

نظارة.. تقرأ الأفكار وتحل مشكلات العشاق الجدد



الباحثون قالوا إن النظارة مفيدة في العلاقات العاطفية

أم.بي.سي: ابتكر باحثون أمريكيون نظارة تمكن من يرتديها من معرفة ما يفكر فيه الأشخاص الآخرون وحالتهم المزاجية، ومتى يجب أن يتكلم ومتى يتوقف عن الكلام. البعض يراها مناسبة جدا للعشاق الذين يسعون إلى بناء قصة حب جديدة، فعن طريق هذه النظارة سوف تعرف مزاج حبيبك، وعلى الأقل ستتلافى تعكير صفو مزاجها، حسب صحيفة «ديلي ميل» البريطانية في عددها 13 الجاري. وفكرة عمل النظارة تقوم على كاميرا مثبتة داخلها بإمكانها قراءة تعبيرات وجه من يتحدث مع مرتديها، ثم تطابقها بـ 24 تعبيرا للوجه مخزنة تمثل المشاعر المختلفة للإنسان. ثم ستخبر النظارة مرتديها عبر سماعة آذن وضوء مائل لأضواء المنعرج المرو، الحالة المزاجية للشخص الآخر، فالضوء الأحمر يعبر عن مشاعر سلبية، والأصفر يعني الاهتمام بنسبة متوسطة، أما الأخضر فيعبر عن السعادة والرضا. الباحثون الآن يعملون على تطوير النظارة بملحمة ماساتشوستس التكنولوجي. وأكدوا أن ارتدائها خلال الحديث إلى شخص آخر يعتبر حاسة إضافية للإنسان، تمكنه من معرفة اتجاهاته إذا كان يشعير بالملل أو يفقد الاهتمام.

وصممت النظارة في الأصل للذين يعانون من مرض «التوحد» أو الذين لديهم مشكلات في التواصل مع الآخرين، لكن فريق العمل يبدو أنه وجد رؤى أبعاد للتطبيقات الممكنة لها. والنموذج المبتكر يعمل عن طريق كاميرا صغيرة بحجم حبة الأرز توصل بجهاز كمبيوتر ربما يكون مثبتا في جسم المستخدم. وترصد الكاميرا ملامح وجه الشخص الآخر ومدتها وكيفية ظهور علامات الفرح أو الضيق، وتقارنها بـ 24 ملحا مسجلة على جهاز الكمبيوتر.

وبعد أن تنتهي النظارة من التحليل تعطي مرتديها وصفا عن حالة الشخص الآخر عبر سماعة الأذن وعلامة إشارة المرور على رجاج النظارة. وحتى الآن لاتزال النظارة قيد الاختبار. وفي أول نتيجة لاختبارها أحرزت نسبة نجاح 64٪، لكن فريق البحث يؤكدون أن هذا الرقم سيتحسن مع إجراء مزيد من الاختبارات.

فضيحة الننتص تطيح بالمديرة التنفيذية لإمبراطورية مردوخ

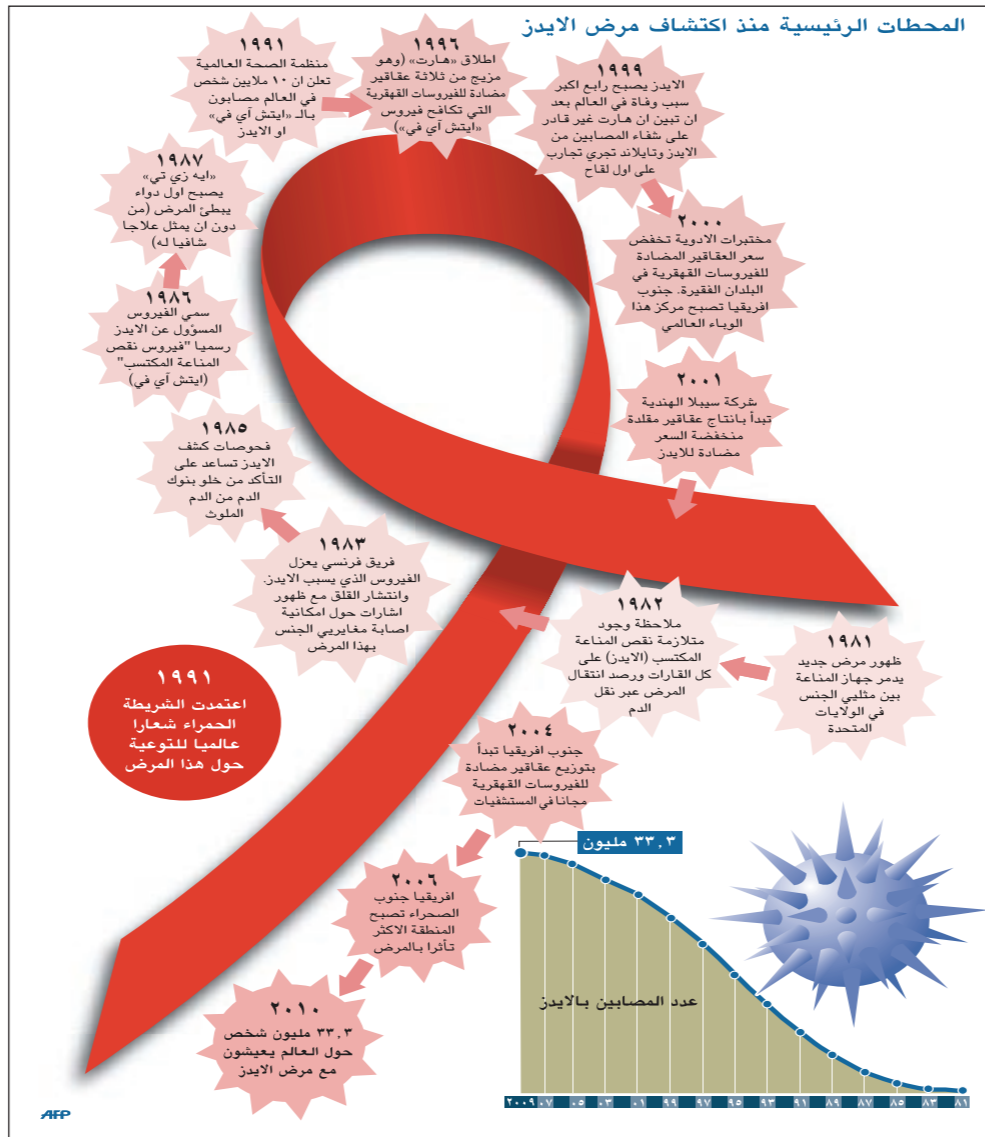
لندن-ي.بي.آي: أعلنت ريبكا بروكس استقالته من منصبها كمديرة تنفيذية لإمبراطورية روبرت مردوخ الإعلامية في بريطانيا «نيوز إنترناشيونال» على خلفية فضيحة التنصت. وقالت بروكس في بيان «إن سمعة الشركة وحرية الصحافة التي تقدرها تقديرا عاليا معرضة للخطر وأشعر كمديرة تنفيذية للشركة بالحساس عميق بالمسؤولية عن الناس الذين سببنا لهم الأذى وأريد أن أكرر أسفي عما حدث». وأضافت بروكس أنها قدمت استقالته إلى روبرت مردوخ المساهم الأكبر في شركة «نيوز إنترناشيونال» وابنه جيمس رئيس الشركة وتم هذه المرة قبولها بعد أن كانت خضعت لنقاشات من قبل». وكانت شركة مردوخ قررت الأسبوع الماضي إغلاق الصحيفة الأسبوعية «نيوز أوف ذي وورلد» بسبب فضيحة التنصت على المكالمات الهاتفية لسياسيين ومشاهير وضحايا الجريمة والهجمات الإرهابية في بريطانيا والولايات المتحدة وأصدرت الأحد الماضي العدد الأخير منها بعد أن ظلت قيد التداول مدة 168 عاما.

غواصة محملة بالكوكابين بهندوراس

تيجوسيجالبا-د.ب.: تواصل السلطات البحرية في هندوراس جهودها للسيطرة على غواصة محملة بنحو ثلاثة أطنان من الكوكابين تم اعتراضها قبالة الساحل الكاريبي للبلاد. وقال وزير الدفاع الهندوراسي مارلون باسكو أول من أمس إنه تم إلقاء القبض على خمسة أشخاص عندما تم ضبط الغواصة على بعد نحو 25 كيلومترا قبالة إقليم جراسياس أدوبوس. وأضاف أن جهود السيطرة على الغواصة ومصادرة ما بها من مخدرات لاتزال جارية، حيث أنها لاتزال تحت المياه، فيما تراقبها البحرية الهندوراسية، وعلى مدى الأعوام القليلة الماضية جرى ضبط عدد من الغواصات الصغيرة محلية الصنع محملة بمخدر الكوكابين قبالة أمريكا الوسطى والمحسد، حيث يبحث مهروبو المخدرات عن طرق جديدة لتهرب المخدرات إلى الولايات المتحدة.



15 مليون دولار لمكافحة «الإيدز» لمنظمة إثيوبية



بأنعو الدم من أطفال الشوارع يسدون النقص في كمبوديا

على السعي للحصول على دم خارج المستشفيات، حيث يمكن أن يحدد المتبرعون في الشوارع ميلاغا يتراوح ما بين خمسة وعشرة دولارات للتبرع بالدم وهو مبلغ كبير في بلد بلغ إجمالي الناتج المحلي به للفرد 783 دولارا عام 2010 طبقا لأرقام وزارة الخارجية الأمريكية.

الذين يعملون بشكل حر. وذكر مان فالي منسق برنامج منظمة «ميت ساملان» المحلية المعنية بأطفال الشوارع أن «الأطفال الأكبر سنا، يبيعون أحيانا الدم ومن بينهم متعاطو المخدرات». وقالت صحيفة «كمبوديا ديلي» أن نقص أنسجة التبرع الرسمي بالدم أدى إلى زيادة عدد «بائعي

ضبط عصابة عالمية لسرقة الآثار من الشرق الأوسط وإيران

عليه، عجلت بالإعلان عن تفاصيل قضية تهريب الآثار الدولية والتي يمكن متابعتها وتعبئها في مصر والإمارات العربية والعراق وإنجلترا وغيرها من الدول بهدف الوصول إلى أفراد العصابة». وأكد حواس أن «مصر تستعد خلال الشهور القليلة المقبلة 10 قطع أثرية مصرية من بينها التوابيت، وذلك بعد استكمال التحقيقات مع أعضاء العصابة واستكمال اعتقال بقية أفرادها». ولفت إلى أن «السلطات الأميركية ستبلغ مصر خلال أيام بإسماء المصريين المنورطين في تهريب الآثار وفي مجال غسيل الأموال». وقد تم الكشف عن هذه القضية

القاهرة-أ.ف.ب: كشف التعاون المصري مع الولايات المتحدة الأميركية عن عصابة عالمية كبيرة متورطة في الاتجار بالآثار المسروقة من مصر وفلسطين والعراق وإيران، بحسب ما أعلن وزير الدولة لشؤون الآثار المصرية زاهي حواس. وقال حواس إن «السلطات الأمنية في نيويورك قامت باعتقال 3 أشخاص من أفراد العصابة أعدمهم يحمل الجنسية العربية ويقع في الإمارات العربية المتحدة». وأوضح أن «مصر والولايات المتحدة اتفقتا منذ عامين على التنسيق الأمني لمطاردة هذه العصابة على أثر الكشف عن حاوية متجهة إلى صالة المراتزات

انتشار أمراض الجهاز التنفسي في دول الشرق الأوسط

ما بين الالتهابات رئوية وعدوى بكتيرية في الجهاز التنفسي لتصبح الأكثر شيوعا بالإضافة إلى ارتفاع معدلات الإصابة بأورام الرئة نتيجة ارتفاع معدلات التدخين. وأشارت منظمة الصحة العالمية، في أحدث تقاريرها،

نيويورك - أ.ش.أ: كشفت دراسة طبية حديثة النقب عن انتشار أمراض الجهاز التنفسي بصورة كبيرة في دول الشرق الأوسط بسبب تنامي التلوث الكيميائي والأنشطة الصناعية المختلفة وطبيعة المناخ الصحراوي للعديد من الدول

سرقة أكثر من 24 ألف ملف من البنتاغون على يد قراصنة

واشنطن - ي.بي.آي: تعرضت وزارة الدفاع الأميركية (البنتاغون) خلال مارس الماضي لعملية قرصنة إلكترونية كبيرة أسفرت عن سرقة حكومة أجنبية أكثر من 24 ألف ملف إلكتروني يحتوي على معلومات تخص الوزارة. وأعلن نائب وزير الدفاع الأميركي وليام لين عن قرصنة شبكة شركة دفاعية وسرقة 24 ألف ملف يحتوي على معلومات تخص وزارة الدفاع الأميركية في مارس 2011، وقال «خلافا لعملية واحدة في مارس سرق 24 ألف ملف». وأضاف لين أن الدول تتشن مثل هذه الهجمات لكن لثمة خطرا متزايدا من تطوير مجموعة «إرهابية» ودول مارقة مثل هذه القدرات ما يستدعي تعزيز الدفاعات الإلكترونية الأميركية. وأشار إلى أن القرصنة لم تكن عملا فرديا بل نفذتها دولة أخرى، رافضا الكشف عن اسم الدولة. ورأى لين أن من مسؤولية وزارة الدفاع حماية الشبكات العسكرية لكونها وزارة الأمن القومي هي المسؤولة عن الشبكات الحكومية والعمل مع القطاع الخاص على الدفاع عن البنية التحتية الحساسة.

ميركل تحنفل بعيد ميلادها الـ 57 في الأستاد

فرانكفورت-د.ب.: تحتفل المستشارة الألمانية أنجيلا ميركل بعيد ميلادها الـ 57 غدا في استاد فرانكفورت لكرة القدم. تحضر المستشارة المباراة الختامية لبطولة كأس العالم لكرة القدم النسائية التي استضافتها بلادها. يضم ضيوف المباراة أيضا الرئيس الألماني كريستيان فولف وجوزيف بلاتر، رئيسا للاتحاد الدولي لكرة القدم (الفيفا). ووفقا لما أعلنته اللجنة المنظمة للبطولة اليوم الجمعة فإن لاعب كرة القدم الألماني السابق لوتار ماتيويس والمدير الفني السابق للمنتخب الألماني يورجن كلينسمان سيكوران بين حضور المباراة الختامية التي تنافس فيها سيدات أميركا واليابان على الفوز باللقب. كما سيحضر المباراة سفيرا الولايات المتحدة واليابان.



قراصنة صوماليون خطفوا سفينة تحمل أغناما

الصومال - رويترز: قال مسؤول محلي إن قراصنة صوماليين خطفوا سفينة تحمل أغناما قبالة ساحل منطقة بلاد بنط. وقال حسن فرح جاماك وزير التجارة والصناعة في بلاد بنط التي تتمتع بحكم شبه ذاتي إن السفينة كانت تبحر من بواصو في الصومال إلى دولة الإمارات. وأضاف في تصريحات لـ «رويترز» في ساعة متأخرة الخميس أن السفينة كانت تحمل كمية كبيرة من الماعز من بواصو نشعر بأسف بالغ، قواتنا تستعد الآن لإنقاذ السفينة بمساعدة قوات البحرية الأجنبية. ولم يذكر شيئا عن عدد أفراد طاقم السفينة المختطفة أو جنسياتهم.

تدريس مساهمات المثليين ليكون التاريخ صادقا

واشنطن-ي.بي.آي: قال الحاكم الديمقراطي لولاية كاليفورنيا جيري براون أنه وقع قانونا يطلب من المدارس الرسمية بالولاية تدريس الطلاب مساهمات المثليين ومتحولي الجنس وثنائيي الجنس بالولايات المتحدة. ويلزم القانون الذي يعتقد أنه الأول من نوعه بالولايات المتحدة المعلمين إعطاء توجيهات حول دور الأشخاص ذوي الحاجات الخاصة في المجتمع. وأوضح براون في بيان الإعلان عن القانون أن «التاريخ يجب أن يكون صادقا». وأشار إلى أن القانون يعتبر تعديلا لقوانين تمنع التمييز في التعليم وتضمن تسليط الضوء على المساهمات الهامة للأميركيين من جميع الخلفيات في كتب التاريخ وهو يشكل خطوة كبيرة في الولاية. يشار إلى أن السيناتور الديمقراطي عن سان فرانسيسكو مارك ليو هو الذي صاغ القانون ووجه براون شكرا خاصا له على عمله الشاق من أجل هذا «القانون التاريخي». ويطلب من أساتذة كاليفورنيا أصلا لتعليم التلامذة عن مساهمة الأميركيين الأصليين والأميركيين من أصل أفريقي ومن أصل مكسيكي ومن أصل إسباني وغيرهم من المجموعات. وقال ليتو في بيان «اليوم نضمن الاتقاضي كتب كاليفورنيا وموادها التعليمية مساهمات المثليين وثنائيي الجنس ومتحولي الجنس». وسيدخل القانون حيز التنفيذ في يناير ولكن الكتب التعليمية في الولاية لا يتم تحديثها قبل 2015.

الكبسولة الروسية «سويوز».. الطائر الوحيد الذي يحلق في الفضاء

ليس لبرنامج الفضاء الأميركي فحسب، بعد أن بات بدون مركبات فضائية، بل للاروبيين أيضا، بعد أن حول الشركاء الدوليون اهتمامهم بمحطة الفضاء الدولية من البناء إلى الأبحاث العلمية. يقول يوهان ديتريتش فورنر رئيس مدير المركز الألماني لأبحاث الطيران والفضاء في كولونيا: «نحن الاروبيين سنحتاج مركبة سويوز الفضائية الروسية مستقبلا». ستطلب موسكو بالطبع مقابلا ماليا كبيرا للرحلات المتجهة لمحطة الفضاءية، لكن ليس بشكل مبالغ فيه، فالتكلفة بالنسبة للإدارة الوطنية الأميركية للملاحة الفضائية والفضاء (ناسا) ستجاوز 55 مليون دولار للمقعد الواحد حتى عام 2014، و62.7 مليون دولار، بعد ذلك. وأضاف فورنر: «تنص الاتفاقات على أن أوروبا تستطيع طلب خدمات في المقابل، مثل إنشاء معامل من متن المحطة الفضائية الدولية، وخدمات أخرى، مثل رحلات للمحطة». غير أن الرجل تنتابه بعض المخاوف، حيث قال «إذا تعرضت المركبة سويوز لعطب خطير خلال الأعوام المقبلة، سنواجه مشكلة على متن المحطة الفضائية الدولية». تعد «سويوز» مركبة قوية وفعالة من حيث التكلفة، رغم أنها متخلفة إلى حد ما من الناحية التقنية. ولهذا السبب، تعكف روسيا على تحديث مركباتها الفضائية، حيث قامت وكالة الفضاء الروسية «روز كوزموس» باستبدال نظم التحكم التحليلية بأخرى رقمية، وادى ذلك التحول إلى الاستغناء عن سبعين كيلو جراما من المعدات كانت داخل الكبسولة، ما مكن من استغلال فارق الوزن في

مسكو - د.ب.: يبدو أن موازين القوى الفضائية في طريقها للتغيير، في الوقت الذي يمضي موكو الفضاء الأميركي «اتلانتس» آخر أيامه في المدار. ذلك أن انتهاء برنامج المركبات المكونية الأميركية المقرر في وقت لاحق الشهر الجاري بعد تاريخ دام ثلاثين عاما، سيمتج كبسولة الفضاء الروسية «سويوز» فرصة غير مسبوقة لتكون المركبة الوحيدة القادرة على نقل أشخاص للمحطة الفضائية الدولية. لم تشهد الكبسولات «سويوز» الصغيرة والقوية في نفس الوقت، أي تغيير منذ خروجها للنور عام 1966، ما يجعلها أشبه بالسليارة «فولكس واجن بيتلز»، ولكن بين المركبات الفضائية. لن تتمكن روسيا من تطوير مركبات فضائية جديدة تستطيع نقل أشخاص للفضاء قبل سنوات كثيرة، والجهود الأميركية لتطوير صناعة فضائية تجارية تتولى مسؤولية نقل رواد الفضاء للمدار ستستغرق عدة سنوات على أقل تقدير، وتعتمد الحكومة تصنيع مركبة تستطيع سبر أغوار الفضاء السحيق. تأمل روسيا الآن في أن تستغل هذه الحالة من التفرد لتجمع ملايين الدولارات التي تحتاجها لتمتكن من بناء قاعدة جوية جديدة كي تطلق صواريخها من أراضيها في الشرق. تنفق موسكو حاليا ما يزيد على 140 مليون دولار سنويا مقابل استخدام قاعدة «كوزمودروم» السوفييتية القديمة التي تقع في سهول وسط آسيا بإقليم بايكونور بكاراخستان. ستصبح «سويوز» بوابة العبور للفضاء،