

الكراكات

إعداد / هاشم السريحي

أول ظهور للكراكات كان في ١٩٨٠ م ، وحسب موسوعة ويكيبيديا فإن الكراك Crack أو الباتش Patch هو برنامج صغير صمم لإصلاح أو تسجيل برنامج آخر عادة ما يكون بحاجة إلى تسجيل عن طريق رقم التسلسلي، أو أن يكون هذا البرنامج ساري المفعول لمدة معينة فبراسم الكراك يمكن إلغاء هذه المدة واستخدامه بصورة دائمة. استخدام الكراك في هذه الحالة يكون غير قانوني لأنه يتم التعدي على حقوق الشركة المنتجة للبرنامج. ورغم ذلك فإن استخدام الكراكات منتشر جداً بين مستخدمي الكمبيوتر، خصوصاً للبرامج الشهيرة التي تصنع بانتهاكها عن طريق محتكرين في هذا المجال فور صدور تلك البرامج.

تعريف الكراك

في أغلب الأحيان تقوم الشركات المنتجة للبرامج بطرح برامج تجريبية منها ما يسمى demo أو Shareware حيث تكون لها مدة زمنية معينة مثل ١٥ يوم فقط ثم يتوقف البرنامج عن العمل أو يكون بعدد معين من الاستخدامات مثل أن تستخدمه لعدد ١٠ استخدامات ثم يتوقف أو أن يكون ناقص لبعض الوظائف فضلاً لا تستطيع حفظ أعمالك التي قمت بعملها عن طريقه إلى آخره من الأمور التي يعهد أصحاب هذه البرامج وضعها حتى تضطر إلى شراء هذا المنتج. لذلك ظهر نوع آخر من هوة البرمجة (المهرة) يطلق عليهم **cracker** وتعني بالإنجليزية الكسور أو التفتيش القادرين على كسر حماية البرنامج ليصبح نسخة كاملة ومجانبة من دون أن تضطر إلى شراء البرنامج.

أنواع الكراك

هناك عدة أنواع من الكراكات تختلف حسب الوظائف التي تقوم بها منها:



crack يقوم بالتعديل في برمجيات وأوامر البرنامج الأصلية.
Patch يقوم باستبدال ملف بملف آخر.
keygen توليد أرقام عشوائية تتناسب مع البرنامج الذي يكون.
keymaker حسب المعطيات التي تعطيها له ينتج لك الكود المناسب.
ويحتوي تعرف الكراك المتوافق والمناسب للبرنامج المطلوب **RealPlayer** على سبيل المثال، وقيل أن تبحث عن أي كراك يجب أن تعرف إصدار البرنامج الذي تبحث عن

كراك له، وذلك عن طريق الذهاب إلى **Help** البرنامج ثم نختار الأمر **RealPlayer About** كما هو موضح بالصورة لمعرفة وتم تطبيق هذه الطريقة مع بقية البرامج بنفس الأسلوب.

البحث عن الكراك

طريقة البحث عن الكراك سهلة فهناك الكثير من المواقع التي توفرها، ومن أشهرها محرك البحث الشهير الخاص بالكرراكات **ASTALAVISTA** أو عن طريق محرك البحث **Google** مع الإشارة عند عملية البحث إلى اسم

البرنامج (كتابة اسم البرنامج + كلمة **crack**) ليصبح على هذا الشكل "اسم البرنامج+crack".

تركيب الكراك

النوع الأول **crack** في بعض الأحيان تحتاج أن تقوم بنقل ملف الكراك إلى داخل مجلد البرنامج المطلوب ثم الضغط على الزر **Crack** عن طريق الخطوات التالية:
- بعد فك الضغط عن الكراك قم بنسخ كافة الملفات الموجودة في المجلد.
- قم بإغلاق البرنامج المراد وضع الكراك فيه.
- اذهب إلى مجلد البرنامج.

Program Files/the program

افتح مجلد البرنامج ثم الصق ما نسخته من مجلد الكراك.
إذا أنتك رسالة تأكيد فريد الاستبدال اضغط على (نعم).

- ثم افتح البرنامج من جديد
- إذا لم يحدث أي تغيير ... فقم بإغلاق البرنامج من جديد و اذهب إلى ملف البرنامج واضغط دبل كلك على الكراك و اختر **patch** و عد و افتح البرنامج من جديد ..

النوع الثاني **Patch** أحياناً يكون مشابه للنوع الأول **crack** يقوم هو تلقائياً بعمل استبدال الملف معين وأحياناً يكون على شكل ملف من نوع **dll** تقوم أنت بنقله داخل مجلد البرنامج واستبدال الملف القديم بالباتش الجديد.

النوع الثالث **keygen** فهو مولد أرقام عشوائية تتناسب مع البرنامج.

النوع الرابع **keymaker** يطلب منك بيانات مثل الاسم أو الإيميل ويأخذ على هذه المعلومات تظهر أرقام سرية تخص الاسم المدخل.

ملحظة: إن الكراك قد يكون سبباً في دمار جهازك، لأن الكراك عبارة عن ملف تنفيذي **exe** ومن السهل إرفاق ملف تجسس أو فايروس أو أي شيء قد يلحق الضرر بجهازك، فالأفضل و قبل فتح الكراك بتأوعه فحصه ببرامج الحماية ومن ثم تشغيله.

Alhashemcom@hotmail.com

أخبار السيارات

إعداد / لولا مجلي

ميني كونتري مان ٢٠١١ .. كلاسيكية ميني بروح المغامرة

من بين صانعي السيارات ، ما نجد بعض العلامات التجارية التي تعدت حدود العالم التجاري والقدرة الصناعية لتصل إلى ما أشبه بكيان رويحي يرتبط بشكل وثيق بعشق السيارات من كافة أنحاء العالم ، ويقدر قوة هذا الكيان على إزاحة المنافسين وتحقيق الأرباح التجارية ، تأتي الرياح عادة بما لا يشتهي ليميد وجه العالم التجاري القبيح المخططات إلى الأراج سريعا ويعان انتهاء هذا الكيان وفي كثير من الحالات ، ولحسن الحظ ، ويدافع تجاري بحت بتقديم الكثير من المنافسين بيد العون إلى هذا الكيان للعودة من جديد بفكر تجاري مختلف قادر على مواجهة التيار ، وهو ما يعارض عادة مع تلك الروح التي جعلت هذا الكيان مميز في الأساس ، فما بين رغبة المالك الجديد في استرداد أمواله التي تكفها في صفقة شراء ، هذا الكيان الفطس وما بين المحاولات المستميتة من القائمين على العلامة التجارية المنهارة المخططة على هويتهم ، ينتهي الأمر إما بالاتفاق على خطة ترشيح هندسية وتقنيات حديثة وموارد ثمينة لتضمن خروج جديد لا يقبل التناقص من سيارات ميني ، دون أن تغير في ملامح الشركة ودون أن تقلل روح ميني الكلاسيكية داخل عشاقها . وعلى الرغم من تعجب محبي ميني بما حققته من نجاح كبير حيسة الطراز الجديد كوبر ، إلا أن الأمر قد اتضح سريعا بنية BMW تعيق مخططاتها السرية التي احتفظت بها طي الكتمان طوال سنوات إعادة إحياء ميني ، حيث قررت الشركة أن توسع من افاق ميني لتبدأ رحلتها الباصرة في فئات السيارات بحتاً عن ميني بجدة قواعد تختلف عن التي اعتادت عليها مع بقا الكلاسيكية ، وهو ما وصل بالخاصة إلى عالم الكروس أوفر حيث المغامرة بنكهة جديدة لم تعان عليها ميني يوماً .

وضعت شخصية ميني حدوداً واضحة للشركة وخطةها المستقبلية ، فكونها " ميني " شهرتها التي استهدتها من أول حياها الأصلية جعلت كل ما هو متوقع من ميني يخصص في فئة صغيرة على الشركة أن تدور فيها كما كانت تدور في فئاتها من المنتجين على الشركة من استغلال مواردها أو نجاحها التميز فيه ، ويقتصر ما تدور شخصية ميني كعائق كبير للنجاح ، إلا أن تلك الشخصية وهذا التميز تكون ميني لا تعمل إلا في هذا النطاق فقط ، أو من فقرة ما تنتج ويحل سياراتها أشبه بقط فني خارج حدود المنافسة ، وساعدها على التفوق على كافة المنافسين بسهولة . إلا أن رحلة الحد الغير نهائية عن النجاح والرغبة في التوسع بدعت ميني إلى ابتكار المزيد من الفئات ذات الروح الكلاسيكية ولكن بنكهة جديدة تزيد من سيارات ميني إثارة .



تأتي سيارة ميني كونتري مان كنسخة كروس أوفر من سيارة كوبر الشهيرة والتي حملت شعار ميني إلى القمة ، وينسج التصميم الكلاسيكي والروح الهذلية استنكلت كونتري مان طريقها إلى قلب محبي السيارات في محاولة لإضافة المزيد من وسائل الاستمتاع إلى تجربة كوبر القياسية الفريدة ففي السيارة بتصميم يكاد يصمم نسخة كوبر الصغيرة مع زيادة حجم كل شئ لتزيد أبعاد السيارة داخلياً وخارجياً كي تناسب الفئة التي ستأاس فيها ، فضلاً عن توفيرها للمزيد من الراحة والعملية داخل المقصورة ، ففي المقعد جاء التصميم الكلاسيكي الراق لسيارات ميني بالصاميت شبة الدائرية ذات العنسة كبيرة الحجم والتي يعطيها فتحات كريستالية صغيرة تضيق المزيد من الإضاءة إلى الصاميت ، وبين الصاميت تأتي علامة ميني كبيرة الحجم ومن تحتها شبكة التهوية الرئيسية ذات الفتحات الكبيرة تعبيراً عن شخصية السيارة للمغامرة إضافة إلى فتحة التهيئة المزدوجة أيضاً بفتحات جانبية كبيرة الحجم ومن جانبي الصاميت حيث افواص العجلات الكبيرة الإحاطة بغطاء ، من اللون الاسود البازر إلى الخارج إشارة إلى قدرات السيارة رباعية الدفع ، تشكلت كونتري مان مخططاتها مروراً بإشارة الاعتقال الجانبية كبيرة الحجم والمرآة الميزرة ليني إضافة إلى خط السقف المستقيم المتكور بلون اللحاء بطلا ، الصاميت كاملة باللون الأحمر مع إبرازها إلى الخارج ليلاً وزيادة حجمها ، وفي الخترة حيث التعديلات الجديدة واسطه باب صندوق الامتعة الصخم مع شعار ميني التي يزيد من المحاولات المستميتة من ميني لإيصال فكرة كبر حجم السيارة عن العتاد وهي فكرة لا تحتاج إلى تأكيد في الواقع ، وأخيراً الصاميت الخلفي وفتحات العادم على جانبي السيارة الظنية بالكرتوم ما يكفي من السجود للوصول إلى نتائج جيدة جعلت من كونتري مان سيارة جديدة بروح وشخصية مختلفة دون أن تفقد انتباهها الأصلي وعظمة النجاح .

المقصورة والتجهيزات مقصورة كونتري مان لتكمل الهوية الجديدة لتلك السيارة ، فكونها سيارة مشتقة في الأصل من لاعة ميني الأساسية كوبر يجعلها في حاجة دائماً للحصول على أهم عوامل النجاح قد تسهل مهمتها في الوصول إلى نجاحها الخاص ككروس أوفر جديدة وهو ما جعل كونتري مان تحصل على لغة التصميم المانجليزية ليني لتعديدها بما يتناسب مع السيارة الفاخرة الجديدة ، حيث تم تحسين بعض الخامات الداخلية وتعديل بعض نقاط التصميم إضافة إلى استنارة بعض النسات التوجيهية من النسخة التي عرضت قبل النسخة التجارية النهائية فقد جات كونتري مان بعدد وسطي كبير الحجم يتوسطه شاشة بيانات تتصل بالنظام الصوتي والمعلوماتي ومزودة بنظام ملاحة ، وإلى جانب العتاد الواسطي تأتي أدوات التحكم الأنيقة ليني في الكونسول الواسطي إضافة إلى تجهيزات الكروم وكسوة الجلد التي غلبت معظم أجزاء المقصورة ، وفتحات التهوية الجديدة وكذلك خيارات الأوان المتعددة التي حولت مقصورة كونتري مان إلى عالم ملي بالروح في حد ذاته بعيداً عن متعة القيادة والمغامرة التي تقدمها السيارة .

سامسونج ترد على نوكيا بالاعلان عن طرح هواتف "مرنة"

بعد العرض المدهش الذي قدمته شركة نوكيا لتصميمها المبتدئ لأول هاتف مسون في العالم، أعلنت شركة سامسونج انها لن تقوم بعرض تصميم مبدئي فقط بل ستقوم بطرح مجموعة من الهواتف والحواسيب اللوحية وتعمل من خلال شاشات مرنة العام القادم هذا ما اكده نائب رئيس الشركة الكورية روبرت بي لجلة "ساك وورلد" أثناء

إعلانه عن مكاسب شركته في آخر ثلاثة شهور وقال إن هذه الخطوة تأتي في أعقاب النجاح الذي حققه هاتفهم الآكسي إس II الذي باع ١٠ ملايين وحدة في خمسة شهور فقط وتمتني روبرت أن تستطلع الشركة طرح هذه الأجهزة في الجزء الأول من العام القادم.

المصدر: عرب نت

شركات المحمول تبحث تطبيق نظام الحاسبة بالثانية لعملائها

تعهدت شركات خدمات التليفون المحمول بتطبيق سياسة الاستبدال والاسترجاع وفقاً لقانون حماية المستهلك، ووعد رؤساء شركات المحمول ببحث تطبيق وحدة محاسبة العملاء بالثانية بدلاً من الدقيقة، للحفاظ على جميع حقوق المستهلكين. جاء ذلك خلال اجتماع الذي عقده مؤخرا عاطف يعقوب، رئيس جهاز حماية المستهلك، مع كل من رؤساء شركات المحمول الثلاث (موبينيل، وفودافون - مصر، واتصالات- مصر)، بقصر الجهاز الذي قال رئيس الجهاز بأن الاجتماع مع رؤساء شركات المحمول والذي حضره عدد من المسؤولين بهذه الشركات، تناول موضوعات أساسية خاصة بحقوق المستهلكين، في مقدمتها سياسة الاستبدال والاسترجاع التي حددها جهاز حماية المستهلك، والخط الساخن الخاص بالجهاز رقم ١٩٠٨٨ لتلقي شكاوى المستهلكين في حالة الضرورة، وضرورة وضعها في مكان بارز بجميع فروع الشركات الثلاث، وتأييد إبراز جميع بنود العروض التي يتم الإعلان عنها في الصحف أو التليفزيون والفضائيات، كحذ أصيل للمستهلك في معرفة كافة المعلومات عن السلعة أو الخدمة المقدمة له، وفقاً لقانون حماية المستهلك، وتأييد بحث تطبيق وحدة محاسبة العملاء على أساس الثانية

المصدر: محمد الكبيسي

الرياضة نت



لاعب المنتخب الأولمبي "براءة" من المنشطات

لم يقع اختيار اللجنة الطبية الخاصة بالكشف على المنشطات بالبطولة الأفريقية تحت ٢٣ سنة، المؤهلة لأولمبياد لندن ٢٠١٢ والمقامة حالياً بالمغرب، على أي لاعب من لاعبي المنتخب الأولمبي خلال القرعة التي أجريت اليوم، حيث تم اختيار ٤ لاعبين من منتخب الجابون لأخذ عينات منهم، إلا أن القرعة لم تصادف أي لاعب من لاعبي المنتخب الوطني. كان منتخبنا قد أدى مرانه صباح اليوم، حيث شارك فيه اللاعبون الذين لم يخوضوا لقاء الجابون الذي أقيم مساء أمس، وانتهى بهزيمة الأخير بهدف نظيف، بينما خاض اللاعبون الذين شاركوا في المباراة تدريبات استشفائية تحت قيادة الدكتور علاء شاكر وفجر الإسلام كامل أخصائي التأهيل.

المصدر: اليوم السابع

بدلاً من الدقيقة، بما يضمن حصول المستهلك على جميع حقوقه وأشار شركات المحمول وعدت ببحث الأمر، موضحاً انه تم الاتفاق على أن تخصص كل شركة من الشركات الثلاث موطناً تكون مهمته الأساسية التنسيق والتواصل المستمر مع جهاز حماية المستهلك لسرعة حل شكاوى المستهلكين في هذا المجال فضلاً ما نكرته بوابه الأرقام قال يعقوب إن اجتماعه مع المسؤولين بشركات المحمول جاء عقب لقائه والكترون عبر بدي رئيس جهاز تنظيم الاتصالات، حيث تم الاتفاق على تنسيق الجهود لجهاز حماية المستهلك وتنظيم الاتصالات في مجال خدمات الاتصالات، وفي مقدمتها التليفون المحمول، والإنترنت، وأجهزة التليفون المحمول، وذلك وفقاً للاختصاصات والقواعد التي ينص عليها قانون حماية المستهلك رقم ٣٠٠ لسنة ٢٠٠٦.



المصدر: الموجز امأى تك

شركة أمريكية تبتكر وحدة تحكم صوتي أشبه بـسكرتير ذكي حقيقي عن بعد

ابتكرت شركة "ThinkGeek" الأمريكية جهاز وحدة تحكم صوتي أطلقت عليه اسم "Iris 9000". و صمم خصيصاً لتكمين مستخدمى هاتف آيفون ٤ إس من التحكم في خدمة النظام الصوتي المساعد القديمة من آبل، والمعروفة باسم "Siri". في جميع أنحاء الغرفة دون الحاجة لحمل الهاتف ومن المعروف أن تقنية "Siri" تعتمد على منبه الحوار المستخدم، بحيث تتلقى الأوامر وتقوم بتذكير المواعيد وإجراء مكالمات وغيرها من العمليات الأخرى، وهذا الجهاز يتيح للمستخدمين للعثور على الأشياء بذكاء، لكن عن بعد ١٥ متراً، وهو يتحول في أنحاء الغرفة يُذكر أن جهاز "Iris 9000" هو شبيه لـ "HAL 9000"، وهو أحد شخصيات قصص الخيال العلمي للكاتب البريطاني آرثر كلارك، وهي "لمحة الفضاء".

المصدر: عرب نت

يد الأهلي والزمالك في "طائرة واحدة" إلى نيجيريا

تغار بعثتا فريق كرة يد الأهلي والزمالك على متن طائرة واحدة متوجهة إلى نيجيريا للمشاركة في البطولة الأفريقية للأندية أبطال الدوري رقم ٢٦، والتي ستقام بمدينة كادونا النيجيرية خلال الفترة من ٢١ حتى ٢٦ أكتوبر الماضي، حيث تصل الطائرة في الثانية من صباح ذي الحيس إلى العاصمة أوجا، بعدها تستقل البعثتين أنوبيسات لنقلهم إلى مدينة كادونا الضيقة للبطولة الأهلي والزمالك يسعيان للمنافسة بقوة على لقب البطولة، حيث يطمح الزمالك حامل اللقب في النسخة الماضية، في المحافظة على اللقب للمرة الثانية على التوالي بعدما أستعد جيداً للبطولة وخاض مباراة أمام الإنتاج الحربي، أمس الثلاثاء، في الوقت الذي يأمل فيه الأهلي استعادة توازنه القاري والفوز بلقب البطولة الغائب منذ عام ١٩٩٦، بعدما خاض معسكراً مطلقاً بأحد القناطر بحي الزمالك وينافس الزمالك في المجموعة الأولى مع أندية حسب الجزائري وفاب الكاميريوني وسنغلي النيجيري والحاربيين التشادي، بينما يلعب الأهلي في المجموعة الثانية مع أندية النجم الساحلي التونسي وسينواو الكاميريوني وجيسيك الكونغولي وريد سنار الإفغوري، بينما يلعب في المجموعة الثالثة أندية سيكدا الجزائري وأول أغسطس الأنجولي والساحل بط الكونغولي ونيجر يوناتيد النيجري وتضم بعثة الزمالك عبد الله جورج عضو مجلس الإدارة، رئيساً للبعثة، وأمين صلاح مديراً فنياً وطارق لطفي مديراً وحامداً عبد الباري مديراً إدارياً وجمال شعبان إداري وأشرف عز الدين طبيب وعادل أبو كرش أخصائي تأهيل وعمرو طارق رئيس جهاز اليد بالنادي، واللعبين كريم هنداري ومحمد محمود ومحمد على ووائل فهم وكريم أمين وسام سامي وإيهاب محسن وشريف محسن وأحمد الأحمر ومحمد سند وعلاء حسن وحسن يسرى ورامى سامي ومحمد عبد السلام ريشة ورامى يوسف وخالد حسام. بينما تتكون بعثة الأهلي من روف عبد القادر، رئيس النشاط الرياضي بالنادي، ورئيساً لها، ومدوح سليمان مديراً فنياً ومحسن سليمان مديراً وعصام مديولى مدرب حراس الرمي، وأشرف الفار مديراً إدارياً وأحمد قدرى وطارق المدياني أخصائيات علاج طبيعي، واللعبين كريم السعيد وكريم شكري وعلى زين ومحمد عبد الوارث وعمر ياسين ومحمد أكرم وإسلام حسن وعمرو القلوبى ومحمد إبراهيم وعلاء عماد ومحمود كرم ومحمد عبد الرحمن ومصطفى السيد ومحمود فايز نجيم والسيد محمد وهانى هشام وهادى رفعت.

المصدر: اليوم السابع

الزمالك يفرض بـ"يده" سطوته على القارة السمراء

توج الزمالك بطلاً لكأس أمم أفريقيا أبطال الدوري لكرة اليد، إثر فوزه على النجم الساحلي التونسي (٢٧-٢٤)، في المباراة النهائية للبطولة التي أقيمت في مدينة كادونا النيجيرية. انتهى الشوط الأول من المباراة لصالحه (١٦ - ١١) وبهذه هي المرة الثانية التي يحقق فيها الزمالك خلال المواسم الثلاث والأخيرة، والسابعة في تاريخه وسبكون الزمالك مدعوا لمواجهة النجم الساحلي مرة أخرى في كأس السوبر لتحديد هوية المتأهل لكأس العالم لأندية القارة الأفريقية والقرار بإقامتها في قطر يسبق له التوقيع بكأس أفريقيا للأندية أبطال الكأس ، ليفرض سطوته القارة وكان الأهلي (الذي هزم أمام الزمالك في ربع النهائي ٢٠-٢٤) قد حقق المركز الخامس في البطولة بالفوز على الجمع البنزولي الجزائري بنتيجة ٢٧-٢٤ .

المصدر: كورابيا

مواقع تهتمك

أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا

تتمثل رسالة الأكاديمية في التوظيف الفعال للطاقات العلمية والتكنولوجية وتوجيهها نحو خدمة القضايا التنموية ، وتدعيم الروابط وتقوية التلاحم بين مؤسسات البحث العلمي والتكنولوجي وجهات الإنتاج والخدمات.

مركز أصدقاء البيئة

موقع مركز أصدقاء البيئة حيث يهدف إلى تعميق الوعي البيئي بين المواطنين وتعريفهم بخصائص البيئة القطرية ومدى ارتباطها بالمجتمع وأثرها في تطوره ونمائه.

المركز العلمي بالكويت

مركزاً متميزاً لنشر المعرفة البيئية في منطقة الخليج العربي حيث يقع المركز العلمي على الواجهة البحرية في رأس الأرض بمنطقة السالمية.

المركز الوطني للبحوث العلمية

يشكل موقع المجلس منبرا لث أخبار البحث العلمي في لبنان عبر وسائل النشر الإلكتروني والبث بواسطة شبكة الإنترنت.

المركز العالمي للمساحة والخرائط

موقع المركز العالمي للمساحة والخرائط (ايسكو) حيث يعرض المعلومات المتنوعة عن المركز.

المركز الوطني للمعلومات باليمن

يعرض الموقع الرسمي لمركز الوطني للمعلومات اليمنية البيانات والمعلومات عن الخدمات والدراسات العلمية المتنوعة باليمن.

المركز الأمريكي لدراسة الاعاصير

الموقع الرسمي للمركز الأمريكي لدراسة الاعاصير حيث يعرض العديد من الأبحاث العلمية والمعلومات المتنوعة عن مختلف الاعاصير التي تتعرض لها الولايات المتحدة والعالم.

إعداد / جميلة محمد حسين
jmh@caramail.com

