

كلك.. برنامج الخط العربي

كتب / م. هاشم السريحي

كلك هو برنامج الخط العربي بامتياز ويمكن بواسطته التفنن في كتابة الخطوط الإسلامية وتشيكلها وزخرفتها بصورة تحاكي يد الخطاط المتمرس، قامت بتصميمه شركة سينا سوفت الايرانية التي بدأت بإنتاج برمجياتها مع النظام التشغيلي Ms-Dos و ويندوز 95. ولها كثير من البرمجيات من أهمها برنامج كلك Kelk الحائز على جائزة أفضل منقح برمجيات في معرض جينكس 95 حسب موقع الشركة.

ومع أنه توجد كثير من الطرق والبرامج التي يمكن بواسطتها كتابة النصوص وتنسيقها إلا أن هذا البرنامج المتخصص بالخطوط يتميز بغيره بسهولة الاستخدام والتزام قواعد الخط المعروفة، وفي أقل من عشر دقائق يمكنك أن تعد عملاً احترافياً.

ويحتوي البرنامج (كلك 2010) على الخطوط التالية: نستعليق، نسخ، ثلث، تحريري، شكسته، فارسي نسخ، بغدادي نسخ، ديواني خفي، ديواني جلي، رقعة، لاهوري، وفي، معلي، خطوط المازاد.

ويتعامل البرنامج مع الكلمة التي تم كتابتها كمقاطع يمكن تحريرها بطرق متعددة، فمثلاً كلمة: "عبد المجاد" يتعامل معها كأربعة مقاطع هي: "عبد"، "الم"، "جد"، ويمكننا



تغيير المقطع بأكثر من خيار أو شكل حتى نصل إلى التصميم المطلوب، وبعد كتابة النص نقوم بتصديره بعدة امتدادات إلى برنامج الفوتوشوب مثلاً لإضافته إلى تصميم معين.

البرنامج لديه كثير من الإصدارات منها: كلك 2000، وكلك 2007، وكلك 2010، وكل هذه الإصدارات قد تم كسرهما، وأصبح تحميلها على الجهاز مجاني مع استخدام الكراك المناسب.

ويمكنك الحصول على البرنامج والكراك الخاص به من أي موقع إلكتروني يهتم بالتصميم، وعند تحميله سيتطلب منك فصل الإنترنت عن الجهاز وإيقاف مكافح الفيروسات لتلافي أي مشاكل عند تحميل البرنامج وذلك نظراً لأن الكراك الخاص بالبرنامج ضعيف، كما سيتطلب منك عند تحميل البرنامج الخاص بالجهاز إلى العام 2010 حتى يعمل البرنامج وهي من عيوب الكلك 2010، كما يتطلب منك عند التحميل أو فتح البرنامج أن تقوم بتشغيل البرنامج كمسؤول خاصة إن كنت تستخدم ويندوز 7 أو 8.

js hashem@gmail.com

جديد في جديد

سوني تعزز نقل كأس العالم 2014 تلفزيونياً بدقة 4K

تعزز شركة "سوني" الاعتماد على تقنية العرض Ultra HD ذات دقة وضوح 4K في نقل مباريات كأس العالم 2014 لكرة القدم القادمة، والمزمع إقامتها في البرازيل. وتعد تقنية العرض "Ultra HD" ذات درجة وضوح أفضل أربع مرات من دقة الوضوح العالية HD، وهي تقنية بدأ أكثر من مصنعي أجهزة التلفاز في دعمها وطرح شاشات تعمل بها في الأسواق. وتكتشف تقارير إخبارية اليوم، أن "سوني" اتفقت مع الاتحاد الدولي لكرة القدم، لبطولة كأس العالم على القيام بعدد من التجارب لنقل المباريات بتلك الدقة قبل اعتمادها رسمياً لنقل مباريات البطولة التي ستقام في يونيو 2014. وتدوي "سوني" من جانبها اختيار نقل المباريات القادمة بتلك التقنية الجديدة على البث التلفزيوني في بطولة ويمبلدون للتنس القادمة والتي ستبدأ في 24 يونيو القادم، وأشار تقرير لـ "Hollywood Reporter" أن "سوني" تنوي الاعتماد على عقد رعاية لاتحاد الدول لكرة القدم "فيفا" الذي يبلغ 305 مليون دولار ويهتفي في العام المقبل، للحصول على حقوق نقل مباريات كأس العالم بتلك التقنية. وكانت "سوني" حصلت على حقوق بث كأس العالم الماضية بتقنية العرض ثلاثي الأبعاد 3D، وكانت تلك أول بطولات الفيفا التي تعرض تلك التقنية التي ستستخدم في عرض مباريات كأس العالم القادمة في البرازيل أيضاً. إن هذا ومن المنتظر أن تُعد سوني مؤسسة "HBS" التي تقوم بنقل المباريات تلفزيونياً لصالح الاتحاد الدولي بنحو 340 كليباً بدقة HD لتغطية البطولة، وتعزز الشركة إضافة عدد من كاميراتها من نوع F65 القادرة على التصوير بدقة 4K في حال وافق الاتحاد الدولي على استخدام التقنية. يذكر أن تقرير الصحيفة الأمريكية كان قد أشار إلى بدء الانتشار الجيد لأجهزة التلفاز الداعمة لتقنية Ultra HD في المنازل، حيث توقعت أن يكون هناك 250 ألف شاشة تدعم تلك التقنية في أمريكا فقط.

عداد / طه عبدالرحمن



عداد / طه عبدالرحمن

محركات وأنظمة تشغيل

إطلاق النسخة التجريبية الثانية من نظام التشغيل "أوبنتو"

أطلقت شركة "كانونيكال" النسخة التجريبية الثانية من النسخة الرقم 13.04 لنظام تشغيلها المجاني "أوبنتو" للحاسب، وهي النسخة التي تحمل اسم "Raring Ringtail". وتحمل النسخة الجديدة تحسينات في أداء النظام بالإضافة إلى آخر التحسينات المستقرة لبرنامج "LibreOffice" الذي يأتي بدلاً من حزمة برمجيات "أوفيس" المدفوعة من "مايكروسوفت"، وبرنامج "إيفرفوكس" كمتصفح ويب أساسي للنظام، وبرنامج "فاندربريد" كبرمجية لتصفح البريد الإلكتروني، وسيعمل الإصدار الجديد من نظام تشغيل "أوبنتو" بنواة "لينكس 3.8.5" التي من المنتظر أن تعطي الاستقرار أكبر في أداء النظام، كما سيسمح الإصدار النسخة الجديدة من أداة Upstart لسحب المكتب، وتوفر أداة Upstart Users للمستخدم إمكانية تسريع الولوج إلى سطح المكتب عبر إيقاف التشغيل التلقائي لبعض البرمجيات عند فتح الحاسب، وفرر مطورو "أوبنتو" ألا تكون تلك الأداة مفيدة لتقنياً عند تصيب الأصدار الجديد حيث يلزم تشغيلها يدوياً. وفي المقابل لن تتوفر أداة Wubi في الإصدار الجديد، وهي الإداة التي تسمح لمستخدمي نظام "مايكروسوفت ويندوز" بتشغيل نظام "أوبنتو" كأحد البرامج المخبئة على حاسبيهم، ويرر مطورو "أوبنتو" عدم توفير أداة Wubi في الإصدار الجديد، بأنها لا زالت تحت التطوير والنسخة الحالية منها لن تعمل بشكل مستمر على الإصدار 13.04. ويتوفر الإصدار 13.04 بنسخته التجريبية على موقع "أوبنتو" الرسمي للتحميل عبر الرابط releases/13.04 من الموقع، ولم تحدد بعد "كانونيكال" موعد طرح النسخة الرسمية من النظام.

عداد / م. محمد الكبسي

Windows 7 إصدارات ومميزات

كما ذكرنا سابقاً أن هناك العديد من الإصدارات –التابعة لويندوز 7- وفيما يلي ذكر الإصدارات ومميزات كل منهم مع توضيح بعض الفروقات بين الإصدارات. فأول إصدار من إصدارات الويندوز 7 هو ويندوز 7 ستارتر Starter "و يتميز Windows 7 Starter بسهولة وبساطة أكثر في الاستخدام حيث يستغرق وقتاً أقل في توفير ما ترغب في القيام به - فينسخ معمل الانتظار والنقر وكذلك الاتصال بالشبكات أقل. يجمع بين أحدث مستويات ثبات النظام والاستجابة مع التوافق والاستخدام السهل لـ Windows ويعتبر أقل الإصدارات من حيث المميزات وجمع ويندوز 7، كونه لا يحتوي على خاصية Aero وغير متوفر في نظام 64 بايت، كما لا يمكن تغير خلفية سطح المكتب من قبل المستخدم. ويعتبر الإصدار الثاني هووم بيسك "Home Basic" من إصدارات ويندوز 7 أسرع وأسهل من ناحية الاستخدام عن سابقه كما يتوفر هذا الإصدار بنظامي 32 و64 بايت كما أنه يدعم خاصية ابرو- بشكل جزئي- ورغم هذه الميزات إلا أن هذا الإصدار فيه من العيوب ما يجعله غير كفو في أدائه من ناحية الشبكية في العمل لأنها أكثر ما يستهلك مصادر النظام، يُخصص به للأجهزة ذات الإمكانيات المتواضعة. ومن إصدارات ويندوز 7 الـ Home Premium – وبدء بهذا الإصدار تم دعم خاصية الأبرو بشكل كامل كما يحتوي على ميديا سنتر وملحقاته، ويدعم البرامج المخصصة للشاشات التي تعمل بتقنية اللمس كما صار من السهل إنشاء شبكة منزلية ومشاركة كافة الصور والملفات. ويأتي في

مخدرات فيسبوكية

• إلى كل يائس: ضاع منك الأمل وتمزق منك الحلم، وغرقت الأمانى في محيطات المستحيل.. لن تعود إليك البسمة إلا بعد أن تكون كالشمس تشرق كل يوم بأمل جديد، ترحل، ولكنها تعود بأمر ربه، وليس كالشمعة التي إذا ذابت لن تعود..

• إلى كل فقير: لست فقيراً إذا أدركت أن أكبر الأغنياء يحسدك على سعادتك، لا يلمتسها بين القفود، وابتسامة لا يدري أين يجدها في زحمة الحياة.

• إلى كل غائب: تنتظرك فلا تطول غيابك، ورغم غيابك فأنت لا تغيب، فكيف تغيب وأنت في قلبنا.

• إلى كل حقدود: أنت لا تحقد إلا على نفسك لأنك توديتها وتقتل قلبك دون أن تتسحر أنه قلبك فلا تكن سبباً في موته.

• إلى كل محسب: المحبة هي التي تبعث الألوآن للزهو وتغمر الكون روعة وعباء إذا كانت محبة.

• جمال العقل.. بالفكر .. وجمال اللسان.. بالصمت.. وجمال الوجه.. بالابتسامة .. وجمال الفؤاد.. بالذكر .. وجمال الحسأل.. بالاستقامة.. وجمال الكلام.. بالصديق.

• مهما كثر عدد الناس من حولك، هناك شخص واحد فقط ترى نفسك وحيداً بدونه.

• نحب من ليس لنا .. والبعض يعشقنا دون علمنا .. والتصيب شيء آخر.

• الحقيقة الموجهة .. أفضل ألف مرة .. من الوهم الجميل.

• كلمة أحبك تستغرق نطقها ثلاث ثواني، وشرحها ثلاث ساعات، وإثباتها العزم كله.

• الانتظار: أشبه ما يكون بأمرة تبعب ورود في مدينة خالية من العشاق.

• دائماً كونوا سعداء ليس لأن الدنيا مليئة بالأمر التي تسعدكم بل لأن ابتسامكم قد تكون سرباً لسعادة الآخرين.

• أفضل 11 لحظة في الحياة هي: أن تقع في الحب .. وأن تنتهي آخر امتحان لك .. وأن تستيقظ وتكتشف أن بإمكانك النوم دقائق إضافية .. وأن تتلقى مكالمة من شخص اشتقت إليه .. وأن تنظر إلى الشخص الذي تحبه وتجده ينظر إليك .. وأن ترى أصدقائك القدامى مجدداً وتشعر بأن شيئاً لم يتغير .. وأن تلمس أصابع مولود جديد.. وأن تتلقى مكالمة أو رسالة نصية من الشخص الذي تحب عندهما تكون لوحدهك .. وأن تصني لوحدهك في طريق هادئ في الليل بينما تفكر بذكرياتك الجميلة .. وأن تتسحر بأن هناك شخص يهتم حقاً لأمرك .. وللحظة الأخيرة بينما تقرأ هذه الرسالة وابتسامتك على وجهك وأنت تتذكر شخص أو موقف معين وهي من أفضل اللحظات بالنسبة لنا .. ابتمسوووو.

kadascou@yahoo.com

من هنا وهناك

تطوير قارئة ذواكر لأجهزة أندرويد

طرح الأخوين "أندي" و "ويتش" على موقع kickstarter مشروعاً للحصول على تمويل، والذي يهدف إلى صناعة قارئة بطاقات ذواكر خارجية يمكن استخدامها على أجهزة أندرويد التي لا تدعم بطاقات التخزين الخارجية. وأشار أصحاب المشروع إلى أن الفكرة بدأت تزادهم عند محاولهم على نسخة من جهاز نيكسوس اللوحي في يوليو الماضي، حيث قرروا عندها أن يقوموا بفعل شيء يسهلها على تجاوز النقص في هذا الجهاز، بحيث يمكن له أن يقبل بطاقات تخزين خارجية. ويهدف المشروع إلى تطوير قارئة بطاقات ذاكرة خارجية تشبه المستخدمة على أجهزة الحاسب المكتبي، إلا أنها مخصصة للحاسب اللوحي والهواتف الذكية بنظام أندرويد، والتي يمكن لها أن تدخل من منفذ MicroUSB، ويمكن استخدامها للقرارة من بطاقة الذاكرة والكتابة عليها، وتسهيل عملية نسخ الملفات بين الجهاز والبطاقة.

آيسر تعزز طرح الحاسب اللوحي 810-Iconia

تعزز شركة "آيسر" طرح حاسب لوحي جديد في فئة الحواسيب اللوحي منخفضة التكلفة ذو شاشة قياس 7.9 بوصة ولا يتجاوز ثمنه مائتي يورو. وبدأ متجر "Rue Du Commerce" الفرنسي الإلكتروني في تلقي طلبات الشراء المسبق للحاسب اللوحي الجديد، الذي سيأتي بشاشة ذات نفس قياس شاشة حاسب "أيباد ميني" اللوحي الذي طرحته "أبل" العام الماضي. وطلقت آيسر اسم Iconia A1-810 على حاسبها اللوحي الجديد، الذي سيستلج درجة وضوح شاشته 7680 x 1024، وسيقدم بمعالج رباعي النواة من شركة Media Tek بسرعة 1.2 جيجاهرتز. وسيضيف إلى الحاسب اللوحي الجديد ذاكرة تخزين عشوائية RAM بسعة 16 جيجابايت وأخرى للتخزين بسعة 16 جيجابايت، مع إمكانية تزويد سعة التخزين عبر بطاقة ذاكرة خارجية من نوع microSD. و ينتظر أن يطرح Acer Iconia A1-810 كاميرا خلفية بدقة 5 ميجابكسل وأخرى أمامية بدقة 0.3 ميجابكسل، مع دعم لشبكات "واي فاي"، وبالإضافة إلى ذلك سيملك بطارية بقدرة 3250 ميلي أمبير. ولم تكشف "آيسر" رسمياً عن الحاسب اللوحي حتى الآن، إلا أن المتجر الفرنسي نوه بتوفيره للحاسب في يوم الثالث من يونيو المقبل وأنه سيوزع بنظام تشغيل "أندرويد جي بي إن" 4.2.

إعداد /ولامجلي

أخبار الموبايل

سامسونج تكشف عن هاتف Galaxy Win بمواصفات متوسطة

كشفت شركة سامسونج اليوم عن هاتفها الجديد "جالاكسي وين" Galaxy Win، والذي يأتي ضمن سلسلة هواتفها متوسطة المواصفات. ويحمل الهاتف شاشة بقياس 4.7 إنش بدقة 800x480 بيكسل، ويعمل بمعالج رباعي النواة بتردد 1.2 جيجاهرتز من نوع Snapdragon 200، مع 1 جيجابايت من ذاكرة الوصول العشوائية. ويملك الهاتف كاميرا خلفية بدقة 5 ميجابكسل مع ضوء فلاش، وأخرى أمامية بدقة VGA، بالإضافة إلى مساحة تخزين داخلية تبلغ 8 جيجابايت، مع إمكانية التوسعة الخارجية لدعم بطاقات microSD. ويأتي الهاتف الجديد ببطارية بسعة 2000 ميلي أمبير، ويعمل بنظام تشغيل أندرويد 4.1 (جي بي إن)، وسيتم في بعض الأسواق بنسخة تدعم شريحة اتصال واحدة، وفي أسواق أخرى بنسخة تدعم شريحتي اتصال. ولم تذكر سامسونج حتى الآن أي معلومات عن السعر الذي ستطرح به هاتف Galaxy Win أو موعد توافره في الأسواق. يذكر أن الشركة الكورية كشفت مؤخراً عن مائتين جديدين من فئة الهواتف منخفضة المواصفات وهما Galaxy Star و Galaxy Pocket Neo.

دراسة: الهواتف المحمولة تكشف عن مستخدميها بدقة أكثر من بصمات أصابعهم

ذكر باحثون في معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا وجامعة لوفان في دراسة جديدة أن 95% من مستخدمي الهواتف المحمولة بإمكان التعرف عليهم استناداً على تحركاتهم ومواقعهم من خلال هواتفهم بشكل دقيق أكثر من بصمات أصابعهم. وقال الباحثون يعمل تحليل لبيانات ما بلغ 1.5 مليون مستخدم مجهول الهوية، حيث اعتمدت الدراسة على تتبع مواقع الهواتف المحمولة عندما يقوم المستخدم بتلقي أو إجراء المكالمات أو عند استخدام الرسائل النصية القصيرة، من خلال تقنية التعرف عليها على نماذج الاستخبارات تدعى spatial and temporal aggregation أي التجميع الزماني والمكاني. واكتشف الباحثون أن 95% من المستخدمين مجهولي الهوية من السهل معرفة أنماطهم الحياتية واستنتاج تحركاتهم القادمة، بل واسماهم أيضاً. وتقوم العديد من التطبيقات المثبتة على الهواتف الذكية مثل "فيسبوك" و"تويتر" و"فوركسوير" بعمل دراسات مشابهة، وذلك حينما يطلب تحديد موقع المستخدم. واستخدام مثل هذه المعلومات الجغرافية ليست فقط لتتيح للمستخدم الحصول على مميزات التطبيق، وإنما تساعد أيضاً المعلنين بتكيز حملاتهم الاعلانية على مناطق معينة دون الأخرى. وقد قامت شركة "أبل" مؤخراً بتحديث سياساتها المتعلقة بالخصوصية، حيث أنها تستطيع أن تشارك بيانات الموقع الزمانية والمكانية لمستخدم "آيفون" مع شركائها والجهات المرخص لها بذلك. وجدير بالذكر أن تقنية التتبع المستخدمة في الدراسة تعمل حتى وإن تم إغلاق الهاتف المحمول، والطريقة الوحيدة التي تمنع الهاتف من إرسال الإشعارات الهوائية هي إزالة البطارية تماماً.

إعداد /عبدالله حسين