AL-SABAH
الصباح
www.alsabahpress.com
يومية سياسية شاملة — تصدر عن شركة الصباح للصحافة والنشر والتوزيع
20 صفحة — 100 فلس

## شطحة

الحكومة قامت بدور كبير في المحافظة على الأرواح أثناء وبعد هطول الأمطار .

- كمية المطر كانت أكبر من كل الإمكانات.

## بطحة

«المركزي» : مخاطبة «التجارة» لمراقبة الأسواق ، ومنع زيادة الأسعار .

- قواكم الله .

# وفاة مريض بجراحة أجراها روبوت فرصة نجاحها 99 في المئة

«وكالات» : أظهرت التحقيقات أن المريض الذي خضع لعملية جراحية في القلب قبل نحو 3 أعوام على يد روبوت وتوفي على إثرها، كان يملك فرصة للنجاة تصل إلى 99 في المئة فيما لو أجرى الجراحة طبيب من البشر.

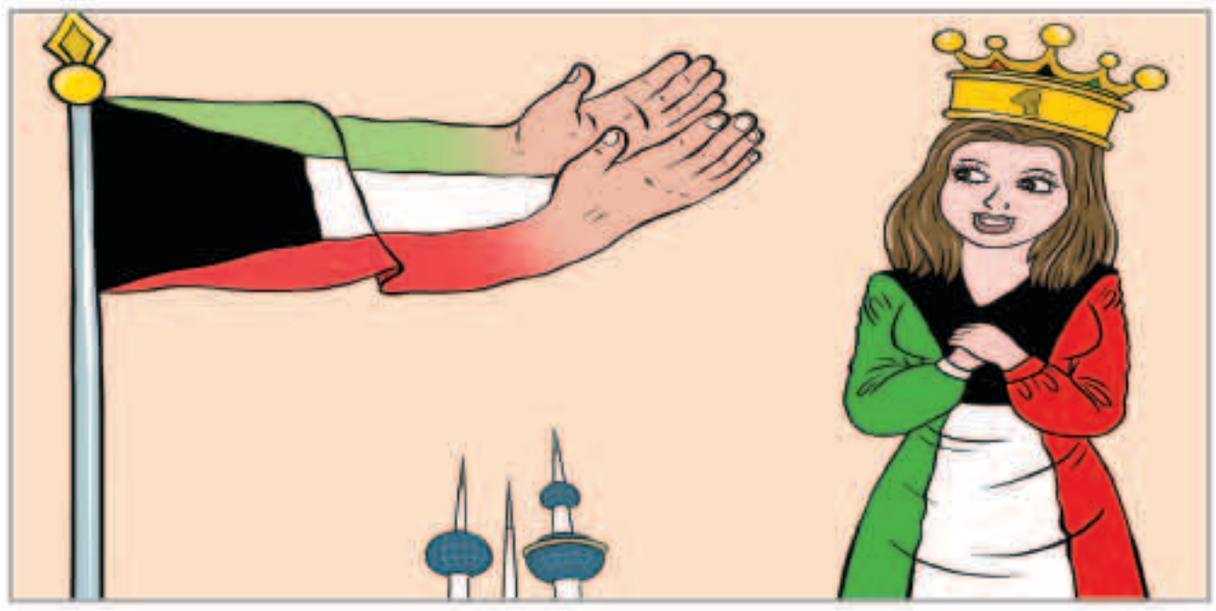
ويقول المحققون إن الطبيب الذي قاد العملية التي خضع لها ستيفن بيتت «69 عاما»، لم يتم تدريبه بما فيه الكفاية للتعامل مع الروبوت، ولم يمارس العمل بشكل فعلي إلا على جهاز محاكاة.

وفي فبراير «شباط» 2015، كان بيتت أول شخص في المملكة المتحدة يخضع لجراحة الصمام التاجي على يد روبوت، وبعد عملية طويلة كان لا بد من استكمالها بجراحة القلب المفتوح التقليدية، توفي المريض بفشل متعدد في القلب.

واستمع المحققون في نيوكاسل إلى رأي خبير طبي، أكد أن نسبة وفاة السيد بيتت لم تكن لتتعدى 1 إلى 2% فقط، فيما لو استخدمت تقنيات جراحة القلب التقليدية لإصلاح أو استبدال الصمام، بحسب صحيفة ميرور البريطانية.

ولم يجر الطبيب سوكوماران ناير تدريباً مباشراً على الروبوت، قبل استخدامه لإجراء العملية الجراحية على المريض، لكنه شاهد عمليات مماثلة في الولايات المتحدة وهولندا، وأجرى الجراحة بنفسه باستخدام جهاز محاكاة فقط.

وكان الخبراء المدربون على استخدام الروبوت دافنشي في مسرح العمليات، لكنهم غادروا قبل انتهاء العملية المعقدة. وكان الأمر أكثر تعقيدا مما كان ناير يعتقد، وزادت الأمور سوءا، بعد أن تم التشويش على كاميرا الروبوت بدم المريض.



## بين السطور

### أجمل قصيدة !

يا بلادنا وش كثر نشتاق
لترابك الطاهر ويبقى :
اجمل قصيدة على الاوراق
واكرم من الغيمة الزرقا

المكلماني — meklemany@yahoo.com

## طريق الحق

### دستورنا سورنا

بالأمس مرت ذكرى عزيزة على قلوبنا جميعاً ألا وهي ذكرى إصدار الدستور الكويتي ، ففي الحادي عشر من نوفمبر عام 1962 أصدر أمير الكويت الشيخ عبدالله السالم الصباح دستور الكويت ، والذي جاء في خمسة أبواب ضمت الدولة ، ونظام الحكم ، والمقومات الأساسية للمجتمع ، والحقوق ، والواجبات العامة ، والسلطات والأحكام العامة والمؤقتة في 183 مادة .

والدستور الكويتي هو من كفل هذه الحريات التي نراها الآن ، فالكويت تعتبر من الدول المتقدمة في مجال الحريات ، فالدستور الكويتي هو من حمى وحدة هذه الأرض الطيبة ، كما أنه وحد أهل الكويت على ما فيه الخير لها .

والدستور الكويتي هو من حمى هذه الأرض الطيبة من شر الفتن الخارجية والداخلية ، فهو حقاً الدرع الواقية لهذا الوطن من جميع الشرور ، والفتن .

لذا فإن علينا جميعا أن نتمسك بهذا الدستور الذي كفل لنا العيش بحرية تامة ، وصان كرامتنا ، فالواجب ألا نفرط فيه ، وأن نواجه تلك الحملات التي تنطلق بين الفينة والفينة لمحاولة العبث به ، والتعدي عليه .

رحم الله مؤسسي دستور بلادنا ، وغفر لهم ما تقدم ، وما تأخر من ذنوبهم ، جزاء لما قدموه لنا من نصوص صانت وحدتنا ، وجعلتنا دولة يحتذى بها عربيا وعالميا .

عبدالرحمن العواد
abdulrahmman@yahoo.com

# المشاهير يهجرون منازلهم في كاليفورنيا هرباً من حريق الغابات

كيم كارداشيان

لوس انجليس -«رويترز» : تجتذب مدينتا ماليبو وكالاباساس في ولاية كاليفورنيا النجوم من أمثال باربرا سترايسند وتوم هانكس وبريتني سبيرز للسكن بحثا عن إطلالة على المحيط وابتعاد عن الضجيج إلا أن حريق الغابات المستعر الذي اجتاح المنطقة دفع الكثير من المشاهير لترك منازلهم هناك، وكانت نجمة تلفزيون الواقع كيم كارداشيان ونجمة البوب ليدي جاجا من بين الآلاف الذين فروا من منازلهم جراء الحريق.

وأخلت كارداشيان منزلها هي وزوجها كاني وست يوم الخميس وكتبت على تويتر يوم الجمعة تقول «علمت أن النيران وصلت إلى منزلنا... ولكن تم احتواؤها بشكل افضل الآن وتوقفت».

وصدرت يوم الجمعة تعليمات إلزامية بإخلاء ماليبو، التي يقطنها 12 ألف شخص وتمتد على مساحة 43.5 كيلومتر على ساحل المحيط الهادي في جنوب كاليفورنيا وحتى جبال سانتا مونيكا، بالكامل مع اندلاع حريق وولزي اثناء الليل. وقال حساب مدينة ماليبو على تويتر إن الحريق خرج عن السيطرة.أما النجمة شير، التي قالت إنها تعيش في ماليبو منذ عام 1972، فكتبت على تويتر إن حريق الغابات اقترب من منزلها ولكنها لم تكن فيه.

واضافت «منازل الأصدقاء احترقت. لا احتمل فكرة الا تكون هناك ماليبو».

# روبوت يحرس أمن محطات القطار خلال ألعاب « طوكيو »

«العربية.نت» : تم مؤخراً الإعلان عن تعيين روبوت في وظيفة حارس أمن في محطات القطارات اليابانية، في إطار تجارب تمهيدية لاستخدامه كتعزيز لإجراءات الحفاظ على الأمن والسلامة خلال دورة الألعاب الأولمبية والبارالمبية في «طوكيو 2020»، وفقاً لما نشرته صحيفة «Japan Times».

ويدعى الروبوت Perseusbot نسبة إلى البطل الأسطوري اليوناني «برسيوس»، ويبلغ طوله 167.5 سنتيمترا وعرضه 61 سنتيمترا وعمقه 90.5 سنتيمترا.

وتم تزويد الروبوت بكاميرا أمنية تعمل بالذكاء الصناعي، بحيث يستطيع اكتشاف الأشخاص أو الأشياء المشبوهة في المحطات والإبلاغ عنها. ومن المتوقع أن يساعد ذلك في تقليل الأعباء على موظفي الأمن في محطات القطارات اليابانية. ويبدأ الروبوت ممارسة مهامه الوظيفية في محطة سيبو شينجوكو في طوكيو في 26 نوفمبر الحالي ولمدة 5 أيام كتجربة أولية.

يمكن لـ Perseusbot تجنب العقبات والسير عبر الأرصفة غير المستوية خلال الدوريات الأمنية، ويمكنه إرسال رسائل تنبيه وتحذير إلى الهواتف الذكية لزملائه من موظفي الأمن البشر، إذا رصد متعلقات تُركت دون رقابة لفترة طويلة أو إذا التقط حركات عدوانية من قبل الأفراد والتي يحتمل أن تتطور إلى معركة.

تم تطوير Perseusbot بواسطة معهد بحوث التكنولوجيا الصناعية في العاصمة اليابانية طوكيو، بالتعاون مع شركة سيبو للسكك الحديدية، وشركة تكنولوجيا المعلومات نيهون يونيسيس، بالإضافة إلى شركة إيرث آيز المتخصصة في تطوير كاميرات الذكاء الصناعي.

## مواقيت الصلاة

| | |
|---|---|
| الفجر | 4.48 |
| الشروق | 6.10 |
| الظهر | 11.33 |
| العصر | 14.33 |
| المغرب | 16.54 |
| العشاء | 18.14 |

## الوفيات

■ عائشة هطل الجريد السعيدي – أرملة ، ذعار المريبد السعيدي – 71 – شيعت – رجال: العزاء بالمقبرة – نساء: الواحة ، ق 3 ، ش 6 ، م 6 – 99875053 – 55848558.

■ احمد يوسف المنصور – 63 – شيع – رجال: السرة ، ق 5 ، ش 13 ، م 22 – نساء: السرة ، ق 5 ، ش 13 ، م 20 – 66744882 – 66000531.

■ سعاد يوسف راشد حماده – 58 – شيعت – رجال: النزهة ، ق 3 ، شارع دمشق ، ديوان حماده – نساء: القادسية ، ق 9 ، شارع يوسف عبد الوهاب العدساني ، –34 96611436 – 60000311.

■ محمد غلوم إسماعيل الخاجه – 82 – شيع – رجال: حسينية السيد علي الموسوي ، بنيد القار – نساء: حسينية السيد علي الموسوي ، شرق – 97822474.

■ سهام أحمد ذياب الجياد – زوجة،نواف عباس سعد علي العنزي – 44 – شيعت – رجال: خيمة قرب ديوان القيروان – نساء:العارضية ، ق 8 ، ش 6 ، ج 1 ، م 13 – 94707617.

■ زهرة جاسم يعقوب أبو الحسن – 69 – شيعت – رجال: شرق ، الحسينية الجديدة بجانب بنك الكويت الوطني المبنى الرئيسي العزاء : اعتبارا من يوم الاثنين 12،11 لمدة ثلاثة أيام – نساء: الدعية ، ق 4 ، شارع حمزة ، م 4 – 66006060.

■ عبد الرحمن يوسف عبد المحسن العبدالرزاق – 56 – بعد صلاة غد الاثنين – رجال: الدسمة ، ق5 ، شارع امرؤ القيس ، م 72 ، ديون العبدالرزاق – نساء: العديلية ، ق 2 ، شارع الكنانة ، م 1.

■ كميلة علي حسين الشويكر – 30 – شيعت – السالمية،ق10،شارع عمان متفرع إلى شارع سماء،الحسينية الحديرية – 97322999 – 99910112.

■ باسم عبد الكريم ملا حمد الطيار – 45 – بعد صلاة غد الاثنين – رجال: صباح السالم ، ق 10 ، ش 1 ، ج 8 ، م 13 – نساء: الفردوس ، ق 7 ، ش 1 ، ج 4 ، م 22 – 99656380 – 25519698.

إنا لله وإنا إليه راجعون

تهنئة

الأستاذ الدكتور
فواز شخير دبيان العنزي وإخوانه
يتقدمون بخالص التهاني والتبريكات
إلى مقام حضرة صاحب السمو أمير البلاد
الشيخ / صباح الأحمد الجابر الصباح حفظه الله ورعاه
وسمو ولي العهد الأمين
الشيخ / نواف الأحمد الجابر الصباح حفظه الله ورعاه
بمناسبة عودة معالي النائب الأول لرئيس مجلس الوزراء وزير الدفاع
الشيخ / ناصر صباح الأحمد الصباح
إلى أرض الوطن سالماً معافى
بعد رحلة العلاج التي تكللت بفضل من الله تعالى بالنجاح
سائلين المولى عز وجل أن ينعم على معاليه بموفور الصحة والعافية

AL-SABAH
الصباح
www.alsabahpress.com

إدارة التحرير:
تلفون: 24554750، 24554850، 24554950
فاكس: 24562200، 24564400
E-mail: editorial@alsabahpress.com

إدارة الإعلان:
تلفون: 24867300، 24554950،110
فاكس: 24867040، 24564400
E-mail: advertising_alsabah@yahoo.com

إدارة التوزيع والاشتراكات:
تلفون: 24867300، 24554950،110
فاكس: 24867040، 24564400
E-mail: distribution@alsabahpress.com

الكويت ص.ب: 588
الصفاة – الرمز البريدي 13006
P.O.Box: 588 Safat, 13006 Kuwait