من المحرر

كينونة (الفساد)..!؟

(حرية) التونسي ..

(البطرياركية) مسألة ملازمة لنا وأعني بها (سلطة الأب) ، حتى لو كان ابنك يعيش معك في بيتك ، وتوفر له كل احتياجاته ومتطلباته ، هو أيضاً (ناقص) حرية ، فما بالك (أمة بأكملها) تعيش حالة (تعتيم) وانتباه و (سكوت) للمعلم و(مغمغة) و (رقابة) على خطواتك وأنت في طريقك إلى البيت أو الجامع ، أقول هذا عندما عبر أحد (التوانسة) وقد تنفس الصعداء قائلاً الحمد لله أنني (عشت) الحرية ، و(بديت) أروح الجامع بدون أن (يراقبني) بلطجي هنا ، أو بلطجي من (هناك) ، وأزيد فأوضح أن الطفل كما قلت يحتاج إلى حرية أكبر ، هو يشعر بالضيق و (الاختناق) وهو (غير قادر) في الوقت نفسه على البوح بمشاعره تجاه (والده) لأن (مسألته) منزوعة و (خائف) من أحمال (ثقافية) صبت في (تركة) القمع و (إرث) داخلي.

الفطرة و (المقدس)..

متى يبدأ الشعور بالكبت عند الطفل ؟ فأضيف عندما لا يسمح له والده بالتعبير عن (رأيه) ، فيمنع بشكل (قمعي) هكذا (أسكت ؟) ، أو عندما يتمنى اللعب مع أولاد جيرانه ، وعندما (تسد) في وجهه هذه الرغبات الفطرية ، يتمنى في (قرارة) نفسه موت هذا (المقدس) ، لو (مات أبي) سوف أقرأ هذا الكتاب وليس ذاك ، لن يمنعني أحد وسأخرج للشارع ! ، هذه (أمنيته) في الحياة ، كذلك (الشعوب) ، لها حاجات (نفسية واجتماعية) في أن تعيش (حرة) و (مستقلة) و (مسموعة) لها (مواقفها) و (كلمتها) تماماً مثلما (الشاب) الناضج الذي بلغ سن (الرشد) فلا يقبل أن يتعرض (لإملاءات) من أحد بل من (أي) كائن كان .

كينونة (الفساد)..

كلما كتبنا بلا رجع (صدى) كلما شعرنا (بإحباط) والحل هو أن (نكتب) هكذا فهمت (المعادلة) ، ليس أن نواجه (الجفاء) بمثله ، وإنما بالصبر والنظر إلى ما يحيطنا خاصة أننا (كبشر) نستعجل (الرد) ، وعلى العموم سبب الإحباط (الرئيسي) أن الفساد (كائن) في (زغن) الحكومة ، بل في جميع (مفاصل) الإدارة ، والمعاملات اليومية ، حتى بعض المؤسسات الخاصة تجد لها (مسودة) هنا أو هناك ، فإذا اختفت (الأجندة) الفاسدة للوزير السابق ، يأتي الموظف (الوزير) الجديد من الوزارة الأخرى بنسخة محفوظة و (مفصلة) قابلة للتطبيق وللسحب والطرق حتى لو كان مجرد (مدير مكتب) ، فقد أصبح الفساد (ذاتي الدفع).

فساد (الجودة)..

في تفسير (وتسهيل) (وتبسيط) ظاهرة (الرشوة) وهي مرآة لوجود (الفساد المالي والإداري) أن البعض يقول أنه – أي الفساد – عالمي المولد والنشأة والشهرة ، وأجيب أنه كذلك ، وكذلك أيضاً لكل (بلد) خصوصياته في تطبيع (الفساد والإفساد) وأنه مستورداً من (الدول المجاورة) والحقيقة الأكثر أن فسادنا (خامته) محلية وصناعته (يدوية أصيلة) مع شهادة (الجودة) ، كما أصبح (ظاهرة) اجتماعية له جذوره العميقة مثله مثل ظاهرة (القات) ، وأعني بالفساد ، مجموعة من المعاملات ، والتحركات ، والسلوكيات التي تصاحب أية (منافع) عامة أو خاصة تخص فرد أو مجموعة من الناس ، ولا ندعي خلو العالم من هذه (الآفة) الاجتماعية ، وإنما تختلف (رقعة) هذه (المعضلة) من مكان إلى آخر.

(شعبية) الجخ ..

البعض ربما سبق له و(سمع) أو قرأ قصيدة (جحا) للشاعر المصري (هشام الجخ) وقد ملأت شعبيته عالم اليوتيوب : شعور سخيف / إنك تحس بأن وطنك شيء ضعيف / صوتك ضعيف / رأيك ضعيف / إنك تبيع قلبك وجسمك / وإنك تبيع قلمك واسمك / ما يجيبوش حق الرغيف / سألوا جحا عن سر ضحكه / قالك أصل اتنين وشبكو / اللى كان من تحت ميت / واللى كان من فوق كفيف / دا شعور سخيف / وشعور سخيف / إنك تكون رمز الشحاتة / تبنى مبنى للشحاتة / تعمل وزراة للشحاتة / أنا اللى زارعك دهب / بتاكلينى سباخ إن كان دة تقل ودلع / بزيادة دلعك باخ / لا شفت فيكى هنا / ولا شفت فيكى ترف / كل اللى فيكى قرف.

الطنفسة و(الزفلتة)..

قالوا من (شبح بحبل الله ما هان) ، و(إحنا متمسكين بحبل الله المتين) ، فالملاحظ أن (النقد الحميم) يصير من قبيل الهدار ، والدليل على ذلك أن ما يكتبه (مهان) ، وربما يكون عند الله (عزيز) ، و (عشمي) في (الخالق) أكبر من عشمنا في (المخاليق كلهم) ، فالمطار بعد (هبة) مؤقتة تمت له (جراحة) سريعة (غير) مكتملة ، ونسيوا (الحجار) و (النيسة) و(الخيوط) و (الشاش) في بطن الطريق العام ، ولاحظوا كم أصبح خط المطار (مفدج) ، والعمل لم يكن (لوجهه الكريم) وإنما لوجه (الانتخابات) القادمة ، و (الخرط) و (الخريط) حبالها قصيرة والظاهر أننا بحاجة إلى (تسونامي) يغير (النفوس) قبل (الزفلتة) وقبل (الهرطقة) والطنفسة اليومية.

عاصمة (الستينيات)..

ساكون أمينا في (أمنية) واقعية ، أقول كم (نفسي) أغمض عيني وافتحها على (عاصمة) خالية من (سواقين) مستهترين ومتحدين لجهاز المرور بمن عليه ، وعلى عاصمة إذا أغلقت فيها شارع أو شوارع وجدت (اللافتات) التي (تحترمك أولاً) وتسهل عليك معرفة (الدخول) و (الخروج) بدون أن تستنزف (تانكي) البترول ، وعلى عاصمة لا تجد (مشقة) في التجوال بحثاً عن مقاهي نت بدون (مشقورين) و (مخزنين) ، وعلى عاصمة ترى فيها مناظر تسر (العيون) بدلاً من شوارع (سفلتت) في الستينيات ولم (تجدد) أو ترى (عافية) من يومذاك ، وعلى عاصمة تسمح لك (الأقدار) أن ترى الوزير (الفلاني) ينزل الشارع ويسدي النصائح للباعة ويشجع على عدم مضغ القات فوق سيارات (النجدة) ، وعلى عاصمة تشبه (عجمان) إحدى (عجائب) الإمارات العربية.

الشخصية (الرهينة)..

ولنا في ثورة الشعب في مصر الشقيقة (عبرة) يا أولي الألباب ، لا ينفع أن نرى ونسمع ونقرأ (وحسب) ولكن علينا أن نأخذ (محاذير) تلك الثورة ، ونجردها من (السياسة) ثم نعمل على (تصحيحها) ، فالنار تبدأ من مستصغر الشرر ، والفقر أحد (أولويات) الإنسان الذي يدفعه إلى (السؤال) و (الكرامة) لديه هي أحد الدعامات الأساسية التي تحفظ له ماء وجهه ، فإذا (تمزق) في وحل (الحاجة) أصبحت شخصيته (رهينة) في عالم الغيب ، لا يدري ماذا يصنع ، وخاصة أن الفقر (قاتل) لا يرحم ، ولا يترك متسعاً من (الوقت) للتطبيب أو للتفكير في أحواله ، لأن طريق (الجوع) ضيق وعلاماته (مستترة) ، ولا شيء يسيطر على (تفكير الإنسان) غير سؤال (واحد) كيف ومن أين (أشبع) بطني اليوم ، وكيف اطعم أولادي غداً ؟.

مجنون (رسمي)..

أعرف ثلاثة (أدميين) كانوا (فيما مضى) في (أتم) الصحة والكرامة ، مروا بظروف معيشية قاسية ، فساروا يبحثون عن لقمة عيش من (فلان) و (علان) ولا يعتبرون ذلك (تسولاً) ولاحظتهم في أكثر من (مكان) ، سارت الشهور والسنين والوضع كما هو عليه من (الذل) و (المهانة) الذي لا يرضونه لأحد فكيف بأنفسهم ، خاتمة أحدهم (رأيته) على غير ماكان عليه في (الأمس) القريب ، أصبح (يهذي) وفي حالة (جنون) رسمي ، يرتدي (زنة) في (عز البرد) ، و (شبشب) مقطعة ، ويجلس عرض جدار أحد (الميسورين) ، (يحرك) رأسه تارة ، ويخرج لسانه تارة أخرى ، يحدث نفسه والمارة ، فاعتزل عالم (العقلاء) فأصبح (كتلة) من (مأساة) وجنون من (الحزن) و (الفقر).

جحامض (المشهد)..

قالوا أن (أخرة المحنش للحنش) ، وبقايا الكاس هو (الخثل) أو (الجحامض) كما نقول في عاميتنا ، فهل الجحامض ما تزال باقية في (أركان) البيت اليمني الحديث ، الرد (ربما أكيد) ، والدليل على ذلك أنك (تبسر) الجهل موجود في كل (شاردة) و (واردة) ، وعندما تدخل (مغسلة) في حمام أو قريب منه ستلاحظ كيف امتلأت (قذارة) من (المخزنين) ، وكيف (يكتب) المعتلون و الفصحاء عرض البيوت والأسوار والحيطان والجسور والجدران أمام أنظار (من لهم عيون) ، وكيف تقف (ناقلات البضائع) وتقتحم (سكون) الشوارع بينما في العالم كله يمنع دخولها (المدن) ؟ و(شاهد) بعينك كيف (يلقفك) الموظف في الباب و(يسايرك) في الطريق ويبدي لك (استعداده) التام لإنجاز (معاملتك) في (غمضة عين) وقبل أن ترتد (فلوسك) للجيب.

عيوب (التصنيع)..

القنوات الفضائية تفاجئنا كل يوم بحصيلة من (الأخبار) التي تكشف لنا أن شركات صناعة السيارات في كل بقعة (افتضحت) بسيئات (أعمالها) ، فاضطرت إلى (سحب) عيوب (تصنيعها) من الشوارع ، والعواصم ، والبلدان ، وتتم (المقاضاة) والدعوى والإجابة ، إلاّ (عندنا) لم تسحب رغم أن سياراتهم فيها (بلاوي) والتفسير بعد (الخدارة) أننا (غارقين) في (السليمانية) ، ولأننا (نفحص) السيارات (الواردة) إلى ميدان (التحرير) و (الصافية) و (بني حشيش) ، قبل أن (يعتمدوها) في (المصنع) ذاته ، وشبكة (التصنيع) مرتبطة بشبكة تجار (قطع الغيار) الخردة ، و(الجديدة) ، لذلك (صعب) يضحكوا علينا أو يبيعوا لنا سيارات بعيوبها هم (نفاذقة) وأحنا (شطار) في إخراج الريال من (عين الحجر) ، والدليل أن سياراتهم الواردة لنا (منذوقة) في كل (عصرة) ووسط كل (جولة).

المليون (شامبو)..

(عالم معاند خير من جاهل مساعد) كعادة ثقافتنا في (حرية الكلمة) نقول بكل شجاعة نحن بلد المليون مطب ، وحفرة ، ومليون مقوت ومولعي للقات والبردقان والشمة ، ومليون مسلح ، ومتسول ، وعاطل ، ومتشرد ، ومعتل ومجنون ، ومعاق ومشوه ، ومليون دكان ، وبخار وصندقة ، ومليون متشدد وتكفيري وقاطع طريق ومهرب وانتحاري ، ومليون شاعر مناسباتيين و (قيلوم) و(صحيفة) و(صحافي) ، ومليون سيارة وقطع غيار (خردة) وورش للسمكرة وإصلاح السيارات والغسالات والثلاجات والمسجلات ، ومليون زقاق وشارع (ضيق) أو ترابي ، ومليون بناء عشوائي ، ومليون موظف غير منضبط ومرتشي و (ملزق) وضابع ، وفاسد ، ومليون حاجز خرساني ، وشارع مغلق لوجود شخصية دبلوماسية أو عسكرية أو مدنية هامة.

مليون (ديزل)..

من الأمثال اليمنية التي يستفاد من معناها القول (انزل يارزق قال يتساعدوا أهل البيت) ، لذلك لا زلنا بلد (المليون راقد ، ومعيزب ، و(مطق) وطالب مشاغب و (تعليم نص خمدة) ، وبلد المليون سيارة هيلوكس وديزل (مصدر تلوث) ، ومليون سلعة (مجهولة) الهوية و (رديئة) وبلد (شامبوهات) بدون (تسجيل) ومعرفة مخاطرها ومركباتها السرطانية ، وبلد المليون دكان (زبادي) ، ومياه معدنية وكوثرية ، وبراميل (زيت طعام) ، ومليون خزان مياه ، ومليون سوق (عشوائي) ومليون مابين (باسط للأرض) ومحرك (عربية).

للتأمل ..

نريد أن يكون يوم الوحدة أيضاً إعلاناً صريحاً بإنهاء شرعية الفساد ، أي فساد كان سياسي أو اقتصادي أو مالي أو اجتماعي، فلينته الفساد في أي مجال وأينما حل علينا أن ننظر إلى دولة الوحدة لأن تكون مدخلاً حقيقياً للإصلاح المالي والإداري.

الأستاذ يحيى حسين العرشي .. عضو مجلس الشورى (حالياً) ، وزير الدولة لشئون الوحدة سابقاً .

عبدالرحمن الكبسي
Alkepsinet@hotmail.com

نظارات «ذكية» تكشف بيانات كل ما تشاهده عيناك

في غضون ١٠ سنوات ستمكنك نظارة ذكية متصلة بالإنترنت تلاحق بصرك، من معرفه الكثير من المعلومات حول كل ما تنظر له من الأشخاص أو الأشياء، حيث قام باحثون من فنلندا بتطوير نموذج من النظارات متصلة بجهاز كمبيوتر صغير وتستعرض معلومات من قاعدة بيانات.وقال «صموئيل كاسكي»– باحث مشارك في الدراسة، مدير معهد هلسنكي لتكنولوجيا المعلومات في جامعة التو–: «تتعرف النظارات على الأشخاص وبعض الأشياء التي تراها، وتحاول أن تستنتج لك ما إذا كنت ترغب في معرفة المزيد من المعلومات».وأوضح: «يتم عرض المعلومات من الداخل على العدسات، ولكن بطريقة تبدو كأنها خارجية فى العالم الواقعي»، ويتصور الباحثون أن الإصدارات المستقبلية من نظارات البيانات ستكون قادرة على الاتصال بالإنترنت لاسلكيا في استرداد المعلومات.ستعمل النظارات الذكية على تكبير الأشياء والأشخاص في بيئة مرتديها، وستستخدم برامج الذكاء الاصطناعي لمعرفة مدى علاقته بها، ستكون تجربة أشبه بإجراء بحث على الإنترنت دون الحاجة إلى كتابة سؤال أو استعلام معين حول هذا الشيء أو الشخص.وهذا يفتح المجال أمام احتمالات مثيرة للاهتمام مثل، استدعاء معلومات عن شخص تجلس معه لأول مرة، أو معرفة حقائق غذائية حول شيء في «سوبر ماركت» فقط من خلال النظر إليه، وبمجرد استرداد المعلومات فإنها ستظهر على شاشات عرض صغيرة شفافة قريبة من أعين مرتديها، وتبدو الصور والمعلومات، التي تظهر وكأنها تحوم فوق أو بجانب الأشياء، التي ينظر لها مرتدو النظارات الذكية.ويتفاءل «كاسكي» مع فريقه بإمكانية إتاحة النظارات عالية التقنية تجارياً في غضون من ٥–١٠ سنوات، وقال إنه سيقدم تفاصيل النتائج التي توصل لها مع زملائه في العدد الجديد من مجلة الواقع الافتراضي «Virtual Reality».

مفكرة متعددة الألوان بتقنية الحبر الإلكتروني

ينتظر المهتمون بأجهزة القراءة الإلكترونية، حدثاً سعيداً في يونيو المقبل، حيث سيصدر الجهاز اللوحي «NoteSlate» وهو جهاز يعمل باللمس، وتبلغ مساحة شاشته ١٣ بوصة. وقالت الشركة المصنعة إن الشاشة تستخدم تقنية «eInk» والتي ربما تعنى شركة «E Ink» وهى الشركة التي تقف خلف صناعة الشاشات المستخدمة فى أجهزة القراءة الإلكترونية مثل «سونى ريدر» و«كيندل» وغيرهما، ويمكنك عن طريق هذا القارئ الجديد أن تختار ما بين الخلفية السوداء والكتابة بالأبيض أو العكس، كما يمكنك استخدام ألوان أخرى فى الكتابة هى الأخضر والأزرق والأحمر أو استخدام الألوان الأربعة معا.الجهاز الجديد يعمل باللمس أو باستخدام القلم كما أن عمر بطاريته طويل يصل إلى ١٨٠ ساعة، والجهاز سيكون مفتوح المصدر وسيسمح لك البرنامج المبدئي له بعمل الرسومات البسيطة وكتابة بعض الملاحظات وتشغيل ملفات الميديا بلاير، أما الإصدار ١,٥ منه فسيتيح لك إمكانية مشاهدة ملفات البى دى إف وملفات النصوص العادية، وسكون الإصدار٢ قادراً على التعرف على النصوص المكتوبة بخط اليد، ويتميز الجهاز أيضا برخص ثمنه حيث لا يتجاوز سعره ٩٩ دولاراً، لكن من المؤكد أن الإصدارات الجديدة التي ستحتوى على العديد من الألوان، ستكون أغلى ثمناً.

اي ام سي تكشف عن مجموعة التخزين الموحد

أعلنت شركة "اي ام سي" الرائدة في مجال حلول البنية التحتية المعلوماتية اليوم عن طرح مجموعة جديدة من أنظمة التخزين الموحدة "آيه أم سي"، وعمل المجموعة الجديدة على دمج خصائص ووظائف أنظمة Celerra و CLARiiON في مجموعة قوية من التخزين الموحد.وتم تصميم سلسلة VNXe خصيصاً للشركات الصغيرة والمتوسطة، ولدعم ادارات حلول التخزين للمؤسسات والمكاتب والفروع البعيدة، من خلال دمج البساطة والأداء القوى المتطور بسعر مناسب للغاية.وتأتي مجموعة VNX لتعزيز مستقبل شركة "اي ام سي"، والمساهمة في زيادة الحصة الشركة السوقية. وتم تصميم المجموعة لتكون الأمثل للتطبيقات الافتراضية، من خلال استخدام أحدث تقنيات معالجات "إنتل" المتعددة، لتحقيق أفضل أداء، كما تقدم المجموعة حزم برمجيات شاملة لإدارة بسيطة، بسعر مناسب بالإضافة إلى حماية كاملة للبيانات.ومن جانبه قال ديفيد فلانتي رئيس بحوث Wikibon.org تتعرض مؤسسات تكنولوجيا المعلومات لضغوطات هائلة لتقليل التكاليف وتقديم خدمات تكنولوجية أكثر كفاءة، بالإضافة إلى عنصر السهولة والبساطة"، وأشار إلى أن الطلب على توفير الحلول التكنولوجية بشكل مبسط دائماً شديد وخاصة في الشركات الكبيرة.وأضاف: "تواجه الشركات الصغيرة والمتوسطة نفس الضغوطات ولكن احتياجها للمهارات أقل من الشركات الكبيرة. وأظهرت نماذجنا المالية، التي قمنا بإجراء تجارب عليها، أن سلسلة VNX ستمكن مستخدمي تلك أنظمة تكنولوجيا المعلومات من تقليل التكاليف، وتقديم خدمات أسرع، بينما تمكن سلسلة VNXe الشركات الصغيرة والمتوسطة من تقديم التكنولوجيا كخدمة دون الحاجة إلى مهارات تخزينية متخصصة" يذكر أنه في الربع الثالث من عام ٢٠١٠، احتلت شركة "اي ام سي" المركز الأول على مستوى العالم في أنظمة التخزين الخارجية بحصة سوقية ٢٩٪ وفقاً لمؤسسة "آي دي سي".

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 مزوِّد الطاقة النقال من طراز KBC-L2BS في أسواق الشرق الأوسط، شبيه ببطارية ليثيوم أيون مع وصلة «يو إس بي»،يتيح الإطلاق الجديد للمستخدمين إمكانية شحن عدد من الهواتف المحمولة الذكية مثل أجهزة آيفون وبلاك بيري وغيرها من أجهزة اللوحية من نوع "آي باد" من خلال استخدام الشاحن الجديد.وتنوي شركة "سانيو الخليج" إطلاق النوع KBC-D1BS من مزوِّدات الطاقة النقالة مع وصلة "يو إس بي"، وكذلك محوِّلات الشحن KBC-DS2AS, KBC-DS3AS الخاصة بمنصات الألعاب النقالة Nintendo DS DSLite و DSi و DSi LL وتمثل مزوِّدات الطاقة النقالة أحدث إضافة إلى سلسلة البطاريات التي تعمل وفق مفهوم eneloop الذي طورته "سانيو" ويشير إلى بطارية النيكل المُهدجة متدنِّية التفريغ الذاتي LSD NiMH القابلة لإعادة الشحن، حيث طوَرت الشركة اليابانية المفهوم المبتكر إسهاماً منها في تعزيز جهود الاستدامة البيئية.

ياهو تسمح لمستخدمي غوغل وفايسبوك بالدخول لخدماتها

أعلنت شركة ياهو الأميركية أنها ستسمح قريبا لزوار شبكتها على الإنترنت بتسجيل الدخول إلى خدماتها المختلفة باستخدام هوياتهم الرقمية على موقعي غوغل وفايسبوك، حسبما ذكرت وكالة أنباء الشرق الأوسط.

وتأتي تلك الخطوة بعد التجربة الناجحة مع خدمتها فليكر Flickr لمشاركة الصور على الإنترنت،حيث تم السماح للزوار بتسجيل الدخول باستخدام هويتهم الرقمية على موقع غوغل، مما زاد من عدد مرات تسجيل الدخول إلى الموقع بنسبة ٢٠ بالمائة.وقالت ياهو إنها سوف تقبل مستخدمي الجهات الخارجية مثل غوغل وفايسبوك عبر تسجيل دخولهم إلى خدماتها باستخدام هوياتهم الرقمية. وأضافت أنها ستسمح لمستخدمي غوغل وفايسبوك بالتعليق على المقالات الإخبارية على ياهو واللعب على خدمة Yahoo Fantasy Sports أو التفاعل مع الصور الرقمية على خدمة فليكر Flickr.

إعداد / طه عبدالرحمن
Taha@maktoob.com

الصحة والطب

إعداد/
نجود الزراجي

زيت السمسم يُفيد في علاج جفاف الجلد

يصلح زيت السمسم للعناية بالجلد عند إصابته بالجفاف. ويقول يوهانس غوتفيد ماير، الباحث الجامعي بمدينة فورتسبورغ الألمانية، :"يساعد زيت السمسم على التخلص من القشور الجافة والجلبات الجلدية"وأضاف ماير أن هذا النوع من الزيوت يستخدم أيضاً لحماية الأغشية المخاطية للأنف، وعندئذ تتوافر أمام المرء إمكانيتان، فإما أن يستخدم زيت السمسم في شكل بخاخ أو أن يقوم بدهان الجدران الداخلية للأنف بكمية قليلة من زيت السمسم.وأشار الباحث الألماني إلى أنه عند التعرض لهواء جاف، سرعان ما تجف الأغشية المخاطية للأنف، غير أن "استعمال زيت السمسم قد يمنع جفاف الأغشية المخاطية". وينصح ماير الأشخاص الذين تزداد لديهم فرص الإصابة بالحساسية، بضرورة توخي الحذر:حيث إن هذا النوع من الزيوت يمكن أن يؤدي في حالات نادرة إلى ظهور أعراض الحساسية.

تسمير آمن للبشرة تناول الفاكهة أكثر فاعلية من الشمس

أكدت دراسة بريطانية حديثة أن تناول الفاكهة والخضار تعطي سمرة للبشرة أكثر من الشمس.وكشف الدكتور إيان ستيفن من جامعة نوتينجهام والمشرف على الدراسة أن الأشخاص الذين يتناولون الخضار والفاكهة يومياً لديهم لون بشرة ذهبي أكثر من غيرهم.وأشار الباحثون إلى أن مادة الكاروتينويد الموجودة في الفاكهة والخضار مسؤولة عن اللون المحمر والبرتقالي في الفاكهة والخضار مثل الجزر والبندورة "الطماطم" وهي التي تمنح اللون الذهبي لبشرة الأشخاص الذين يكثرون من تناول الفاكهة والخضار.وقال ستيفن بحسب جريدة "القبس" أن الكاروتينويد هي مضادات للتأكسد تساعد في تصحيح الأضرار في البشرة التي يسببها الإرهاق والإجهاد خصوصاً أثناء محاربة الجسم لمرض ما.وأشار إلى أن معظم الناس يعتقدون ان أفضل طريقة للاسمرار هي التعرض للشمس ولكن البحث الجديد أظهر ان تناول الفاكهة والخضار أكثر فعالية من الشمس ،ضيفاً : إذا أردت بشرة أكثر صحة وجاذبية، فعليك بنظام غذائي صحي وغني بالفاكهة بالخضار بدلاً من التمدد تحت أشعة الشمس".

صحة الفم مهمة للغاية لمرضى السكري

ينبغي على مرضى السكري أن يولوا اهتماماً شديداً بصحة وسلامة الفم. وأشارت مبادرة «proDente» بمدينة كولونيا غربي ألمانيا، إلى أن ارتفاع مستوى السكر في الدم يعزز من فرص الإصابة بأمراض الأسنان، مثل التهاب الأنسجة الداعمة وكذلك تسوس الأسنان.وأوضحت المبادرة الألمانية أن نقص الأنسولين لدى مرضى السكري يؤدي إلى نشأة ترسبات على جدران الأوعية الدموية، مما قد يؤثر بالسلب على تدفق الدم باللثة، كما أنه يُضعف الآلية الدفاعية لأنسجة الأسنان. وبالتالي فمن الممكن أن تزداد أعداد البكتيريا داخل تجويف الفم دون أية عوائق ومن ثم تتسبب في حدوث عدوى. وأضافت المبادرة الألمانية أن ارتفاع مستوى السكر في الدم يُقلل أيضاً من تدفق اللُّعاب الذي يخفف قوام الأحماض الموجودة بالفم ويعادلها، وبالتالي فسرعان ما يتم مهاجمة طبقة مينا الأسنان، مما يترتب عليه حدوث تسوس بالأسنان.وللحفاظ على صحة الأسنان توصي الرابطة الألمانية مرضى السكري بتحفيز تدفق اللُّعاب بالفم عن طريق تناول علكة العنّابة بالأسنان الخالية من السكر. وفي حال حدوث التهابات أو نزيف بالأسنان، فينبغي عندئذ التوجه إلى طبيب الأسنان.

الهواتف والموبايل

إعداد /
إيمان يحيى

كوريا الجنوبية أول دول العالم في تطوير نظام G4 للموبايل

أعلنت كوريا الجنوبية الثلاثاء أنها ستكون أول دولة تطور نظام 4G للهواتف المحمولة، والذي سيكون سرعته أعلى ٤٠ مرة من النظام الحالي 3G، ومن المقرر أن يتم طرحه في الأسواق بحلول عام ٢٠١٥ ,وأشارت صادر من معهد الأبحاث الالكترونية إلى أن النظام الجديد، ظهر متلائما مع نظام جديد يحمل اسم «لونج تيرم إيفوليوشن أدفانسد» والذي يتماشى مع خصائص شبكة 4G ويذكر أن النظام الجديد أثبت تطورا كبير في مجال لاتصالات، وذلك بعدما أتاح عرض صور ثلاثية الأبعاد، عالية الوضوح، لسيارة تسير بسرعة ٤٠ كلم/ساعة.وعن سرعة التحميل، فيتيح النظام الجديد تحميل ٦٠٠ ميجا بيت في الثانية، وهو ما يعني تحميل ملف بحجم ٧٠٠ ميجا بايت في ٩,٣ ثانية. وأوضح المعهد أن شبكة 4G قد يتم تسويقها خلال عام ٢٠١٥ ، وذلك حسبما ذكرت وكالة يونهاب الكورية الجنوبية.

موتورولا تنافس "آي باد" أبل

مع وجود العديد من المنافسين لإصدار جهاز مماثل للآي باد كشركتي HP و RIM، دخلت شركة موتورولا بجهازها الجديد Xoom في المنافسة والتي تعتبر التهديد الأكبر لأجهزة الآي باد.ويُعد جهاز Xoom المنافس الأول والأكبر لجهاز الآي باد ٢، ويحتوي على نظام تشغيل أندرويد للأجهزة اللوحية ومعالج ثنائي النواة وشاشة عرض عالية الدقة ١٢٠٠×٨٠٠ ميجا بيكسل وكاميرا مزدوجة وشبكة الجيل الثالث وقريباً شبكة الجيل الرابع.وقد تحل الأجهزة اللوحية محل أجهزة الكومبيوتر المحمولة والشخصية، حيث تتضمن الأجهزة اللوحية العديد من المميزات التي تجعلها أكثر من مجرد جهاز واحد.وتعمل موتورولا حالياً على إنتاج اكسسوارات وملحقات جذابة ومثيرة للاهتمام مثل لوحة المفاتيح التي تعمل بتقنية البلوتوث ومكبرات الصوت وغيرها من الإضافات.

إعداد / هاشم السريحي

الأدوات وكيفية استخدامها — الحلقة الثانية

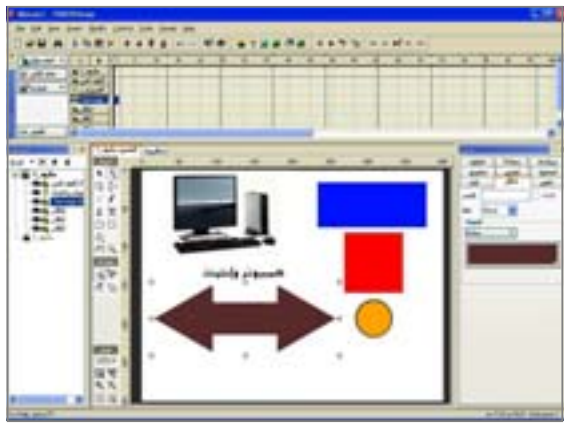
صندوق الأدوات هو عبارة عن نافذة تحتوي على مجموعة من الأدوات تستخدم في إنشاء العناصر الرسومية وإضافة النصوص والتحكم فيها، ويوجد علي يسار نافذة أو مسرح العمل.

صندوق الأدوات

في هذه الحلقة سنتعرف على كيفية إنشاء العناصر الرسومية في برنامج سويش ماكس، حيث يوفر برنامج السويش ماكس العديد من الأوامر التي يمكن من خلالها رسم العديد من الأشكال والرسومات عن طرق نافذة الأدوات الموجودة يسار نافذة التصميم، فمثلاً Tools لرسم مستطيل نختار الأداة Rectangle ثم في نافذة التصميم نقوم برسم المستطيل عن طريق استمرار الضغط على الزر الأيسر للفأرة، أما لرسم المربع فنختار نفس الأداة ولكن عند استمرار الضغط على الزر الأيسر للفأرة نقوم بالضغط على الزر Shift من لوحة المفاتيح.

أما عند رسم شكل بيضاوي فنختار الأداة Ellipse من نافذة الأدوات ثم في نافذة التصميم نقوم برسم الشكل البيضاوي باستمرار الضغط على الزر الأيسر للفأرة، أما لرسم الدائرة فنتبع نفس خطوات رسم الشكل البيضاوي ولكن عند استمرار الضغط على الزر الأيسر للفأرة نضغط على الزر Shift من لوحة المفاتيح.

ويمكن الوصول إلى العديد من الأشكال عن طريق اختيار Autoshape والضغط على السهم الصغير الموجود أسفل الأداة من الجهة اليمنى، عندها ستظهر بقية الأشكال نقوم باختيار الشكل الذي نريده من خلال النقر عليه بالزر الأيسر للفأرة.



ويجب عليك أخي القارئ أن تلاحظ أنه أثناء تحديد أي شكل قمت برسمه سابقاً باستخدام أداة التحديد فإنه تظهر حول الشكل مربعات دلالة على تحديده، كما ستلاحظ ظهور الخصائص الخاصة بالشكل في النافذة الموجودة في الجهة اليمنى من نافذة التصميم في التبويب "شكل"، والتي يمكن من خلالها تسمية الشكل أو تلوينه وتحديده بخط يمكن التحكم في سمكه ولونه من خلال الخيارات التي ستظهر بجواره.

أما الأداة Reshape فيمكن استخدامها للتحكم في الأشكال وإعادة صياغتها حسب المستخدم، فبمجرد اختيارها والنقر على الشكل المرسوم في نافذة التصميم ستظهر لك مربعات صغيرة، قم بالنقر عليها والاستمرار في السحب لتصل إلى الشكل الذي تريده، والأداة Motion path من أهم الأدوات الموجودة في النافذة Tools والتي يمكن بواسطتها عمل مسار حركي للأشكال التي قمت برسمها.

الأداة Pencil تستخدمها كقلم رصاص ترسم به ما تشاء،أما الأداة Line فترسم بها خطوط مستقيمة تستفيد منها في التصميم، أما Text فمن خلالها تضيف النصوص إلى تصميمك والتي لا يخلو منها التصميم غالباً، والأداة Zoom تستخدم لتكبير وتصغير نافذة أو مسرح العمل، فعند تحديدها تظهر عليها إشارة الموجب دلالة على التكبير وعند الضغط على الزر Shift تظهر عليها إشارة السالب دلالة على التصغير، وآخر هذه الأدوات المهمة الأداة Pan التي يمكن من خلالها تحريك نافذة التصميم.

إدراج المشاهد

كما يمكننا إدراج مشهد أو نص أو صورة أو فيلم جزئ أو زر إلى الفيلم الذي نعمل عليه، وقبل الحديث عنها يجب معرفة أن الفيلم هو عبارة عن مجموعة مشاهد، فالمصمم يقوم أولاً بتحديد عدد المشاهد وماهيتها وكيفية عملها ليخرج في الأخير بالفيلم الذي يوقّع عليه اسمه، ويمكن إدراج المشهد أو النص أو الصورة إلخ .. إما من خلال شريط الأدوات الأكثر استخداماً الموجود أسفل شريط القوائم، أو من خلال النافذة "المخطط" الموجودة يسار صندوق الأدوات.

ويمكن إضافة أكثر من مشهد، ويجب ملاحظة أنه عند رسم شكل أو إضافة نص أو أي عمل تقوم به في مشهد معين لا يظهر في المشهد الآخر، وهذه الميزة تسهل للمصمم سهولة إضافة أكثر من شكل أو نص أو صورة وكذا سهولة التحكم بها.

Alhashemcom@hotmail.com

أخبار السيارات

إعداد/لولا مجلي

دايو الكورية تودع عالم السيارات قريباً

أعلنت شركة "جنرال موتورز" الامريكية لصناعة السيارات أنها ستبدأ خططًا قريبة للتخلص التدريجي من اسم "دايو" بحلول نهاية الربع الأول من عام ٢٠١١ .وأكدت "جنرال موتورز" أنها سوف تبقى في كوريا الجنوبية ولكن سيتم استبدال طرازات "دايو" بتشكيلة متنوعة من موديلات "شيفروليه" بما في ذلك "كامارو"، و"أورلاندو"، و"أفيو"، فضلا عن سيارات الدفع الرباعي وسيارات السيدان متوسطة الحجم .من جهته قال مايك اركامون الرئيس التنفيذي لشركة "دايو جنرال موتورز"، : "تغيير اسم شركتنا سوف تزيد مكانتنا داخل جنرال موتورز على مستوى العالم في حين يدل على التزامنا المتنامي محليا" .واضاف وفقا لما أورده موقع "worldcarfans.com" هدفنا هو زيادة المبيعات وحصة السوق المحلي، وتوليد إيرادات إضافية، وتعزيز علاقاتنا مع العملاء ، وخلق فرص عمل جديدة وتوسيع وجودنا في كوريا" وتابع الرئيس التنفيذي لشركة "دايو جنرال موتورز" "نحن نعتبر هذه التحركات مفتاح لنجاحنا على المدى الطويل وبشكل أساسي يعتقدون العاملين بالشركة أن تلك التغيرات سوف تجلب أيضا فوائد إضافية لعملائنا وللاقتصاد الكوري أيضا" يشار إلى ان شركة جي إم دايو الكورية التابعة لشركة جنرال موتورز الامريكية كانت تخطط للتوسع في إنتاج سيارة ميني، مزودة بمحرك جديد بكامات علوية مزدوجة بسعة ١٠٠٠ سي سي، كما تتميز بأنها أقل السيارات انبعاثا للغازات الضارة بالبيئة في كوريا .يذكر أن شركة جي أم دايو أوتو اند تكنولوجي (جي إم دي أيه تي) هي ثالث أكبر شركة تصنيع سيارات في كوريا الجنوبية وتأسست في عام ٢٠٠٢ عندما استحوذت شركة جنرال موتورز الامريكية على شركة دايو موتور التي تعرضت للإفلاس .

مازدا ٢ المعدلة.. أكثر اقتصادية وبأربعة أبواب أيضاً

ستتوافر السيارة مازدا ٢ المُعدلة كموديل رباعي الأبواب أيضاً نظير تكلفة إضافية قريباً، وذلك وفقاً لما أعلنته شركة مازدا اليابانية خلال إزاحة الستار عن السيارة بمدينة نيس الفرنسية.وبعد ثلاث سنوات على انطلاقها سيتم توسيع باقة التجهيزات المتوافرة للسيارة الصغيرة على نحو طفيف، كما سيتم تزويدها بمحركات أكثر اقتصادية من شأنها خفض انبعاثات ثاني أكسيد الكربون – في أحسن الأحوال – بنسبة ٥ ٪.وتتوافر للسيارة مازدا ٢ ثلاثة محركات بنزين تغطي نطاق قوة يمتد من ٥٥ كيلووات/٧٥ حصان إلى ٧٥ كيلووات/١٠٢ حصان، وكذلك محرك ديزل سعة ١٫٥ لتر ويولد قوة مقدارها ٧٥ كيلووات/١٠٢ حصان. ومع أكثر محركات البنزين قوة يمكن تجهيز السيارة بناقل حركة أوتوماتيكي رباعي التعشيقات. وتبعاً لطراز المحرك وناقل الحركة يتراوح معدل استهلاك السيارة من الوقود بين ٤٫٢ و٦٫٣ لتر/١٠٠ كلم، وهو ما يعادل ١١٠ إلى ١٤٦ جم/كلم من انبعاثات ثاني اكسيد الكربون.

أودي تخطط لطرح موديلات رياضية وسيارات دفع رباعي جديدة

تخطط شركة أودي لطرح موديلات رياضية وسيارات دفع رباعي جديدة، وذلك وفقاً لما اعلنته الشركة الالمانية "أثناء تقديم إحدى السيارات بمدينة مونتريال. وأكد جوزيف شلوسماخر، المتحدث الإعلامي باسم أودي، انه من المقرر خلال العامين القادمين طرح موديلات جديدة من فئة S و RS، بالإضافة إلى موديلين من سيارات الطرق الوعرة.

وسيشهد فصل الربيع لهذا العام، طرح السيارة خماسية الأبواب RS3 Sportback من شركة Quattro التابعة لأودي في الأسواق لأول مرة. ويمتاز المظهر الخارجي للسيارة، المُزودة بمحرك خماسي الأسطوانات بقوة ٢٥٠ كيلووات/٣٤٠ حصان، بشبكة مبرد جديدة ومآزر مسحوبة لأسفل ورفارف أكثر عرضاً وكذلك اسبويلر وعتبات جديدة.وسيتبع ذلك طرح السيارة Q3 خلال فصل الصيف من عام ٢٠١١ باعتبارها ثالث سيارة مخصصة للطرق الوعرة من الشركة التي تتخذ من مدينة إنغولشتات الألمانية مقراً لها. وسوف تحتفل شركة أودي بالإطلالة الأولى للموديل الأساسي الجديد من فئة السيارات الرياضية متعددة الأغراض (SUV) خلال فصل الربيع أثناء مشاركتها في فعاليات معرض شانغهاي الدولي للسيارات. ومن المتوقع – وفقاً لتقديرات الخبراء – أن تكون أسعار هذه السيارة الجديدة في حدود ٣٠ ألف يورو (حوالي ٤٠ ألف دولار أمريكي) وبعد نهاية العام، سيأتي الإصدار الجديد من السيارة A6 Allroad بخلوص أرضي موسع ونظام دفع رباعي Quattro كإحدى الابتكارات الجديدة الأخرى المخصصة للسير في الطرق الوعرة. وقبل ذلك ستنطلق السيارة A6 الجديدة كطراز صالون خلال فصل الربيع من هذا العام، وبعد ذلك بقليل سيتم طرح الموديل الكومبي الذي يحمل اسم Avant. ووفقاً للمعلومات الصادرة من داخل الشركة الألمانية، فإنه من المتوقع طرح إصدارات S رياضية من الموديلات A6 و A7 و A8 خلال هذا العام في الأسواق. ومن المقرر مع حلول عام ٢٠١٢ إجراء تعديلات وتحسينات على السيارة الصغيرة A1. وأوضح جوزيف شلوسماخر أن الموديل S1 «سيتمتع بقوة تزيد على ٢٠٠ حصان بكثير».

علوم وتقنية

إعداد / محمد الكبسي

"بينكيو" تطلق كاميرات فيديو رقمية جديدة

دقة ١٤ ميغا بكسل وعدسة بزووم بصري ٤ XW طرحت "بينكيو"، الشركة الموفرة للحلول الرقمية العصرية والحائزة على جائزة "رد دوت" ٢٠١٠ المرموقة لأفضل تصميم، كاميرات فيديو رقمية جديدة في منطقة الشرق الأوسط. وتتميز الكاميرتان من طراز E1460 و T1460 بديناميكية عالية ودقة ١٤ ميغا بكسل وعدسة بزووم بصري ٤XW لإلتقاط صور عالية الوضوح، وقدرة على تصوير بجودة ٧٢٠ p مما يوفر سهولة الحصول على أفلام بألوان واقعية، وتتمتع بخاصية HDRII لتحسين الصورة وقال "مانيش باكشي"، مدير عام "بينكيو" الشرق الأوسط وأفريقيا: "تعتبر E1460 و T1460 من أفضل الهدايا خاصة لمن يمتلك كاميرا فيديو لأول مرة من الشباب، إذ تتسمان بالشكل الجميل وسعرهما في متناول الأيدي وتم تصميمها لتكونا سهلة الاستخدام، وهما مجهزتان بوظائف سريعة مثل الحذف والبحث وأحدث تقنيات اللمس، ما يجعلهما مثاليتان للشباب الذين يبحثون عن تطوير مهاراتهم في التصوير" وتم تجهيز الكاميرتين بتقنية "بينكيو" HDRII للحصول على صورة بجودة عالية حتى في ظروف الإضاءة الخافتة، حيث تتيح هذه التقنية المزيد من الديناميكية في التعامل مع المناطق المضيئة والمظلمة ويتسم طرازا "بينكيو" E1460 و T1460 بالعديد من الوظائف المبتكرة التي تسمح للمستخدمين تحويل الصور العادية الى فن إبداعي جميل، وتشمل مؤثرات LOMO التي تتيح لهم وضع لمسات جمالية على الصور والتسجيلات التي يلتقطونها وتضيف عدسة "عين السمكة" التي توفرها الكاميرا عنصر المرح إلى التصوير، حيث أنها تفسح للمستخدم التقاط صور بزاوية عريضة والحصول على لقطات غريبة تثير ضحكات من يشاهدها. وتتيح تقنية التحكم بالألوان اختيار شكل ما في الصورة وإبرازه من خلال إعطائه لون معين وتحويل باقي الصورة إلى الأبيض والأسود. وكلا الطرازين وبطاقة ذاكرة MB مجهزين بذاكرة داخلية سعة ٤١ T1460 و E1460 اضافية سعة ٤ GB SD و ٣٢ GB SDHC ضمان أطول مدة تصوير ممكنة. ومتوفر طراز E1460 باللون الأخضر والفضي اللامع، في حين طراز T1460 متوفر باللون الاحمر. ويبدأ عرض الطرازين للبيع في كافة المتاجر الكبرى بأسواق المنطقة اعتباراً من يناير ٢٠١١.وتعتبر مجموعة "بينكيو" من الكاميرات الرقمية والفيديو أفضل الهدايا وأكثرها طلباً خلال موسم الأعياد الحالي وتحتوي طرازات "بينكيو" C1450 و على وظائف متنوعة منها وضعية المشهد الذكي، E1280 و C1250 ووضع لمسات جمالية على الصور ماقبل التكوين، مع دقة ١٢ ميغا بكسل وعدسة بزووم بصري ٣ x وشاشة عرض ٢,٧ بوصة، وتناسب التقاط الصور خلال المناسبات التي يجتمع فيها الأهل والأصحاب ومن جهة اخرى تعد كاميرا الفيديو الرقمية M1 هي الحل الامثل من حيث التكلفة والجودة العالية، وللراغبين في أخذ أكثر من مجرد صورة. وتحرص الكاميرا بلمسة زر على AF للإغلاق وخاصية التسجيل المسبق من خلق صورة ثابتة في جميع اللقطات عند التحرك او الاهتزاز ويبلغ سعر طراز C1250 199 درهم و طراز E1280 249 درهم و طراز C1450 299 درهم و طراز DV M1 699 درهم. وتتوفر جميع الكاميرات الرقمية والفيديو في كافة المتاجر الكبرى بأسواق المنطقة.

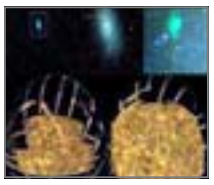
شركة أمنية تحذر من مخاطر استخدام تلفزيون الانترنت

الأجهزة معرضة لمخاطر سرقة بطاقات مصرفية قالت شركة Mocana المتخصصة في مجال أمن الانترنت أنه يمكن بسهولة شديدة اختراق أجهزة التلفزيون المتصلة بشبكة الانترنت. وأصبح تلفزيون الإنترنت في الآونة الأخيرة منتجاً حيوياً للعديد من الشركات المصنعة لأجهزة التلفزيونات، حيث حرصت كل العلامات التجارية تقريباً خلال معرض الكترونيات المستهلك على عرض نماذج للتلفزيونات التي تتضمن ميزة الاتصال بالانترنت. ولكن على ما يبدو أنه تم إطلاق هذه الأجهزة إلى السوق دون التأكد من ميزات الأمان فيها وصرح أدريان تيرنر الرئيس التنفيذي لشركة Mocana أن العديد من الشركات قامت بإطلاق هذه الأجهزة دون أن تكلف نفسها عناء التأكد من أنها مؤمنة ضد الاختراقات. وأضاف أن الدراسة التي قامت بها الشركة

توضح خطورة توصيل الجهاز أولا بالانترنت ثم القلق عند اختراقه. ودعى شركات الالكترونيات إلى الاهتمام بشكل أكبر بالخبرة الأمنية الداخلية قبل إطلاق الأجهزة إلى الأسواق. ففي أحد الأجهزة التي اختبرتها شركة Mocana، وجد أن واجهة الانترنت الخاصة بالتلفزيون فشلت في تأكيد سلامة النص قبل أن يقوم نظام التشغيل الخاص بها بعرض البرامج النصية من خلال العديد من الثغرات، ونتيجة لذلك تعتقد الشركة أن هذا يجعل المستخدمين عرضة للهجمات التي يمكن من خلالها تقديم بطاقات ائتمان وهمية من أجل خداع المستهلك والحصول على بياناته الخاصة وتوجيهه إلى مواقع الاحتيال المصرفية. وأشارت التقارير الأخيرة إلى أنه قد تم بيع ٤مليون جهاز تلفزيون انترنت في ٢٠١٠ وأنه يحلول عام ٢٠١٤ سيزداد هذا الرقم إلى ١١٨ مليون جهاز. وتنصح الشركة المستخدمين بتوخي الحذر عند توصيل هذه الأجهزة بالانترنت وتجنب استخدام التفاصيل المالية السرية.

علماء الفلك يكشفون عن أكبر صورة ملونة للسماء

كشف علماء الفلك النقاب عن أكبر صورة ملونة أمكن الحصول عليها للسماء كلها، بعد تجميع سبعة ملايين صورة معا، كل منها تشمل ١٢٥ مليون بكسل. وقد ساعدت البيانات التي تم رصدها على تحديد مئات الملايين من الأجسام الكونية. وجاء الإعلان عن نشر هذه الصورة والمعلومات في الاجتماع السنوي الـ٢١٧ للجمعية الفلكية الأمريكية في سياتل بالولايات المتحدة. وقد نشر الباحثون شريطا من نوع الرسوم على موقع "يوتيوب" يظهر كيف يتم تمثيل الصورة عالية الدقة بشكل كبير على الكرة السماوية، طبقاً لما ورد بموقع "البي بي سي". ومن جانبه، أكد مايكل بلانتون وهو فيزيائي في جامعة نيويورك قدم العمل نيابة عن فريق البحث، أمام المؤتمر، أنه كان من الصعب المبالغة في تقدير سعة البيانات التي تمكن الفريق من الحصول عليها. وأضاف "هناك ما يقرب من ٣٥٠٠ بحث كتب على أساس هذه المنظومة من المعلومات". "ويجري حالياً عرض بضع عشرات منها، هذا الأسبوع في هذا المؤتمر، وهي تغطي موضوعات من النجوم الأصغر إلى معظم الثقوب السوداء الهائلة في الكون". وقد تم بالفعل اكتشاف ما يقرب من نصف مليار نجم ومجرة بفضل الصور التي أمكن الحصول عليها ونشر هذه الصورة الجديدة لاشك أنه سيساهم في زيادة الاكتشافات. والبيانات التي حصل عليها فريق الأبحاث هي أيضاً وراء خدمة "جوجل سكاي" التي تتيح للمستخدمين مسح السماء بنفس الطريقة التي يمسحون بها شوارع المناطق التي يعيشون فيها، ومشروع حديقة حيوان جالاكسي الذي سمح لهواة علم الفلك برصد المجرات بواسطة أجهزة الكمبيوتر الخاصة بهم. والعمود الفقري وراء مجموعة البيانا التي تم الحصول عليها، كان يعتمد على كاميرا بقوة ١٢٥ مليون بكسل أعتبرت لسنوات طويلة الكاميرا الأكثر دقة ونقاء في الصور في العالم.



مواقع تهمك

معرفة الانترنت
http://internetnz.net.nz/

يضم هذا الموقع معلومات على الانترنت فيقدم شرح عن مفهوم كلمة الانترنت وأهميته في المجتمع كما انه يضم مواقع مختلفة لشرح معظم مصطلحات الانترنت عن طريق أسئلة وأجوبة.

عالم التقنية
http://www.tech-wd.com/wd/

يقدم الموقع احدث الأخبار والبرامج عن عالم التقنية والانترنت.

قرية المعرفة
http://www.kv.ae/

قرية المعرفة والتي تعتبر صرحاً جديداً يضاف إلى صروح منطقة دبي الحرة للتكنولوجيا والتجارة الإلكترونية والإعلام وأحد أكبر المراكز الفريدة للأقتصاد المعرفي في المنطقة.

في البلد
http://www.filbalad.com/main/default.asp

أضخم وأشهر موقع مصري شامل باللغة العربية على الإنترنت ، يحتوي على أبواب متعددة هي :أخبار وترفيه رياضة ودردشة وحوارات وبريد إليكتروني مجاني ودليل مواقع وإعلانات مبوبة ودليل المدينة ودليل برامج القنوات التليفزيونية.

أبو العريف المصري
http://www.egyptianreviewer.com/

يهتم موقع أبو العريف المصري بتيسير نشر خبرات وتجارب الآخرين لتكون دليلاً لمن يريد الحصول على الخدمة الأفضل والمناسبة له.

سى بى تى - عرب
http://www.cbtarab.com/

موقع عربي لتعليم الكمبيوتر بالفيديو و يتضمن لغات البرمجة و الشبكات والجرافيك والبرامج وأنظمة التشغيل.

إعداد / جميلة محمد حسين
jmh@caramail.com

الرياضة نت

إعداد / أحمد علي المحاقري

انطلاق دورى السلة الممتاز "أ" أول يناير

ينطلق دوري السلة الممتاز "أ" بداية من أول يناير المقبل بمشاركة الـ ١٢ فريق الذين شاركوا في الدوري المرتبط، والذي فاز بلقبه الاتحاد السكندري، ويقام الدوري من مجموعتين الأولى تضم الفرق من الأول إلى الثامن والثانية من التاسع إلى الثاني عشر تتوقف مباريات الدوري الممتاز للعب مباريات دور الثمانية لكأس مصر يوم ١٥ يناير، ثم يتم توقف الفرق لبدء تجمع المنتخب استعداداً للمشاركة في تصفيات الإفريقية لمنطقة الخامسة والتي ستقام بأوغندا أول فبراير المقبل والمؤهلة للبطولة الإفريقية.

الشهابى يفوز بذهبية الجائزة الكبرى للجودو بالصين

حقق إسلام الشهابى نجم المنتخب الوطنى للجودو الميدالية الذهبية في وزن فوق ١٠٠ كيلو لبطولة الجائزة الكبرى للجودو والمقامة حالياً بمدينة جينجداو الصينية وحصل على ٣ آلاف دولار، بعد فوزه على البرازيلى دانيال هيرناندز في المباراة النهائية.كما حقق رمضان درويش المركز الخامس فى وزن ١٠٠ كيلو، وهو نفس المركز الذى حصل عليه في منافسات بطولة الجراند سلام التي أقيمت باليابان فى الفترة من ١١ إلى ١٤ ديسمبر، كما حقق الشهابى المركز الخامس في تلك البطولة.

مباراة استعراضية بين فيدرر ونادال بالقاهرة بعد بطولة العالم للتنس بالدوحة

علم "اليوم السابع" أن مباراة استعراضية ستجمع ثنائى التنس العالمي فيدرر ونادال بالقاهرة فى شهر فبراير المقبل بملعب السنتر كورت بنادى الجزيرة فى الزمالك لاول مرة، وذلك بعد مشاركتهما فى بطولة العالم للتنس "قطر اكسون موبيل" التى تستضيفها العاصمة القطرية الدوحة وتجرى قرعة الدور الرئيسي لها فى الأول من يناير المقبل بمشاركة ٢٢ لاعباً منهم ٢٥ تم تحديد أسمائهم، وسيشاركون بطريقة مباشرة خمسة من أسبانيا وثلاثة من ألمانيا واثنين من كل من إيطاليا وأوكرانيا وروسيا وسلوفاكيا، بالإضافة إلى لاعب من كل من سويسرا وفرنسا وفنلندا ولاتفيا ورومانيا وكرواتيا وكازاخستان وبولندا وصربيا يأتى على رأس القائمة النجم الإسباني رافاييل نادال، المصنف الأول عالمياً والفائز بتسعة ألقاب جراند سلام خلال مسيرته الاحترافية، والسويسرى روجيه فيدرر المصنف الثانى عالميا، بالإضافة للروسى نيكولاى دافيدنكو حامل لقب البطولة، والنجم الفرنسى المتألق جو ويلفرد تسونغا بدأ أمس وصول الدفعة الأولى من النجوم العالميين المشاركين فى البطولة التى تقام أدوارها الرئيسية خلال الفترة من ٣ إلى ٨ يناير المقبل على ملاعب مجمع خليفة الدولى للتنس والإسكواش، ويبدأ الدور التاهيلى لها يوم ١ و٢ يناير، وتجرى قرعة الدور التاهيلى يوم الجمعة المقبل، وقرعة الدور الرئيسى يوم الأحد المقبل.

أبل وفيريزون الأميركيتان تطلقان آيفون (G4 الجيل الرابع) بنظام CDMA سي دي إم آيه غداً الخميس

كتب / محمد علي الزبيري

تطلق شركة أبل الأميركية عملاق صناعة الحواسيب والأجهزة الذكية غدا الخميس ١٠فبراير ٢٠١١م الجهاز الجديد ايفون4G الذي يعمل على شبكات CDMA وذلك لصالح شركة فريزيون الأميركية المشغل الأكبر للهاتف النقال في الولايات المتحدة الأميركية وأميركا الشمالية (١٢٠مليون مشترك) والتي تعمل بنظام CDMA 1X -Ev-Do وتكمن أهمية الخبر أن الأيفون حاليا ينتج حصريا لمشغل وحيد شركة AT&T الأميركية على شبكة GSM ويشتكي مستخدمي الأيفون طوال السنين السابقة من سوء الخدمة وبطئها وكانوا يحلمون أن يتوفر الأيفون بنظام CDMA على شبكة فريزيون العملاقة وأهم مواصفات الجهاز الجديد هي:أنه يعمل على شبكات الجيل الثاني: CDMA 800 / 1900 الجيل الثالث: CDMA 2000 والجيل الرابع.

الخبر له أهمية أكبر من ذلك، حيث أن أبل الآن صنعت رسمياً أيفون CDMA مما يعني إمكانية وصوله لشركات الإتصالات التي تعمل بنظام CDMA حول العالم ويتميزهذا النظام بالنقاوة العالية في الصوت وثبات إشارة الشبكة.

وهو ما يهمنا في اليمن وبعض الدول العربية التي يوجد فيها شبكات CDMA وهي مرتبة حسب الأسبقية :يمن موبايل (اليمن)– سوداتل (السودان)– وانا (المغرب)–وشركات أخى في موريتانيا والجزائر والعراق وفلسطين

الجدير بالذكر أن يمن موبايل هي الشركة الأولى التي تعمل بنظام CDMA على مستوى الوطن العربي وقد دشنها رئيس الجمهورية رسميا في ٢٢سبتمبر ٢٠٠٤م وحاليا تحتل الصدارة في اليمن سواء من حيث عدد المشتركين أو جودة الخدمة.