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

«غوغل» تدشن هواتف ومكبرات صوت جديدة في مسعى لدخول عالم الأجهزة

سان فرانسيسكو -«رويترز» : كشفت شركة جوجل التي تتبع شركة الفابت يوم الأربعاء عن الجيل الثاني من هاتفها الذكي بيكسل بالإضافة إلى مكبرات صوت منزلية يمكن أن تعمل بالأوامر الصوتية في إطار التزامها تجاه قطاع الأجهزة الذي تنافس فيه وسط إقبال على أجهزة أبل وأمازون.

وتستعرض الأجهزة الجديدة التي تشمل جهاز الكمبيوتر المحمول بيكسلبوك وسماعات الأذن اللاسلكية وكاميرا صغيرة تشبه (جو برو) أنظمة وخدمات التشغيل التي طورتها جوجل ولاسيما المساعد الصوتي. ويعني هذا أن استخدام هذه الأجهزة ينبغي أن يحفز نشاط الشركة الأساسي القائم على مبيعات الإعلانات لأن المشترين يستخدمون خدمات من جوجل مثل محرك البحث وتطبيق الخرائط. وطرحت الشركة جهاز الهاتف الذكي بيكسل 2 في حجمين لهما خصائص متشابهة مثل الهيكل المصنوع من الألومنيوم وعدم وجود فتحات تقليدية لسماعات الأذن. وتبدأ أسعار النسخة الأساسية من 649 دولارا بينما يبدأ سعر النسخة المطورة من 849 دولارا. وستطرح الهواتف للبيع في 19 أكتوبر.

لجنة بمجلس الشيوخ الأمريكي تقر التعجيل باستخدام السيارات ذاتية القيادة

واشنطن -«رويترز» : وافقت لجنة بمجلس الشيوخ الأمريكي بالإجماع على مشروع قانون يهدف إلى تسريع وتيرة استخدام السيارات ذاتية القيادة دون ضوابط بشرية.

ولا يزال يتعين أن يجتاز مشروع القانون تصويتا بالمجلس، ولكن يبدو أنه في طريقه للتمرير. وسينعش هذا أرباح مصنعي السيارات وشركات التكنولوجيا ومقدمي خدمات الركاب، إذ سيعجل بمجيء اليوم الذي يمكن فيه لسياراتهم الآلية نقل الركاب على نفس الطرق التي تسير عليها السيارات العادية.

وتضغط شركات جنرال موتورز وجوجل وفورد موتور وشركات أخرى من أجل تمرير مشروع القانون، فيما طالبت منظمات السلامة على الطرق بمزيد من إجراءات الحماية.

ووافقت لجنة التجارة والعلوم والنقل بمجلس الشيوخ بالإجماع على مشروع القرار. وأقر مجلس النواب بالإجماع إجراء مماثلا الشهر الماضي. وسيكون بمقدور شركات السيارات الفوز بإعفاءات من قواعد السلامة التي تشترط ضوابط بشرية.

وقد تضع الولايات قواعد للتسجيل والترخيص والتأمين وعمليات التفتيش الخاصة بالسلامة، ولكن ليس معايير للأداء.

من ناحية أخرى، رفعت وحدة القيادة الذاتية بشركة جنرال موتورز بأكثر من الضعف حجم أسطولها من السيارات ذات القيادة الآلية والخاضعة للاختبار في كاليفورنيا خلال الأشهر الثلاثة الماضية. وقالت ريبيكا مارك المتحدثة باسم وحدة القيادة الذاتية في جنرال موتورز "جميع حوادثنا هذا العام تسببت فيها المركبات الأخرى". وقال راي فرت المتحدث باسم الشركة إن وحدة القيادة الذاتية رفعت عدد المركبات المسجلة للاختبار بشوارع كاليفورنيا إلى 100 سيارة بعد أن كان العدد يتراوح بين 30 و40 سيارة.

عازف بيانو شهير يستعين بذراع آخر ولا يتغيب عن حفله

نيويورك - «أ ف ب»: وجد عازف البيانو الشهير لانغ لانغ المصاب في ذراعه، حلا مبتكرا لتجنب التغيب عن الحفلة الافتتاحية لموسم كارنيغي هال في نيويورك باستعانته باليد اليسرى لعازف شاب يحظى برعايته.

ويتعافى لانغ لانغ وهو من أشهر عازفي البيانو في العالم من التهاب في ذراعه اليسرى أرغمه على إلغاء حفلات كثيرة في الأشهر الأخيرة. وقد استعان بالعازف الأميركي ماكسيم لاندو البالغ 14 عاما والذي يدرس في أكاديمية الموسيقى التي يرعاها لانغ لانغ الصيني الأصل ليكون ذراعه اليسرى.

وفي برنامج هذه الحفلة في الدار العريقة مقطوعة «رابسودي إن بلو» لجورج غيرشوين يعزفها لانغ لانغ مع أسطورة الجاز تشيك كوريا.

وقال لانغ لانغ في بيان قبل الحفلة «مع موهبة العازف الأسطوري تشيك كوريا والشاب الواعد ماكسيم لاندو نأمل بإمتاع الجمهور مع إمكانية أن أريح ذراعي اليسرى التي لا تزال في طور التعافي».

انتشال الجثة الأخيرة من تحت الأنقاض بعد زلزال المكسيك

«أ ف ب»: أعلنت السلطات المكسيكية أول أمس، أن فرق الإنقاذ انتشلت من تحت أنقاض مبنى في مكسيكو، الجثة الأخيرة بعد الزلزال الذي ضرب العاصمة في 19 سبتمبر الماضي.

وصرح رئيس بلدية مكسيكو ميغيل انخيل مانسيرا لقناة تلفزيونية وطنية «بناء على لائحة الضحايا التي جمعناها من العائلات والشهود الذين كانوا يعملون، لا نعتقد أنه لا يزال هناك ضحايا». وانتشلت الجثة الأخيرة من تحت أنقاض مبنى في داخله مكاتب ومكوّن من ست طبقات وعثر فيه على 49 جثة. ويقع المبنى في حي روما كوندِسا إحدى المناطق الأكثر تضررا من الزلزال.

وأخرج 29 ناجيا من هذا المبنى في الأيام الأولى التي تلت الزلزال، وستبدأ خلال اليوم أعمال هدم ما تبقى من المبنى.

وجلست عائلات المفقودين تحت الخيام على مقربة من المبنى المنهار لأكثر من أسبوع، مستاءة من انتظار كاد لا ينتهي، وهددت ببدء عمليات البحث بنفسها.

وأسفر الزلزال عن مقتل 366 شخصاً غالبيتهم في العاصمة والحق أضرارا جسيمة بحوالى 1800 مبنى ستخضع لعملية إعادة تأهيل أو حتى هدم.

أسفر الزلزال عن مقتل 366 شخصا

نتيجة مبشرة للقاح «زيكا» في تجربة أولية على الإنسان

شيكاجو -«رويترز» : قال باحثون أمريكيون إن لقاحا مضادا لفيروس زيكا يعتمد على الحمض النووي من إنتاج شركة (إنوفيو) الأمريكية للأدوية وشركة (جين وان لايف ساينس) الكورية الجنوبية حفز الاستجابات المناعية المضادة للفيروس في تجربة أولية على الإنسان.

وعلى عكس اللقاحات التقليدية التي غالبا ما تستخدم فيروسات غير نشطة أو فيروسات ميتة، تم صنع اللقاح الجديد من خلال استنساخ قطاعات من الحمض النووي لفيروس زيكا تضاف إلى مادة جينية تسمى البلازميد.

ويجري حقن هذا اللقاح أسفل الجلد ومتابعته بواسطة جهاز يولد نبضات كهربائية تحدث مساما صغيرة في الخلايا تسمح للحمض النووي بالدخول إلى الخلايا.

وبعد ثلاث جرعات من لقاح زيكا المعروف باسم (جي.إل.إس-5700) تكونت أجسام مضادة للفيروس لدى جميع المتطوعين الأصحاء الذين أجريت عليهم دراسة الباحثين الأمريكيين وعددهم 40 متطوعا.

وقال الدكتور بابلو تيباس خبير الأمراض المعدية بجامعة بنسلفانيا والذي قاد الدراسة "تكونت لدى الجميع أجسام مضادة".

ولمعرفة ما إذا كانت هذه الأجسام المضادة يمكن أن تكون واقية ضد الفيروس حقن الباحثون دما مستخرجا من المشاركين في الدراسة في فئران تعرضت لاحقا لفيروس زيكا. ولم تصب الفئران التي حقنت بالأجسام المضادة بالفيروس.

وقال تيباس في مقابلة عبر الهاتف "عندما حقنا الفئران بدم من نفس الأشخاص قبل أن يحصلوا على اللقاح لم تتوفر لها الحماية وماتت الفئران".

وأضاف أن الدراسة تظهر كيف يمكن للقاحات المستنسخة من الحمض النووي أن تكون سريعة المفعول، مشيرا إلى أن الأمر لم يستغرق سوى سبعة أشهر فحسب منذ وقت تصميم اللقاح أولا وحتى بدء التجارب السريرية.

وقال "تقنية إنتاج اللقاحات من الحمض النووي سريعة جدا".

وتسبب فيروس زيكا في الآلاف من حالات التشوهات بين المواليد في البرازيل عام 2015، مما دفع منظمة الصحة العالمية لإعلان حالة الطوارئ الصحية العامة بسبب الفيروس في فبراير شباط 2016.

مصرع أول امرأة سعودية تقود سيارة

«وكالات»: كشفت وسائل إعلام سعودية، أمس، مصرع أول امرأة سعودية بسبب حادث سير أثناء قيادتها السيارة في مدينة جدة.

وقالت صحيفة الوطن السعودية إن «مدينة جدة سجلت أول أمس أول حالة وفاة لسيدة أثناء قيادتها مركبتها على مستوى المملكة، بعد صدور الأمر السامي بالسماح للمرأة بالقيادة».

وأوضحت أن «السيدة كانت تقود مركبتها في حي الأجواد برافقها زوجها، حيث ارتطمت السيارة بحاجز خرساني، مما أدى إلى إصابتها ووفاتها».

«حفل رئاسي» أمريكي دعما لضحايا الأعاصير

بيل كلينتون وجورج بوش وأوباما

«سكاي نيوز عربية» : يشارك الرؤساء الأمريكيون السابقون الخمسة في حفل موسيقي خيري، يقام بعد أسبوعين في تكساس، ويذهب ريعه لضحايا الإعاصير التي ضربت الولايات المتحدة في الأسابيع الأخيرة.

وسيحضر الحفل الموسيقي الذي سيقام في 21 أكتوبر الجاري، في ريد أرينا بولاية تكساس، كل من جيمي كارتر وجورج بوش الأب وبيل كلينتون وجورج بوش الابن وباراك أوباما.

وسيشارك من الفنانين غاتلين برادرز ولايل لوفيت وسام مور ويولاندا آدامز. وفقا لوكالة الصحافة الفرنسية.

وسيذهب ريع الحفل بالكامل الى صندوق أسسه في سبتمبر الماضي الرؤساء الخمسة الذين تعاقبوا على حكم البيت الابيض، خلال السنوات ال32 الماضية، وهم ثلاثة ديموقراطيين وجمهوريان.

منع هيفاء وهبي من العمل في مصر

«سكاي نيوز عربية» : أصدرت غرفة صناعة السينما المصرية، أول أمس، قرارا بمنع الفنانة هيفاء وهبي، من المشاركة في أي أعمال داخل مصر، جراء خلافها مع شركة إنتاج.

وجاء قرار غرفة السينما المصرية ردا على «عدم امتثال هيفاء وهبي» بقرار سابق، يلزمها بإعادة 40 ألف دولار لشركة إنتاج، مقابل ما تقاضته عن المشاركة في فيلم «ثانية واحدة».

وبالإضافة إلى ذلك، نص القرار على دفع هيفاء مبلغ 1.7 مليون جنيه (نحو 100 ألف دولار)، لتغطية مصاريف يومين من تصوير فيلم «ثانية واحدة».

واتخذت غرفة السينما قرارها مع كل من نقابة المهن التمثيلية ونقابة المهن السينمائية.

وبموجب القرار، لن يكون بوسع هيفاء أن تمارس أي نشاط فني في مصر، إلا بعد التزامها بقرار اللجنة.

ونشب الخلاف بين هيفاء وشركة الإنتاج، بعد مشاركتها كضيفة شرف في فيلم «خير وبركة» الذي عرض في عيد الأضحى، ما أدى وفق المنتج محمد السبكي إلى تأجيل فيلمه «ثانية واحدة».

هيفاء وهبي

مصر.. طلاب يتنافسون لتصنيع روبوتات ثم يتصارعون لتحطيمها

القاهرة -«العربية.نت» : العنوان ليس غريبا بالفعل هذا ما حدث في جامعة المنصورة شمال مصر حيث تنافس طلاب مصريون بجامعة المنصورة في تصنيع إنسان آلي «روبوت» وسيتنافسون مجددا يوم 23 أكتوبر الجاري لتحطيمها من خلال مسابقة تعرف باسم مقبرة الروبوتات.

وتقول إسراء محمد المسؤولة عن العلاقات العامة بجمعية مهندسي الكهرباء والإلكترونيات بجامعة المنصورة إنه سيتم تنظيم مسابقة للتنافس بين الطلاب تسمى مقبرة الروبوتات، وتعد الأولى من نوعها في مصر، حيث يقوم الطلاب بصناعة هذه الروبوتات وتطبيق ما درسوه ثم يقومون من خلال المسابقة الجديدة بعمل مباراة مصارعة بين الروبوتات لمعرفة من سيتحمل المعركة والتحطيم والتكسير للنهاية، ليكون هو المتسابق الفائز.

وقالت إن المسابقة تهدف لبناء مجتمع هندسي مبدع مدركاً لمتطلبات سوق العمل ومسهما في تطوير عالمه، مضيفة أن الجمعية ستقوم بتوفير المتخصصين والخبراء في مجال الروبوتات لتقديم الدعم الفني والتقني للفرق المشاركة تعزيزاً لروح التنافس والتشويق بين الشاهدين.

إنسان آلي «روبوت»

وأضافت أن المسابقة تتضمن مصارعة بين الروبوتات المشاركة داخل حلبة القتال والمعدة بمعايير محددة ودقيقة حيث سيتم تصفية المتسابقين خلال مراحل عديدة، حتى الوصول الى النهائيات.

وقالت إنه سيتم اختيار الروبوت الفائز اعتماداً على صموده، و مقدار تحطيمه للخصم وشل حركته، و ذلك ضمن شروط قياسية خاصة بالأمن والسلامة لساحة القتال وطبقاً للمعايير المحددة للتقييم والاختيار والموضوعة من قبل لجنة تحكيم متخصصة.

وذكرت أن جوائز المسابقة تصل الى 20 ألف جنيه مصري، كما سيتم تقديم جوائز لأفضل تصميم ميكانيكي ولأفضل تقرير فني، فضلا عن أن المسابقة تؤهل للمشاركة في مسابقة عالمية بهذا المجال تعقد في الولايات المتحدة الأميركية و يتابعها مئات الآلاف حول العالم.

مواقيت الصلاة

الفجر	4.25
الشروق	5.44
الظهر	11.36
العصر	14.57
المغرب	17.28
العشاء	18.42

الوفيات

■ عبدالله محمد شريف العوضي، 82 عاما، (شيع)، الرجال: ديوان العوضي، الدعية، تلفون: 99049609، النساء: السرة، ق6، ش5، م8.

■ مسعود محمد سحيم العجمي، 46 عاما، (يشيع بعد صلاة الجمعة بمقبرة صبحان)، الرجال: صباح السالم، ق13، ش2، ج2، م44، تلفون: 97988808، النساء: صباح السالم، ق6، ش1، ج18، م46، تلفون: 99229135.

■ مطيعة صبحي الدرويش، أرملة: حسين راشد القعمر، 62 عاما، (شيعت)، الصباحية، ق4، ش4، م539، تلفون: 66992291، 23616076.

إنا لله وإنا إليه راجعون

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