إشراف/عبدالرحمن الكبسي
Alkepsi@yemen.net.ye

الثورة الأربعاء 29 صفر 1432 هـ الموافق 2 فبراير 2011م العدد (16884)

من المحرر

الموظف (الزغنطوط) ..!؟

الماء و (الطحين)..

قالوا (من كان محطب في الدنيا كان مقشوش في الآخرة) ، بدأنا نفسر الذي لا يحتاج إلى تفسير ، و نجلب (خبراء) بالشيء الفلاني يدرسوا لنا حكاية (للمه زاد الماء على الطحين) ، وهكذا ، لذلك من أكبر المخاطر التي تتهدد اليمن تنموياً ، وبالتالي سنظل بسببهما (نحرث) في البحر ، هو خطر (تنامي) انتشار (القات) وتوسعه بوتيرة (منظمة) و (عالية) لأن هذه النبتة (منومة) للعقل ، و(مجهزة) للإبداع والحاجة إلى (التغيير) مع وجود استثناءات لا حكم لها ، و(مسطحة) للذهن والتفكير ، و(مثبطة) للعزائم لعروتها الوثقى (بالمدكى)، وتلك النبتة تعتبر (مغزلاً) للحشوش ، وجالبة لـ (السلطنة) الجوفاء ، و(للثرثرة) الخرقاء ، و(حاقنة) للترفيه والتجديد ، و(منعشة) للأوهام و(مرطبة) و(داعية) للرشوة المالية والإدارية من حيث (نعلم) أو (لا ندري)، ومن تعود على (الغصن) ، انتقل إلى رحمة شيطان (القات).

المحفوظات (المتعفنة)..

قلنا في اللهجة الصنعانية (فلان حوائجه مدقوقة) بمعنى انكشف الغطاء وافتضح السر ، وأكمل: من أصبح أسير القات صار (وقفاً) حضارياً وثقافياً (لقفلة القات) ويحتاج (دريس) أو يصير وفقاً لأدواته (الخاصة) شخصاً (مهزوماً) و (أسيراً) لثقافة وعاء (المحفوظات المتعفنة) لأن القات بطبيعته (الخارقة) والتدميرية (يكرر) الثقافة ويعيد إنتاجها (من جديد) فيظل مابين (الخس والجزر) و (نفس الوجوه) وعقلية (صبه رده وانه قدح) و (هدار كل يوم) ، يوم معزوم هناك ، ويوم معزوم هنا ، وحتى يأتي يوم نخرج من (الأجداث) وتشخص فيه (الأبصار) ، ويسأل عن تلك (الترهات) وماذا صنع فيها ؟ أما الخطر الثاني الأوسع (ذنباً) الذي نحن بشكل أو بآخر مسئولون عنه هو (التكاثر) المفرط في عدد (البطون) ونقص في (المياه) والتربة (الزراعية) وتوالد في (النفوس الجائعة) ،الذي يعني زيادة في الأعباء الاقتصادية والاجتماعية والتربوية والتعليمية يقابله (تطور عكسي) متنامي في مختلف (المواطن).

مواطن (التقدم)..

أكمل: قالوا (البضاعة النافعة لك وللسوق) ، من هذه (المواطن) تردي (المكافحة) وتسارع في انتشار المتسولين ، وتزايد في معدل (الجريمة) العادية والمنظمة ، و(الرزق السهل) ، وهاتان الآفتان المبتدأ والخبر أي (القات) ، و(المواليد) نحصد ثمارهما اليوم وبدأنا نجني الغلة (زيادة الطلب) وقلة وركاكة (العروض) وبودرته ، بسبب (السكوت على الخطأ) و (نقحص) أو (نجدم) على أصابعنا و(نندم) وسوف (نبكي) أكثر على مستقبل ونهضة البلاد بسببهما ، طالما بقينا (فاغيين) أفواهنا وكلما (استجبنا) للمدكى ، وثقافة (الخيمة) و(الديوان) ومخلفاتها الحجرية التي لا تتمنى (الحكومة) زوالها (عمداً) ، كلما (زدنا الطين بلة) ، ولكم أن تتذكروا تعداد دولة عربية شقيقة مثل (تونس الخضراء) كيف ضربت (أروع الأمثلة) ، فهي ما تزال حسب تقرير دولي (تسعة ملايين) ، لم تتغير ، ولم تتبدل منذ ثلاثة عقود.

الفقر (الحكومي)..

في تطور لافت لحال الشارع ، أقول : كيف يهون على الحكومة أن (تفرح) و (تزغرد) وتغلق الطرقات (لمواكبها) بينما الناس (تئن) من الجوع ، أو كلما نصبت (نقاطاً) عسكرية للتفتيش ، حتى بلغ أقواها (اشد) فتكاً من معبر (رفح) وغيرها ، كيف يهون على الحكومة أن ترى الأطفال الفقراء في الشوارع يملأون البلاد بطولها وعرضها ، ويحتلون الأرصفة ، ويسكنون (الخرائب) و (يختفون) وراء الجدران ، والأسوار ، والبوابات الكبيرة ، والزوايا (المخضية) ببقايا (منزلية) ودماء وجثث (حيوانية) ، عوضاً أنهم (أي الفقراء) يندسون كالقطط (المذعورة) و(الخائفة) من لصوص (الليل) فيبيتون تحت (جنح الظلام) وداخل السيارات (الخردة) وعرض (البوابير) الضخمة لتحميهم من (طوارق الليل) وعيون (الأطقم).

هامبورجر (ديدان)..

أكمل مشهد (الألم) و (الغثيان): كيف للحكومة أن تتشدق بصيحات الأغاني والزغاريد (الجوالة) في ميدان التحرير ، وفي (ذات الوقت) يقال أن هؤلاء يعيشون في اليمن السعيد بينما (الصواب) أنهم في زمن (اليمن التعيس) ؟ كيف يهون عليها الفرجة لدرجة أن (الفلتان) هو عنوان (الوظيفة العامة) ، وكيف لها تنام وتصدح بالأغاني (الثورية) في الشوارع و(الحقوق) الثورية مهدورة ، و (مغايرة) لأحوال (الغالبية) ، كيف يهون عليها أن ترقص (البرع) في الميادين ، وإخوانهم يبسطون (الخرق) و(الصمايط) يجلسون فوقها بأجسادهم الممددة والعارية والمشوهة ، (أو) أولئك الأطفال الذين صعقهم (البرد) وتسلل إلى (جلودهم) الغضة و(أرجلهم) الرطبة يغطونها بظهر التراب ، وجنوبهم تواريها الطرقات (اللاسعة) وأكثرهم مصابون بالجوع والحمى و(الحماق) في الجيوب حد (الطرش) يسعدهم تقليب (الموائد) في براميل القمامة (لعل وعسى) هامبورجر أكلته الديدان.

أطفال (الشوارع)..

أنهي الشكوى : كيف يهون على الحكومة أن تسير بالسيارات (السوداء) التي تبلغ قيمة الواحدة (الملايين) ، التي تكفي (أثمانها) لاستثمارها ولإعالة (الاف الأسر) لأعوام طويلة ، كيف تنظر الحكومة إلى (الحال) بينما يعمل (صغار الفقراء) في مسح الزجاجات ، ومد أيديهم (للتسول) وبعض (نسائها) و (رجالها) و (شبابها) يبيعون في الجولات والشوارع ولا عيب سلعاً متواضعة مثل : الفاين والملاخيخ ومناشف القات ، والشوكولاتة والشونجم (اللبان) ، والمياه المعدنية والكوثرية (الأسوأ) في العالم ، أقول كيف يهون على هؤلاء (الوزراء) أن يسيروا بسياراتهم (الباذخة) ويرون أنفسهم وجها لوجه مع أطفال (مكسوري الجناح) بينما أطفالهم وبناتهم ونسائهم وعساكرهم وخدمهم وحشمهم في (أفخم) الفلل ، وربما في (أضخم) الفنادق ، وربما في (أعالي) البحار في القارة الأوروبية.. كيف يهون على هؤلاء؟.

الموظف (الزغنطوط)..

لا ألومك إذا (أسقطت) بغضك والبغض هنا هو (التبرؤ) من بعض الموظفين الصغار الذين هم أكبر (تحد) يواجهه أي نظام مؤسسي ، وأكثر (حجر كأداء) من الموظفين الكبار ، فالموظف الكبير قد يعطيك (أمراً) صريحاً ، جاداً ، نافذاً ، ساري المفعول و(صاعق) تزيد قوته عن الألف كيلو فولت ، ومع ذلك تصطدم بموظف (زغنطوط) ، حقارته ودرجته الوظيفية (عادو راقد) أو (خرج يصطبح) ، أو سار (يشتري قات) ، أو (مصروع) ونسي مفاتيح المكتب ، والمعاملات في (الدرج) ، سهران في إنجاز الأوراق ، حالياً هو خارج (التغطية) و (مفذج) غير (مستوعب) ، أو من (عينة) موظف تعال لنا (للبيت) لافتاً الانتباه إلى (إخراج حق القات) أو (أسفين) لانقطاع التيار ككل يوم ، أو الأوراق ناقصة (عقل) ولازم تصوروا منها (نسخة) لتخزينة أخرى ، أو ليوم (المحشر) ، أعتقد أن هؤلاء يجعلون الناس (يهبون) للشوارع بحثاً عن (الحقيقة أين ؟).

الموظف (الشوارعي)..

أكمل الملاحظة: التوصية التي ينبغي أن تخرج (للنور) والمخرج لمشكلة هؤلاء (الطابور الخامس) هو غربلتهم من المؤسسات (الحكومية) ، وفي اعتقادي أن (التصحيح) الإداري يكون بإرجاع (الموظف المرتشي) إلى سوقه (الأصلي) أي (الشارع) ودعه يلعب ، دعه يمر ، والطريقة (المثلى) لابد من (الإحلال) بعد (الإزاحة) وآخر الدواء (الكي) ، لا (مشكلة) في أن تضحي الحكومة بمئات الموظفين (المسافرين) وإعادتهم ، إلى تكتاتهم (الشوارعية) ، لأنهم في الغالب (بدون مؤهلات) ، وهؤلاء جاءوا (للانتقام) من المبالغ التي دفعوها (رشوة) للتوظيف ، فإن كان العلاج (نافعاً) وتمت المعالجة بإصدار أوامر (إدارية) صارمة ، (فبها ونعم) ، ومن أنذر فقد أعذر ، وإلاّ فالشارع أولى بهم وبحضانتهم من الحكومة.

النهولة (المدنية)..

قضية القضايا التي دائماً ما أشدد عليها في (موقفي) ، وأدرجها ضمن (هموم) المواطنين ، فهمه هو (همي) وهمي هو (هم كل مواطن) ، هي قضية (النهولة) و (النخولة) ، وهذه صنعانية (قحة) تعني (الخذبلة) ، والمقصود من كليهما : تعريض الشخص (لهزوزة) عنيفة ، وجعله يرتعش ، أو يرتجف ، فإن كان (الموظف) صاحب (درجة) ترقية مستحقة عليه أن يأخذها (دايركت) ويصعدها (دون) حاجة للمطاردات البوليسية في أزقة (الخذبلة) المدنية ، من مكتب إلى مكتب ، ومن سمسار (متجول) إلى سمسار آخر (رسمي) في (الانتظار) ، فهذا التجاوب (الآلي) لو تم بدون ضحك على (الصوابر ، والملاجع) فهذا سيخدم (التصحيح الإداري) وسيمثل إلغاء وتحييد ، ورجماً لثقافة (الشيطان) بسبع حصوات.

(نت) الاتصالات ..

أما صحيح حاجة (غريبة) نعيشها هذه الأيام مع (الإنترنت) و (غرينة) مع البريد الإليكتروني في الاوت لوك (أكسبرس) وحكايته (حكاية مكشوفة) ، فهذه الأيام يبدو (ثقيل دم) لا يمكنك (التعايش) معه ، ولا (الخصومة) معه ، ولا حتى الإرسال به ، والسبب انك (متيم بالنت) ، و (مضطر) والمشكلة أنه يختلق (حركات) عجيبة ، منها تقاطع في نصوص الرسائل (الإنبوكس) ، و(تسلل) في العناوين ولا تستطيع قراءته بسبب اعتلاء (سطور) بعضها فوق بعض ، وحال البريد الإليكتروني يشبه (الشخص) المزكوم و (المجرم) الهارب من العدالة ، ولابد من حبوب (منشطة) و (مفاقدة) للحالة النفسية التي يعانيها (نت) الاتصالات.

كهرباء (النقمة)..

وارتباطاً بربطة العنق (الخلاقة) هناك قصة (المنجزات) التي تتعارض و(المنطق) هنا علم المنطق ، ففوق هذا وذاك الذي نشكو منه دائماً و (أبداً) ، تجد (نقمة) الكهرباء ، فهذا (الوهن) يعيق التواصل بين هذه المنجزات التي لها (لغة) خاصة ، فالحياة اليومية (للناس) أصبحت مرتبطة بالغسالة ، والثلاجة ، والمكنس ، والخلاطة ، والموديم ، والقراءة والمتابعة والمويايلات ، والمذاكرة ، والنت وأجهزة الحاسوب وغير هذه (الصرعات) الأوروبية ، حالتها في (صدام) رسمي مع (منطق الأشياء) ، يتسيد هذا التعارض (النقمة الكهربائية) أي هل يعقل (مع كل ذلك) أن نتبجح (ليل نهار) بعناوين (المنجزات) ، ونحن طوال أربعين عاما لم نستطع حسم مسألة (النقمة).

غطرسة (كهروجنان)..

أواصل: ولأننا بلد ذو ثروة نفطية ، وغازية ، وسمكية ، ومعدنية ، لا أخفي كما أنا (مبلود) يعني (مذهول) من (غطرسة كهروجنان) هذه النقمة (النابغة) ، بينما (الناس) والضيوف الأجانب ورجال المال والأعمال ، وأصحاب (المشاريع) الصغيرة والكبيرة ، والجامعات والكليات والمدارس والمعاهد الذين يشعرون بالحرج من ضعف الكهرباء ، ويجدون (صعوبة) قائمة أمام طلابهم أثناء التدريس ، كيف يبررون لمن دفعوا (رسوماً) للدراسة ، مقابل (ساعات) قيلولة ، يعيشها (تيار المستقبل) تحت لافتات (ممجوجة) الدولة (الجديدة) والحديثة .

وعي (الإكليل)..

لا أحد ينكر فضل مجلة (الإكليل) وكتابها ، ومحرروها ، وكل سطر فيها ، كما لا أحد (ينكر) دور رئيس وهيئة تحرير (الإكليل) ممثلة بالأستاذ / محمد لطف غالب ، الذي امتلك (الباع) الفكري ، و (النفس) التاريخي (الطويل) وكلاهما جعلاه (يصمد) أمام (تقلب) الأوضاع الثقافية ، كما تغلب (العزي) على مزاج و(شحة) المادة (المحركة) ، وما تلاها كنتيجة (فقر) المادة (المكتوبة) ، فكان هذا (الإكليل) المخضب بأنواع الزهور والورود ، فله من (محبي) العلم والثقافة كل التقدير والاحترام.

عبدالرحمن الكبسي
Alkepsinet@hotmail.com

ناسا ترصد أصغر الكواكب المكتشفة

رصدت مركبة فضاء تابعة لوكالة الفضاء والطيران الأمريكية "ناسا" كوكبا صخريا هو أصغر الكواكب المكتشفة حتى الآن خارج النظام الشمسي.وأطلقت الوكالة على الكوكب اسم "كيبلر – بى ١٠" ، وهو أول كوكب صخري أو مشابه للأرض ترصده مركبة الفضاء "كيبلر" منذ إطلاقها ، وأكد تحليل بيانات تم جمعها على مدى ثمانية أشهر أن قطره يبلغ ١٫٤ مقارنة بقطر كوكب الأرض.وذكرت "ناسا" أن "كيبلر – بى ١٠" لا تتوفر فيه مقومات الحياة ، إذ أن حجمه وتكوينه الصخري يزيد من احتمالات كونه كوكبا غازيا واحتوائه الماء السائل.وأكدت الوكالة الأمريكية أن الكوب الصغير يقع على مسافة قريبة للغاية من محوره ويبعد بأكثر من عشرين مرة عن المسافة التي تفصل كوكب عطارد عن الشمس.ويزيد اكتشاف الكوكب الجديد ، الذي يبعد نحو ٥٦٠ سنة ضوئية من الأرض ، من تفاؤل "ناسا" بشأن ما ستكشف عنه سفينة الفضاء مستقبلا.ومنذ إطلاقه في السادس من مارس ٢٠٠٩ ، سجل المسبار الفضائي ما يبدو أنها "تقاطعات" صغيرة لأكثر من ١٥٠ ألف نجم ، وهذه التقاطعات قد لا يكون لها معنى في علم الفلك ، وقد تحمل معاني كثيرة وتكون ذات أهمية كبيرة ، لأن طريقة عمل المسبار تقوم على أنه إذا حدث وأن قاطع كوكبا شمسيا أو نجما ، بالمرور أمامه فإن نور النجم يخفت ، وفي هذه الحالة فإن "كيبلر" يعتبر هذا التقاطع وخفوت ضوء النجم ، كوكبا ماراً أو دائراً حول النجم.وفي يونيو الماضي ، أعلنت ناسا أن المسبار كيبلر نجح في تحديد أكثر من ٧٠٠ كوكب مرشح ، بما في ذلك خمسة أنظمة كواكب يدور فيها أكثر من كوكب.إلا أن العلماء يحتاجون لإجراء مزيد من الدراسات والأبحاث لقطع الشك باليقين والتأكد من أن هذه "التقاطعات" عبارة عن كواكب مارة أو دائرة حول النجوم ، وليست نجوما صغيرة أخرى.وكان علماء ناسا قد قالوا سابقا إن كيبلر قادر على رصد تغييرات بسيطة في الضوء المنبعث من النجوم والكواكب ، تدل العلماء على أن كوكبا معينا يملك غلافا جويا.وأكد ويليام بوروكي رئيس فريق العلماء العاملين بمهمة كيبلر أن "قدرة التليسكوب على قياس الضوء وجمع المعلومات الخاصة عنه ، ستمكن العلماء من اكتشاف كواكب جديدة بحجم الأرض".وتتضمن مهمة التليسكوب التي تمتد لثلاثة أعوام ونصف العام ، الحصول على معلومات حول آلاف النجوم في مجرة درب التبانة التي ينتمي إليها كوكب الأرض ، للوصول إلى كواكب بحجم الكرة الأرضية ومدى انتشارها في الفضاء.

«فيس بوك» يشدد على إجراءات التأمين بعد تعرض صفحة مؤسسه للقرصنة

أعلن موقع «فيس بوك» الإلكتروني للتواصل الاجتماعي الأربعاء، سلسلة من الإجراءات الأمنية الجديدة.يأتي ذلك بعد يوم واحد من تعرض الصفحة الخاصة بمؤسس الموقع، مارك زوكربيرج للقرصنة على يد شخص غير معروف.تسمح الإجراءات الجديدة للمستخدمين بتسجيل الدخول إلى الموقع بكلمات سر تستخدم لمرة واحدة يتم إرسالها إلى رقم الهاتف المحمول الخاص بصاحب الصفحة الذي يكون مسجلا على الحساب الخاص به مسبقا كما تسمح الإجراءات الجديدة للمستخدمين بمعرفة أجهزة الكمبيوتر التي يكون تم الدخول على حسابهم الخاص من خلالها، وتسجيل خروج لها من على بعد في حال الضرورة.وسيقوم موقع «فيس بوك» أيضا بطرح أداة تسمح بالتحقق من هوية المستخدم وذلك من خلال مطالبته بتحديد هوية أصدقاء له من خلال صورهم.وستسمح الإجراءات الجديدة بتأمين الاتصال اللاسلكي لتسجيل الدخول على الموقع من خلال شبكات الإنترنت العامة.

الشبكات الاجتماعية تتعرض لموجة تشكيك جديدة في أمريكا

حذر أحد علماء الاجتماع الأمريكيين البارزين من أن الطريقة التي يتواصل من خلالها الأشخاص بشكل محموم على الإنترنت عن طريق موقع التدوين المصغر تويتر وموقع فايسبوك وخدمة الترا سل الفوري، من الممكن أن يُنظر إليها على أنها شكل من أشكال الجنون الحديث، حسبما أفادت صحيفة الغارديان البريطانية.وفي كتابها الجديد، الذي حمل عنوان Alone Together وشنّ هجوماً على عصر المعلومات، كتبت شيري تيركل، الأستاذة في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا، قائلةً: "إن السلوك الذي أضحى سلوكاً نموذجياً لا يزال يعبر عن المشكلات التي سبق لها أن جعلتنا نراه على أنه سلوك مرضي".وقد تسبب هذا الكتاب، الذي سينشر في المملكة المتحدة خلال الشهر المقبل، في إحداث موجة من الجدل داخل الولايات المتحدة، التي يزداد فيها الهوس بمزايا شبكات التواصل الاجتماعي.وبنت تيركل فرضيتها في هذا الشأن على أن التكنولوجيا تهدد بفرض هيمنتها على حياتنا وجعلنا أقل إنسانية. وتحت وهم السماح لنا بالتواصل مع بعضنا البعض بشكل أفضل، تقوم التكنولوجيا في واقع الأمر بعزلنا عن التفاعلات البشرية الحقيقية في واقع إلكتروني يعتبر محاكاة فقيرة للعالم الحقيقي.ومع هذا، أشارت الصحيفة إلى أن كتاب تيركل لم يكن الجهد البحثي الوحيد الذي لفت الانتباه لمثل هذا الأمر. وهناك ردود فعل فكرية في أميركا تدعو إلى رفض بعض قيم وأساليب الاتصالات الحديثة.ونقلت الغارديان في هذا الإطار عن الأستاذ ويليام كيست، خبير شؤون التعليم في جامعة ولاية كينت في أوهايو،قوله: "إنها لردود فعل ضخمة. كما أنواع الاتصال المختلفة التي يستخدمها الناس قد تحولت إلى ثمة شيء من شأنه أن يثير ذعر الناس". في حين قال الخبير إيفنغي موروزوف إن وسائل الإعلام الاجتماعية قد أدت إلى ظهور جيل من "النشطاء المسترخيين".وأضاف " لقد جعلت الناس كسالى وكرست الوهم الذي يقول إن النقر على الفأرة يعتبر شكلاً من أشكال النشاط المكافئ لتبرعات الوقت والمال التي تحدث في العالم الحقيقي". وقال أيضاً الأستاذ في جامعة إيموري، مارك باولين، في كتابه The Dumbest Generation إن المستقبل الفكري للولايات المتحدة يبدو

قاتماً.في وقت أشار فيه الخبير دانيال أكيست، صاحب كتاب " We Have Met the Enemy"إلى مشكلات ضبط النفس في العالم المعاصر، الذي يعتبر فيه انتشار وسائل الاتصال عنصراً رئيسياً.ورغم كل هذا الهجوم الذي تعرض له الإعلام الاجتماعي، أوضحت الصحيفة في ختام حديثها أن هناك من يكرس جهوده للدفاع عنه. فالأنصار المؤيدون لمواقع التواصل عبر الشبكة العنكبوتية يقولون إن البريد الإلكتروني، وتويتر، وفايسبوك قد أدوا إلى مزيد من التواصل، وليس أقل –لاسيما بالنسبة للأشخاص الذين يواجهون صعوبات لكي يتقابلوا في العالم الحقيقي– بسبب بُعد المسافة أو الفروقات الاجتماعية.ورأى بعض الخبراء أن المناقشة شرسة جداً لأن التواصل الاجتماعي عبر العالم الافتراضي يعتبر مجالاً جديداً لم يفرض بعد قواعد وآداب سلوك يمكن للجميع احترامها.

كيف تكسر حجب مواقع تويتر؟

فوجئ عدد من مستخدمي شبكة الإنترنت منذ صباح اليوم بحجب عدد من المواقع الالكترونية الإخبارية منها الدستور الأصلي والبديل، ومواقع اجتماعية وأشهرها تويتر. جاء هذا الحجب على خلفية النشاط المكثف الذي قام به زوار المواقع الاجتماعية لحشد الدعم لمظاهرة "يوم الغضب" التي تتزامن مع احتفالات الشركة بعيدها السنوي ٢٥ يناير.وقام عدد من أعضاء الفيس بوك بوضع طريقة لفك حجب المواقع الاجتماعية كموقع تويتر وهي تغيير عنوان الـ IP عن طريق مواقع (اى بروكسى) عبر الموقع التالي :

http://hidemyass.com/ ما عليك سوى وضع رابط الموقع الذي تريد كسر حجبه في قائمة البحث على الموقع، واضغط على كلمة Hidden، وستدخل على الموقع المحجوب، وستلاحظ انه بطيء بعض الشيء.. انتظر عليه قليلا حتى يحيلك للصفحة الرئيسية لتويتر.

سماعات زجاجية مبتكرة تنتج أصواتاً شديدة الوضوح

يصدر دائما صوت الموسيقى من خلال سماعات مصنوعة على شكل غشاء مسطح أو مخروطي، يقوم بدفع الهواء، ومن الممكن أن يكون هذا الغشاء مصنوعاً من أشياء عديدة مثل الكربون والمعادن والنسيج والورق أو حتى الخشب، لكن شركة «جرين ساوند» للتكنولوجيا والتي يقع مقرها في ولاية كاليفورنيا اختارت نهجاً جديداً في صناعة السماعات وذلك عن طريق إرسال الاهتزازات عبر غشاء من الزجاج الرقيق يبلغ قطره نصف بوصة.تصميم السماعة الجديد يتيح للصوت أن يأتي من الجانبين، مما يجعله محيطاً تماما بالمستمعين، ويتيح التصميم الجديد إمكانية ملاحظة أصوات كل الأجهزة الموسيقية ابتداء من الجيتار، وصولاً إلى البيكولو، ويؤدي الصوت الناشئ في قاعدتها التي يبلغ طولها ١٠ بوصات إلى حدوث اهتزازات في سطح الزجاج ويساعد شكلها الذي يشبه الشراع في تعاملها مع نغمات متنوعة، حيث يبدأ صوت الجيتار من الجزء الأسفل ويأتي صوت المدى المتوسط من الجزء الموجود في المنتصف، أما الترددات العالية، فتنبعث من القلب، ويؤدي ثقل القاعدة إلى تعميق الترددات المنخفضة كما أن وجود ثلاثة ثقوب بالقرب من القمة يؤدي إلى خفض أصوات النوتة الموسيقية المرتفعة.

إعداد / طه عبدالرحمن
Taha@maktoob.com

الصحة والطب

إعداد/ نجود الزراجي

تناول الخضروات يجعلك أكثر جاذبية

كشفت دراسة علمية حديثة عن فوائد جديدة للخضروات، وتحديداً ذات الأوراق الليفية مثل الملفوف والسبانخ والجزرية مثل الجزر والبنجر واللفت، فهي تضفي على الجلد إشراقا وجاذبية والمعروف من قبل أن تناول قدر كاف من الخضروات يومياً، يقوى جهاز المناعة بالجسم، كما تحوي مضادات أكسدة تكافح السرطان، وتعزز صحة القلب. لكن الدراسة التي نشرت في "دورية التطور والسلوك الإنساني"، أكدت أن تناول أطعمة غنية بالكاروتينويد، وهي مادة متوفرة في بعض أنواع الفواكه والخضروات الورقية والجذرية، تمنح الجلد توهجاً يضاهي ذلك الذي تمنحه الشمس.وتقول الدراسة التي نفذها باحثون من "جامعة نوتنغهام" في ماليزيا وأوردتها مجلة "التايم" أن الأشخاص الذين تعتمد حميتهم الغذائية على نسبة عالية من الفواكة والخضروات يكتسب لونهم اصفراراً واضحاً، لا يختلف كثيراً عن السمرة المكتسبة عبر التشمس.وذكر إيان ستيفن، الذي قاد البحث: "إذا رغبتم في لون بشرة أكثر صحة وأكثر جاذبية، فمن الأفضل إتباع نظام غذائي صحي يعتمد على الكثير من الفواكه والخضروات عوضاً عن الاستلقاء تحت الشمس."وتأتي الدراسة بعد دراسة بريطانية أخرى وجدت أن تناول حمية غذائية تعتمد على الخضروات ذات الأوراق الليفية، مثل الملفوف والسبانخ، قد تساهم بشكل كبير في تقليص خطر الإصابة بالفئة الثانية من مرض السكري.

الصحة: دواء جديد للوقاية من جلطة المخ

وافقت لجنة الدواء بوزارة الصحة على طرح أحدث عقار للوقاية من تجلط الدم الناتج عن عدم انتظام ضربات القلب بالسوق المصري في أبريل القادم. ويعطي العقار الجديد الدم السيولة الطبيعية داخل عضلة القلب ويمنع تعرض المريض للإصابة بجلطة المخ الناتجة عن عدم انتظام ضربات القلب.. ويتناوله المريض في صورة قرص واحد يوميا ويتركيز واحد لجميع المرضى صرح بذلك أعضاء الوفد الطبي المصري عقب عودتهم من مدينة ريجا عاصمة لاتفيا بعد مشاركتهم في أعمال المؤتمر العالمي للقلب الذي عقد مؤخرا هناك بمشاركة أكثر من ألف طبيب من الدول العربية والأجنبية.وقال الأطباء إن مرضى عدم انتظام ضربات القلب معرضون للإصابة بجلطة المخ وذلك لأن عضلة القلب لا تعمل بالكفاءة المطلوبة من حيث الانبساط والانقباض مما يؤدي إلى تجلط الدم داخلها وعند انقباضها تخرج هذه الجلطات إلى الأوردة والشرايين وتصل إلى المخ وتؤدي إلى إصابته بالجلطة قد تعرض الأشخاص للوفاة.وأوضح الأطباء أن العقار الجديد يحتوي على مادة فعالة تعرف بـ"ريفا روكسا بان" التي توقف وتمنع وظيفة العامل الأول والأهم المسئول عن عمليه تجلط الدم في قلب الإنسان والمعروف "فاكتور ١٠".ولا يحدث اي تجلط للدم داخل عضلة القلب وتحافظ على السيولة الطبيعية للدم وتقي من تحركها داخل الشرايين ووصولها إلى المخ وبالتالي إصابته للجلطة.وقال الأطباء إن هذا العقار وافقت عليه دول الاتحاد الأوروبي وكندا ويتم تداوله في هذه الدول ومن المنتظر أن يتوافر في السوق المصري خلال شهر إبريل القادم ويكلف المريض نحو ٣٠٠ جنيه شهريا ويتعاطاه المريض مدى الحياة إلى جانب العقاقير الأخرى المنظمة لضربات القلب.

٦٥٪ من المصريين يتعرضون للتدخين السلبي

أكد منسق الجمعيات الأهلية بمشروع النفس، وحماية الشباب من الإدمان التابع لوزارة الأسرة والسكان إيهاب مكرم أن الإحصائيات أثبتت أن ٦٥٪ من المواطنين في مصر يتعرضون لأضرار التدخين السلبي في الأماكن العامة والمنشآت والمصالح والمواصلات كما أن هناك شخصا من كل ٥ أشخاص في مصر يدمن التدخين. وأشار مكرم خلال الندوة التي نظمتها جمعية الريادة للتنمية بالإسكندرية عن دور الإعلام في مكافحة التدخين والإدمان بحضور الدكتور محمد البنا رئيس الجمعية الفخري والقائم بأعمال نقيب الأطباء بنقابة أطباء الإسكندرية إلى أنه سيتم إبرام اتفاقية تعاون و شراكة بين وزارتي الصحة والأسرة والسكان من أجل اتخاذ إجراءات فعالة وإيجابية لمكافحة التدخين والحد من انتشاره بين النشء والشباب وحث الشباب على الإقلاع عن التدخين نهائيا باعتباره المدخل الأساسي للإدمان والمخدرات.وقال "إن شركات التبغ تصرف المليارات من أجل الترويج لمنتجاتها في كل دول العالم" مشيرا إلى أن مشروع حماية النشء والشباب من أضرار التدخين والإدمان" الذي تتبناه وزارة الأسرة والسكان بدأ يحقق نتائج مبدئية مبشرة حيث تم تدريب ٢٢ ألف متطوع من شباب الجامعات والمعاهد العليا للعمل في المشروع وكذلك تدريب المدرسين في ٤٠٠ مدرسة على طرق وأساليب زيادة الوعي لدى الطلاب عن أضرار التدخين وسبل الوقاية من الانجراف وراء أصدقاء السوء.

الهواتف والموبايل

إعداد/ إيمان يحيى

شاحن لأجهزة المحمول الذكية والحواسب اللوحية

كشفت الشركة العالمية العملاقة "سانيو الخليج" عن طرحها شاحن جديد من نوع KBC-L2BS في أسواق الشرق الأوسط للعديد من أجهزة الهواتف النقالة الذكية. وقالت شركة "سانيو الخليج" في بيان لها إنها "أطلقت مزوّد الطاقة النقال من طراز KBC-L2BS في أسواق الشرق الأوسط، شبيه ببطارية ليثيوم أيون مع وصلة "يو إس بي"،ويتيح الإطلاق الجديد للمستخدمين إمكانية شحن عدد من الهواتف المحمولة الذكية مثل أجهزة "آي فون" و"سوني إريكسون" وغيرها ،فضلا عن الحواسيب اللوحية من نوع "آي باد"من خلال استخدام الشاحن الجديد.وتنوي شركة "سانيو الخليج" إطلاق النوع KBC-D1BS من مزوّدات الطاقة النقالة مع وصلة "يو إس بي"، وكذلك محوّلات الشحن (KBC-DS2AS, KBC-DS3AS) الخاصة بمنصات الألعاب النقالة

وتمثل مزوّدات الطاقة النقالة أحدث (DSi LL وDSi) Nintendo DS (DSLite إضافة إلى سلسلة البطاريات التي تعمل وفق مفهوم eneloop الذي طورته "سانيو" ويشير إلى بطارية النيكل المُهدجة متدنّية التفريغ الذاتي LSD NiMH القابلة لإعادة الشحن، حيث طوّرت الشركة اليابانية المفهوم المبتكر إسهاماً منها في تعزيز جهود الاستدامة البيئية.

قريباً.. تشغيل الهاتف المحمول في الفضاء

يرغب فريق من المهندسين في شركة سري لتكنولوجيا الأقمار الصناعية المحدودة في غيلدفورد في بريطانيا معرفة عما إذا الهواتف المتطورة في عالم اليوم تستطيع العمل في بيئة صعبة كالفضاء الخارجي. حيث يسعى الباحثون إلى تشغيل الهاتف على نظام جوجل "اندرويد"، ولكن لم يعلن عن النوع حتى الآن.وسيستخدم الهاتف للتحكم في قمر صناعي طوله ٣٠ سم، ولالتقاط صور للأرض وذلك في وقت لاحق هذا العام. وعلى الرغم من الهواتف المحمولة تم إطلاقها جواً من قبل عبر بالونات مخصصة لهذا الغرض، إلا أن هذه التجربة ستكون، على الأرجح، المرة الأولى التي يطلق فيها الجهاز إلى مسافة عدة مئات من الكيلومترات في المدار فوق كوكب الأرض.وأكد سري شون كينيون مدير مشروع شركة أن الهواتف الذكية الحديثة مدهشة، وأضاف "إنها تأتي الآن مع المعالجات التي يمكن أن تكون بسرعة ١ جيجا هيرتز، وتسمح بكميات كبيرة من الذاكرة. ولذا نريد أن نرى إذا كان الهاتف يعمل هناك، وإذا كان كذلك، نريد أن نرى إذا كان الهاتف يمكنه السيطرة على القمر الصناعي" يذكر أن هذا المشروع هو جزء من سعي الشركة لإيجاد الكترونيات أكثر رخصاً، وذات جاهزية علية يمكن استخدامها، وذلك لخفض تكاليف تصاميم المركبات الفضائية ويواجه المهندسون تحديات ترتبط باختلاف درجات الحرارة والإشعاع القوي، مما يقتضي وضع الهاتف داخل غلاف القمر الصناعي لإعطائه بعض الحماية. ويجب أن يكون هناك ثقب في جانب الغلاف ذلك للسماح لكاميرا الهاتف التقاط الصور وستطلق الشركة خلال الأشهر القادمة مركبة فضائية تجريبية للمراقبة لعملاء نيجيريين وروس وكنديين.

إعداد / هاشم السريحي

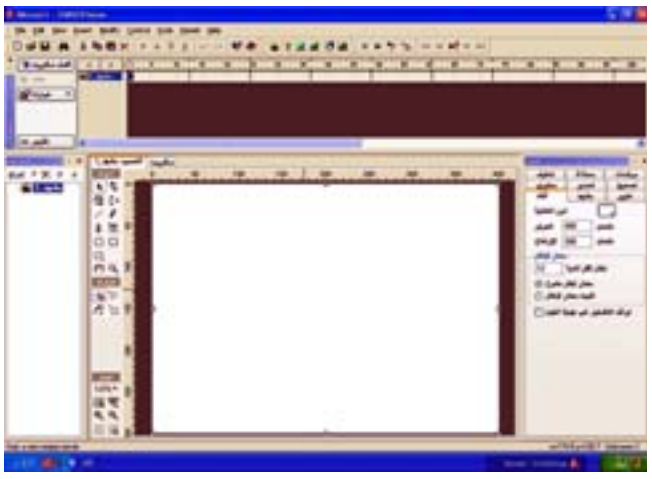
برنامج السويش ماكس هو برنامج يستخدم لعمل المؤثرات الحركية التي تجذب الأنظار إليها، يشبه الفلاش إلى حد كبير لكنه يختلف عن الفلاش في أنه يحتوي على كثير من الحركات والمؤثرات الجاهزة بعكس الفلاش الذي لا يحتوي على هذه المؤثرات الجاهزة، وهو يستعمل في تصميم البطاقات الفلاشية، و تصميم المواقع وكذلك الألعاب والبنرات، وبعض الأفلام الكرتونية.

واللغة المصاحبة للسويش ماكس هي الـ **Action Script** وهي نفسها الموجودة في الفلاش، لكن الفلاش بالإصدار الجديد **cs 9** أصبح يضم لغة متطورة من الـ **Action Script** أكثر من السويش ماكس.

نبذة تاريخية

كان السويش في بدايته كما في الإصدار ذا إمكانيات محدودة جداً تقتصر **Swish1.15** على إضافة تأثيرات وحركات بسيطة على الكلمات كما كان يحتاج إلى برامج مساعدة لإضافة النصوص العربية .. ومن ثم تم تطوير هذا الإصدار إلى الإصدار **Swish2.0** بحيث أصبح يملك إمكانيات أكبر سواء في زيادة التأثيرات الجاهزة إلى عمل ماسك محاكيا بذلك برنامج الفلاش الشهير وإن كان أقل منه كفاءة لكن السويش أسهل من الفلاش استخداما..

واجهة البرنامج — الحلقة الأولى



كما أصبح داعماً للغة العربية و داعماً للغة برمجة الويب **PHP** وبعد ذلك تم طرح الإصدار من قبل موقع سويش زون الموقع **SWiSHmax** المنتج لهذا البرنامج، وتم إضافة مميزات خيالية لم تكن موجودة في الإصدار الذي قبله وموقع السويش الأصلي وضع ملفات مفتوحة للبرنامج حتى يظهر شيء بسيط من قدرات البرنامج والذي يتوقع أن يكون منافساً قوياً للفلاش ويتوقع أن السويش سيكون هو البرنامج الفلاشي الأول خلال الفترة القادمة ..

واجهة السويش

في هذه الدروس سنتعلم برنامج "سويش ماكس" ويعتبر الإصدار الحديث لبرنامج "سويش" وهذا البرنامج مماثل لبرنامج الفلاش ولكنه يتميز عن برنامج الفلاش في أن طريقة استخدامه أسهل، كما أن هذا البرنامج مجهز بالكثير من التأثيرات التي يمكن استخدامها مع النصوص والصور والأشكال، وواجهة البرنامج تتشابه مع واجهات البرامج الأخرى فهي تتكون من شريط العنوان، وشريط القوائم، وشريط الأدوات، فمثلاً شريط القوائم والذي يحتوي على عدد من القوائم، أولها قائمة ملف والتي يمكن بواسطتها التعامل مع الملفات من خلال إنشاء ملف جديد أو فتح ملف موجود سابقاً أو حفظه أو غلقه.

أما القائمة المنسدلة تحرير فيمكن من خلالها التراجع أو نسخ وقص المشاهد وغيرها، أما القائمة عرض فيمكن من خلالها التكبير والتصغير وإظهار وإخفاء الأدوات المساعدة، وبالنسبة للقائمة إدراج فبواسطتها يمكن إدراج نص أو زر أو صورة وكذا إدراج المؤثرات عليها، القائمة تحويل تساعدنا على ربط العناصر أو تحويلها أو ترتيبها أو عمل دوران لها، والقائمة تحكم تساعدنا على التحكم في الفيلم، أما القائمة نوافذ فيمكن من خلالها إظهار النوافذ أو إخفائها، والقائمة الأخيرة والتي توجد في معظم البرامج وهي قائمة المساعدة.

وواجهة البرنامج كواجهات البرامج الفلاشية والرسومية والتي تتوسطها نافذة التصميم والتي يمكن من خلالها استخدام شريط الأدوات للرسم والتصميم وإضافة النصوص وغيرها من الأعمال، أما النافذة الموجودة على يسار نافذة التصميم فتسمى نافذة المخطط والتي يمكن من خلالها مشاهدة المشاهد وترتيبها، أما النافذة على يمين نافذة التصميم فتسمى بحسب التبويب الذي نختار، أعلى صفحة التصميم يوجد شريط الوقت حيث يمكن عن طريقة التحكم في العناصر الرسومية التي تضاف إلى صفحة التصميم.

Alhashemcom@hotmail.com

أخبار السيارات

إعداد / لولا مجلي

الإضاءة صمام أمان للقيادة الليلية

في أحيان كثيرة يجد السائق نفسه في موقف لا يحسد علية حينما يحدث عطل من الأعطال للسيارة .. وأغلب أعطال السيارة لا تأتي بصورة فجائية .. وإنما تحدث مقدمات وأعراض ينبغي عدم التغاضي عنها حتى نتلافى حدوث أعطال مفاجئة .ومن أكثر الأعطال شيوعاً في السيارات .. ضعف إضاءة مصابيح السيارات أو حدوث اختلاف في شدة الإضاءة مع زيادة أو بطء السرعة .. ولهذا عدة أسباب :(في حالة ضعف الإضاءة بصفة عامة يكون السبب الرئيسي ضعف البطارية مما يستدعي الكشف عليها والتأكد من مستوى الحامض فيها .. وفي حالة التأكد من قلة الحامض يتم تزويدها بالماء المقطر..أما إذا تم تزويدها وظل نفس العيب موجوداً فيتم الكشف عليها عند الكهربائي المتخصص والذي يكشف عليها بجهاز خاص يتم فيه معالجة ما إذا كان هناك ربع تالف في البطارية وفي هذه الحالة لابد من تغييرها. (لو حدث اختلاف في شدة الإضاءة مع اختلاف السرعة يكون هناك عدة أسباب أولها البطارية حيث يتم تغذية مصابيح السيارة من الدينامو مباشرة وعند زيادة سرعة السيارة تزيد سرعة دوران الدينامو مما يزيد من قوة إضاءة المصابيح أكثر وفي هذه الحالة يتم الكشف على البطارية وعند التأكد من عدم وجود أي عيب في البطارية يتم فحص أقطاب البطارية والتوصيلات الأخرى والتأكد من عدم وجود تملح عليها . (أما في عدم إضاءة المصابيح نهائياً بالرغم من صلاحية البطارية فيتم التأكد من شيئين أساسيين .. الأول .. فحص التوصيلات الكهربائية المتصلة بالمصابيح .. والثاني .. الكشف على المصابيح نفسها ومعرفة ما اذا كانت تالفة أم لا .. (إذا تم تكرر تلك الأعطال السابق ذكرها بعد تغيير البطارية بأخرى جديدة .. وظلت نفس المشكلات موجودة .. نتأكد من شحن الدينامو .. فلو كان شحن الدينامو ضعيفاً سيؤثر بالتالي على البطارية و يضعفها حتى لو كانت جديدة ... وفي هذه الحالة ينبغي إصلاح الدينامو حتى تظل دائرة الكهرباء تعمل .

كيا ..KV7 قاعة اجتماعات على ٤ عجلات

يعتبر طراز كيا سول الذي تم تقديمه في معرض ديترويت عام ٢٠٠٦ هو بداية التحول في مفهوم التصميم لدى شركة كيا الكورية الجنوبية العملاقة.. والذي أصبح يتجه نحو مزيد من العملانية مع التفرد بخطوط متميزة في زمن العولمة الذى تشابهت فيه الخطوط التصميمية لدى العديد من الشركات..واليوم بعد مرور خمسة أعوام أقدمت شركة كيا موتورز على تقديم طرازها الجديد **KV7** الذى تم تصميمه فى كاليفورنيا ليسير على نفس خطى سول ويصبح ذلك الشكل الجديد مزيجا بين سيارات **MPV** العائلية المتعددة الاستخدامات وبين سيارات الـ ٤×٤للباحثين عن المغامرة..والمثير ان شكل السيارة تم تصميمه على هيئة مربع كبير لزيادة السعة الداخلية وجاءت طريقة فتح الأبواب مزيجا من أسلوب السيارات العادية التي يفتح فيها الباب بزاوية وبين بعض السيارات الرياضية التي يتم فيها فتح الباب لأعلى ..وبتلك الطريقة أصبحت المقصورة مناسبة لاجتماعات رجال الأعمال أو حتى الاجتماعات العائلية ولذلك سعى المصممون إلى جعل كراسى المقصورة تدور فى جميع الاتجاهات ليصبح صالون السيارة بعد تغيير اتجاه المقاعد الأمامية فى اتجاه الخلفية أقرب إلى قاعة اجتماعات مصغرة..ولعل أهم مايميز تلك السيارة هو نظام الإضاءة الداخلية الحديث الذي يشمل ارجاء المقصورة التي زودت بأخر ما وصل إليه العلم من تكنولوجيا الاتصالات..جدير بالذكر انه يدفع السيارة محرك تبلغ سعته ٢٠٠٠ **C.C**وتوربو يولد قوة قدرها ٢٨٥ حصانا ..وهى قوة كبيرة من سعة المحرك القليلة نوعا ما نتيجة استخدام الشاحن التوربينى على غرار محركات **TSI** التي تستخدمها فولكسفاجن.

تخزين السيارات

قد نحتاج أحياناً بسبب السفر لمدد طويلة مثلا أو لأي سبب آخر إلى تخزين السيارة دون استعمال ولما كان ترك السيارة دون استعمال لمدة طويلة يؤدى إلى تلف بعض أجزاء السيارة نقدم لكم أسلم الطرق لتخزين السيارة :

أولا : التخزين القصير الأمد ونعتبر التخزين القصير الأمد اذا ما كان لمدة شهر إلى سنة كاملة . والطويل الأمد ما زاد عن سنة ومن الممكن في حالة التخزين قصير الأجل أن تظل السيارة في جراج مثلاً مع أدارة السيارة و تحريكها قليلاً كالخطوات الآتية :

١- يدار محرك السيارة من ٢-٣ مرات أسبوعياً لمدة نصف ساعة في المرة الواحدة مع تحريك السيارة من مكانها قليلاً.

٢- شحن البطارية شهرياً

٣- التفتيش الدورى على السيارة للتأكد من سلامة الضغط داخل الإطارات و استكمال مستوى المياه والزيوت المختلفة وكذلك عدم وجود اى تسرب من الدورات

٤- تغطية السيارة بالشمع لحفظها من تأثيرات العوامل الجوية .

ومن مميزات هذه الطريقة انها تسمح باستخدام السيارة عند الطلب فوراً .

ثانياً : تخزين السيارة لمدة طويلة :

١- المحرك:

× فك شمعات الاحتراق ((البوجيهات)) .

× أدر المحرك بالمارش أو ((المانيوفيلا)) وذلك لطرد أى مخلفات للوقود .

× أحقن كل أسطوانة من فتحة ((البوجية)) ٣٠-٥٠ جم من زيت المحرك باستخدام مزيته أو ((حقنة)) .

× أدر عامود الكرنك ١٥-٢٠ لفة لضمان انتشار الزيت لضمان انتشار الزيت الذي تم وضعه على جدار الاسطوانات من الداخل .

× أعد تثبيت شمعات الاحتراق (البوجيهات) في موضعها .

× أقفل فتحة ذيل العادم ((الشكمان)) بسدادة من الخشب .

مواقع تهمك

أخبار اليوم

http://www.akhbarelyom.org.eg/sayarat/

مجلة متخصصة في تناول أخر أخبار السيارات وهى تصدر عن دار أخبار اليوم.

مجلة فلايت إنترناشيونال

http://www.flightinternational.com/

موقع مجلة فلايت إنترناشيونال حيث يتناول الموقع الأخبار والمعلومات المتنوعة عن الطائرات.

مجلة إيرويز

http://www.airwaysmag.com/

موقع مجلة إيرويز المتخصصة في شئون الطيران.

مجلة الأفق

http://www.alofokmag.net/

مجلة الأفق مجلة متخصصة في علوم تقنيات الطيران والدفاع ,تهدف للوصول إلى مستويات عالية في تقديم المعلومات في مجال تقنية الطيران والدفاع.

أخبار السيارات

http://www.needforpower.com/

يحتوى موقع مجلة أخبار السيارات مجموعة متنوعة من الأخبار العالمية الحديثة عن السيارات وأنواعها المختلفة.

الاستثمار العقاري

http://eltamir.com/

الموقع الرسمي لرابطة الاستثمار العقاري في مصر، وتهدف إلي تسهيل فرص الاتصال لأعضاء الرابطة وتقديم جميع المعلومات الممكنة للراغبين في التعرف علي فرص الاستثمار العقاري في مصر.

إعداد / جميلة محمد حسين

jmh@caramail.com

إعداد / محمد الكبسي

تلفزيون "جوجل" يواجه بعض الصعوبات

يبدو أن دخول "جوجل" عالم تلفزيون الإنترنت لن يكون بالسلاسة التي كانت الشركة تخطط لها.وذكرت وسائل الإعلام الأمريكية مؤخراً أن شركة "جوجل" صاحبة محرك البحث العملاق على الإنترنت تعتزم إعادة صياغة البرنامج الخاص بتلفزيون "جوجل" قبل طرحه في الأسواق، بعد الهجوم الحاد الذي شنه النقاد على النظام.وكان الهدف من تقنية "تلفزيون "جوجل" أن تعمل على تليفزيونات خاصة أو من خلال أجهزة يجري توصيلها بالتلفزيون. ومن المعروف أن شركتي سوني اليابانية ولوجيتيك السويسرية تستخدم هذه التكنولوجيا بالفعل.وتتمثل الفكرة من تلفزيون "جوجل" في الدمج بين التلفزيون والإنترنت. وسوف يكون بمقدور المشاهدين الدخول على متصفح الانترنت "كروم" الخاص بشركة "جوجل" من خلال جهاز التلفزيون مباشرةً. وكذلك سيكون من الممكن البحث عن المئات من قنوات التلفزيون ومشاهدتها على شاشات التلفزيون أو من خلال الإنترنت.وذكرت صحيفتا وول ستريت ونيويورك تايمز الأمريكيتان أنه في معرض الأجهزة الإلكترونية للمستهلك الذي سيقام في مدينة لاس فيجاس الأمريكية هذا الشهر، كانت الشركات مثل "توشيبا" و"إل.جي" وشارب مستعدة لعرض أجهزتها التي تعمل بتقنية "تلفزيون "جوجل"، ولكن "جوجل" طلبت منهم تأجيل طرح هذه الأجهزة حتى تقوم بإعادة صياغة برنامجها.ولا تعتبر هذه المسألة الانتكاسة الأولى التي تواجه فكرة "تلفزيون "جوجل"، حيث أن الكثير من شركات الإعلام لا ترغب في عرض برامجها من خلال نظام "جوجل" خشية أن يؤثر ذلك على معايير البث الذي يعتمد على الدعاية والاعلانات، مثلما حدث بالفعل مع "نيفليكس" و"هولو" وهما موقعان متخصصان في تقديم الأفلام والمسلسلات التلفزيونية عبر الإنترنت.

أجهزة مطبخ ذكية تتصل بشبكة الإنترنت

بات الحصول على هواتف وربما أجهزة تلفاز "ذكية" أمرا عاديا، لكن الجديد هو ثلاجات وغسالات ذكية، ترسل إلى أصحابها الرسائل، بل وتشارك في المواقع الاجتماعية على شبكة الإنترنت.وفقا لشركات التكنولوجيا المشاركة في معرض للالكترونيات الاستهلاكية بالولايات المتحدة، فقد حان الوقت لتجهيز كل شيء في المنزل بالذكاء التقني.وتشمل قائمة الأجهزة المنزلية المتصلة بالإنترنت والتي عرضت في المعرض التجاري الضخم، غسالات ترسل رسائل نصية وتتواصل مع الهواتف الذكية، وثلاجات تشغل الموسيقى من الإنترنت، وأفران طبخ يمكنها تحميل وصفات الطعام من الإنترنت، وتعليم صاحبها الطهي.وذكرت شبكة **(CNN)** أن أكبر شركات التجهيزات والتقنية المنزلية مثل "إل جي" و"باناسونيك" و"سامسونج" تعمل على ربط كافة الأجهزة المنزلية الكبيرة بشبكة الإنترنت، مع وضع مجموعة متنوعة من الأهداف في عين الاعتبار.فمثلا أنتجت "سامسونج" ثلاجة يمكن وصلها بالإنترنت، ويتوقع أن تطرح للبيع في مايو المقبل، بسعر يصل إلى ٣٥٠٠ دولار، وتمكن صاحبها من قراءة الأخبار، وتخزين المذكرات، وقوائم التسوق، وفيها سماعتان وقارئ صورة ونظام صوت يتيح للمستخدمين تحميل الموسيقى والصور.ويقول جيمس بوليتسكي، نائب رئيس سامسونج للأجهزة المنزلية إن "هذه التطبيقات تصلح "لكان معين،" بمعنى أنها مصممة لكي تكون مفيدة للأشخاص الذين هم في المطبخ ، ويبحثون في الثلاجة.. فسامسونغ لا تقدم تطبيقات فيديو في الثلاجة دون سبب." من جهة أخرى، فإن ثلاجة "إل جي" المقبلة، على سبيل المثال، تزعم أنها تعرف ما هي المواد الغذائية المخزنة فيها، ومتى تنتهي صلاحيتها، عن طريق إدخال تلك المعلومات لها.ويقول كورت شيرف، المحلل في شركة "باركس" إن ربط الأجهزة المنزلية إلى شبكة الإنترنت "ليس مفهوما جديدا تماما، ومثال ذلك المسلسلات التلفزيونية حول الحياة المستقبلية، لكن لا أعتقد أنها ستكون عملية على الإطلاق."

أجهزة أمان للدراجات البخارية

أعلنت مؤسسة ميرا البريطانية لأبحاث صناعة المركبات عن تطوير عدد من أنظمة الأمان ومجسات الاصطدام التي يتوقع تركيبها قريباً بالدراجات البخارية.ويجري الباحثون اختبارات لمعرفة كيفية تركيب تلك الأنظمة، وهى معتادة في السيارات، في الدراجات البخارية وأفضل الطرق لتنبيه السائقين بشأن مخاطر الطرق. وتشمل تلك الأنظمة التحذير ضد تجاوز السرعة أو عند منحنيات الطرق والتنبيه بأماكن السيارات الاخرى للمساعدة في تغيير المسارات.ومن المتوقع أن تظهر أولي أنظمة الأمان في الدراجات البخارية في غضون عامين، طبقاً لما ورد بموقع "البي بي سي". ووفقاً لإحصاءات قامت بها مؤسسة ميرا فإن سائقي الدراجات البخارية يمثلون حوالي ٢٢٪ من الوفيات في حوادث الطرق. وتقول ميرا إن الدراجات البخارية هي وسيلة النقل الوحيدة التي تشهد تزايداً في عدد الوفيات.ويقول جوناثان مور الاستشاري بمؤسسة ميرا أن تركيب أنظمة أمان بالدرجات البخارية يمثل تحدياً كبيراً بسبب الضوضاء العنيفة التي يتعرض لها السائق.وتشمل الأنظمة ماسح ضوئي باستخدام الليزر، ومقاعد تتذبذب، إضاءة ، كاميرات مثبتة في خوذات القائد وأجهزة رادرا إلى جانب سلة من الالكترونيات تعمد إلى تحليل البيانات التي تجمعها أجهزة الاستشعار لتطلق بعدها بالإنذار.وقامت ميرا بتطوير برنامج يعمل كمساعد سائق يتولى، بمساعدة خرائط رقمية، تحديد السرعة الملائمة لتجاوز الانحناءات. في الوقت نفسه يتولى جهاز رادار مراقبة المناطق الواقعة خارج نطاق رؤية السائق بسبب الخوذة، ومن ثم تنبيه السائق بوجود مركبات على جانبيه من خلال جهاز مثبت داخل الخوذة لبث ذبذبات.ويقول مور إن تلك الأجهزة تمثل أهمية خاصة بالنسبة للسائقين الجدد. ويتوقع مور البدء في تركيب تلك الأجهزة على الدراجات البخارية في غضون ١٨ شهراً إلى عامين.

أخلاقيات الكمبيوتر

أصبح من الضرورة تعلم واستخدام الكمبيوتر والاستفادة من إمكانياته الذي أستطاع العالم يتنافس به وبهذه الأداة المثلى ، لقد أستشعر العالم بأهمية هذه الأداة (الكمبيوتر) وأستطاع الإنسان إدخاله في شتى جوانب الحياة وفي كافة جوانبه فأصبح جزء لا يتجزأ من حياتنا اليومية في الكتابة والتحرير والاتصال والتواصل مع الآخرين وإبرام الصفقات والتسويق والتسوق والتعليم والتعلم والتسالي والألعاب .. وقد نمت هذه التكنولوجيا وأصبحت تشكل تهديداً للذين لا يؤمنون بالجرم الإلكتروني وبالمخاطر المتعلقة بها ..ومن هنا أحاول أن أتطرق لموضوع يتضمن أخلاقيات المهنة والحقول الفكرية والمهنية والخصوصيات والمضامين الاجتماعية ... ومن هنا أضع هذا السؤال .

■ مامي أخلاقيات الكمبيوتر ؟

مما لا شك فيه أن أخلاقيات .. تنفق جميع عليها وهي عدم الغش أو الكذب أو إمتلاك حق الغير أو السطو .. لكن الأخلاقيات في مجال الحاسوب تكون بمعنى وتحليل أخر لا يبعد عن ماهو معهود أو معروف كثيراً في المضمون ولكن في الأفعال .. أما أخلاقيات المهنة والتي تخص كل مهنه على حده والتي أصبحت مناهج منظمة وتخصصات وأسس علمية تدرس في الجامعات والمؤسسات التعليمية ..

أخلاقيات الحاسب:

يعتبر أحد فروع الفلسفة العملية التي تفسر كيف يمكن لمستخدمي الحاسوب (الكمبيوتر) أن يتخذوا القرارات المتعلقة بالمهنة والسلوك الاجتماعي ... وعلينا أيضاً أن نعرف ونتعلم أن أخلاقيات استخدام الحاسب غير مرتبطة بجهاز الحاسوب والبرمجيات ، بل هي متعلقة بالمستخدم نفسه ... وليست الأنظمة التي تقنن استخدام هذا الحاسب الآلي .. وتنقسم أخلاقيات الحاسب الآلي إلى نوعين رئيسيين :

– أخلاقيات استخدام الحاسب بين الشخص نفسه.

– أخلاقيات استخدام الحاسب بين الشخص وغيره.

إن القيم والأخلاق هي التي تعمق هذه الأخلاقيات بالذات ،، وتبرز أهمية التربية ووجود الوازع الديني في مراقبة الذات ، وتصويبها كلما مالت إلى السوء وإيجاد قوانين ذاتيه يستطيع أن يربطها بالقيم والأخلاق والعقيدة السمحاء ..وتبرز هذه الأخلاقيات في الالتزام والتحكم بالنفس الأمارة بالسوء ، وعدم تعريضها للأخطار التي قد يفاجأ بها المستخدم أو يلحظها .. ويتمثل ذلك في عدم إضاعة الوقت عند استخدام الحاسب الآلي ، وعدم النظر إلى مالا فائدة فيه أو النظر إلى المحرمات ، وعدم الإطلاع على عورات الغير أو خصوصياتهم حتى لو كانت متاحة ويسهل الوصول أو التوصل إليها .. والاستخدام المعقول والوقت المناسب له دون الإطالة فيما لا جدوى .

أخي المعلم ..

لذا يجب علينا زرع ذلك لطلابنا وأبنائنا (أخلاقيات الحاسوب) وتعميقها في نفوسهم بشكل عام طالب ومعلم وموظفين ومتعلمين .. لأنه لا يوجد ضوابط لها إلا أن يراقب الفرد نفسه ..

الفتوى التكنولوجية .. والاجتهاد الغائب

صبحت التكنولوجيا ضرورة ملحه لحياتنا وأصبح تعلمها ثروة للاستفادة منها .. وشتان بين أصناف يتحدثون عنها ولا يستفيدون منها وبين من يستخدمها ولا ينشرها .. وليس ذلك أفظع .. ولا أسوأ .. ممن يفتي بسلبياتها وكأنه جربها أو علم عنها .. ولكن فتوى تلفت أنظار تلك الفئات التي تنصت إليه بحجة فقهيته في هذا النطاق .. لا نعير ذلك اهتمام العامة ولكن نعيب اهتمامهم الذي لا يستحق .. فمتى تكون التكنولوجيا ترضي العامة .. ولكنها سجل نهضة لأمم تستحق أن تنهض وليس أن تخيب . حاولت أن أضع هذه الكلمات لتدركوا أنتم أيها القراء بأن البرامج التي نستفيد منها في نطاقات واسعة أو خدماتها الا متناهي ليس إلا تسهيل للمهام واستفادة للوقت واختصار للمسافات وتقليل التكاليف .. ألستم معي .. بأن الطريقة لصيانة أو استشارة أو دعم عن طريق النت (عن بعد) شيء رائع في حقل الثورة التكنولوجية .. أليس برمجيات التي تخدم هذه أو تلك تعتبر من أهم البرامج التي يمكن أن يعتمد عليها الكثير من المهندسين .. في حل مشكلات مؤسساتهم وشركاتهم .. أو من يتعاقد معهم .. لكني اصطدمت عندما أقوم بدعم إحدى المؤسسات ببرنامج بيسير أو يسهل تلك العملية .. ونفاجأ بأن يحصلون على فتوى بأنه برنامج تجسس .. بلها من فتوى .. وحسبنا الله ونعم الوكيل .. دعوني أن أقول لا يفتي مفتياً أو يبت في فتواه إلا ولديه اجتهاد في هذا الجانب . !؟ عليه أن يراجع نفسه .. ولست منتظراً لفتواه .. !؟ وعليه أن يدك أن العالم أصبح لديه القدرة على التحكم ببعضه عن طريق الحاسب .. ولكن بقيود وصلاحيات ينالها من الطرف الآخر .. ولا أعني ذلك جازماً بأنه لا يوجد اختراقات أمنية لا .. ولكن أعني أنه يوجد هناك حواجز أيضاً أمنيه .. وعلينا ألا نتمسك برأي أحادي حتى نفهم ونتفهم كافة جوانب تلك الفتوى .

م/ بشير عبد الله العواضي

awadybashir@hotmail.com

الرياضة نت

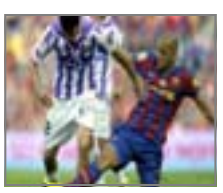
إعداد / أحمد علي المحاقري

ميدو يوقع للزمالك ٣ سنوات ونصف

تعاقد نادي الزمالك رسميا مع أحمد حسام "ميدو" لمدة ثلاثة مواسم و نصف ليعود مرة أخرى اللاعب الدولي للتواجد داخل ناديه السابق بعد رحلة احترافية في هولندا و انجلترا .وعلمت " بوابة الوفد " أن ميدو سيحصل على مليون و ٤٥٠ ألف جنيه عن الستة أشهر الأولى بينما تكتم مسئولو الزمالك عن المقابل المادى الذى سيحصل عليه اللاعب في الثلاثة مواسم المقبلة .وقع اللاعب داخل مقر النادى بميت عقبة في وجود المستشار جلال ابراهيم رئيس النادى و أشرف صبحى مدير التسويق و بعض أعضاء مجلس الإدارة .

برشلونة يقترب من نهائي كأس أسبانيا بخماسية في شباك أليريا

حقق برشلونة فوزا كبيرا على أليريا بخمسة أهداف نظيفة في المباراة التى جمعتهما بملعب "كامب نو" في ذهاب الدور نصف النهائي في بطولة كأس أسبانيا ، وتقام مباراة الإياب الأربعاء المقبل بملعب "خوان روخاس" .سجل أهداف المباراة ليونيل ميسى (هدفين) ودافيد فيا وبيدرو وسيدو كيتا في الدقائق ١٠و١١و١٦و٣١و٨٨ على الترتيب ، ليقترب برشلونة كثيرا من الصعود إلى المباراة النهائية .بدأت المباراة بضغط هجومى مكثف من قبل النادى الكتالونى من أجل حسم نتيجة المباراة مبكرا ، ونجح ميسى في افتتاح باب التسجيل في الدقيقة ١٠ من تسديدة غالطت حارس أليريا لتسكن الشباك ، وأضاف دافيد فيا الهدف الثاني في الدقيقة ١١ بعدما تلقى تمريرة سحرية من تشافي .استمر الضغط الهجومى المتواصل من أصحاب الأرض في ظل إنهيار دفاع أليريا ، وتمكن ميسى من إحراز الهدف الثالث والثاني له في الدقيقة ١٦ من تسديدة قوية جاءت على يمين حارس أليريا بعدما تلقى تمريرة متقنة من إنييستا ، وفي الدقيقة ٣١ تمكن بيدرو من تسجيل الهدف الرابع من ضربة رأسية أثر ضربة حرة نفذها تشافي بنجاح .هذا إيقاع المباراة في الشوط الثاني بعض الشيء ، واختتم سيدو كيتا خماسية برشلونة في الدقيقة ٨٨ ، ليطلق بعدها حكم المباراة صافرة النهاية.



الأرجنتين تختار قائمة تضم "زانيتى" وثنائى الريال لودية البرتغال

أعلن سيرجيو باتيستا، المدير الفني لمنتخب الأرجنتين، قائمة مكونة من ٢٣ لاعباً استعداداً لمواجهة البرتغال ودياً يوم ٩ فبراير الجارى.جاء خافيير زانيتى، مدافع فريق إنتر ميلان الإيطالي، ضمن قائمة التانجو لودية البرتغال، إلى جانب زميليه في الإنتر، المهاجم دييجو ميليتو، ولاعب الوسط استيبان كامبياسو.لم تشهد القائمة أى مفاجآت سوى استدعاء ثنائى ريال مدريد الإسباني، إيزكويل جاراى وفيرناندو جاجو، الذين عادوا مؤخراً من الإصابة، بالرغم من عدم مشاركتهم مع فريقهم.غاب عن القائمة مهاجم الريال، جونزالو هيجواين، الذى يبتعد عن الملاعب حالياً من أجل التعافي من الجراحة التي خضع لها في الغضروف، حيث لن يعود قبل شهر مايو المقبل.