«منظمة الصحة العالمية» تطلق موقعيها على الفيسبوك وتويتر

أطلقت منظمة الصحة العالمية موقعيها على مواقع التواصل الاجتماعي فيسبوك وتويتر، بهدف استيعاب احتياجات الناس الصحية، ونشر أنماط السلوك الصحي السليم.ويشير د. علي المضواحي، المتحدث الرسمي بمنظمة الصحة العالمية لإقليم شرق المتوسط، في حواره لـ المصرى اليوم»، إلى أن المنظمة تسعى إلى تحقيق أمرين من خلال هذه الصفحات، الأمر الأول هو الوصول إلى الناس عبر الوسيلة الأكثر قبولا لهم، واستيعاب احتياجاتهم الصحية، والأمر الآخر نشر المعرفة المرتبطة بأنماط السلوك الصحي السليم.وجاء إطلاق منظمة الصحة العالمية لمواقعها على فيسبوك وتويتر، في الوقت الذي نشرت فيه مؤسسة البحوث الوطنية في الولايات المتحدة الأمريكية، نتائج الاستبيان الذي أجرته وشارك فيه نحو ٢٣ ألف شخص، والذي كشف عن أن المزيد من المرضى يتجهون إلى الشبكات الاجتماعية، بهدف الحصول على معلومات تتعلق بالصحة.حيث أشارت نتائج الاستبيان إلى أن ٤١ ٪ يلجأون للإعلام الاجتماعي كمصدر لمعلومات تتعلق بالرعاية الصحية. وأجمع معظمهم، ٩٤ ٪، أن الموقع الاجتماعي الشهير، فيسبوك، هو الوجهة أو الخيار الأفضل للحصول على مثل هذه المعلومات، وبفارق شاسع تلاه موقع يوتيوب لعرض أفلام الفيديو.وتعليقا على هذه النتيجة يشير د.علي، إلى الدور القوي الذي تلعبه شبكات التواصل الاجتماعي في نقل وتوصيل المعلومات الصحية، «ولكن لابد أن نفرق بين الوسيلة والرسالة التي تبث عبر هذه الوسائل، فليس هناك مشكلة في الوسيلة ولكن المشكلة فيما يتعلق بمضمون رسالتها، ومن هن فإننا نحرص على أن لا تؤخذ المعلومة الصحية إلا من مصدر محدد وموثوق، كما أن المعلومات الصحية التي تبث عبر هذه الشبكات لابد أن تراجع وفق معايير علمية». وتعد صفحتي المنظمة على موقعي التواصل الاجتماعي فيسبوك وتويتر، أحد المنابر لمعلومات صحية سليمة، والمطلوب هو أن يتواصل الناس ويتحدثوا حديث الصحة، ولكن دون الاعتماد على آرائهم الشخصية، فلابد أن يكون هناك مرجعية علمية.ويحذر المضواحي من الممارسات الخاطئة التي تحدث عبر هذه الشبكات، وهو تناقل خبرات العلاج للأمراض المتشابهة، بسؤال مريض ما حول مرضه ومحاكاة تجربته في العلاج دون الرجوع لمتخصص، «فالعمل بمنطق اسال مجرب ولا تسال طبيب» أمر لا يجوز».بينما لا حرج في تشكيل مجموعات دعم لأصحاب الأمراض المزمنة وتناقل الخبرات من خلالها.في السياق ذاته أشارت دراسة استقصائية أخرى هذا الأسبوع، إلى أن واحدا من كل أربعة من مستخدمي الإنترنت ممن يعانون من مرض مزمن، يلجأ إلى الإنترنت بحثاً عن حالات صحية مماثلة.ويقول المضواحي: «إن تلك الثقافة منتشرة في الغرب»، وهو تكوين مجموعات الدعم لأصحاب الأمراض المزمنة، ومن خلال هذه المجموعات يتم تناقل الخبرات، «كما أن حديث هؤلاء المرضى مع بعضهم يعطيهم ثقة في النفس، ويشعر المريض بأنه ليس وحده على الطريق، وهو أمر يحقق راحة نفسية كبيرة».ولكن مع التأكيد على عدم تجاوز ما يدور داخل هذه المجموعات إلى وصف علاجات من أشخاص غير متخصصين، وألا يصبح التواصل عبر هذه المجموعات سمة تؤدي بصاحبها إلى الجلوس فترات طويلة للتواصل عبرها.وحذر المضواحي من الوصول إلى حالة أطلق عليها «حياة القعداء»، وذلك من خلال الإفراط في الجلوس للتواصل عبر شبكات التواصل الاجتماعي، قائلاً: «ليست المشكلة في التواصل عبر هذه الشبكات، ولكن ما يصحبها من الجلوس والركود لفترات طويلة، تمنع الجسم من الحركة والنشاط الذي يعد من أنماط السلوك الصحي السليم».وأشار المضواحي إلى البدائل المتاحة حاليا لمتابعة تلك الشبكات دون الاضطرار للجلوس فترات طويلة، وهي الهواتف النقالة التي تتيح تصفح الإنترنت بسهولة ويسر أثناء الحركة والتنقل من مكان لآخر.

المصدر: المصرى اليوم / هانى لاشين

أسرع الطرق لنقل البيانات من جهاز كمبيوتر إلى آخر

كل كمبيوتر يصل إلى حالة معينة تستوجب استبداله، وعندما تأتي هذه اللحظة، يتبادر إلى الذهن سؤال ملح وهو كيف يمكن نقل البيانات والبرامج من الكمبيوتر القديم إلى الجديد؟ .. هذه المسألة لا تمثل أدنى صعوبة بالنسبة لمستخدمي كمبيوتر «أبل» حيث إنها لا تتطلب أكثر من نقل جميع البيانات الموجودة على الجهاز القديم إلى برنامج «المساعد على الهجرة» الذي ينقلها بدوره إلى الجهاز الجديد.ولكن مستخدمي أنواع الكمبيوتر الشخصي الأخرى، سيكون أمامهم مزيد من العمل الذي يختلف حجمه حسب ما إذا كانوا من مستخدمي نظام تشغيل ويندوز ٧ الجديد أو إصدارات أقدم من نظام تشغيل ويندوز.وتوفر شركة مايكروسوفت العملاقة للبرمجيات بالفعل تطبيقات لتسهيل عملية نقل البيانات من كمبيوتر لآخر، ومن بينها برنامج «إيزي ترانسفير» easy transfer الذي يعمل على نظامي تشغيل «ويندوز ٧» و«فيستا» ويقوم بنقل جميع الملفات والصور والموسيقى ورسائل البريد الإلكتروني والإعدادات «بشكل تلقائي» إلى الكمبيوتر الجديد، وإن كان العديد من خبراء الكمبيوتر يبدون تشككهم في هذه الإمكانيات. وهناك بدائل أخرى لبرنامج «إيزي ترانسفير» المجاني وإن كانت أسعارها تتراوح ما بين أربعين وخمسين دولارا مثل برنامج «بي سي ريموفر» PC Remover، وإن كان هذا البرنامج يتطلب بعض العمل اليدوي.ويقول «جيرالد هميلين» من مجلة «سي تي» الألمانية المعنية بشؤون الكمبيوتر إن أكبر مشكلات هذه النوعية من البرامج تكمن في أن المستخدم لن يعرف كم البيانات والإعدادات التي تم نقلها بالفعل.ويوضح «هميلين» قائلا: «بعد انتهاء هذه البرامج من عملها، يصبح أمام المستخدم مهمة شاقة تتعلق بالتحقق من الملفات التي تم نقلها والملفات التي لم ينجح البرنامج في نقلها» ولهذا السبب فإنه ينصح بالاستغناء عن هذه الفكرة واللجوء إلى تنزيل جميع البرامج والملفات إلى الكمبيوتر الجديد بشكل يدوي.وتتطلب هذه العملية بعض الوقت والترتيب فضلا على قرص صلب خارجي.ويقول هميلين «الفكرة الرئيسية هي إعداد نسخة احتياطية من النظامين القديم والحديث قبل الشروع في عملية النقل حتى يمكن استعادة البيانات في حالة حدوث أي مشكلة»

المصدر: المصرى اليوم / د.ب.أ

الانترنت سلاح ذو حدين (٥)

●.. في كل يوم هناك من يشترك في خدمة الإنترنت ، ما يؤكد حقيقة أن لا أحد يستطيع أن يبقى بعيدا عن هذه الشبكة المعلوماتية العملاقة بكل ما تحمله من ايجابيات أو سلبيات ، ويؤكد الكثير من الخبراء أن السر في جعل الإنترنت عالم مفيد هو فقط في طبيعة الاستخدام وليس أي شيء آخر ، ما يفرض على الأهالي التعامل بحكمة مع هذا الزائر الجديد الذي اقتحم حياتنا ولم يعد بإمكاننا أن نبقي بيوتنا بعيدة عنه.

بنات

● الطالبة هناء محمد قالت : الإنترنت هو وسيلة انتشرت بشكل كبير في بداية هذا القرن . وأنا استخدم الإنترنت في الحصول على الأبحاث المدرسية ، وذلك بسبب أن التقارير التي نعدها منه أصبحت جزءا من العلامة الدراسية ، واستخدم الإنترنت أيضا: للتواصل مع أصدقائي وأقاربي وفي اللعب واللهو ، أما عن أهلي فهم يثقون بي ثقة عمياء وأنا بإذن الله سوف أكون عند حسن ظنهم.

● الطالبة انتصار الصف الثامن قالت : الإنترنت هو احد وسائل الاتصال التي أصبح من المهم وجودها في كل بيت في الوقت الحاضر ، لما يقدمه من خدمات مختلفة و مميزة ، وأنا كطالبة استثمر هذه الوسيلة الفاعلة بالحصول على المعلومات و الأبحاث المدرسية ، وإرسال بعض الرسائل لصديقاتي باستخدام البريد الإلكتروني ، والدخول إلى بعض وكالات الأنباء لمتابعة الأخبار ، أما للترويح عن نفسي فاقوم بلعب بعض الألعاب المسلية عبر الإنترنت. ولكن جلوسي أمام الإنترنت يأتي في أوقات معينة أكون فيها قد أكملت دراستي وواجباتي.

أبناء

● إبراهيم الخولاني من الصف الأول الثانوي، قال إن التعامل السلبي مع الإنترنت يحوله من نعمة إلى نقمة ، لذا فلا غنى ابدا عن دور الأهل في الرقابة على ابنائهم ، وأنا اعتقد أن الإنترنت هو عالم قائم بذاته ، ومليء بالأشياء المفيدة ، وأيضا بالأشياء الضارة ، وهذا يحتم على كل من يدخل الإنترنت أو من يوفر الإنترنت لأبنائه أن يكون واعيا ومقدرا للعواقب.

● أسامة الشهاري طالب في الصف الثاني الثانوي ، أكد أن الإنترنت أصبح ضرورة قصوى في هذا الزمن لما يوفره من كم هائل من المعلومات ، أما بالنسبة لمخاطره فهي قليلة جدا مقارنة مع الفوائد الكبيرة له ، وان تحقيق الاستخدام الآمن للإنترنت لا يتطلب أكثر من متابعة الأهل لأبنائهم ، ودعا الجوابرة إلى إجراء تخفيض كبير وملموس على اشتراكات الإنترنت حتى يصبح متاحا لجميع الأردنيين.

الأهالي

● محمد الأشول يعمل في القطاع الخاص ، وأب لخمسة أبناء ، قال أن الآباء الذين يرغبون في حماية أبنائهم وبناتهم من مخاطر الإنترنت ، يواجهون مهمة عسيرة في متابعة شتى أنواع المواقع والمنتديات ، لذا فإنه من الأجدى أن يكون التركيز على سلوك الأطفال على الإنترنت ، بدلا من التركيز على الوسائل التكنولوجية التي تقتن وترشد الدخول إلى الإنترنت ، وكذلك فأنه من الأفضل وضع الكومبيوتر في غرفة عائلية بدلا من وضعه في غرف الأبناء.

● أما سامية عثمان معلمة وأم لثلاثة أطفال ، فقالت انه على الأمهات التأكد بأن يكون أطفالهن في الموقع الإلكتروني المناسب لعمرهم ، وذلك لأنه عليهن بالأساس تقع مهمة توعية ابنائهن من مخاطر الدخول إلى المواقع السيئة ، وأيضا فإنه لا غنى عن المتابعة اليومية للأبناء بوضع برنامج واضح يحدد وقت الدخول إلى شبكة الإنترنت ، بما لا يؤثر على الوقت المخصص للدراسة ، او لمشاهدة التلفزيون ، وكذلك بما يسمح للطفل أن يأخذ وقتا كافيا للنوم.

إرشادات

●احمد سلام مشرف لمادة الحاسوب ، قال إن على الأهل التأكد بأن الأبناء قد استوعبوا ووافقوا على الإرشادات التي قدمت إليهم قبل استخدامهم للإنترنت ، وكذلك يجب أن يحرص الأهل على أن تكون فترة اتصال أبنائهم بالإنترنت ضمن وقت محدد ومتفق عليه ، وان يتأكد الأهل أيضا من أن لا يقدم أبناؤهم أي معلومات شخصية خاصة بهم أو بأسرتهم مثل عنوان المنزل أو رقم الهاتف ، أو عنوان مكان عمل الوالدين أو رقم هاتفهم ، أو اسم مدرستهم وموقعها دون إذن من والديهم ، وأضاف سلام بأن على الأبناء أيضا إلا يقوموا بإرسال صورا لهم أو لأي احد من أفراد أسرتهم أو أصدقائهم لأحد عبر الإنترنت دون إذن ، وألا يستخدموا كاميرا الإنترنت في المحادثة مع أحد دون إذن من أهلهم وكذلك فإن على الأبناء أن يفهموا ضرورة إبلاغ والديهم عند حدوث ما يشعرهم بعدم الراحة والخوف أو بالتهديد ، سواء من خلال غرف الدردشة أو بالبريد الإلكتروني ، أو أي من مواقع "الويب"، وكذلك عدم الموافقة على لقاء أي شخص يتعرفون عليه عبر الإنترنت إلا بإذن من الوالدين ، وأن يكون اللقاء بمكان عام ، وألا يقبلوا كذلك أي هدايا أو أموال أو أي عرض مجاني يقدم لهم عبر الإنترنت إلا بإذن من الأهل.

إعداد / حسين الكدس

kadascoo@yahoo.com

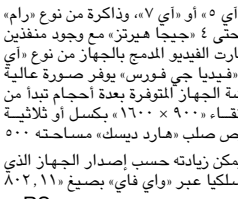
«الكل في واحد» يغير النظرة لـ«الكمبيوتر» ويهدد كل الأجهزة الأخرى

أزاحت شركة «إم إس آي» للإلكترونيات الستار عن كمبيوتر جديد مبتكر يجمع كل الخصائص في جهاز واحد، ولذلك أطلقت عليه جهاز «الكل في واحد» all-in-one بسعر تنافسي من المتوقع أن يشكل تهديداً لكل أجهزة الكمبيوتر، سواء لوحية مثل «آي باد» أو أجهزة الكمبيوتر العادية.ويتميز كمبيوتر «الكل في واحد» الجديد بسهولة منقطعة النظير في استخدامه، فهو يعمل بنظام تشغيل «Windows 7 Home Premium»، مدعم بنظام ملاحي خاص للتحكم في خصائص الجهاز سواء من خلال الشاشة عن طريق اللمس أو عن طريق الفأرة ولوحة المفاتيح التي يمكن وصلها بالجاهز لاسلكيا أو عن طريق الـ«يو أس بي».وطرح بالفعل من الجهاز عدة إصدارات، تختلف في الإمكانيات بدءاً من حجم الشاشة انتهاءً بإمكانيات الجهاز الداخلية سواء من نوع المعالج أوالمكونات الأخرى للجهاز. لكن المواصفات العامة للجهاز تكمن في إحتوائه على معالج «إي إم دي» ثنائي النواة بقوة ١,٦ جيجا هيرتز أو معالج من معالجات إنتل المختلفة سواء من نوع «أتوم» أو «آي ٥» أو «آي ٧»، وذاكرة من نوع «رام» بحجم يبدأ من ٢ «جيجا هيرتز» حتى ٤ «جيجا هيرتز» مع وجود منفذين إضافيين لزيادة حجم الذاكرة. وكارت الفيديو المدمج بالجهاز من نوع «آي إم دي رادون إتش دي ٦٣١٠» أو «فيديا جي فورس» يوفر صورة عالية الكثافة غنية بالتفاصيل على شاشة الجهاز المتوفرة بعدة أحجام تبدأ من ١٩ بوصة حتى ٢٤ بوصة بنقاء «٩٠٠ × ١٦٠٠» بكسل أو ثلاثية الأبعاد.والجهاز مزود كذلك بقرص صلب «هارد ديسك» مساحته ٥٠٠ «جيجا بايت» من نوع «ساتا II»يمكن زيادته حسب إصدار الجهاز الذي يستطيع الدخول على الإنترنت لاسلكيا عبر «واي فاي» بصيغ «٨٠٢,١١ b/g/n»، وأيضا يحتوي على نظام صوتي متميز يعمل بتقنية «RS Premium Sound Technology»، التي توفر نقاءً غير عادي للصوت وتمكن المستخدم من الاستماع للصوت بشكل مجسم.أما أهم ما يميز الجهاز فهو الوصلات المدعم بها؛ ونذكر منها أنه مدعم بأربع وصلات من نوع «يو أس بي» إصدار ٢,٠ وأيضا اثنين من وصلات «يو أس بي» إصدار ٣,٠ التي توفر سرعة نقل بيانات تصل إلى ٥ «جيجا بايت» في الثانية، كما أنها تعمل أيضاً كشاحن للجهاز ويمكنها شحن بقية الأجهزة التي تعمل عن طريق «يو أس بي» حتى دون تشغيل الكمبيوتر نفسه.ويوجد كذلك قارئ كروت الذاكرة من نوع ٦ × ١ ومنفذ «إتش دي إم آي» وكاميرا «ويب كام» نوعها «في جي إيه» وقارئ إسطوانات من نوع «دي في دي».

المصدر: المصرى اليوم / شادى زكى

«كود احتيالى» يضرب ملايين المواقع الإلكترونية

تعرضت آلاف المواقع الإلكترونية لهجوم احتيالي حيث تلقى زوار تلك المواقع تحذيرات كاذبة بإصابة أجهزتهم بفيروس وظهرت أمامهم رسائل تدعوهم لشراء برنامج حماية مزيف.وذكرت مدونة «ويب سين دوت كوم» لحماية أجهزة الكمبيوتر أن أكثر من ٥٠٠ ألف نطاق ونحو ثلاثة ملايين صفحة إلكترونية تعرضوا للهجوم المسمى «ليزامون» Lizamoon والذي يعمل من خلال إدخال كود مكون من سطر واحد إلى المواقع المستهدفة.. ويظهر أمام المستخدمين عدد من الفيروسات التي يفترض أنها موجودة على أجهزتهم وتقول الرسالة إن برنامج الحماية المزيف «ويندوز ستابيليتي سنتر» لن يقوم بإزالة تلك الفيروسات قبل أن يقوم المستخدم بشرائه وفق ما قال «باتريك رونالد» الباحث في «ويب سين» والذي كان يتابع هذا الهجوم.وبينما بلغ نصيب المواقع الإلكترونية الموجودة في الولايات المتحدة ٤٧٪ من إجمالي المواقع التي تعرضت للهجوم تردد أن الدول التي تعرضت فيها مواقع للهجوم أيضا بينها بريطانيا والكويت والهند وأستراليا وتركيا والبرازيل وإسرائيل والمكسيك وتايوان وشيلي إلى جانب دول أخرى وفقا لمدونة «ويب سين» التي وصفت الهجوم بأنه أكثر الهجمات انتشارا تتعرض لها المواقع التي تعمل ضمن منظومة SQL.



المصدر: المصرى اليوم / د.ب.أ

هجوم على أكثر من مليون صفحة إلكترونية

تعرضت أكثر من مليون صفحة على الإنترنت لهجوم إلكتروني معقد حيث تدخل شفرة للمواقع وتوجه المستخدمين لعملية بيع احتيالية.وأشار باتريك رونالد المسئول في أبحاث تأمين الإنترنت في شركة "ويب سينس"، إلى أن الهجوم أضر حتى الآن ببعض المواقع الصغيرة مضيفاً أنه لم يظهر أي دليل على تأثر مواقع الشركات الشهيرة والمواقع الحكومية.وأوضح رونالد أنه يمكن للمستخدمين أن يروا أنه تم تحويلهم عندما يحاولون زيارة عنوان مصاب بالفيروس ويمكنهم غلق النافذة دون أي اضرار. وإذا لم يغلق المستخدمون النافذة بعد كتابة عنوان موقع مصاب أو النقر على رابط مصاب فإنه تتم إعادة توجيههم لصفحة يظهر عليها تحذير من ويندوز وكأنه برنامج لشركة "مايكروسوفت" يقول إن الجهاز يعاني من مشكلات وإن على المستخدم دفع ثمن برنامج خاص لإصلاحه، طبقاً لما ورد بـ"الوكالة العربية السورية".وأوضحت شركة الأمن التكنولوجي التي اكتشفته أن الهجوم الذي يطلق عليه "الإدخال الشامل" والذي يقول خبراء إنه الأكبر من نوعه على الإطلاق تمكن من إدخال شفرة خبيثة إلى المواقع الإلكترونية عن طريق الوصول للخوادم التي تحمل بيانات المواقع.ووصفت شركة "سينس" التي اكتشفت أول دليل للهجوم في وقت سابق من الأسبوع باسم "ليزامون" وهو اسم أول موقع وجهت الشفرة الخبيثة المستخدمين له.وأكدت الشركة أنه يبدو أن محتالين متمرسين هم من أسسوا الموقع لجني المال ولم يتضح ما إذا كان الموقع هو من يزرع البرنامج الخبيث في أجهزة المستخدمين عندما يقومون بعمليات شراء أو إذا ربطت العملية بعملية احتيال.

المصدر: محيط / واشنطن

"إكسبلورر٩" الأقل استهلاكاً للطاقة

كشفت شركة "مايكروسوفت" الأمريكية للبرمجيات عن أن متصفحها الجديد "إكسبلورر ٩"، هو الأعلى كفاءة في استهلاك الطاقة بين جميع برامج التصفح الأخرى.وأجرت الشركة مجموعة من اختبارات بين متصفحها إكسبلورر ٩، والمتصفحات الأخرى منها Opera 11، وFirefox 4، وChrome 10، وSafari 5على أحد أجهزة إنتل المحمولة التي تعمل بنظام ويندوز ٧، فكان إكسبلورر ٩ هو الأقل استهلاكاً للطاقة"، وأنه " تم قياس ما يستهلكه كل متصفح في وضعية التوقف عن العمل، وفي استعراض موقع إخباري، وفي استعراض موقع إلكتروني أخر كثيف الرسوم".وكانت النسخة الجديدة من متصفح "إكسبلورر ٩"، والتي أطلقتها "مايكروسوفت" في منتصف الشهر الجاري، حققت نسبة تحميل بلغت أكثر من ٢ مليون مرة، وذلك بعد ٢٤ ساعة من إطلاقها.

المصدر: الوفد

إعداد / طه عبدالرحمن

Taha@maktoob.com

الصحة والطب

إعداد/ نجود الزراجي

باحثون: مرضى السكري يشيخون باكراً

توصل باحثون أمريكيون إلى أن مرضى السكري قد يشيخون في وقت مبكر عن نظرائهم الذين يتمتعون بصحة سليمة.وأشار الطبيبة كريستين سيجول المسئولة عن الدراسة من جامعة "ميشيجان"للطب، أن مرضى السكري الذين تتراوح أعمارهم بين ٥١ و٧٠ عاماً تتطور لديهم أمراض الشيخوخة مثل الضعف المعرفي، وعدم التحكم بالبول، والدوخة، ومشاكل النظر، والشعور السريع بالألم، أكثر ممن لا يعانون منه.وأشارت سيجول أن نسبة تطور هكذا حالات تتضاعف عند مرضى السكري هؤلاء، فيما يبدأ هذا التفاوت بالاختفاء مع وصول الأشخاص المصابين وغير المصابين بالسكري إلى عمر الثمانين.وأوضحت سيجول "وجدنا أن الراشدين المصابين بالسكري في منتصف العمر يبدأون بالمعاناة من هذه المشاكل المرتبطة بالشيخوخة". وأضافت أنه بسبب تأثير السكري على أنظمة عضوية معددة، فإنه يساهم بشكل ملحوظ بتطوير عدد من المسائل المتعلقة بالشيخوخة.

المصدر: محيط / واشنطن

خمسة أسباب لعدم تأجيل الحمل

مع بداية الزواج تفضل بعض السيدات تأجيل الحمل لفترة ، ولكنه بالرغم من كونه خيار شخصي للزوجين ، إلا أن بعض الأبحاث تؤكد أن التأجيل له عواقب لا تنتبه إليه المرأة إلا مؤخراً.وتشير دراسات أوردتها مجلة "ميا فيدا" البرازيلية والتي تعني بالعربية "حياتنا" إلى أن عدد النساء اللواتي تؤجلن حملهن الى مابعد سن الثلاثين والأربعين قد ازداد بشكل ملحوظ في مختلف أنحاء العالم. وتشير هذه الدراسات الى أن نحو عشرين بالمائة من نساء العالم يحاولن تأجيل حملهن الى سن الخامسة والثلاثين أو الأربعين ولكن من الضروري تنبيههن بعواقب مثل هذا القرار، فتقدم المرأة في السن يؤثر على قدرتها على الحمل ومن الأهمية أيضا تذكيرهن بأن المعالجة المساعدة لتحقيق الحمل قد تتعقد ولاتنجح في تحقيق حلم المرأة في الحمل في سن متأخرة.وقالت مجلة "ميا فيدا" التي تعنى بشؤون المرأة والمجتمع والحياة في دراسة حول عواقب تأجيل المرأة اتخاذ قرار بشأن حملها انه على الرغم من أن تأجيل قرار الحمل قد يكون لأسباب معقولة ، ان كانت مادية أو صحية أو شخصية فان على المرأة أن تعلم بأنه كلما تأخر اتخاذ قرارها بالحمل والانجاب فان العواقب قد تكون خطيرة لدرجة الاطاحة بحلمها لتصبح أما وتبني أسرة.وذكرت مجلة "سيدتي" خمسة أسباب تدفعك للتفكير جيداً قبل قرار تأجيل الحميل بحسب "ميافيدا" :

١ – مستوى الخصوبة : انخفاض مستوى الخصوبة عند المرأة أمر لامفر منه بسبب التقدم في العمر وهي حقيقة بيولوجية ، وأضافت بأنه اذا كانت نسبة امكانية الحمل بالنسبة للمرأة التي يقل عمرها عن الثلاثين عاما هي عشرين بالمائة كل شهر فان هذه النسبة تنخفض الى خمسة بالمائة بالنسبة للمرأة التي تبلغ الأربعين من عمرها.وأوضحت الدراسة التي كتبتها أخصائية الأمراض النسائية والتوليد البرازيلية المعروفة سولانج لايتي مانتيغا "٤٦ عاما" بأن اعتقاد المرأة انه سيكون بإمكانها الحمل عبر المساعدة الطبية ربما يتحول الى ضرب من الخيال لأن المساعدة الطبية في حمل المرأة لاتكون ناجحة دائما اذا كان مستوى الخصوبة في أدنى معدلاته.وشرحت سولانج بأن هناك أسباب لتدني مستوى الخصوبة ومنها التغيرات التي تحدث في افراز المرأة للبويضات لأسباب يتم اكتشافها عند البدء في إجراء الفحوص الطبية.

ثانيا: تغير وظيفة المبيضات

وأضافت سولانج بأن بعض الأمراض المرتبطة بالتقدم في العمر قد تتسبب في حدوث العقم عند المرأة موضحة بأن هناك بعض الأمراض النسائية التي تبرز بعد سن الخامسة والثلاثين والأربعين. وهذه الأمراض ناجمة عن التغيرات الطبيعية التي تحدث في المبيضات بسبب التقدم في العمر.وأشارت أيضا الى احتمال دخول المرأة بشكل مبكر في سن اليأس الأمر الذي يطيح بجميع الجهود من أجل حمل المرأة. وتبين الدراسات الحديثة خطأ الاعتقاد السائد بأن المرأة تدخل سن اليأس بعد سن الخمسين لأن الأرقام تشير الى أن نسبة خمسة بالمائة من النساء عرضة للدخول في سن اليأس من سن الثلاثين وحتى الأربعين.

٣ – ترهل المبيضات

وأوضحت الأخصائية البرازيلية بأن تقدم المرأة في العمر يؤدي الى ترهل المبيضات عندها وهذا يعقد عملية تخصيب البويضات بالحيوانات المنوية. وحذرت من أنه حتى اذا تم تخصيب البويضة عند امرأة متقدمة في السن فان خطرا آخر يمكن أن يبرز وهو احتمال إصابة الجنين بتشوهات جينية.وبالإضافة إلى ذلك هناك خطر آخر يتمثل في ارتفاع نسبة الإجهاض الطبيعي عند المرأة الأربعينية.

٤ – المرافقة الطبية

قالت "سولانج" انه كلما تقدمت المرأة في العمر فان المرافقة الطبية للحامل مابين سن الخامسة والثلاثين والأربعين تبلغ ثلاثة أضعاف حاجة المرأة الشابة لها. فالمرأة التي تحمل دون سن الثلاثين لاتحتاج لمرافقة طبية كبيرة لحملها.وأضافت بأن خطر الإجهاض يكون دائما قاب قوسين أو أدنى بالنسبة للمرأة التي تحمل بعد سن الخامسة والثلاثين لأن الجنين سيكون بحاجة الى رعاية خاصة لتجنب إصابته بالتشوهات.

٥ – الأمراض المزمنة

اكدت الأخصائية البرازيلية بأنه من المعروف بأن الأمراض المزمنة عند الانسان تظهر مع التقدم بالعمر وعلى رأس هذه الأمراض ارتفاع نسبة السكر في الدم وارتفاع الضغط. وقالت بأن هذين المرضين المزمنين على وجه الخصوص يؤثران على حمل المرأة. وأضافت بأنه على الرغم من أن الأمراض المزمنة يمكن أن تصيب الإنسان في أية مرحلة من العمر الا أن احتمالات الإصابة بها تزداد بشكل ملحوظ كلما تقدم في العمر.

المصدر: لهن

جوجل تضيف خدمة البريد الهام للهواتف المحمولة

أضافت شركة "جوجل" ميزة تفضيل البريد الوارد المتوفرة بالـ"جي ميل" والمعروفة باسم Priority Inbox إلى واجهة تطبيق الـ" جي ميل" الخاص بالهواتف المحمولة.وتعد إضافة ميزة تفضيل البريد أو البريد الهام للهواتف المحمولة، إحدى محاولات "جوجل" لحل مشكلة التحميل الزائد وفوضى البريد الالكتروني. وتقوم هذه الخدمة باختيار البريد الإلكتروني الأكثر أهمية للمستخدم بشكل حسابي وفقًا للوغاريتمات معينة ووضعه في أعلى الصفحة في مجلد الرسائل الهامة غير المقروءة.وتعد خدمة تفضيل البريد الوارد، في الوقت الحالي، متاحة للأجهزة المكتبية وأجهزة "إندرويد". ويستطيع المستخدمون الدخول إلى ميزة تفضيل البريد الهام من شاشة القائمة الموجودة في تطبيقات الهاتف المحمول، كما يمكن للمستخدمين من خلال هذه الميزة قراءة الرسائل الهامة وغير المقروءة والرسائل المميزة أو يمكنهم التحقق من الرسائل ذات الأولوية والأكثر أهمية.ويقوم الـ"جي ميل" بترميز عدد من العناصر الهامة بواسطة الأيقونة الشهيرة على شكل السهم الأصفر. كما يستطيع من لديهم ميزة تفضيل البريد الهام مع رمز التخصيص استخدام هذه الميزة من خلال تطبيق الـ"جي ميل" الخاص بالهواتف المحمولة.وميزة البريد الهام متاحة للهواتف التي تدعم HTML5 أي بشكل مبدئي على أجهزة "أندرويد" والأجهزة التي تعمل بنظام تشغيل الـ"آي فون" يذكر أن بريد جوجل الـ"جي ميل" يعتبر ثالث أهم موقع للبريد الإلكتروني بعد "ياهو" و الـ"هوت ميل".

المصدر: محيط / واشنطن

التوقيت الصيفي يصيب هواتف "آي فون" بحالة من الارتباك المؤقت

أصيبت أجهزة الهواتف المحمولة من طراز "آي فون" بحالة ارتباك مؤقت مع التحول من التوقيت الشتوي إلى الصيفي في بريطانيا مؤخراً.ووجد بعض المستخدمين البريطانيين أنفسهم متأخرين في الذهاب إلى أعمالهم صباح الأثنين بسبب عدم استجابة برنامج التنبيه في الهاتف للتوقيت الجديد. فقد احتفظت منبهات تلك الهواتف بالتوقيت القديم وانطلقت متأخرة ساعة كاملة.ولكن يبدو أن تلك المشكلة ظهرت لدى بعض المستخدمين فقط دون الكل.ومن المتوقع أن تقدم شركة "آبل" المنتجة لذلك الهاتف تفسيراً مقنعاً لما حدث خاصة وأنه تكرر قبل ذلك مع مستخدمين لهاتف آي فون في الولايات المتحدة، طبقاً لما ورد بموقع "البي بي سي".ويقول المستخدمون إن تلك المشكلة تركزت في ضبط أوقات التنبيه غير المتكررة والموجودة في برنامج التقويم في هاتف "آي فون"، وكانت موجودة بدرجة أقل عند تشغيل المنبه الزمني العادي في برنامج الساعة بالجهاز.وقد سبق أن ظهرت نفس المشكلة في الولايات المتحدة في نوفمبر من العام الماضي عند التحول إلى التوقيت النهاري ووعدت الشركة بإصلاح ذلك الخلل، وهو مالم يحدث. ثم ظهر عيب آخر ببرنامج التقويم في "آي فون" في أول يوم من السنة الحالية ٢٠١١م.

المصدر: محيط / لندن

إعداد / هاشم السريحي

إضافة صوت

الحلقة العاشرة

حتى نتمكن من إضافة مؤثرات صوتية أو أي ملف صوتي إلى التصميم باستخدام برنامج السويش ماكس يجب علينا اتباع الخطوات التالية:

الخطوة الأولى:
نقوم بفتح عمل جديد، ثم نقوم بجلب صورة تعبر عن الملف الصوتي الذي سنقوم بإضافته إلى التصميم، عن طريق استخدام الأمر "إدراج صورة" Insert Image من شريط الأدوات الأكثر استخداماً أو عن طريق القائمة إدراج نختار الأمر "صورة"، ستظهر لنا نافذة "فتح" نذهب إلى مكان الصورة ثم نقوم بفتحها.

الخطوة الثانية:
باستخدام أداة المستطيل الموجودة في صندوق الأدوات نقوم برسم مستطيلين، ثم باستخدام أداة النص نكتب في أحد المستطيلين "استمع" وفي المستطيل الآخر "إيقاف" كما يمكن أن نكتب نص "النشيد الوطني" فوق المستطيلين.

الخطوة الثالثة:
لإضافة الملف الصوتي نقف على النص "استمع" ثم ننقر نقرة واحدة بالزر الأيمن للماوس ستظهر لنا قائمة نختار منها الأمر Script ثم Events ثم Button وفي الأخير نختار الأمر On [press] ثم من التبويب "إضافة سكريبت" نختار "صوت" ثم نختار الحدث "فتح الصوت"، وباستخدام الزر: Insert content نقوم بإضافة الملف الصوتي من الملف الذي يوجد فيه الملف.

الخطوة الأخيرة:
لإيقاف الملف الصوتي نقف على النص "إيقاف" ثم نتبع نفس الخطوات التي قمنا بها في الخطوة الثالثة ثم من التبويب "إضافة سكريبت" نختار "صوت" ثم نختار الحدث "إغلاق كل الصوتيات"، ثم نقوم بتنفيذ العمل لنرى النتيجة.

Alhashemcom@hotmail.com

علوم وتقنية

إعداد / محمد الكبسي

علماء: إخماد الحرائق بالكهرباء

طور علماء من جامعة هافرد الأمريكية أسلوباً جديداً لإطفاء النيران يمكن له أن يحل محل المياه والمركبات الكيميائية، يقوم على ضخ موجات كهربائية يمكن لها أن تولّد حقلاً كهرومغناطيسي قادر على فصل السنة اللهب عن الموقع الذي تشتعل فيه، وتفقدها بالتالي الوقود الذي تتغذى عليه، ما يؤدي لإخمادها.وقام العلماء بإجراء تجربة عملية تقوم على وصل خط كهربائي بقوة ٦٠٠ واط إلى سلك معدني ثابت موجه إلى قاعدة نيران مشتعلة بسبب غاز الميثان، وبمجرد توصيل الكهرباء إلى السلك تولد حقل كهرومغناطيسي دفع النار بعيداً عن مصدرها.وقال المشرف على التجربة، أستاذ الكيمياء في الجامعة جورج وايتسايد إن العلماء كانوا منذ أكثر من قرنين يدركون إمكانية تأثير موجات الكهرباء المغناطيسية على الشحنات المشتعلة وتغيير شكل ألسنة اللهب، طبقاً لما ورد بـ"الوكالة العربية السورية".وأضاف وايتسايد أن العلماء اكتشفوا أن استخدام حقل كهرومغناطيسي متذبذب باتجاه مصدر النيران يمكنه أن يؤثر كثيراً عليها مع الأخذ بعين الاعتبار عوامل أخرى، إذ يعتقد أن هذا الحقل يصطدم بالجزيئات الموجودة في اللهب وتحركها من مكانها، وتقوم تلك الأخيرة من جانبها بالاصطدام بجزيئات الغاز وتحركها من مكانها.وبحسب وايتسايد فإن هذه التحركات قوية لدرجة يمكنها فصل جزيئات الغاز عن جزيئات اللهب، ما يؤدي إلى خمود النيران.وأكد العالم الأمريكي أن التجارب نجحت بشكل كامل حتى الساعة في إخماد النيران المنبعثة من الغاز، ولكن النيران التي تنتج عن إحراق الخشب قد تكون أكثر تعقيداً، إذ أن استمرار الحرارة المرتفعة في الخشب قد يعيد إشعال النار، وإن كانت التجارب التي جرت على مستويات محدودة قد نجحت في إطفاء النيران الناجمة عن احتراق الخشب.وأوضح وايتسايد أن هذه التجارب قد تقود في المستقبل إلى تطوير أجهزة قادرة على إخماد النيران بصورة مبتكرة، تأتي على غرار مرشات في الأسطح أو الحقول المفتوحة تقوم بضخ موجات كهرومغناطيسية عوض المياه والمواد الكيميائية.كما أشار إلى إمكانية تصميم أجهزة محمولة على الظهر تطق موجات كهرومغناطيسية تحملها وحدات الإطفاء، وقال إنها ستكون كافية لإطفاء النيران، أو على الأقل فتح ثغرات وتشكيل ممرات آمنة يمكن عبرها إخراج المحاصرين.

المصدر: محيط / واشنطن

المذنبات تسببت في تموجات حلقات المشتري وزحل

توصل علماء إلى أن التموجات الغريبة التي تظهر على حلقات كوكبي زحل والمشترى ناجمة عن أثر المذنبات، مؤكدين أن هذه التموجات تشبه تلك التي تظهر على أسطح المعادن.ويعتقد أن التموجات الظاهرة على حلقات المشترى تسبب فيها مذنب "شوميكر – ليفي ٩"، الذي ضرب الكوكب عام ١٩٩٤,وقد حلل الباحثون صورا لحلقات كوكب المشترى التقطتها مركبة الفضاء جاليلو عامي ١٩٩٦ و٢٠٠٠ والمسبار "نيو هرايزونز" عام ٢٠٠٧، كما حلل الباحثون صورا لحلقة زحل التقطتها مركبة الفضاء كاسيني خلال عام ٢٠٠٩,وشبه الباحثون التموجات التي حصلوا على صورها بسطح مموج لعلبة معدنية. وقد اكتشف هذا التموج في حلقة زحل المعروفة بالحلقة "سي" والتي تمتد لآلاف الكيلومترات.ويبدو هذا التموج كأنه جزء من نمط مشابه تمت ملاحظته من قبل في الحلقة " دي" الأكثر خفوتا من الحلقة "سي". كما اكتشف ما لايقل عن تموجين لولبيين في حلقات كوكب المشترى.

المصدر: محيط / واشنطن

عين اصطناعية تعيد الأمل إلى المكفوفين

فقد إلياس كونستانتوبولوس بصره كليا في سن الخامسة، إلا أن هذا المتقاعد الأميركي بات قادرا بواسطة أقطاب متناهية الصغر زرعت في عينه اليمنى على تمييز بقع الضوء، وهو يأمل يوماباستعادة هذه الحاسة المهمة.وصباح كل يوم، يضع الكهربائي السابق نظارته التي ثبتت عليها كاميرا لاسلكية صغيرة ترتبط إلكترونيا بـ"عين بيونيك". يخرج إلى حديقته وينصت إلى الصوت التي تصدره السيارات. عندما تمر واحدة، يقول كونستانتوبولوس أنه يستطيع تمييز كتلة ضوئية تقطع مرمى نظره.فيقول "من دون هذا الجهاز، لا أرى شيئا. معه، هناك أمل ما. أستطيع رؤية شيء ما". يضيف "على المدى البعيد، من يعلم ماذا تستطيع التكنولوجيا تحقيقه. الأمور تأتي شيئا فشيئا...".في العام ٢٠٠٩، وافق الكفيف على تجربة جهاز "أرغوس ٢" الذي صممته شركة "سيكند سايت" (الرؤية الثانية) ومقرها كاليفورنيا. وعملية زرع الأقطاب الكهربائية في عينه والتي امتدت على ثلاث ساعات، لم تسبب له فعليا أي ألم. كذلك، لا نلاحظ وجود أي شيء في عينه.وبواسطة هذا الجهاز يستطيع كونستانتوبولوس تمييز الأغراض ذات الألوان الفاتحة على خلفية سوداء، كما أنه قادر على التنقل في منزله الواقع في ضاحية بالتيمور (شرق الولايات المتحدة) عبر تحديد ضوء الشمس الذي يدخل من النوافذ.وأسبوعيا يقصد المتقاعد البالغ من العمر ٧٢ عاما مستشفى جامعة "جونز هوبكينز" في بالتيمور حيث يقوم بتمارين لعينه بواسطة كمبيوتر. فيطلب منه الباحثون أن يشير بإصبعه إلى بقعة سوداء تتنقل على الشاشة. كذلك، يصطحبونه في الأروقة لمعرفة ما إذا كان قادرا على تمييز بعض الأغراض.إلى جانب كونستانتوبولوس، يختبر ١٣ كفيفا آخر جهاز "أرغوس ٢" في الولايات المتحدة، و١٦ كفيفا في أوروبا. والجهاز الذي تبلغ كلفته ١٠٠ ألف دولار، يعمل تقريبا بالطريقة نفسها كما أجهزة السمع المزروعة التي تسمح لمئات الآلاف من الأصماء من استعادة سمعهم.والكاميرا المركزة على النظارات تحول الصور إلى إشارات كهربائية تنقل إلى الأقطاب المزروعة في شبكية العين. فيرسلها العصب البصري إلى الدماغ الذي يميز بقع الضوء والأشكال غير الواضحة.ويلفت جيسلين دانيلي طبيب العيون الذي يتابع كونستانتوبولوس أن ذلك "ليس سوى درجة رؤية أولية، لكنه بداية تقدم ما. ونحن نحاول أن نتعلم كيفية التواصل مع شبكية العين".وشيئا فشيئا يتعلم كونستانتوبولوس كيف يطابق الإشارات الضوئية المختلفة بهذا الشكل أو ذاك.بالنسبة إلى براين ميش نائب رئيس "سيكند تشانس"، فإن ما تسجله التكنولوجيا من إنجازات يأتي ثابتا ومتواصلا. فالعين من الجيل الجديد تتضمن ٦٠ قطبا كهربائيا في مقابل ١٦ للجيل الأول. لكن هذا التقدم لا يستطيع الجميع الاستفادة منه.ويعترف دانيلي أنه "بالنسبة إلى الذين فقدوا نظرهم منذ وقت طويل، فإن النتيجة ليست واضحة كفاية". يضيف أن التكنولوجيا تتطلب وقتا حتى تتطور "ونأمل أن نحصل بعد عشر سنوات أو ١٥ سنة على جهاز فعال بحق على الصعيد السريري". وفي الانتظار، يحلم كونستانتوبولوس أن يتمكن في يوم ما من تمييز وجه حفيده البالغ من العمر ١٨ شهراً. فيسر قائلا "حزني الأكبر هو انني لم أر وجهه يوما.. ليس بعد".

الرياضة نت

إعداد / أحمد علي المحاقري

ليفربول "مُهتم" بالمغربى بن عطية

أبدى ليفربول الإنجليزى اهتمامه بالحصول على خدمات مهدى بن عطية مدافع المنتخب المغربى وفريق أودينيزى الإيطالى خلال فترة الانتقالات الصيفية المقبلة.ذكر موقع "فوتبول بريس" أن إدارة ليفربول ترغب فى تدعيم دفاع الفريق بضم بن عطية ، ومن المنتظر أن تصل قيمة صفقة انضمام اللاعب إلى ثمانية ملايين يورو.كان ناديى ميلان الإيطالي وآرسنال الإنجليزى ، قد أبديا رغبتهما فى التعاقد مع اللاعب الذى يقدم موسما مميزا مع أودينيزى.يذكر أن بن عطية (٢٣ عاما) انضم لصفوف أودينيزى الصيف الماضي، قادما من فريق كليرمون الفرنسى فى صفقة انتقال حر.

المصدر: اليوم السابع / مروان عصام

برنامج إعداد خاص للمنتخب حال إلغاء الدورى

يترقب الجهاز الفني لمنتخب مصر بقيادة حسن شحاتة ما ستسفر عنه محاولات سمير زاهر رئيس اتحاد الكرة، من أجل عودة مسابقة الدوري العام من عدمها.قال حمادة صدقى، مدرب المنتخب الوطني لـ"اليوم السابع"، إن جهاز المنتخب سيقرر بناء على قرار عودة الدوري من عدمه، خطة الاستعداد لمباراة جنوب أفريقيا في الجولة الرابعة بالتصفيات الأفريقية المؤهلة لأمم ٢٠١٢,أضاف صدقى أنه في حالة إلغاء الدوري، سيتم الاتفاق على برنامج إعدادي قوى للمنتخب، استعداداً لمباراة جنوب أفريقيا، والمقرر إقامتها في يونيو المقبل.تابع مدرب المنتخب، أنه يتمنى استئناف مسابقة الدورى من جديد، لأنه حال إلغائها سيؤثر ذلك بالسلب على المنتخب، وناديي الأهلي وحرس الحدود المشاركين في البطولات الأفريقية.

المصدر: اليوم السابع / حاتم رضا

مواجهات نارية في دور الـ١٦ لأبطال أفريقيا

أوشك عقد الفرق المتأهلة لدور الـ١٦ في دوري أبطال أفريقيا على الاكتمال، بعد تأهل كل من مازيمبى الكونغولى والوداد المغربى والرجاء المغربى والترجى التونسى ووفاق سطيف الجزائري وإنيمبا النيجيرى، وتبقى مباراة لم تلعب حتى الآن بين الاتحاد الليبى وتراشيفيل الإيفوارى بسبب التأجيل لمدة ٢٤ ساعة.ومن المنتظر أن يواجه مازيمبى الكونغولى الوداد المغربى، والرجاء البيضاوى أمام أسيك العاجى والقطن الكاميرونى يلتقى وفاق سطيف الجزائرى، والهلال السودانى مع الأفريقى التونسى، والترجى التونسى يواجه دياراف السنغالى، وإنتر كلوب الأنجولى مع مولودية الجزائر وزيسكو الزامبى مع النادي الأهلي المصرى.بينما ينتظر أنيمبا النيجيرى الفائز من لقاء الاتحاد الليبى وتراشيفيل الأيفوارى المؤجل.وتقام مباريات الذهاب لدور الـ١٦ من البطولة أحد أيام ٢٢، ٢٣، ٢٤ إبريل الجارى، على أن تكون العودة أحد أيام ٦، ٧، ٨ مايو المقبل.

المصدر: اليوم السابع / احمد عصام

الكاف يستبعد إيقاف الزمالك أفريقياً

قررت لجنة العقوبات بالاتحاد الأفريقي لكرة القدم "كاف"، عقد اجتماعاً بجوهانسبرج عاصمة جنوب أفريقيا، أبريل الجاري، لبحث التقارير المقدمة للجنة بشأن أحداث مباراة الزمالك والأفريقي التونسي، التي أقيمت، السبت، الماضى بالقاهرة فى إياب دور الـ٣٢ من دورى أبطال أفريقيا.كشف مصدر بالكاف لـ"اليوم السابع"، أنه من المنتظر أن تفرض اللجنة عقوبات تصل إلى اللعب بدون جمهور أو نقل مبارياته الأفريقية بعيداً عن ملعبه، قد تصل إلى ٦ مباريات على نادي الزمالك، ومن المستبعد أن يتم إيقاف الزمالك أفريقياً، كما ردد البعض، بعد اقتحام جماهيره إستاد القاهرة قبل نهاية المباراة بدقائق.شدد الكاف في بيان له عبر موقعه الرسمي، على ضرورة أن تتحلى جميع الفرق واللاعبين والجماهير بالروح الرياضية، والالتزام بمبدأ اللعب النظيف في كافة المسابقات التي ينظمها الكاف.

المصدر: اليوم السابع / احمد عصام

أخبار السيارات

إعداد / لولا مجلي

تعاون مشترك بين "ديملر" و"أستون مارتن"

وقعت شركتا "دايملر" الألمانية المالكه لعلامة "مرسيدس" و"أستون مارتن" الانجليزية المتخصصة في صناعة السيارات الرياضية اتفاق تعاون مشترك يقضي بتبادل الخبرات في مجال المحركات والمنصات .وتأتي تلك الأخبار، وفقا لما أورده موقع "caranddriver"، بعد الشائعات التي تردد منذ عام ٢٠٠٨ بشأن ذلك الاتفاق، والذي يدعو أيضا إلى بناء مصنع في جايدون بانكلتر من أجل إعادة بناء تصميم موديل "مايباخ" .في المقابل، سوف تعطي "دايملر" لـ "أستون مارتن" منصة "M/GL"، فضلا عن محرك V8 4.7ليتر توربو مزدوج مع ٤٣٥ حصانا (٣٢٠ كيلوواط / ٤٢٩ حصان) والذي يعطي ٧٠٠ نيوتن متر (٥١٦ رطل قدم) من عزم الدوران.وعلاوة على ذلك، ستحصل الشركة الإنجليزية، وفقا لما نقله موقع " worldcarfans.com"على محرك ديزل لم يكشف عنه، وكذلك التكنولوجيا الهجينة، ومنصة طراز اس كلاس لموديل لاجوندا ٢٠١٣ الجديد .يشار إلى أن "أستون مارتن" قررت إعادة إحياء الطراز الشهير "لاجوندا" بعد غياب دام منذ فترة التسعينات وذلك في تصميم جديد يمزج بين الخطوط الحديثة التي تواكب روح العصر والملامح الكلاسيكية التي كان يحظى بها ذلك الطراز .وبغض النظر عن الموصفات الفنية التي يحظى بها ذلك الطراز الاختباري فإن تصميمه أعطاه الكثير من الحضور، حيث يلاحظ أن مقدمة السيارات تحمل بعض ملامح طرازات "بي آم" بينما يعتبر تصميم الجزء الخلفي عودة للخطوط الكلاسيكية الخاصة بموديلات الثلاثينات.الجدير الذكر أن الشركتين يسعيان منذ عدة سنوات لإبرام تعاون مشترك بينهما يقضي باستفادة "دايملر" من خبرة "أستون مارتن" في تصنيع السيارات الفارهة لموديلات "مباخ" بينما تحتاج الشركة الانجليزية إلي الانتعاشة بتكنولوجيا المحركات التي تحظي بها مرسيدس .

المصدر: محيط / خالد زلط

ارتفاع مبيعات السيارات بالولايات المتحدة في مارس

تجاوزت معظم شركات صناعة السيارات التوقعات للمبيعات الأمريكية في مارس آذار مع اقبال المشترين على السيارات الصغيرة ذات الكفاءة في استهلاك الوقود بسبب ارتفاع أسعار البنزين لكن أرقام جنرال موتورز جاءت دون التوقعات مع قيام الشركة الأمريكية بتقليص العروض الترويجية السخية التي طرحتها في الشهرين الأول والثاني من العام.وأعلنت فورد موتور وكرايسلر ونيسان موتور عن نتائج أقوى من المتوقع وتفوقت مبيعات فورد على جنرال موتورز للمرة الثانية فحسب منذ عام ١٩٩٨,لكن المحللين يخشون من أن ارتفاع أسعار البنزين وعدم التيقن بشأن أزمة اليابان قد يهدد أي تعاف في قطاع صناعة السيارات.وقال ميشيل كريبز المحلل لدى ادموندز.كوم "التعافي هش" مضيفا أن المبيعات ضعفت في الجزء الثاني من مارس مع ارتفاع أسعار البنزين.وأضاف "المستهلك لا يحب عدم التيقن وقد تلقى جرعة مكثفة منه في مارس." ولا يتوقع دون جونسون مدير مبيعات جنرال موتورز أثرا "كبيرا" من أزمة اليابان على المبيعات. وتتوقع شركة صناعة السيارات بيع ما بين ١٣ و١٣,٥ مليون سيارة هذا العام ارتفاعا من ١١,٥ مليون العام الماضي. وقالت جنرال موتورز ان اجمالي مبيعاتها الامريكية في مارس قد ارتفع ١١,٤ ٪ عنه قبل عام ليصل الى ٢٠٦ آلاف و٦٢١ سيارة. وبحساب علاماتها التجارية الاربعة السابقة – همر وبونتياك وساب وساترن – تكون مبيعات جنرال موترز قد زادت ٩,٦ ٪. وقال تروكار.كوم وجيه بي مورجان ان النتائج جاءت دون المتوقع. ونمت مبيعات فورد ١٩ ٪ على أساس سنوي الى ٢١٢ ألفا و٧٧٧ سيارة بينما كان تروكار يتوقع نمو مبيعاتها ١٢ ٪.وقفزت مبيعات كرايسلر ٣١ بالمئة بينما كانت توقعات تروكار لزيادة ١٣ ٪ فحسب. وارتفعت مبيعات نيسان ٢٨,٤ ٪ وكان المتوقع لها ١٦,٣ ٪.

المصدر: مصراوى / رويترز

مواقع تهمك

الأكاديمية الدولية لعلوم الإعلام

http://www.iams.edu.eg/

تم افتتاح الأكاديمية الدولية لعلوم الإعلام في قلب مدينة الإنتاج الإعلامي بمدينة السادس من أكتوبر على مرأى من أهرامات الجيزة.والأكاديمية هي جزء من مجمع استوديوهات مبارك والذي يعتبر من أحسن استوديوهات التلفزيون في العالم.

المعهد العالي للهندسة المعمارية

http://www.hiinstitutearch.com/

الموقع الرسمي للمعهد العالي للهندسة المعمارية وتكنولوجيا إدارة الأعمال بمدينة ٦ أكتوبر.

أكاديمية الدلتا للعلوم

http://www.deltaacademy.org/

الموقع الرسمي لأكاديمية الدلتا للعلوم بالمنصورة والتي يحصل الطالب من خلالها علي بكالوريوس الخدمة الاجتماعية.

معهد التقنية الصناعية

http://iit.edu.sa/

يقدم الموقع الخدمات التعليمية والدراسات الخاصة بالتعليم الفني والصناعي بالمملكة العربية السعودية وفرص العمل بالشهادات التي يمنحها معهد التقنية الصناعية.

المعهد العالي للدراسات التكنولوجية المتخصصة

http://www.futureacademyegypt.com/

الموقع يقدم معلومات عن الخدمات التعليمية التي يقدمها المعهد والمناهج الدراسية والأنشطة الطلابية المختلفة ويمكن التعرف علي تاريخ المعهد وأهدافه وكيفية الالتحاق به.

معهد الكويت للأبحاث العلمية

http://www.kisr.edu.kw/

يقدم العديد من الأبحاث في جميع المجالات.

إعداد / جميلة محمد حسين
jmh@caramail.com