# الوسط

كلمة صادقة.. لخير الكويت

الأربعاء 23 من جمادى الآخر 1438 هـ/ 22 من مارس 2017 – السنة العاشرة – العدد 2902

16 صفحة - 100 فلس

رئيس التحرير: عدنان محمد الوزان

www.alwasat.com.kw

## ابتكار وشم إلكتروني يتحكم في الأجهزة الإلكترونية باللمس

ابتكر فريق من الباحثين في ألمانيا وشما إلكترونيا يثبت على الجسم بشكل مؤقت، ويمكن استخدامه للتحكم في الأجهزة الإلكترونية بمجرد لمسة من الأصابع.

وقال مارتين فيجل من جامعة "سارلاند" الألمانية، إن أي شخص يعرف بشكل طبيعي أماكن الوشم أو علامات الولادة على جسمه، وهو ما يتيح بشكل مثالي إمكانية استخدامها كأزرار للتحكم في الأجهزة الإلكترونية، موضحا أنه من الممكن الآن أن تضغط على وحمة على الجلد للرد على مكالمة هاتفية، أو تحريك أصبعك فوق أحد مفاصل الجسم لرفع درجة صوت الموسيقى المنبعثة من هاتفك الذكي. واستخدم فيجل وفريقه من جامعة "سارلاند" وشركة "غوغل" لخدمات الانترنت نوعا من الحبر الموصل للكهرباء في طباعة أسلاك وأقطاب سالبة على أوراق وشم مؤقتة.

| مواقيت الصلاة | فجر | شروق | ظهر | عصر | مغرب | عشاء |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | 04:31 | 05:50 | 11:55 | 03.22 | 06.00 | 07:19 |

| البحر | أعلى مد | أدنى جزر |
|---|---|---|
| | 15:59 | 09:46 |
| | 05:08 | 22:40 |

| الطقس | العظمى | الصغرى |
|---|---|---|
| | 27 | 16 |

## في الصميم

هناك من يحاولون أن يصنعوا لأنفسهم مكانة خاصة من خلال ترويج القصص الخارقة والغريبة، بالمبالغة أحيانا وبالكذب في بعض الأحيان.. وبدلا من انتشارهم المحدود سابقاً أصبحوا اليوم عبر وسائل التواصل الاجتماعي يخاطبون الآلاف ويتجاهلون ان الجميع يعرف حقيقة أسلوبهم.. من علامات الساعة ان الرجل يكذب الكذبة فتبلغ الآفاق.. هل اقتربت الساعة؟ الله أعلم.

## Retweet

@Abo38ai الرمز أبوعقال

حرضنا لكسر المقاطعه لايقاف المهزله والفساد فاذا بالفساد ينتصر ويستمر بمباركة المقاطعين العائدين نستحق مايحدث لنا وبجدارة عارفين محد بيحاسب

@Mhd_AlHajri محمد حمود الهاجري

إللي يسمع النقاش واللغط حول إبقاء شرط الشرف والأمانة للترشح لعضوية مجلس الأمة. حسباله إن كل نوابنا الحين ملائكة !! :الرك على الناخب.

tayseer al-rasheedan @tayseerrashedan

#نرفض تعديل قانون الجنسية من لم يقدم تشريع لمصلحة الأمة لا نريده أن يعبث بقانون الجنسية الذي أرتضاه الكويتيين جميعا

Ruqaya Alhussaini @Ru2a_AL

ليطبق القانون الاول عشان تعدلون القانون؟! غيرو قوانين لاسعاد المواطن.. اوقفو الفساد ولا للمزدوجين والمخادعين ، #ارفض تعديل قانون الجنسيه

@Google_KW للحق كلمه

#أرفض تعديل قانون الجنسية هذا مطلب كل كويتي شريف اما من يؤيد حتما هو من المجنسين اصحاب المصالح

@lawyer13_q8

ضاعت الهوية الكويتيه و سبب التجنيس العشوائي #ارفض تعديل قانون الجنسيه

@hussainz1971 حسين زمان

كفانا عبث بالنسيج الوطني ولنضع حد للفوضى. لذلك #أرفض تعديل قانون الجنسية

@azizalyahya_ عبدالعزيز اليحيى

اللهم من كانت له أم متوفيه فارحمها، ومن كانت له أم مريضة فاشفها ،ومن كانت له أم بعافيتها فاحفظها يا حي يا قيوم #يوم الأم

@Law_qurban المحامي عادل قربان

تزوير بالشهادات الدراسية تزوير بشهادات الاعاقة تزوير في دعم العمالة . فوق كل هالبلاوي تزوير بالجنسية والبعض منكم يبي يشرع قانون لحمايتهم عيب

@qalshatti قيس إبراهيم الشطي

التجاهل أحيانا رد بليغ وواضح كالشمس في رابعة النهار

@Alwasatkuwait

فريق طبي كويتي يجري عمليات جراحية في نيبال

## الكندري: تقنية الثقب الأصغر تطور كبير في علاج حصوات الكلى

جانب من العملية الجراحية

أجرى فريق طبي كويتي بقيادة د.أحمد الكندري استشاري جراحة المسالك البولية والأستاذ المساعد بكلية الطب بجامعة الكويت عملية دقيقة وناجحة لاستخراج حصوة كبيرة من الكلية في نيبال.

وقد تم إجراء العملية بتقنية الثقب الأصغر بجرح لا يزيد عن 5 مم في الظهر. وتستخدم في هذه العملية مناظير وأدوات صغيرة الحجم بهدف تقليل المضاعفات على الكلية. وقد انجزت العملية في مدة قصيرة لم تتجاوز 30 دقيقة بفضل الله كما أفاد د.الكندري.

وقال د.الكندري إن مزايا عملية الثقب الأصغر لمناظير الكلية تشتمل على قلة النزيف وسهولة استخراج مختلف أحجام الحصوات بعد تفتيتها وشفطها بمضخة ماء خاصة و أمكانية الوصول الى جميع أجزاء الكلية بسهولة كبيرة. وأضاف بأنه لا يحتاج المريض لأنبوب الظهر مما يقلل مدة بقاء المريض في المستشفى لمدة لا تزيد عن يومين وبنتائج ممتازة وبأقل المضاعفات.

## الإمارات العربية تطلق أول دفعة من روبوتات الشرطة في دبي مايو المقبل

أكد المسؤولون في الإمارات أن أول ضابط "روبوت" سينضم إلى شرطة دبي، في مايو المقبل، وستشكل الروبوتات 25% من قوات الشرطة بحلول عام 2030.

وستطلق الإمارات العربية المتحدة أول دفعة من روبوتات الشرطة في دبي، كجزء من خطتها الأساسية في جعل المدينة "واحدة من أفضل 5 مدن" في العالم بمجال الأمن والسلامة.

وقال العميد، عبد الله بن سلطان، مدير مركز إدارة مستقبل شرطة دبي: "نحن نتطلع إلى إدخال المزيد من الروبوتات إلى عالم شرطة دبي في المستقبل، لتشكل 25% من إجمالي قوة الشرطة، بحلول عام 2030».

وبحلول عام 2030، ستكون جميع مباني الشرطة في دبي قادرة على توليد الطاقة الذاتية بنسبة 50%، كما ستزود دبي بالعديد من آليات الشرطة الذكية، بما في ذلك مركز للشرطة لا يحتاج إلى موظفين بشر، وفقا للعميد، خالد ناصر الرزوقي، المدير العام لقسم الخدمات الذكية في شرطة دبي.

وكُشف عن نماذج روبوتات الشرطة لأول مرة في معرض الخليج لتكنولوجيا المعلومات (GITEX)، في أكتوبر عام 2015.

روبوتات الشرطة في شوارع دبي بحلول عام 2017

## استعادة كنز غارق منذ ثلاثة قرون من أعماق أحد الأنهار في الصين

اكتشف علماء الآثار في الصين كنزا غارقا منذ نحو ثلاثة قرون، يحتوي على أكثر من 10 آلاف قطعة ذهبية وفضية، وتمت استعادته من أعماق أحد الأنهار في مقاطعة سيتشوان بجنوب غربي الصين.

ونقلت وكالة أنباء شينخوا الصينية الرسمية عن قاو دا لون، رئيس معهد الآثار الثقافية وعالم الآثار بالمقاطعة أول أمس قوله، إن القطع تحتوي على كمية كبيرة من النقود والمجوهرات الذهبية والفضية والبرونزية بجانب أسلحة حديدية مثل السيوف والسكاكين والرماح، مشيرا إلى أن موقع الكنز الغارق كان عند ملتقى نهر مينجيانغ وفرعه نهر جينجيانغ، الذي يبعد 50 كيلومترا عن مدينة تشنغدو، عاصمة مقاطعة سيتشوان.

ووفقا لما قاله علماء الآثار فإن الحروف المنحوتة على القطع المعدنية ما تزال واضحة، كما دلت الرسوم المنقوشة على المجوهرات على الحرفة اليدوية الرائعة لصانعيها.

ويقال إنه في عام 1646، انهزم زعيم انتفاضة الفلاحين تشانغ شيان تشونغ في هذه المنطقة من قبل جنود أسرة مينغ الامبراطورية (1368 – 1644) حيث حاول نقل كنزه إلى الجنوب، إلا أن نحو ألف قارب محملا بالنقود والمقتنيات الثمينة غرقت خلال المناوشات ضد أعدائه.







بدالة: 24645000

الناشر: دار الأخبار للصحافة والنشر والتوزيع «ذ.م.م.»

إدارة التحرير
هاتف: 123 – 24645315 – فاكس: 24645145
E-mail: editorial@alwasat.com.kw

إدارة الإعلان
هاتف: 24645269 – فاكس : 24645146
E-mail: advertising@alwasat.com.kw

إدارة التوزيع والاشتراكات
هاتف: 24645127 – فاكس : 24645146
اشتراك الأفراد 40 د.ك - اشتراك الوزارات 75 د.ك

إدارة التسويق والعلاقات العامة
هاتف: 24645269 – فاكس: 24645146
E-mail: marketing@alwasat.com.kw