والاستفزازات «المتحتملة» في الألفية الجديدة، واليوم نشهد ذروة هذه المساعي المعادية لروسيا.

نصعید اوکرائی کبیر

ميدانياً، قال رواديون مiroshnikov سفير الخارجية الروسية المفوض لشؤون جرائم نظام كييف: إن القوات الأوكرانية زادت خلال الأسبوع الماضي، قصفها للمناطق الروسية ٣ مرات تقريباً. ويرى السفير أن هذه التصعيد الأوكراني الكبير، جاء على خلفية اقتراب انعقاد القمة الروسية الأمريكية وفي خضم الاستعدادات لها.

وقال: تمثل رد فعل أوكرانيا، على الأنبياء حول الاستعدادات لقمة روسيا والولايات المتحدة، في زيادة حادة في عدد قصف المناطق المأهولة بالسكان والأهداف المدنية داخل الأراضي الروسية.

وأشار Miroshnikov إلى أن أكثر الأهداف المدنية التي تعرضت للهجوم من قبل القوات الأوكرانية الأسبوع الماضي، كانت في مقاطعات بيلغورود وكورسك وخيرسون، ونتيجة للقصف الأوكراني، أصيب خلال الأسبوع الماضي ١٥ شخصاً، بينهم ٦ أطفال، كما قتل ٢٢ شخصاً.

وكان الكرملين والبيت الأبيض قد أعلنوا ليل السبت عن التحضير لقاء بين رئيسي روسيا والولايات المتحدة فلاديمير بوتين ودونالد ترامب في الأسكندرية يوم ١٥ أغسطس.

ويحسب مساعد الرئيس الروسي يوري أشكوف، سيركز الطرفان على مناقشة سبل التسوية طلبياته للأمم للنزاع الأوكراني.

تصفها د «استفزاز عسکری مباشر»

كوريا الشمالية تندد بمناورات أميركية-كورية جنوبية

نَدَدَتْ كُورِيا الشَّماليَّة، بالمناورات العسكريَّة المشتركة واسعة النطاق المقرر أن يجريها الجيشان الكوري الجنوبي والأمريكي، ووصفتها بأنَّها «استفزاز عسكري مباشر»، محذرة من رد فعل قوي، رغم مؤشرات على انحسار التوتر عبر الحدود في ظل تولي قيادة جديدة الحكم في سينهول.

وقال وزير الدفاع الكوري الشمالي نو كوانغ تشوك، في بيان عبر وكالة الأنباء المركزية الكورية الشماليَّة، إنَّ الجيش يتحمَّل مسؤولية أساسية تتمثل في الدفاع عن الأمان القومي في مواجهة هذه المناورات التي ستستمر 11 يوماً، معتبراً أنَّها تشكل تهديداً حقيقياً وخطيراً.

وأضاف: ستتعامل القوات المسلحة لجمهورية كوريا الديمocrاطية الشعبية مع التدريبات لحربيَّة الولايات المتحدة وكوريا الجنوبيَّة بزمِ وإصرار، وستمارس حقها في الحفاظ على سيادتها بكل ما أوتيت من قوة. وكانت كوريا الجنوبيَّة والولايات المتحدة أعلنتا الأسبوع الماضي أنَّ التدريبات السنوية ستنطلق في 18 آب/أغسطس، بهدف اختبار التحكم في القيادة وتعميقة القوات في إطار استراتيجية أممية معززة لمواجهة التهديد المتزايد بشن حرب وحدها من جانب الشمال.

أجيل بعض التدريبات الميدانية

وأوضح الجانبان أن جزءاً كبيراً من التدريبات الميدانية سيُوجّل إلى الشهر المقبل بسبب الأحوال الجوية، في خطوة يُنظر إليها على نطاق واسع كمبادرة من الرئيس الكوري الجنوبي لليريالي لي جييه ميونغ، الذي فاز بالانتخابات المبكرة في حزيران/يونيو، لخوض حدة التوتر مع بيونغ يانغ.



والمانيا وإيطاليا وبولندا وفنلندا، إضافة إلى رئيسة المفوضية الأوروبية أورسولا فون دير لين، في بيان مشترك على أن أي حدود دبلوماسي يجب أن يحفي الصالح الأدنى للجذوة لأوكرانيا وأوروبا.

وقالت مسؤولة السياسة الخارجية في الاتحاد الأوروبي، كايا كالاس، إن على الولايات المتحدة أن تستخدم نفوذها للضغط على روسيا للتفاوض بجدية، مؤكدة أن أي اتفاق أمريكي - روسي يجب أن يشمل أوكرانيا والاتحاد الأوروبي. وأعلنت كالاس أن وزير الخارجية الاتحاد سيعقدون اجتماعاً طارئاً لبحث الخطوات التالية.

حملة شهير متعددة المكونات ضدروسيا
إلى ذلك، قالت المتحدثة باسم الخارجية الروسية ماريا زاخاروفا، إن النخب الأوروبية تتوجه إلى «علو» في شخص روسيا، في ظل أزمة اجتماعية واقتصادية حادة، لتلقي اللوم عليه في إخفاقاتها.
وأضافت زاخاروفا، في مقابلة مع مجلة «إكسبيرت»: «لتبرير العدوانية الفاقعة في الخطاب وتصريف السلبية المتراءكة

وأضافت زاخاروفا، في مقابلة مع مجلة «إكسبيرت»: لتبير العدوانية الفائقة في الخطاب وتصريف السلبية المتراءكة

«الناتو»، مع تصاعد الاستعدادات لقمة مرتقبة بين الرئيس الأميركي دونالد ترامب ونظيره الروسي فلاديمير بوتين المقررة يوم الجمعة المقبل في ولاية ألاسكا، ستتناول الحرب المستمرة منذ أكثر من ٣ سنوات في أوكرانيا. وتخشى كييف أن يسفر اللقاء الثنائي بين ترامب وبوتين عن محاولة فرض شروط لإنهاء الحرب من دون إشراكها بشكل مباشر، بما قد يضعها تحت ضغط التخلّي عن مزيد من الأراضي لصالح روسيا.

وكان ترامب قد أعلن الجمعة الماضية عزمه عقد القمة في ١٥ أغسطس/آب مع بوتين، مشيرًا إلى إمكانية التوصل إلى اتفاق يتضمن تبادل بعض الأراضي بما فيه صالح الجانبين، وهو ما أثار قلق كييف وحلفائها الأوروبيين. ورغم تأكيد السفير الأميركي لدى حلف الناتو، ماثيو ويتيك، أن زيلينسكي قد يحضر القمة الأميركيكية - الروسية، فإن الترتيبات الجارية تركز على اجتماع ثنائي بين ترامب وبوتين فقط.

الباحثة الصينية لين جيان في إياجر صحفى، الثلاثاء، إن بلاده تدعم كل الجهود الرامية إلى تحقيق تسوية سلمية للأزمة في أوكرانيا.

وأضاف المتحدث في تعليقه على المباحثات المقبلة في ألاسكا بين رئيسى روسيا والولايات المتحدة: تدعم الصين جميع الجهود الرامية إلى إيجاد حل سلمي للأزمة الأوكرانية، ويسراً أن نلاحظ استمرار الاتصالات بين روسيا والولايات المتحدة، وتحسين علاقاتهما، ودفع عملية التسوية السياسية للأزمة الأوكرانية إلى الأمام.

ووفقًا له، يتوقع الجانب الصيني أيضًا أن تتمكن جميع الأطراف المهمة من الانضمام إلى عملية التفاوض من أجل التوصل إلى اتفاق سلام طويل الأمد وملزم. وتابع المتحدث الصيني القول: نأمل أن تتمكن جميع الأطراف المعنية من الانضمام إلى عملية مفاوضات السلام في الوقت المناسب والتوصيل في أقرب وقت ممكن إلى اتفاق سلام عادل ووطويل الأمد وملزم يقبله جميع أطراف الصراع.

هذا وحظي الرئيس الأوكراني بدعم من قادة الاتحاد الأوروبي وحلف شمال الأطلسي

الخطوات طارئ لبحث اجتماعي من جهة أخرى، شدد قادة بريطانيا على أن الرئيس الأوكراني بدعم من قادة حظي الأوروبي وحلف شمال الأطلسي

مارکوس: مانيلا ستجر «رغمًا عنها» إلى حرب تايوان

على إلها التخطيط له مُسبقاً،
شيئاً إلى الأعداد الكبيرة من
فلبينيين العاملين في تايوان.
هذه الثناء، أعلن خفر
سواحل الصبي، في بيان يوم
الاول، أنه اتخذ الإجراءات
اللازمية لطرد سفن فلبينية من
مياه المحيطة بجزر سكاربورو
بول، في بحر الصين الجنوبي.
قال خفر السواحل، في البيان،
له رصد السفن الفلبينية
اعتراضها، بعد أن تجاهلت
تحذيرات، وأجبرها على
الابتعاد، في عملية وصفها بأنها
مهنية ومعيارية ومشروعة
قانونية.

شار إلى أن بحريني القلين،
الهندي أبحرت معاً، للمرة الأولى،
بحر الصين الجنوبي، وفق ما
أراد به مسؤولون، في ٤ آب /
فسطس الحالي، وذلك تزامناً
مع مغادرة الرئيس الفلبيني
رودريغوس ماركوس مانيلا متوجهاً
إلى نيودلهي، في زيارة رسمية تمتد
أيام.



وقال ماركوس: إذا اندلعت حرب بسبب هذا، فهي قريبة منا، ماذا يفترض بنا أن نفعل؟ لا يمكننا تجاهل الأمر، لذا، فرغم رغبتنا الشديدة في تجنب أي مواجهة مع أي شخص، في أي مكان، فإن حرباً على تايوان ستجر الفليبين، مُرغمةً، إلى الصراع. وتابع: أمل لا يحدث ذلك، ولكن إذا حدث، حذر الرئيس الفلبيني فرديناند ماركوس، من أن بلاده ستُحرر «مُرغمةً» إلى أي حرب على تايوان، لكن عليها الاستعداد بذلك. وتعتبر الصين تايوان، لمممتنة بالحكم الذاتي، وهي قرب جارة لمانيليا إلى الشمال، جزءاً من أراضيها، وهددت بالاستيلاء عليها بالقوة.

أخبار قصيرة

**النرويج تعلن استعدادها
لاعتقال نتنياهو**

أعلنت النرويج، أنها ستلتزم بتنفيذ مذكرة الاعتقال الدولية الصادرة عن المحكمة الجنائية الدولية بحق رئيس وزراء كيان الاحتلال بنيامين نتنياهو. وقال نائب وزير الخارجية النرويجية أندريليان كرافيك، إن بلاده ستلتزم بتنفيذ مذكرة الاعتقال الدولية الصادرة بحق نتنياهو إذا دخل الأراضي النرويجية. وأكد المسؤول أن النرويج، كعضو في المحكمة، ملزمة قانونياً بالتعاون الكامل مع قراراتها وستقوم باعتقال نتنياهو في حال زيارته للبلاد، مشدداً على احترام النرويج لقانون الدولى ودعمها للدور المحكمىة فى ملاحقة المسؤولين عن الجرائم الدولية.



مظاهرات حاشدة بأبیدجان
رفضاً لترشّم «واتارا»

خرج آلاف السكان في عاصمة ساحل العاج «أبیدیجان»، احتجاجاً على منع قادة المعارضة من الترشح للانتخابات الرئاسية، وكذلك إعلان الرئيس الحسن واتارا عزمه خوض الانتخابات لقيادة البلاد في ولاية رابعة. ومن المقرر أن تشهد ساحل العاج الناطقة بالفرنسية والمصنفة من أقوى اقتصادات منطقة غرب أفريقيا- انتخابات رئاسية في أكتوبر/تشرين الأول القادم، ويتنافس فيها عدد من قادة الأحزاب والشخصيات السياسية والاقتصادية. وكانت اللجنة المستقلة للانتخابات أعلنت في وقت سابق من العام الجاري إقصاء شخصيات من السباق الرئاسي، من ضمنها الرئيس السابق لوران غbagou، والخيرال الاقتصادي والرئيس التنزاني السابق لمجموعة كريديت سويس تيجان ثيام. وفي المظاهرات التي خرجت في العاصمة، رفع المتظاهرون شعارات كتب عليها: «كفى.. لا ديمقراطية من دون عدالة.. والماليين تقول نعم لتيجان ثيام وغbagou».

**جنوب أفريقيا.. راما فوزا
يؤكد انعقاد المؤتمر
الوطني في موعده**

جلد رئيس جنوب أفريقيا «سirيل رامافورزا» تأكيده على أن المؤتمر الوطني سيعقد في 15 أغسطس / آب الجاري كما كان مقرراً، رغم الانقسامات التي أعلنتها بعض المؤسسات على خلفية انقسامات داخلية.

وفي السياق، أعلنت رئاسة الجمهورية في جنوب أفريقيا عن إعادة هيكلة الفريق المكلف بالشراف على تنظيم المؤتمر، إذ أضافت شركاء من ضمنهم هيئات من المجتمع المدني بهدف الالتزام بالموعد الذي تم تحديده مسبقاً وإزالة جميع العوائق والمتربطات لبدء عملية الحوار الوطني. ورغم دعوات بعض الأطراف لتأجيل الموعود، شدد الرئيس على أن المؤتمرسيمضي قدماً وأنه فرصة لجميع أبناء دولة جنوب أفريقيا للمشاركة في رسم مستقبل بلادهم. وخلال الأسبوع الجاري، التقى الرئيس بممثلي الأطراف المشرفة على المؤتمر، لمعالجة المخاوف بشأن الانقسامات الداخلية وجاهزية الفريق لتنظيم الحوار الذي تعول عليه الحكومة في حل العديد من الإشكالات الوطنية. وشدد المتحدث باسم الرئاسة، فينيست ماغونيني، على ضرورة انعقاد المؤتمر حتى يتمكن الجنوب أفريقيون من السيطرة على مسار الحوار الوطني، مؤكداً أنه تم إرسال الدعوات لجميع المعنيين من دون استثناء.



العمرية تحت ٢١ عاماً ٢٤ منتخباً، وسيلاقي المنتخب الإيراني في المرحلة الأولى كل من «بولندا، كندا، كوريا الجنوبية، بورتوريكو وكازاخستان».



بنظيره التايواني في مباراتين وديتين ولم يجد الفريق الذي سيقابل المنتخب الأولمبي في مباراته الثالثة الترجيبيه. هناوسيلعن عن اسماء المنتخب الأولمبي الذي سيشارك في هذه التصفيات بعد انطلاق منافسات الدوري الإيراني الممتاز بكرة القدم، اي بعد الاسبوع الاول من المسابقات.

وتبدأ هذه المسابقات التي تستمر لمدة ٥ أيام اعتباراً من ٢٧ اغسطس، وتؤثر نتائج هذه البطولة على النقطة الخاصة بكل لاعب في التصنيف الدولي لللاعب كردة المضافة، وممثلو ايران في هذه المنافسات هم «نوشاد عاليان، نيماء عاليان، نويد شمس ونبيل منون فرجي». هنا وستنطلق منافسات اسيالك لكرة المضافة خلال الفترة من ٧ اكتوبر القادم ولغاية ١٣ منه.

منتخب شباب إيران لكره الطائرة يغادر إلى الصين للمشاركة في بطولة العالم

الفان / غادر منتخب إيران للشباب بالكرة الطائرة إلى الصين، آريخواه، علي مبخي، سيد مرتضى طباطبائي، طه بهبودني، آرمين قليج نيازي، شابان محراجي، سيد متين حسني، مرتضى نريماني، محمد مهانی عليخانی وآرين محمدودی نجاد. وذلك للمشاركة في بطولة كأس العالم التي ستقام هناك.

وسيدخل المنتخب الإيراني لكره الطائرة معسكراً تدريبياً لمدة أسبوع قبل انطلاق منافسات كأس العالم للشباب في دورته ٢٣، حيث ستستطلق اعتباراً من ٢١ أغسطس ولغاية ٣١ سبتمبر. واستدعى «غلام رضا مؤمني مقدم» مدرب منتخب إيران للشباب لكره الطائرة ١٢ لاعباً لبطولة كأس العالم، وهؤلاء اللاعبوون هم: «عمران كوك جيلي، عmad كاكوند، بوبا

غلام رضا مهمني مقدم مدرباً للمنتخب، محمدمحسن نجاتي وMohammad Nasroury وNobieh Meshjery مساعدو المدرب، خسرو مصالح آزادی فراهانی مستشاراً فنياً للفريق».

ويشارك في هذه البطولة «كأس العالم لكره الطائرة للفترة

استعداداً للتصفيات آسيا تحت ٢٣ عاماً، المنتخب الأولمبي الإيراني يخوض ٣ مباريات ودية في الإمارات

الفان / سيعادر المنتخب الأولمبي الإيراني لكرة القدم «تحت ٢٣ عاماً» إلى الإمارات في ٢١ أغسطس الجاري، وذلك بدخوله في معسكر تدريبي يخوض خلاله ٣ مباريات تجريبية قبل انطلاق منافسات تصفيات آسيا للمنتخبات تحت ٢٣ عاماً. مجموعة، حيث سيتأهل إلى نهائيات البطولة التي ستقام في السعودية أول كل مجموعة بالإضافة إلى أفضل أربعة منتخبات تختتم المركز الثاني.

وسيلتقي المنتخب الأولمبي الإيراني قبل بدء المسابقات

سبتمبر ولغاية التاسع منه.

حيث سيلتقي المنتخب الأولمبي الإيراني أولياً بمنتخب هونغ كونغ ومن ثم منتخب غوانغ واخيراً بمنتخب أصحاب الأرض «الإمارات».

وقد سعى منتخب آسيا للتصفيات آسيا ١١ للمنتخبات تحت ٢٣ عاماً. هذا وسيخوض المنتخب الأولمبي منافساته في التصفيات في الإمارات من خلال المجموعة الثامنة والتي تضم كلًا من «الإمارات - هونغ كونغ - غوانغ وايغان»، وتتجهي منافسات هذه المجموعة للفترة من الثالث من

بمسابقات «آسمش» في السويد؛

إيران تشارك بأربعة لاعبين في كرة المنضدة

الفان / سيشارك ببطولة «آسمش» في السويد بكرة المنضدة، لاعبين يمثلون إيران في هذه المنافسات.

وتستعد إيران من خلال المشاركة بهذه المسابقات المسجلة في التقويم الدولي للمنافسات العالمية استعدادً لبطولة آسيا.

على «ملعب نقش جهان» في اصفهان، تراكتور ساري يقلب الطاولة على استقلال ويحرز كأس السوبر



الفان / احرز تراكتور ساري حاملة كأس السوبر الإيراني بفوزه على استقلال طهران بهدفين مقابل هدف واحد.

اقيمت المباراة على ملعب «نقش جهان» بمدينة تبريز بطل الدوري الإيراني واستقلال طهران بطولة الكأس. انهى الشوط الأول بتقدم استقلال بهدف سجله روزبه جشمی في الدقيقة ١١ بضرية أسلية حملة الكرة مرتفعة إلى داخل منطقة الجزاء من ركلة حرة.

وتمكن تراكتور ساري من قلب الطاولة بتسجيشه هدفين في الدقائق الأخيرة من الشوط الثاني، حيث سددها امير حسين زادة بذلة بنجاح، والهدف الثاني سجله اشتراكاً في الدقيقة ٩١ بعد ان اخترق الدفاع وسدل الكرة التي هرت الشباك. وهذه البطولة التي احرزها تراكتور ساري هي رابع بطولة في تاريخ النادي، وخلال ثلاثة أشهر هذه هي الكأس الثانية التي يحصل عليها الفريق التبريري.

بقيادة المدرب البرتغالي ريكاردو سيبينتو.

فيما مثل الفريق الفائز «تراكتور ساري» كل من

«اديب زارعي - دانيال اسماعيلي - فر - سلار - شجاع خليل زاده - محمد نادری - بوستونستکی - خامروکوف (مهدي شيري) - مهدى رضائیان - مهران احمدی (محمد محسن اسلامي - علیرضا کوشکی (سعید سخریوزان) - محمد رضا آزادی (داکتنزارون) ٥٧».

قاده الهدف الاول من ركلة حزاء في الدقيقة ٨٤ سددها امير حسين زادة بنجاح، والهدف الثاني سجله اشتراكاً في الدقيقة ٩١ بعد ان اخترق

الدفاع وسدل الكرة التي هرت الشباك. وهذه

البطولة التي احرزها تراكتور ساري هي رابع بطولة في تاريخ النادي، وخلال ثلاثة أشهر هذه هي الكأس

الثانية التي يحصل عليها الفريق التبريري.

رحلة تضع الجسد والروح معاً في مسار التحول الأربعين.. فرصة للحوار والتفاعل بين المسلمين وأتباع الديانات الأخرى

الفان / أربعين الإمام الحسين(عليه السلام) تقليل ديني وثقافي مهم يلعب دوراً كبيراً في التقرب إلى الإنسان أكثر من أي وقت مضى إلى تجارب تتجاوز صحب الحياة اليومية، وتندفعه للتأمل في المعنى وتعاضد ثقافي ومسار الهوية الإسلامية، ونشر رسالة السلام تعنى فقط الانتقال المكانى؛ بل يمكن أن تكون جسراً للعبور من السطح إلى العمق، ومن الظاهرة إلى الباطن، ومن الفردية إلى الجماعية. مراسم المشي في الأربعين الحسيني مثل بازり على هذه الإمكانيات؛ حيث يبدأ ملايين الزوار من جميع أنحاء العالم، بخطى متعبة ولكن بقدرات مفعمة بالحب، رحلة يكون مقصدتها النهائي التحول الداخلي وسمو الروح.

في العالم المعاصر، أصبحت السياحة كأحد الفروع الهمزة للدراسات الثقافية والاجتماعية، تكتسب أبعاداً جديدة. لم تعد السياحة مجرد نشاط ترفيهي واقتصادي، بل ينظر إليها ك فعل ثقافي وهو ياتي بل وحى علاجي.

من أبرز نماذج «السياحة المعنوية» في العالم

السياحة المعنوية هي رحلة لا تغير الوجهة الأربعين، أبعد من كونه طقس دينياً، هو رحلة تضع الجسد والروح معاً في مسار التحول؛ تجربة عميقه هي رحلة من الداخل إلى الخارج؛ تجربة يمر بها الفرد من حياته الشخصية والروحية غير مأهولة أو مولبة بالتحولات الجديدة إلى مرحلة جديدة من الوعي، ومعرفة الذات، وفهم الوجود. في هذا النوع من السفر، وكل ما يحيط به في هذا التجمع

بني أسدى، في مذكرة: في زمننا المتسارع اليوم، يحتاج الإنسان أكثر من أي وقت مضى إلى تجارب تتجاوز صحب الحياة اليومية، وتندفعه للتأمل في المعنى وتعاضد ثقافي ومسار الهوية الإسلامية، ونشر رسالة السلام تعنى فقط الانتقال المكانى؛ بل يمكن أن تكون جسراً للعبور من السطح إلى العمق، ومن الظاهرة إلى الباطن، ومن الفردية إلى الجماعية. مراسم المشي في الأربعين الحسيني مثل بازري على هذه الإمكانيات؛ حيث يبدأ ملايين الزوار من جميع أنحاء العالم، بخطى متعبة ولكن بقدرات مفعمة بالحب، رحلة يكون مقصدتها النهائي التحول الداخلي وسمو الروح.

في العالم المعاصر، أصبحت السياحة كأحد الفروع الهمزة للدراسات الثقافية والاجتماعية، تكتسب أبعاداً جديدة. لم تعد السياحة مجرد نشاط ترفيهي واقتصادي، بل ينظر إليها ك فعل ثقافي وهو ياتي بل وحى علاجي.

مرحلة جديدة من الوعي ومعرفة الذات

السياحة المعنوية هي رحلة لا تغير الوجهة الأربعين، أبعد من كونه طقس دينياً، هو رحلة تضع الجسد والروح معاً في مسار التحول؛ تجربة عميقه هي رحلة من الداخل إلى الخارج؛ تجربة يمر بها الفرد من حياته الشخصية والروحية غير مأهولة أو مولبة بالتحولات الجديدة إلى مرحلة جديدة من الوعي، ومعرفة الذات، وفهم الوجود. في هذا النوع من السفر، وكل ما يحيط به في هذا التجمع

بني أسدى، في مذكرة: في زمننا المتسارع

اليوم، يحتاج الإنسان أكثر من أي وقت مضى إلى تجارب تتجاوز صحب الحياة اليومية،

وتندفعه للتأمل في المعنى وتعاضد ثقافي

وتعزيز الهوية الإسلامية، ونشر رسالة السلام

والحوار الدولي، كلها من بركات هذا الحديث العظيم. ويوفر هذا الحديث الكبير فرصة للحوار والتفاعل بين المسلمين وأتباع الديانات الأخرى، وقد ساهم بشكل ملحوظ في تعزيز العلاقات بين الأديان. كما أن هذا التجمع

الضخم والمهم، الذي يهدف إلى إيصال رساله عاشوراء، بما تضمنه من مفاهيم العدالة والحرية والسلام، يمكن أن يسهم في تعزيز

القيم الإنسانية على المستوى العالمي، ويعيد رمز المقاومة والصمود في وجه الظلم، مما يؤدي إلى تقوية الهوية الإسلامية ووحدة المسلمين.

كل ذلك يتحقق بفضل مجهود وعطاء إلهي.

في النهاية، يمكن أن يتحقق الهدف من إحياء

ال الأربعين، وهو إحياء القيم الدينية والروحية والمعنوية.

في النهاية، يمكن أن يتحقق الهدف من إحياء

ال الأربعين، وهو إحياء القيم الدينية والروحية والمعنوية.

في النهاية، يمكن أن يتحقق الهدف من إحياء

ال الأربعين، وهو إحياء القيم الدينية والروحية والمعنوية.

في النهاية، يمكن أن يتحقق الهدف من إحياء

ال الأربعين، وهو إحياء القيم الدينية والروحية والمعنوية.

في النهاية، يمكن أن يتحقق الهدف من إحياء

ال الأربعين، وهو إحياء القيم الدينية والروحية والمعنوية.

في النهاية، يمكن أن يتحقق الهدف من إحياء

ال الأربعين، وهو إحياء القيم الدينية والروحية والمعنوية.

في النهاية، يمكن أن يتحقق الهدف من إحياء

ال الأربعين، وهو إحياء القيم الدينية والروحية والمعنوية.

في النهاية، يمكن أن يتحقق الهدف من إحياء

ال الأربعين، وهو إحياء القيم الدينية والروحية والمعنوية.

في النهاية، يمكن أن يتحقق الهدف من إحياء

ال الأربعين، وهو إحياء القيم الدينية والروحية والمعنوية.

في النهاية، يمكن أن يتحقق الهدف من إحياء

ال الأربعين، وهو إحياء القيم الدينية والروحية والمعنوية.

في النهاية، يمكن أن يتحقق الهدف من إحياء

ال الأربعين، وهو إحياء القيم الدينية والروحية والمعنوية.

في النهاية، يمكن أن يتحقق الهدف من إحياء

ال الأربعين، وهو إحياء القيم الدينية والروحية والمعنوية.

في النهاية، يمكن أن يتحقق الهدف من إحياء

ال الأربعين، وهو إحياء القيم الدينية والروحية والمعنوية.

في النهاية، يمكن أن يتحقق الهدف من إحياء

ال الأربعين، وهو إحياء القيم الدينية والروحية والمعنوية.

في النهاية، يمكن أن يتحقق الهدف من إحياء

ال الأربعين، وهو إحياء القيم الدينية والروحية والمعنوية.

في النهاية، يمكن أن يتحقق الهدف من إحياء

ال الأربعين، وهو إحياء القيم الدينية والروحية والمعنوية.

في النهاية، يمكن أن يتحقق الهدف من إحياء

ال الأربعين، وهو إحياء القيم الدينية والروحية والمعنوية.

في النهاية، يمكن أن يتحقق الهدف من إحياء

ال الأربعين، وهو إحياء القيم الدينية والروحية والمعنوية.

في النهاية، يمكن أن يتحقق الهدف من إحياء

ال الأربعين، وهو إحياء القيم الدينية والروحية والمعنوية.

في النهاية، يمكن أن يتحقق الهدف من إحياء

ال الأربعين، وهو إحياء القيم الدينية والروحية والمعنوية.

في النهاية، يمكن أن يتحقق الهدف من إحياء

ال الأربعين، وهو إحياء القيم الدينية والروحية والمعنوية.

في النهاية، يمكن أن يتحقق الهدف من إحياء

ال الأربعين، وهو إحياء القيم الدينية والروحية والمعنوية.

في النهاية، يمكن أن يتحقق الهدف من إحياء

ال الأربعين، وهو إحياء القيم الدينية والروحية والمعنوية.

في النهاية، يمكن أن يتحقق الهدف من إحياء

ال الأربعين، وهو إحياء القيم الدينية والروحية والمعنوية.

في النهاية، يمكن أن يتحقق الهدف من إحياء

ال الأربعين، وهو إحياء القيم الدينية والروحية والمعنوية.

في النهاية، يمكن أن يتحقق الهدف من إحياء

ال الأربعين، وهو إحياء القيم الدينية والروحية والمعنوية.

في النهاية، يمكن أن يتحقق الهدف من إحياء

ال الأربعين، وهو إحياء القيم الدينية والروحية والمعنوية.

في النهاية، يمكن أن يتحقق الهدف من إحياء

ال الأربعين، وهو إحياء القيم الدينية والروحية والمعنوية.

في النهاية، يمكن أن يتحقق الهدف من إحياء

ال الأربعين، وهو إحياء القيم الدينية والروحية والمعنوية.

في النهاية، يمكن أن يتحقق الهدف من إحياء

ال الأربعين، وهو إحياء القيم الدينية والروحية والمعنوية.

في النهاية، يمكن أن يتحقق الهدف من إحياء

ال الأربعين، وهو إحياء القيم الدينية والروحية والمعنوية.

في النهاية، يمكن أن يتحقق الهدف من إحياء

ال الأربعين، وهو إحياء القيم الدينية والروحية والمعنوية.

زارعات لبذور الأمل.
في أيام التشرد، أشعلت النسوة نار المواقف في خيام اللاجئين، وزعن دفء حنين الحياة على العائلات. حزن وسط الدمار، وهذان الأطفال، وزعنين كبار السن، وذاوين جراحات المكلومين حتى لا يقعوا في براثن الآنس. استعادت المنازل المدمرة بفضلهم عبر الحياة مجدداً، وفي أحضانهن التامت جراحات الروح والجسد.

لا شك في أن نساء غزة ضحايا الظلم؛ ولكنهن ليس مكسورات، ولا منسيات، ولا عاجزات. هن المصابيح المبيرة في وسط الظلم. هذه الدموع التي تعانينا في أيديهن ليست دموع استسلام، بل دموع الإرادة المتجردة في حب الحياة والتسليم لله. وجهوهن تعكسن فروناً من المقاومة ضد الاحتلال والاستعمار والإذلال.

أصبحت نساء غزة اليوم رمزاً للمقاومة، رغم لم تعلم منه عصابة الإرهاب الحاكمة في الكيان الصهيوني، ولم تفهم طوال حربها الإجرامية في غزة أن القتل الجماعي للنساء والأطفال والمدنيين لا يستطيع أن يوثق في بنية منظمة المقاومة الصلبة، ولا يمكنه أن يرتكبها.

لم يعد ذكر «حسبي الله ونعم الوكيل» دعاء فرديةً فحسب، بل تحول إلى رمز عالي للمقاومة في وجه القوى المستبدة. نداءً يتعدد صداته الآن في قلوب الأحرار حول العالم؛ في تظاهرات لندن ونيويورك، في هنافات طلاب سان فرانسيسكو وبارييس، في دموع أمهات اليمن وسوريا ولبنان. هنا النداء المظلوم؛ لكن القوي، كشف للعالم هشاشة الهمينة الراشقة لأمريكا والكيان الصهيوني.

الناس حول العالم اليوم، حين ينظرون إلى نساء غزة، يرون الصورة الحقيقة للصمود؛ لا في ضرجيج السلاح، بل في صمت مهيب لنساء يضعن كل يوم زهرة على قبور أحبتهن، ويروين ليلاً القصص للأطفال وسط الدمار. رواية غزة هي رواية امرأة متحنة بالآلام، مفعمة بالقوه.

هذه الرواية هي التي أستطع قلوب كثير من النساء والفتيات في شرق العالم وغريه، وهي التي تصرخ في كل لحظة من لحظات الصبر: يا شعب العالم، أنا تلك المرأة المسلمة التي كنتم تقرنون ظنونها ضعيفة وعديمة الإرادة. أنا من كنتم تحملون بخوض الحرب لتحريرها؛ لكنني اليوم، أنا التي، بتوكلي على الله وبالإيمان وصبرى، جئت لأنكم أنتم. جئت لأنتشلكم من مستنقع الآيس، وأفتح عينكم على أفق أسمى، أفق الإيمان بالله والحرية الحقيقية!

لكل أم في غزة قصة عن معاناة لم تُرِدْ معاشر البيوت، ولا تنتهي بدن الأطفال في مقابر جماعية

رواية عن صمود النساء في قلب الدمار: غزة مرآة الدموع والدم والأمل



نساء غزة حول روایتهن، المجبولة بفصول الألم والفقد، إلى ملحمة عن أعمدة المقاومة الإنسانية

العسكرية والاستخباراتية التي مُنِي بها جراء عملية «طوفان الأقصى»، أكتوبر ٢٠٢٣، وفقاً للتقرير الرسمي بها، هاجم الكيان الصهيوني النساء والأطفال المستضعفين، عذباً عجز عن مواجهة مجاهدي المقاومة؛ ولكن نساء غزة حولن روایتهن، المجبولة بفصول الألم والفقد، إلى الرثى، فتحولت واصطحبها معه إلى الرثى، وعلى ألسنتهن الدعاء، ذكرياتهم وأمالهم وأحلامهم إلى حزن عميق. هذا الحزن الذي عندما وقفن في الصفوف الأمامية للحياة، استوطن أفندهن، حولته الأمهات في المستشفيات المكتظة بالجرحى، في المدارس المدمرة، في المخيمات المؤقتة، في طوابير الخبر، ووسط الأنقاض، على قيد الحياة، حرّات

الشاملة التي شتها الكيان الصهيوني بعد عملية «طوفان الأقصى» في أكتوبر ٢٠٢٣، وفقاً للتقرير الرسمي بها، هاجم الكيان الصهيوني النساء والأطفال المستضعفين، عذباً عجزوا عن الشهداء أكثر من ٢٠ ألف طفل. لقد حمل كل واحد منهم قطعة من قلب أخيه ومستقبلهن وأمانهن. في أحضانهن، حيث أبنائهن، وعلى ألسنتهن الدعاء، وفي نظراتهن الحداد، وفي قلوبهن لطى. لكل أم في غزة قصة عن معاناة لم تُرِدْ، معاناة تبدأ بدمار البيوت، ولا تنتهي بدن الأطفال في مقابر جماعية.

استشهد في غزة أكثر من ٥٢ ألف فلسطيني، منذ بدء الإبادة الجماعية المستمرة في غزة، التي تجاوزت ثمانية عشر شهراً، تُعد وجوه الأمهات المكلومات المشهد الأصعب في وزارة الصحة في غزة. نساء وأشخاص أحباء هن فقط، بل كل شيء، من بيوتهن وأحبائهن وذكرياتهن ومستقبلهن وأمانهن. في أحضانهن، حيث أبنائهن، وعلى ألسنتهن الدعاء، وفي نظراتهن الحداد، وفي قلوبهن لطى. لكل أم في غزة قصة عن معاناة لم تُرِدْ، معاناة تبدأ بدمار البيوت، ولا تنتهي بدن الأطفال في مقابر جماعية.

تمشط شعره يوماً ما، وتعد حقيبه بعناية، وتحضر له طعامه قبل ذهابه إلى المدرسة، ثم تودعه داعيةً مبتسمة. كان حلمها أن تراه يوماً بثوب التخرج، ثم تمسك يده في قفافه، وتحتضنه أولاده. لكن الآن، هذه الأم بدلًا من أن تحتفل بمستقبل ابنها، تقف في مراسم تشيعيه، وقد فقدت الأمل بالأرض، ورفعت بصرها إلى السماء. تكرر، بخضوع لمشيئة الله، «حسبي الله ونعم الوكيل» الذي أصبح رمزاً عالمياً في وجه الظلم والاستكبار. طفل تحمل جسد طفلها بين يديها. طفل صغير، ملفوف بفken أبيض، هامد، دون روح. هو الطفل نفسه الذي كانت

يشر موقع IR الإلحادي

مقالةً تتناول صمود نساء غزة في وجه الإبادة الجماعية المستمرة منذ أكثر

من ١٨ شهراً، وتزوي كيف تحول

الألم إلى قوة، وكيف صارت النساء، رغم الفقد والدمار والتشريد، أameda

أساسية في بنيان المقاومة الإنسانية، يحملن جراحهن وذكريات أطفالهن

في قلوبهن، ويرفعن نداء «حسبي الله

ونعم الوكيل» الذي أصبح رمزاً عالمياً

في وجه الظلم والاستكبار.

تحمل جسد طفلها بين يديها. طفل

صغير، ملفوف بفken أبيض، هامد،

دون روح. هو الطفل نفسه الذي كانت

استهداف الصحفيين في غزة.. قرار مرتب بالخطوة العسكرية لاحتلال القطاع



اتفاقيات جنيف لعام ١٩٧٧ التي تمنح الصحفيين الحماية نفسها الممنوحة للمدنيين، وتحظر استهدافهم. هذا السلوك الصهيوني، عندما يتكرر ويستهدف بوضوح صحفيين يحملون شارات تعريف واضحة، ويقومون بهمأن ميدانية مؤثقة، يرقى إلى جريمة حرب وفق النظام الأساسي للمحكمة الجنائية الدولية. ورغم وضوح الإطار القانوني، تتسم المواقف الدولية الرسمية، خاصة من الحكومات الغربية والערבية، إما بالصمت أو الاكتفاء ببيانات إدانة عامة لا تتبعها أي إجراءات محاسبة، ما يفسح المجال أمام كيان الاحتلال لتكرار الانتهاكات.

ويستفيد الاحتلال من شبكة دعم سياسي ودبلوماسي راسخ، خصوصاً من الولايات المتحدة وبعض الدول الأوروبية، التي توفر استهداف الصحفيين، كما يجري في غزة، يشكل انتهاكاً مباشرأً لlaw، الذي توفره إدانة عامة لا تتبعها أي إجراءات محاسبة، ما يفسح المجال أمام كيان الاحتلال لتكرار الانتهاكات.

تحييد الصحفيين - سواء بالمنع أو بالاستهداف المباشر- جزءاً من متطلبات تنفيذ الخططة. أدلة على المنهجية وفق ما نشرته الجزيرة في ١١ آب/أغسطس ٢٠٢٥، تم قصف خيمة الصحفيين رغم وضوح شارطتهم الصحفية وموقعهم المعروف مسبقاً للجيش. وخالل الأسابيع الأخيرة، تكرر استهداف تجمعات إعلامية، بينما فرق من وكالات أجنبية، بما يعكس نمطاً مكرراً وليس حادث معزولة. بالإضافة إلى ما نشره المتحدث باسم جيش الاحتلال أفيحاي أدرعي على صفحته عقب اغتيال الصحفيين ليلة أمس الأول، حيث أدى خلال منشوره أن الشريف يعمل لصالح حماس وكان يخطط لإطلاق الصواريخ على «إسرائيل». كل هذا التغطية على الجريمة المروعة التي تخطي كل المواقع والقوانين الدولية.

افتياً أنس الشريف: ضربة أخرى بثت الاحتلال همجيته ووحشنته أمام العالم عبر استهدافه لخيème الصحفيين في غزة، الذي أدى إلى استشهاد طاقم الجزيرة ومنهم أنس الشريف ومحمد قريع، وهذا ما يندمج ضمن مسار واضح يهدف إلى تحديد التغطية الميدانية قبل تنفيذ خطة الاجتياح البري. هذا النمط من العمليات ليس عرضياً، بل خطوة محسوبة في سياق أوسع تقريرقيادة الساسية الصهيونية رغم التحفظات الجزئية داخل المؤسسة العسكرية.

اغتيال أنس الشريف: ضربة أخرى بثت الاحتلال همجيته ووحشنته أمام العالم عبر استهدافه لخيème الصحفيين في غزة، الذي أدى إلى استشهاد طاقم الجزيرة ومنهم أنس الشريف ومحمد قريع، وهذا ما يندمج ضمن مسار واضح يهدف إلى تحديد التغطية الميدانية قبل تنفيذ خطة الاجتياح البري. هذا النمط من العمليات ليس عرضياً، بل خطوة محسوبة في سياق أوسع تقريرقيادة الساسية الصهيونية رغم التحفظات الجزئية داخل المؤسسة العسكرية.

اغتيال أنس الشريف: ضربة أخرى بثت الاحتلال همجيته ووحشنته أمام العالم عبر استهدافه لخيème الصحفيين في غزة، الذي أدى إلى استشهاد طاقم الجزيرة ومنهم أنس الشريف ومحمد قريع، وهذا ما يندمج ضمن مسار واضح يهدف إلى تحديد التغطية الميدانية قبل تنفيذ خطة الاجتياح البري. هذا النمط من العمليات ليس عرضياً، بل خطوة محسوبة في سياق أوسع تقريرقيادة الساسية الصهيونية رغم التحفظات الجزئية داخل المؤسسة العسكرية.

اغتيال أنس الشريف: ضربة أخرى بثت الاحتلال همجيته ووحشنته أمام العالم عبر استهدافه لخيème الصحفيين في غزة، الذي أدى إلى استشهاد طاقم الجزيرة ومنهم أنس الشريف ومحمد قريع، وهذا ما يندمج ضمن مسار واضح يهدف إلى تحديد التغطية الميدانية قبل تنفيذ خطة الاجتياح البري. هذا النمط من العمليات ليس عرضياً، بل خطوة محسوبة في سياق أوسع تقريرقيادة الساسية الصهيونية رغم التحفظات الجزئية داخل المؤسسة العسكرية.

اغتيال أنس الشريف: ضربة أخرى بثت الاحتلال همجيته ووحشنته أمام العالم عبر استهدافه لخيème الصحفيين في غزة، الذي أدى إلى استشهاد طاقم الجزيرة ومنهم أنس الشريف ومحمد قريع، وهذا ما يندمج ضمن مسار واضح يهدف إلى تحديد التغطية الميدانية قبل تنفيذ خطة الاجتياح البري. هذا النمط من العمليات ليس عرضياً، بل خطوة محسوبة في سياق أوسع تقريرقيادة الساسية الصهيونية رغم التحفظات الجزئية داخل المؤسسة العسكرية.

اغتيال أنس الشريف: ضربة أخرى بثت الاحتلال همجيته ووحشنته أمام العالم عبر استهدافه لخيème الصحفيين في غزة، الذي أدى إلى استشهاد طاقم الجزيرة ومنهم أنس الشريف ومحمد قريع، وهذا ما يندمج ضمن مسار واضح يهدف إلى تحديد التغطية الميدانية قبل تنفيذ خطة الاجتياح البري. هذا النمط من العمليات ليس عرضياً، بل خطوة محسوبة في سياق أوسع تقريرقيادة الساسية الصهيونية رغم التحفظات الجزئية داخل المؤسسة العسكرية.

اغتيال أنس الشريف: ضربة أخرى بثت الاحتلال همجيته ووحشنته أمام العالم عبر استهدافه لخيème الصحفيين في غزة، الذي أدى إلى استشهاد طاقم الجزيرة ومنهم أنس الشريف ومحمد قريع، وهذا ما يندمج ضمن مسار واضح يهدف إلى تحديد التغطية الميدانية قبل تنفيذ خطة الاجتياح البري. هذا النمط من العمليات ليس عرضياً، بل خطوة محسوبة في سياق أوسع تقريرقيادة الساسية الصهيونية رغم التحفظات الجزئية داخل المؤسسة العسكرية.

اغتيال أنس الشريف: ضربة أخرى بثت الاحتلال همجيته ووحشنته أمام العالم عبر استهدافه لخيème الصحفيين في غزة، الذي أدى إلى استشهاد طاقم الجزيرة ومنهم أنس الشريف ومحمد قريع، وهذا ما يندمج ضمن مسار واضح يهدف إلى تحديد التغطية الميدانية قبل تنفيذ خطة الاجتياح البري. هذا النمط من العمليات ليس عرضياً، بل خطوة محسوبة في سياق أوسع تقريرقيادة الساسية الصهيونية رغم التحفظات الجزئية داخل المؤسسة العسكرية.

اغتيال أنس الشريف: ضربة أخرى بثت الاحتلال همجيته ووحشنته أمام العالم عبر استهدافه لخيème الصحفيين في غزة، الذي أدى إلى استشهاد طاقم الجزيرة ومنهم أنس الشريف ومحمد قريع، وهذا ما يندمج ضمن مسار واضح يهدف إلى تحديد التغطية الميدانية قبل تنفيذ خطة الاجتياح البري. هذا النمط من العمليات ليس عرضياً، بل خطوة محسوبة في سياق أوسع تقريرقيادة الساسية الصهيونية رغم التحفظات الجزئية داخل المؤسسة العسكرية.

اغتيال أنس الشريف: ضربة أخرى بثت الاحتلال همجيته ووحشنته أمام العالم عبر استهدافه لخيème الصحفيين في غزة، الذي أدى إلى استشهاد طاقم الجزيرة ومنهم أنس الشريف ومحمد قريع، وهذا ما يندمج ضمن مسار واضح يهدف إلى تحديد التغطية الميدانية قبل تنفيذ خطة الاجتياح البري. هذا النمط من العمليات ليس عرضياً، بل خطوة محسوبة في سياق أوسع تقريرقيادة الساسية الصهيونية رغم التحفظات الجزئية داخل المؤسسة العسكرية.

اغتيال أنس الشريف: ضربة أخرى بثت الاحتلال همجيته ووحشنته أمام العالم عبر استهدافه لخيème الصحفيين في غزة، الذي أدى إلى استشهاد طاقم الجزيرة ومنهم أنس الشريف ومحمد قريع، وهذا ما يندمج ضمن مسار واضح يهدف إلى تحديد التغطية الميدانية قبل تنفيذ خطة الاجتياح البري. هذا النمط من العمليات ليس عرضياً، بل خطوة محسوبة في سياق أوسع تقريرقيادة الساسية الصهيونية رغم التحفظات الجزئية داخل المؤسسة العسكرية.

اغتيال أنس الشريف: ضربة أخرى بثت الاحتلال همجيته ووحشنته أمام العالم عبر استهدافه لخيème الصحفيين في غزة، الذي أدى إلى استشهاد طاقم الجزيرة ومنهم أنس الشريف ومحمد قريع، وهذا ما يندمج ضمن مسار واضح يهدف إلى تحديد التغطية الميدانية قبل تنفيذ خطة الاجتياح البري. هذا النمط من العمليات ليس عرضياً، بل خطوة محسوبة في سياق أوسع تقريرقيادة الساسية الصهيونية رغم التحفظات الجزئية داخل المؤسسة العسكرية.

اغتيال أنس الشريف: ضربة أخرى بثت الاحتلال همجيته ووحشنته أمام العالم عبر استهدافه لخيème الصحفيين في غزة، الذي أدى إلى استشهاد طاقم الجزيرة ومنهم أنس الشريف ومحمد قريع، وهذا ما يندمج ضمن مسار واضح يهدف إلى تحديد التغطية الميدانية قبل تنفيذ خطة الاجتياح البري. هذا النمط من العمليات ليس عرضياً، بل خطوة محسوبة في سياق أوسع تقريرقيادة الساسية الصهيونية رغم التحفظات الجزئية داخل المؤسسة العسكرية.

اغتيال أنس الشريف: ضربة أخرى بثت الاحتلال همجيته ووحشنته أمام العالم عبر استهدافه لخيème الصحفيين في غزة، الذي أدى إلى استشهاد طاقم الجزيرة ومنهم أنس الشريف ومحمد قريع، وهذا ما يندمج ضمن مسار واضح يهدف إلى تحديد التغطية الميدانية قبل تنفيذ خطة الاجتياح البري. هذا النمط من العمليات ليس عرضياً، بل خطوة محسوبة في سياق أوسع تقريرقيادة الساسية الصهيونية رغم التحفظات الجزئية داخل المؤسسة العسكرية.

اغتيال أنس الشريف: ضربة أخرى بثت الاحتلال همجيته ووحشنته أمام العالم عبر استهدافه لخيème الصحفيين في غزة، الذي أدى إلى استشهاد طاقم الجزيرة ومنهم أنس الشريف ومحمد قريع، وهذا ما يندمج ضمن مسار واضح يهدف إلى تحديد التغطية الميدانية قبل تنفيذ خطة الاجتياح البري. هذا النمط من العمليات ليس عرضياً، بل خطوة محسوبة في سياق أوسع تقريرقيادة الساسية الصهيونية رغم التحفظات الجزئية داخل المؤسسة العسكرية.

اغتيال أنس الشريف: ضربة أخرى بثت الاحتلال همجيته ووحشنته أمام العالم عبر استهدافه لخيème الصحفيين في غزة، الذي أدى إلى استشهاد طاقم الجزيرة ومنهم أنس الشريف ومحمد قريع، وهذا ما يندمج ضمن مسار واضح يهدف إلى تحديد التغطية الميدانية قبل تنفيذ خطة الاجتياح البري. هذا النمط من العمليات ليس عرضياً، بل خطوة محسوبة في سياق أوسع تقريرقيادة الساسية الصهيونية رغم التحفظات الجزئية داخل المؤسسة العسكرية.

اغتيال أنس الشريف: ضربة أخرى بثت الاحتلال همجيته ووحشنته أمام العالم عبر استهدافه لخيème الصحفيين في غزة، الذي أدى إلى استشهاد طاقم الجزيرة ومنهم أنس الشريف ومحمد قريع، وهذا ما يندمج ضمن مسار واضح يهدف إلى تحديد التغطية الميدانية قبل تنفيذ خطة الاجتياح البري. هذا النمط من العمليات ليس عرضياً، بل خطوة محسوبة في سياق أوسع تقريرقيادة الساسية الصهيونية رغم التحفظات الجزئية داخل المؤسسة العسكرية.

اغتيال أنس الشريف: ضربة أخرى بثت الاحتلال همجيته ووحشنته أمام العالم عبر استهدافه لخيème الصحفيين في غزة، الذي أدى إلى استشهاد طاقم الجزيرة ومنهم أنس الشريف ومحمد قريع، وهذا ما يندمج ضمن مسار واضح يهدف إلى تحديد التغطية الميدانية قبل تنفيذ خطة الاجتياح البري. هذا النمط من العمليات ليس عرضياً، بل خطوة محسوبة في سياق أوسع تقريرقيادة الساسية الصهيونية رغم التحفظات الجزئية داخل المؤسسة العسكرية.

اغتيال أنس الشريف: ضربة أخرى بثت الاحتلال همجيته ووحشنته أمام العالم عبر استهدافه لخيème الصحفيين في غزة، الذي أدى إلى استشهاد طاقم الجزيرة ومنهم أنس الشريف ومحمد قريع، وهذا ما يندمج ضمن مسار واضح يهدف إلى تحديد التغطية الميدانية قبل تنفيذ خطة الاجتياح البري. هذا النمط من العمليات ليس عرضياً، بل خطوة محسوبة في سياق أوسع تقريرقيادة الساسية الصهيونية رغم التحفظات الجزئية داخل المؤسسة العسكرية.

اغتيال أنس الشريف: ضربة أخرى بثت الاحتلال همجيته ووحشنته أمام العالم عبر استهدافه لخيème الصحفيين في غزة، الذي أدى إلى استشهاد طاقم الجزيرة ومنهم أنس الشريف ومحمد قريع، وهذا ما يندمج ضمن مسار واضح يهدف إلى تحديد التغطية الميدانية قبل تنفيذ خطة الاجتياح البري. هذا النمط من العمليات ليس عرضياً، بل خطوة محسوبة في سياق أوسع تقريرقيادة الساسية الصهيونية رغم التحفظات الجزئية داخل المؤسسة العسكرية.

اغتيال أنس الشريف: ضربة أخرى بثت الاحتلال همجيته ووحشنته أمام العالم عبر استهدافه لخيème الصحفيين في غزة، الذي أدى إلى استشهاد طاقم الجزيرة ومنهم أنس الشريف ومحمد قريع، وهذا ما يندمج ضمن مسار واضح يهدف إلى تحديد التغطية الميدانية قبل تنفيذ خطة الاجتياح البري. هذا النمط من العمليات ليس عرضياً، بل خطوة محسوبة في سياق أوسع تقريرقيادة الساسية الصهيونية رغم التحفظات الجزئية داخل المؤسسة العسكرية.

اغتيال أنس الشريف: ضربة أخرى بثت الاحتلال همجيته ووحشنته أمام العالم عبر استهدافه لخيème الصحفيين في غزة، الذي أدى إلى استشهاد طاقم الجزيرة ومنهم أنس الشريف ومحمد قريع، وهذا ما يندمج ضمن مسار واضح يهدف إلى تحديد التغطية الميدانية قبل تنفيذ خطة الاجتياح البري. هذا النمط من العمليات ليس عرضياً، بل خطوة محسوبة في سياق أوسع تقريرقيادة الساسية الصهيونية رغم التحفظات الجزئية داخل المؤسسة العسكرية.

اغتيال أنس الشريف: ضربة أخرى بثت الاحتلال همجيته ووحشنته أمام العالم عبر استهدافه لخيème الصحفيين في غزة، الذي أدى إلى استشهاد طاقم الجزيرة ومنهم أنس الشريف ومحمد قريع، وهذا ما يندمج ضمن مسار واضح يهدف إلى تحديد التغطية الميدانية قبل تنفيذ خطة الاجتياح البري. هذا النمط من العمليات ليس عرضياً، بل خطوة محسوبة في سياق أوسع تقريرقيادة الساسية الصهيونية رغم التحفظات الجزئية داخل المؤسسة العسكرية.

اغتيال أنس الشريف: ضربة أخرى بثت الاحتلال همجيته ووحشنته أمام العالم عبر استهدافه لخيème الصحفيين في غزة، الذي أدى إلى استشهاد طاقم الجزيرة ومنهم أنس الشريف ومحمد قريع، وهذا ما يندمج ضمن مسار واضح يهدف إلى تحديد التغطية الميدانية قبل تنفيذ خطة الاجتياح البري. هذا النمط من العمليات ليس عرضياً، بل خطوة محسوبة في سياق أوسع تقريرقيادة الساسية الصهيونية رغم التحفظات الجزئية داخل المؤسسة العسكرية.

اغتيال أنس الشريف: ضربة أخرى بثت الاحتلال همجيته ووحشنته أمام العالم عبر استهدافه لخيème الصحفيين في غزة، الذي أدى إلى استشهاد طاقم الجزيرة ومنهم أنس الشريف ومحمد قريع، وهذا ما يندمج ضمن مسار واضح يهدف إلى تحديد التغطية الميدانية قبل تنفيذ خطة الاجتياح البري. هذا النمط من العمليات ليس عرضياً، بل خطوة محسوبة في سياق أوسع تقريرقيادة الساسية الصهيونية رغم التحفظات الجزئية داخل المؤسسة العسكرية.

اغتيال أنس الشريف: ضربة أخرى بثت الاحتلال همجيته ووحشنته أمام العالم عبر استهدافه لخيème الصحفيين في غزة، الذي أدى إلى استشهاد طاقم الجزيرة ومنهم أنس الشريف ومحمد قريع، وهذا ما يندمج ضمن مسار واضح يهدف إلى تحديد التغطية الميدانية قبل تنفيذ خطة الاجتياح البري. هذا النمط من العمليات ليس عرضياً، بل خطوة محسوبة في سياق أوسع تقريرقيادة الساسية الصهيونية رغم التحفظات الجزئية داخل المؤسسة العسكرية.

اغتيال أنس الشريف: ضربة أخرى بثت الاحتلال همجيته ووحشنته أمام العالم عبر استهدافه لخيème الصحفيين في غزة، الذي أدى إلى استشهاد طاقم الجزيرة ومنهم أنس الشريف ومحمد قريع، وهذا ما يندمج ضمن مسار واضح يهدف إلى تحديد التغطية الميدانية قبل تنفيذ خطة الاجتياح البري. هذا النمط من العمليات ليس عرضياً، بل خطوة محسوبة في سياق أوسع تقريرقيادة الساسية الصهيونية رغم التحفظات الجزئية داخل المؤسسة العسكرية.

اغتيال أنس الشريف: ضربة أخرى بثت الاحتلال همجيته ووحشنته أمام العالم عبر استهدافه لخيème الصحفيين في غزة، الذي أدى إلى استشهاد طاقم الجزيرة ومنهم أنس الشريف ومحمد قريع، وهذا ما يندمج ضمن مسار واضح يهدف إلى تحديد التغطية الميدانية قبل تنفيذ خطة الاجتياح البري. هذا النمط من العمليات ليس عرضياً، بل خطوة محسوبة في سياق أوسع تقريرقيادة الساسية الصهيونية رغم التحفظات الجزئية داخل المؤسسة العسكرية.

اغ

الوفاق

صحيفة إيران
في العالم العربي
وصحيفة العالم
العربي في إيران



تُظهر القدرة العلمية العالمية للبلاد وإمكانيات الشباب الموهوبين إجراء عملية جمجمة لمصاب بحادث باستخدام زرعة إيرانية

العنوان: تمكن الباحثون الإيرانيون من تطوير تقنية الطباعة الحيوية ثلاثية الأبعاد لإنجذاب زرعات عظمية قابلة للامتصاص، واستخدموها بنجاح في جراحات الفك والوجه والجمجمة للمرضى الإيرانيين. هنا الإنجاز هو ثمرة مهود فرق إيراني شاب على مدى عدة سنوات في شركة معروفة، حيث تمكّن الفريق من تصميم وإنتاج جهاز للطباعة الحيوية، إثبات فاعليته السريري في إعادة بناء عظام الفك والوجه والجمجمة. وقال الدكتور «مجيد حاجي حسين علي»، مؤسس شركة «آميد آفرينان»، عن بداية مسيرة الفريق: «بدأنا علمنا عام ٢٠١٦ بفكرة أولية في جامعة شريف الصناعية، وهي صناعة طابعة قادر على طباعة المواد الحيوية والخليات. رغم نقص الموارد المالية، تمكن فريق مكون من ثلاثة أشخاص من تخصيص الميزانية الكافية من تمويله». تم تقديم النسخة الأولى من هذه التقنية حوالي ٢٠٠ ألف دولار، ولم يكن يعمل فيها سوى ٥-٧ شركات في العالم. وأكد الدكتور حاجي حسين علي: «الباحثون لم يصدقوا أن تحقيق هذه التقنية ممكن في إيران، بل إن بعض الخبراء الذين تعاونوا مع جامعات مثل هارفارد وMIT اعتبروا الأمر مستحيلاً في إيران»؛ لكن الفريق الإيراني قدم أول خدمات الطباعة الحيوية عام ٢٠١٨، وبدأ بأخذ الظهرة للجامعات في نفس العام، حيث تم تركيب ٥ جهازًا في المراكز العلمية بالبلاد حتى الآن. ومن بين الإجازات الرئيسية لهذا الفريق، تعاونه مع باحث إيراني مقيم بالخارج، والذي زود الفريق الإيراني بتقنيات ثلاثة أنواع من المواد الحيوية (حرير حيوي) مسجلة في أمريكا. واستخدمت هذه المواد في إنتاج سقالات حيوية لمجالات الجلد والغضروف، وتتمكن الفريق من طباعتها بنجاح باستثناء جهاز الإبهام، مما مهد الطريق لمارحل بحثية أكثر تقدماً. ثم تجاوزت هذه التقنية المراحلة المخبرية ووصلت إلى التطبيق السريري، في منتصف عام ٢٠٢٢، مع بدء الحصول على تراخيص وزارة الصحة، التي أتيحت استخدام هذه السقالات الحيوية في جراحات الفك والوجه والجمجمة، وفي فبراير ٢٠٢٤، حصل المنتج على الموافقة الرسمية للاستخدام السريري.

الزرعات المتميزة.. بدائل للتيتانيوم

وتحدث الدكتور حاجي حسين علي عن الفرق بين الزرعات المتميزة والزنادج المعدنية الشائعة قائلاً: «في الطرق التقليدية، يتم استخدام زرعات مصنوعة من التيتانيوم والتي يجب إزالتها بعد فترة غير جراحية أخرى. أما السقالة التي نصنهما، فهي مصنوعة من مواد حيوية، وبعد إزالتها تذوب تدريجياً في الجسم لتحل محلها أجسام عظمية طبيعية. هذه العملية أقل تكلفة وأكثر راحة للمريض». هذه المادتين، التي تشمل بوليمرات وهيدروجلات وپورياميک حيوي متوافق، تم تصميمها بتركيزات قوية من التركيب المعدني لعظام الإنسان، وعلى عكس بعض الطرق التي تستخدم عظاماً من جثث أو من جسم المريض نفسه، فإن هذه السقالات اصطناعية بالكامل ولا تحمل أي خطر لنقل الأمراض.

النجاح في إعادة بناء الججمجة والوجه

لقد أحدثت هذه التكنولوجيا ثورة في مجال العلاج، خاصة في عمليات إعادة بناء الججمجة. ووفقاً لمؤسس هذه الشركة، فإن استخدام التيتانيوم في جراحات الججمجة تسبّب في مشاكل مثل عدم القدرة على إجراء التصوير بالرنين المغناطيسي (MRI) وتهيج الأعصاب؛ لكن السقالة الحيوية التي نظورها تحل محل عظام سهلة دون هذه الآثار الجانبية. وقد سُجلت العديد من الحالات الناجحة، منها إعادة بناء بنية ججمحة امرأة تعضرت لحادث أدى إلى تلف العظام تحت عينها. تمت هذه الجراحة في مستشفى سينا، حيث عادت عن المرضية إلى وضعها الطبيعي بعد عملية الترميم بنجاح.

التحديات ومستقبل هذه التكنولوجيا

وصرّح الدكتور حاجي حسين علي: «ينظر الأطباء إلى التكنولوجيات الجديدة بحذر؛ لكن من خلال التعاون مع خبراء آكاديميين ونشر أوراق علمية، تمكّننا من تغيير وجهات النظر. وآن طباعة السقالات الحيوية لا تزال في المرحلة المخبرية ولم تحصل على ترخيص سريري بعد، إلا أن طباعة السقالات نحو تطبيقات مثل تجديد الجلد المرضى السكري هو أيضاً على جدول أعمال هذه الشركة».

ابرلن على قمة تكنولوجيات الطب المتقدم

وصول إيران إلى هذه التكنولوجيات يُظهر القدرة العلمية العالمية للبلاد وإمكانيات الشباب الموهوبين في تطوير تكنولوجيات استراتيجية. ولأنه، يُفعّل علم إيران جنباً إلى جنب مع الولايات المتحدة وألمانيا على قمة طباعة الأنسجة الحيوية في العالم، مما يبشر بمستقبل مشرق في مجال العلاج والهندسة الطبية.

«الوفاق» صحيفة يومية «سياسية، اقتصادية، اجتماعية»

تصدر عن وكالة الجمهورية الإسلامية للأنباء «إرنا»

• مدير عام مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية: علي متقيان

• رئيس التحرير: مختار حداد

• العنوان: إيران - طهران - شارع خوشبور - رقم ٢٠٨

+٩٨٢١ / ٨٨٥٨٠٢٠ - +٩٨٢١ / ٨٨٧٦١٨١٣

• الهاتف: ١٥٨٢٥٤٨٨٠٠ - ١٥٨٢٥٤٨٨٠٠

• صندوق البريد: +٩٨٢١ / ٨٨٤٥٣٩

• تلفاكس الإعلانات: www.al-vefagh.ir

• عنوان الوافق على الإنترنت: al-vefagh@al-vefagh.ir

• البريد الإلكتروني: al-vefagh@al-vefagh.ir

• الطباعة: مؤسسة إيران الثقافية والإعلامية

الإمام الصادق (ع):

لاتدع زيارة الحسين بن علي ومراضي حبك بذلك.
يَمْدُ اللَّهُ فِي عُمْرِكَ وَيَزِدُ اللَّهُ فِي رِزْقِكَ وَيُحِبِّكَ
اللَّهُ سَعِيَدًا وَالْمَوْتُ إِلَّا سَعِيَدًا وَيَكْتُبَ سَعِيَدًا

بالاعتماد على إشارات تخطيط العضلات الكهربائي

تصميم نظام تحكم للذراع الصناعي.. إنجاز للباحثين الإيرانيين



الحركة، حيث تذكر هذه العملية كل ١٠٠ ملي ثانية، حيث تتجدد ثانية كل ١٠٠ ملي ثانية. وبفضل مرور النتائج عبر دالة التعلم العميقة، تبقى المخرجات مستقرة طوال فترة الحركة. وخلال هذه المرحلة، يتم تخزين البيانات في الذاكرة قصيرة المدى.

أما عند الانتقال من الحركة إلى الراحة، تكتشف آلة الحالات انتهاء الحركة. وفي هذه المرحلة، يتم تطبيق تصويب الأغذية على جميع البيانات المخزنة في الذاكرة قصيرة المدى، ومن ثم يتم نقل الحركة كاملة بتصنيف واحد إلى الذاكرة قصيرة المدى.

وفي حالة الراحة، يتوقف المصنف عن العمل مما يؤدي إلىبقاء الدراع الصناعي عليه. أما نظام آلية الحالات المحدودة فيقوم بتخصيص وضعيات اليد إلى حالتين أساستين تبلغ ١٠٠ ملي ثانية، بما في ذلك عدد مرات عبور الصفر وتغيرات اتجاه المترنح وطول موجة الإشارة وغيره من المعايير.

أما نظام آلية الحالات المحدودة في يقوم بتخصيص وضعيات اليد إلى حالتين أساستين هما الراحة والحركة، ويعتمد هذا النظام على تحليل الخصائص المستخرجة من الإشارات باستخدام مصنف ثانوي مبني على تقنية الشبكات العصبية متعددة الطبقات، حيث ينتج الرقم صفر لتمثيل وضعية الراحة والرقم واحد لتمثيل وضعية الحركة.

وتتمثل وظيفة المصنف في تحديد الحركة الحالية بناءً على إشارات تخطيط العضلات الكهربائي، وفي هذا التصميم، يتم تخصيف الكهربائي، وتحقيقه. تختلف هذه الإشارات في طرق التحكم المستخدمة في طرق الاصطناعية، حيث توفر معلومات عن النية الحركية للفرد. وفي الظروف المختبرية، تكون هذه الإشارات مسؤولة نسبياً؛ لكن في الواقع، تتأثر هذه الإشارات بعوامل مختلفة مثل الاختلافات بين الأفراد، والتغيرات اليومية في الجسم، وحتى التغيرات خلال يوم واحد من الاستخدام. وهذه التغيرات تؤدي إلى انخفاض دقة أنظمة التحكم في الواقع، مما يزيد الحاجة إلى حلول فعالة للتكميل والمخصصة لكل فرد.

وقد تم هذا الفريق البحثي اعتماداً على التصنيف والتكميل لفك تشفير الحركات

للتغلب على التحديات المذكورة، ويعتمد هذا الإطار على أنماط الحركة الطبيعية للإنسان.

ويستند إلى ثلاثة افتراضات أساسية: أولًا: تبع حركات اليد تسليساً زمنياً محدداً حيث تبدأ اليد

في حالة استراحة، وتنتقل إلى الحركة المطلوبة عند الرغبة في تنفيذ فعل، وتبثث أثناء تنفيذ المصنف فوراً ويبداً معالجة الميزات المختلفة بشكل متواصل لتحديث تصنيف

وقابليتها للتطبيق العملي على أرض الواقع، حيث تكن المسألة الرئيسية في طرق التحكم المستخدمة في الأذرع الاصطناعية في الزمن الحيفي، بالاعتماد على إشارات تخطيط العضلات الكهربائي. وإنجاز المبتكرن الأيرانيون نظام تحكم متظطرًا يسمّ «الشخصين» حسب حالة كل مستخدم، والقدرة على التعريف بأنمط الحركة، وفك الشفيرة الفوري للإشارات الضلليلة، حيث يعتمد النظام على تحليل إشارات الترجمة التوبولوجيكية للمستخدّم إلى أوامر دقيقة للذراع الاصطناعي. تمكّن باحثون شباب في شركة ناشئة من تطوير نظام تحكم ذكي يكشف وقابل للتخصيص لفك شفيرة حركات الذراع الاصطناعي في الزمن الحيفي، بالاعتماد على إشارات تخطيط العضلات الكهربائي. وأنجز المبتكرن الأيرانيون نظام تحكم متظطرًا يسمّ «الشخصين» حسب حالة كل مستخدم، والقدرة على التعرف بأنمط الحركة، وفك الشفيرة الفوري للإشارات الضلليلة، حيث يعتمد النظام على تحليل إشارات الترجمة التوبولوجيكية للمستخدّم إلى أوامر دقيقة للذراع الاصطناعي. تمكّن باحثون شباب في شركة ناشئة من تطوير نظام تحكم ذكي يكشف وقابل للتخصيص لفك شفيرة حركات الذراع الاصطناعي في الزمن الحيفي، بالاعتماد على إشارات تخطيط العضلات الكهربائي. وإنجاز المبتكرن الأيرانيون نظام تحكم متظطرًا يسمّ «الشخصين» حسب حالة كل مستخدم، والقدرة على التعرف بأنمط الحركة، وفك الشفيرة الفوري للإشارات الضلليلة، حيث يعتمد النظام على تحليل إشارات الترجمة التوبولوجيكية للمستخدّم إلى أوامر دقيقة للذراع الاصطناعي. تمكّن باحثون شباب في شركة ناشئة من تطوير نظام تحكم ذكي يكشف وقابل للتخصيص لفك شفيرة حركات الذراع الاصطناعي في الزمن الحيفي، بالاعتماد على إشارات تخطيط العضلات الكهربائي. وإنجاز المبتكرن الأيرانيون نظام تحكم متظطرًا يسمّ «الشخصين» حسب حالة كل مستخدم، والقدرة على التعرف بأنمط الحركة، وفك الشفيرة الفوري للإشارات الضلليلة، حيث يعتمد النظام على تحليل إشارات الترجمة التوبولوجيكية للمستخدّم إلى أوامر دقيقة للذراع الاصطناعي. تمكّن باحثون شباب في شركة ناشئة من تطوير نظام تحكم ذكي يكشف وقابل للتخصيص لفك شفيرة حركات الذراع الاصطناعي في الزمن الحيفي، بالاعتماد على إشارات تخطيط العضلات الكهربائي. وإنجاز المبتكرن الأيرانيون نظام تحكم متظطرًا يسمّ «الشخصين» حسب حالة كل مستخدم، والقدرة على التعرف بأنمط الحركة، وفك الشفيرة الفوري للإشارات الضلليلة، حيث يعتمد النظام على تحليل إشارات الترجمة التوبولوجيكية للمستخدّم إلى أوامر دقيقة للذراع الاصطناعي. تمكّن باحثون شباب في شركة ناشئة من تطوير نظام تحكم ذكي يكشف وقابل للتخصيص لفك شفيرة حركات الذراع الاصطناعي في الزمن الحيفي، بالاعتماد على إشارات تخطيط العضلات الكهربائي. وإنجاز المبتكرن الأيرانيون نظام تحكم متظطرًا يسمّ «الشخصين» حسب حالة كل مستخدم، والقدرة على التعرف بأنمط الحركة، وفك الشفيرة الفوري للإشارات الضلليلة، حيث يعتمد النظام على تحليل إشارات الترجمة التوبولوجيكية للمستخدّم إلى أوامر دقيقة للذراع الاصطناعي. تمكّن باحثون شباب في شركة ناشئة من تطوير نظام تحكم ذكي يكشف وقابل للتخصيص لفك شفيرة حركات الذراع الاصطناعي في الزمن الحيفي، بالاعتماد على إشارات تخطيط العضلات الكهربائي. وإنجاز المبتكرن الأيرانيون نظام تحكم متظطرًا يسمّ «الشخصين» حسب حالة كل مستخدم، والقدرة على التعرف بأنمط الحركة، وفك الشفيرة الفوري للإشارات الضلليلة، حيث يعتمد النظام على تحليل إشارات الترجمة التوبولوجيكية للمستخدّم إلى أوامر دقيقة للذراع الاصطناعي. تمكّن باحثون شباب في شركة ناشئة من تطوير نظام تحكم ذكي يكشف وقابل للتخصيص لفك شفيرة حركات الذراع الاصطناعي في الزمن الحيفي، بالاعتماد على إشارات تخطيط العضلات الكهربائي. وإنجاز المبتكرن الأيرانيون نظام تحكم متظطرًا يسمّ «الشخصين» حسب حالة كل مستخدم، والقدرة على التعرف بأنمط الحركة، وفك الشفيرة الفوري للإشارات الضلليلة، حيث يعتمد النظام على تحليل إشارات الترجمة التوبولوجيكية للمستخدّم إلى أوامر دقيقة للذراع الاصطناعي. تمكّن باحثون شباب في شركة ناشئة من تطوير نظام تحكم ذكي يكشف وقابل للتخصيص لفك شفيرة حركات الذراع الاصطناعي في الزمن الحيفي، بالاعتماد على إشارات تخطيط العضلات الكهربائي. وإنجاز المبتكرن الأيرانيون نظام تحكم متظطرًا يسمّ «الشخصين» حسب حالة كل مستخدم، والقدرة على التعرف بأنمط الحركة، وفك الشفيرة الفوري للإشارات الضلليلة، حيث يعتمد النظام على تحليل إشارات الترجمة التوبولوجيكية للمستخدّم إلى أوامر دقيقة للذراع الاصطناعي. تمكّن باحثون شباب في شركة ناشئة من تطوير نظام تحكم ذكي يكشف وقابل للتخصيص لفك شفيرة حركات الذراع الاصطناعي في الزمن الحيفي، بالاعتماد على إشارات تخطيط العضلات الكهربائي. وإنجاز المبتكرن الأيرانيون نظام تحكم متظطرًا يسمّ «الشخصين» حسب حالة كل مستخدم، والقدرة على التعرف بأنمط الحركة، وفك الشفيرة الفوري للإشارات الضلليلة، حيث يعتمد النظام على تحليل إشارات الترجمة التوبولوجيكية للمستخدّم إلى أوامر دقيقة للذراع الاصطناعي. تمكّن باحثون شباب في شركة ناشئة من تطوير نظام تحكم ذكي يكشف وقابل للتخصيص لفك شفيرة حركات الذراع الاصطناعي في الزمن الحيفي، بالاعتماد على إشارات تخطيط العضلات الكهربائي. وإنجاز المبتكرن الأيرانيون نظام تحكم متظطرًا يسمّ «الشخصين» حسب حالة كل مستخدم، والقدرة على التعرف بأنمط الحركة، وفك الشفيرة الفوري للإشارات الضلليلة، حيث يعتمد النظام على تحليل إشارات الترجمة التوبولوجيكية للمستخدّم إلى أوامر دقيقة للذراع الاصطناعي. تمكّن باحثون شباب في شركة ناشئة من تطوير نظام تحكم ذكي يكشف وقابل للتخصيص لفك شفيرة حركات الذراع الاصطناعي في الزمن الحيفي، بالاعتماد على إشارات تخطيط العضلات الكهربائي. وإنجاز المبتكرن الأيرانيون نظام تحكم متظطرًا يسمّ «الشخصين» حسب حالة كل مستخدم، والقدرة على التعرف بأنمط الحركة، وفك الشفيرة الفوري للإشارات الضلليلة، حيث يعتمد النظام على تحليل إشارات الترجمة التوبولوجيكية للمستخدّم إلى أوامر دقيقة للذراع الاصطناعي. تمكّن باحثون شباب في شركة ناشئة من تطوير نظام تحكم ذكي يكشف وقابل للتخصيص لفك شفيرة حركات الذراع الاصطناعي في الزمن الحيفي، بالاعتماد على إشارات تخطيط العضلات الكهربائي. وإنجاز المبتكرن الأيرانيون نظام تحكم متظطرًا يسمّ «الشخصين» حسب حالة كل مستخدم، والقدرة على التعرف بأنمط الحركة، وفك الشفيرة الفوري للإشارات الضلليلة، حيث يعتمد النظام على تحليل إشارات الترجمة التوبولوجيكية للمستخدّم إلى أوامر دقيقة للذراع الاصطناعي. تمكّن باحثون شباب في شركة ناشئة من تطوير نظام تحكم ذكي يكشف وقابل للتخصيص لفك شفيرة حركات الذراع الاصطناعي في الزمن الحيفي، بالاعتماد على إشارات تخطيط العضلات الكهربائي. وإنجاز المبتكرن الأيرانيون نظام تحكم متظطرًا يسمّ «الشخصين» حسب حالة كل مستخدم، والقدرة على التعرف بأنمط الحركة، وفك الشفيرة الفوري للإشارات الضلليلة، حيث يعتمد النظام على تحليل إشارات الترجمة التوبولوجيكية للمستخدّم إلى أوامر دقيقة للذراع الاصطناعي. تمكّن باحثون شباب في شركة ناشئة من تطوير نظام تحكم ذكي يكشف وقابل للتخصيص لفك شفيرة حركات الذراع الاصطناعي في الزمن الحيفي، بالاعتماد على إشارات تخطيط العضلات الكهربائي. وإنجاز المبتكرن الأيرانيون نظام تحكم متظطرًا يسمّ «الشخصين» حسب حالة كل مستخدم، والقدرة على التعرف بأنمط الحركة، وفك الشفيرة الفوري للإشارات الضلليلة، حيث يعتمد النظام على تحليل إشارات الترجمة التوبولوجيكية للمستخدّم إلى أوامر دقيقة للذراع الاصطناعي. تمكّن باحثون شباب في شركة ناشئة من تطوير نظام تحكم ذكي يكشف وقابل للتخصيص لفك شفيرة حركات الذراع الاصطناعي في الزمن الحيفي، بالاعتماد على إشارات تخطيط العضلات الكهربائي. وإنجاز المبتكرن الأيرانيون نظام تحكم متظطرًا يسمّ «الشخصين» حسب حالة كل مستخدم، والقدرة على التعرف بأنمط الحركة، وفك الشفيرة الفوري للإشارات الضلليلة، حيث يعتمد النظام على تحليل إشارات الترجمة التوبولوجيكية للمستخدّم إلى أوامر دقيقة للذراع الاصطناعي. تمكّن باحثون شباب في شركة ناشئة من تطوير نظام تحكم ذكي يكشف وقابل للتخصيص لفك شفيرة حركات الذراع الاصطناعي في الزمن الحيفي، بالاعتماد على إشارات تخطيط العضلات الكهربائي. وإنجاز المبتكرن الأيرانيون نظام تحكم متظطرًا يسمّ «الشخصين» حسب حالة كل مستخدم، والقدرة على التعرف بأنمط الحركة، وفك الشفيرة الفوري للإشارات الضلليلة، حيث يعتمد النظام على تحليل إشارات الترجمة التوبولوجيكية للمستخدّم إلى أوامر دقيقة للذراع الاصطناعي. تمكّن باحثون شباب في شركة ناشئة من تطوير نظام تحكم ذكي يكشف وقابل للتخصيص لفك شفيرة حركات الذراع الاصطناعي في الزمن الحيفي، بالاعتماد على إشارات تخطيط العضلات الكهربائي. وإنجاز المبتكرن الأيرانيون نظام تحكم متظطرًا يسمّ «الشخصين» حسب حالة كل مستخدم، والقدرة على التعرف بأنمط الحركة، وفك الشفيرة الفوري للإشارات الضلليلة، حيث يعتمد النظام على تحليل إشارات الترجمة التوبولوجيكية للمستخدّم إلى أوامر دقيقة للذراع الاصطناعي. تمكّن باحثون شباب في شركة ناشئة من تطوير نظام تحكم ذكي يكشف وقابل للتخصيص لفك شفيرة حركات الذراع الاصطناعي في الزمن الحيفي، بالاعتماد على إشارات تخطيط العضلات الكهربائي. وإنجاز المبتكرن الأيرانيون نظام تحكم متظطرًا يسمّ «الشخصين» حسب حالة كل مستخدم، والقدرة على التعرف بأنمط الحركة، وفك الشفيرة الفوري للإشارات الضلليلة، حيث يعتمد النظام على تحليل إشارات الترجمة التوبولوجيكية للمستخدّم إلى أوامر دقيقة للذراع الاصطناعي. تمكّن باحثون شباب في شركة ناشئة من تطوير نظام تحكم ذكي يكشف وقابل للتخصيص لفك شفيرة حركات الذراع الاصطناعي في الزمن الحيفي، بالاعتماد على إشارات تخطيط العضلات الكهربائي. وإنجاز المبتكرن الأيرانيون نظام تحكم متظطرًا يسمّ «الشخصين» حسب حالة كل مستخدم، والقدرة على التعرف بأنمط الحركة، وفك الشفيرة الفوري للإشارات الضلليلة، حيث يعتمد النظام على تحليل إشارات الترجمة التوبولوجيكية للمستخدّم إلى أوامر دقيقة للذراع الاصطناعي. تمكّن باحثون شباب في شركة ناشئة من تطوير نظام تحكم ذكي يكشف وقابل للتخصيص لفك شفيرة حركات الذراع الاصطناعي في الزمن الحيفي، بالاعتماد على إشارات تخطيط العضلات الكهربائي. وإنجاز المبتكرن الأيرانيون نظام تحكم متظطرًا يسمّ «الشخصين» حسب حالة كل مستخدم، والقدرة على التعرف بأنمط الحركة، وفك الشفيرة الفوري للإشارات الضلليلة، حيث يعتمد النظام على تحليل إشارات الترجمة التوبولوجيكية للمستخدّم إلى أوامر دقيقة للذراع الاصطناعي. تمكّن باحثون شباب في شركة ناشئة من تطوير نظام تحكم ذكي يكشف وقابل للتخصيص لفك شفيرة حركات الذراع الاصطناعي في الزمن الحيفي، بالاعتماد على إشارات تخطيط العضلات الكهربائي. وإنجاز المبتكرن الأيرانيون نظام تحكم متظطرًا يسمّ «الشخصين» حسب حالة كل مستخدم، والقدرة على التعرف بأنمط الحركة، وفك الشفيرة الفوري للإشارات الضلليلة، حيث يعتمد النظام على تحليل إشارات الترجمة التوبولوجيكية للمستخدّم إلى أوامر دقيقة للذراع الاصطناعي. تمكّن باحثون شباب في شركة ناشئة من تطوير نظام تحكم ذكي يكشف وقابل للتخصيص لفك شفيرة حركات الذراع الاصطناعي في الزمن الحيفي، بالاعتماد على إشارات تخطيط العضلات الكهربائي. وإنجاز المبتكرن الأيرانيون نظام تحكم متظطرًا يسمّ «الشخصين» حسب حالة كل مستخدم، والقدرة على التعرف بأنمط الحركة، وفك الشفيرة الفوري للإشارات الضلليلة، حيث يعتمد النظام على تحليل إشارات الترجمة التوبولوجيكية للمستخدّم إلى أوامر دقيقة للذراع الاصطناعي. تمكّن