

# حرب المعلومات

(الحلقة الأخيرة)



## "الاتصالات" يعتمد ٣٧٥ موبايل صيني

أعلن الجهاز القومي للاتصالات عن اعتماده ٣٧٥ نوعاً من الموبايل الصيني، وأن الاعتماد يعني مطابقة تلك الأجهزة للمواصفات الفنية القياسية، لكنه لا يعد موافقة على السماح بالاستيراد إلا للجهات التي ينطبق عليها الشروط المنظمة لذلك. وأوضح الجهاز أن الأجهزة المعتمدة منها ببرد والي وإيجيل وفار وجي فيف... المزيد على الرابط التالي: <http://www.ntra.gov.eg/arabic/main.asp>

المصدر: بوابة الوفد - عبدالله سالم

## بلمر يعترف بفشل برامج نذوز على الهاتف

يجدر بـ مايكروسوفت إثارة وقع في عالم الهواتف الذكية بحسب ما جاء على لسان مدير الشركة التنفيذي، ستيف بلير. ووفقاً لصحيفة التلغراف، يقول ستيف بلير أن LWindows Phone 7 زال صغيراً جداً بالمقارنة مع المنافسة فمضد إطلاق البرنامج في شهر



Windows Phone 7 حوالي ١ في المئة من سوق الهواتف الأميركية. غير أن بلير عبر عن ثقته بأن الأمور ستتحسن عما ن في نوكيا والأشخاص المتخصصين بعالم الهواتف في وقتهم وبشكل القم الكبر من كلام بلير من الصينية.

الأنجليزية، علماً أن مايكروسوفت انكبت على الحوسبة السحابية. وأضاف مدير الشركة الأميركية التي تستثمر في هذا النوع من الحوسبة. وكان بلير إيجابياً بشأن نمو وينغ، لكنه لفت إلى أن الشركات الشريكة لم يكن لها ضلع في محرك البحث.

المصدر: إيلاف - كارل ناع



مشفخة وضعت في مكان مكنت ذ وهو الإزهاب الإلكتروني Cyber Terrorism.][

**ماعة الإزهاب الإلكتروني**  
الإزهاب الإلكتروني، اليمتد في عبارة يسمع بها المرء في كثير من الأحيان، قد يكون هناك صواب وجيد، لكنه ليس واضحاً تماماً ما يعطى عليه هذا المسمى، هل هو اختراق لمرافقة الحركة وإعطاء تعليمات خطيرة للهاربين؟ هل هو استخدام بروتوكول التشفير العنق، وتسيب العيضة، في مثل هذه الهجمات الغير مشروعة التي تستهدف نظم الكمبيوتر والمعلومات شاع استخدام مصطلح الإزهاب الإلكتروني عليها والتي توجه من أجل الانتقام أو ابتزاز أو إيجار أو التثاير في الحكومات والشعوب أو المجتمع الدولي بأسره لأغراض دينية أو سياسية أو فكرية أو عرقية وهي حقيقة تعتبر جزء من جرائم إرهابية منظمة والمعلومات وتعمل لتعطيل للمرافق وعمل الأنظمة. لكنها تتميز عن هذه الجرائم بسماح عديدة أبرزها أنها ممارسة ذات مفهوم الإزهابية لكن في بيئة الكمبيوتر والإنترنت.

الرسم أدناه يوضح أن المخترقين يشكلون أكبر خطر على شبكة الإنترنت في الوقت الحالي هذا الاختراق الذي يعبر من أهم وسائل الإزهاب الإلكتروني ويشكل ٧٠٪ من أنشطة المخترقين. إن أول دراسة تحليلية للإزهاب الإلكتروني في الطب والجمال الصحي نشرت عام ٢٠٠٢ بواسطة (سليم جالونكر بول)، لقد تحدثوا بأسباب عن مخاطر الإزهاب الإلكتروني على الأفراد مثل ما يمكن أن يحدث عن تغيير نتائج التحاليل المرضية بعد اختراق شبكة المستشفى والفوز إلى داخل مخاطر الإزهاب الإلكتروني. ومع ذلك لم تكن هذه الدراسة يستوي التحقيقات كبرها محدودة جداً ولم تتطرق للطب الإلكتروني بل ركزت فقط على نظام المستشفيات وكيف يجب حمايته ضد الاختراقات وكيفية معالجة الأمر إذا اكتشف.

وقبل أن نناقش مخاطر الإزهاب الإلكتروني في مجال الطب الإلكتروني عن بعد سوف نلقي نظرة عامة وبمختصرة على تعريف الإزهاب الإلكتروني وما سوف لنا فرصة أفضل للتعامل مع الإزهاب الإلكتروني.

**النشأة والتطور:**  
الطب الإلكتروني هو تطبيق الـ CMC (computer mediated communication) في الطب الإلكتروني المتطورة في العناية الصحية. حيث تصل العناية الطبية لختلف الأمراض إلى أقصى المسافات (وبطبي ٢٠٠٥) حيث تدرج التقنيات المستخدمة من التليفون إلى أصعب الوسائل المتطورة التي توفر الرعاية والمرشحات المتخصصة لتوفير العناية من بعد (ماتروزي وويرن ٢٠٠٧) ويماكان المرء من الحصول على استشارات مباشرة عن بعد وتحول الأمانة والتابع والمعالج والمختص في شتى المجالات (رأية الطب الإلكتروني ٢٠٠٦، ATA) ويعود تاريخ الطب الإلكتروني إلى فترة ليست بعيدة عندما بدأ

الأساليب التقليدية مثل صندوق البريد لإرسال واستقبال المعلومات بل تم توظيف التقنية فأصبحت معظم المنظمات التجارية والصناعية والصحية تمتلك مواقع خاصة بها على الإنترنت لتبادل الاتصال مع من يهه الأمر سواء مرضى أو مستوصفون أو عملاء من أي نوع كان. وهناك بعض الشركات المتخصصة التي تمتلك مواقع على شبكة الإنترنت التي يمكن تصنيها كمواقع أكثر زيارة من قبل المرء حول العالم حيث يعتمد عليها لعلاج مثل (me.gov), (medlineplus.gov), (WebMD.com), (descape.com)

وتكون هذه المواقع تقدم الرعاية الطبية على الإنترنت فإن الأمر لا ينظر بطبيعة الحال من إمكانية التعرض لهجمات الإزهابية الإلكترونية عن طريق الفونز إلى قاعدة البيانات لهذه المواقع وتغييرها بأي طريقة كانت. وعلى صغر، ذلك قامت المنظمات الصحية بإشياء قاعدة بيانات عنصري ومحررات بحث تحوي معلومات طبية ضخمة باستخدام أساليب حفظ وتنظيم لا نهائية.

ولكن مع ذلك لم يفوت الإزهابية الإلكترونية عن أنفسهم الفرصة في مواجهة ذلك الأمر فابتدعوا طرق أخرى وأصبحت حياة البشر في أيدي أشخاص عديمي الإحساس من ذلك ما حدث في المركز الطبي في جامعة واشنطن حيث تم اختراق معلومات ٥٠٠ مرضى.

القضاء على الإزهاب الإلكتروني وسبل الحماية منه

من الواضح أن مطوري تكنولوجيا المعلومات وخبراء الإنترنت والمعلوماتين على استخدام الأجهزة الاسلكية (ماتروزي وويرن ٢٠٠٧) ولقد بدأ استخدام هذه الأجهزة التي تنقل إلى العناية الطبية المتقدمة والتي لا ترتقي للمستوى المسائل في أوروبا وأمريكا. ومع مرور الوقت وزيادة التطور الطبي والتقني على حد سواء، أصبح (الطب الإلكتروني) درج جدا نظرا لثة الكلفة وتطور الجودة.

الإزهاب الإلكتروني والفيروس السام الذي يصيب الطب عن بعد لقد تعرض الطب الإلكتروني لهجمات ذات مقاصد سيئة من قبل الإزهابية الإلكترونية الذين وظفوا حاجاتهم وقدراتهم في تحقيق أهداف دنيتية حيث يعمدون لتحويل وتغيير مسار المعلومات الشخصية للمرضى بما في ذلك نتائج التحليل والأشعة والمعلومات الأخرى المتعلقة بهم. لذا أننا لا نكون متبالغين إذا قلنا بأن الإزهاب الإلكتروني قادر على تهديم نظام الطب الإلكتروني والتأثير على المجتمعات البشرية جمعاً. لذا سعي بالإزهاب الإلكتروني وكثير أمد أوجه الإزهاب والتي تعمل بشكل منظم للقيام والترويج ولكن باستخدام التكنولوجيا المتطورة لتعطيل الكمبيوتر، والشبكات والمعلومات، والإنترنت بشكل عام. (ماتروزي وويرن ٢٠٠٧) لقد تم التعامل مع الإزهاب الإلكتروني بشكل جدي على أنه خطر جدا

وذا دوافع متعددة، ومن ضمنها محاولة جذب الانتباه لتحقيق مآرب أخرى. هذه المآرب وكثافة سلاح فعال في أيدي الإزهابية الإلكترونية على متن ما أراد. على متن ما أراد. يأتي الإزهاب الإلكتروني في أشكال متعددة وقوائم متداخلة أويها تهديم الأجهزة من خلال استخدام الكمبيوتر. ثانياً، التفتيل في المعلومات التقنية، وشبكات الحاسوب الحكومية أو المدنية مثل الشبكات المالية أو الإعلامية. ثالثاً، الصحة الإلكترونية التي من ضمن تلك الشبكات المدنية: الثاثة: الفونز إلى الشبكات التي تسيطر على أنظمة المرور والري والسدود وإقامة الصفحات الإلكترونية نشر معلومات خاطئة، وحذف وتغيير معلومات والتهديد بإغراق المعلومات السرية، وإضعاف الشبكة، وبث الفيروسات.

في صعيد أكبر، فإن الإزهاب الإلكتروني يهدف لتأثيرات أكبر على مستوى الحروب والسياسة والقرارات المؤثرة (بينبيرو ٢٠٠٤) وفيما يتعلق بموضوعنا فإن هذا الخوف يترجم في مستوى الإزهاب الإلكتروني في التجاوزات التي يمكن أن تحصل حيث يمكن أن يتحول الإنترنت إلى وسيلة لإعطاء معلومات خاطئة أو مشلطة تقود إلى أضرار موقوتة.

الإزهاب الإلكتروني المتطور الذي يواجه تحدي الصحة الإلكترونية إن درج جدا أن نسجم بين العينة الأخرى من مواقع لم تستخدم فيها من قبل المخترقين، حيث أن معظم الشركات اليوم لا تستخدم

## خبراء: غرف تسهير البشرية قد تؤدي للإصابة بسرطان الجلد

الحصول على لون برنزي قد يتحول من متعة إلى الإصابة بسرطان الجلد، نتيجة توصلت إليها دراسة لفريق من الخبراء، أن التعرض للأشعة فوق البنفسجية الاصطناعية يساهم في الإصابة بسرطان الجلد، وحذرت الدراسة من أن استخدام أجهزة تسهير البشرة، التي تصدر أشعة فوق بنفسجية وتنتشر على نطاق واسع خاصة بين النساء، تساهم في علاقة بسرطان الميلانوم الجعري.



هذه الحقيقة أكدها أيضا المركز الدولي للأبحاث حول السرطان التابع لمنظمة الصحة العالمية، حيث قال إن الأشعة فوق البنفسجية تعرف التسمير، مسببة السرطان وأظهرت التقارير أن التعرض للأشعة فوق البنفسجية الاصطناعية قبل عمر الثلاثين يساهم في خطر الإصابة بسرطان الجلد بنسبة خمسة وأربعين في المئة. كما أن خطر الإصابة في غرف تسهير البشرة سنويا كافية للإصابة بالمرض، ويوجد الباحثون أيضا أن أجزاء محددة في الجسم معرضة للإصابة بسرطان أكثر من غيرها محسنة في الصدر والعجز وجنورا من إن الأشعة فوق البنفسجية تسبب تعاضد مبكرة، ولا سيما بين الفئات العمرة الأقل من ثلاثين عاما وقال الباحثون إن هذه النتائج قد لا تجد طريقها نحو الشباب، وهو ما يستدعي تشديد اللوائح والتشريعات على استخدام هذه الأجهزة، خصوصا أولئك الذين هم تحت سن الثامنة عشرة من تحديد الفترة المسموح بها خلال الجلسات كما سدوا على عدم التعرض المستمر لأشعة الشمس سوا في غرف التسمير أو في الهواء الطلق، وبالطبع باستخدام واقيات ضد الأشعة فوق البنفسجية الواقية، في المناسبات خلال ساعات الذروة التي تبدأ من العاشرة صباحا وحتى الرابعة مساء. أي جانب ارتداء ملابس واقية وخفيفة، وبتكامل طرية ووضوح قبعات معرضة الحواف تمنع الشمس حول الرقبة والأذنين، وارتداء نظارات شمسية لحماية العينين من الأشعة فوق البنفسجية.

المصدر: العربية - دبي - نوال عياض

## استخدمي العسل والزيت وصفات طبيعية لتبدين بملابس الحرير

الاهتمام بالوجه لا يكفي للحفاظ على مظهر، ولكن هناك عناوين أخرى لعمر، وبالنظر إلى بيك

## سامسونج لم تقلد أبل

كما تعلمون قامت المحكمة الهولندية ٢٤ أغسطس بمنع تسويق أجهزة الجالكسي S, SII وAce على أراضيها، وبهذا يتوجب على سامسونج سحب كل أجهزتها من السوق الهولندية بداية من ١٢ أكتوبر القادم و يبدو أن سامسونج ليست قلقة من كل هذا بما أنها تملك



أصل العشرة التي قدمت أبل، هذا ما يعني أن الشركة لم تقلد تصميم أجهزة أبل، والخبر الأكثر إثارة هو أنه ما زال أمام سامسونج ٧ أسابيع أخرى قبل القرار النهائي لمنع الأجهزة التي تقوم بالتقليد الأخرى. وبما أن الانتهاك يتعلق بإدارة الصور والتصوير وليس بالتصميم أو الشكل الخارجي، فمجرد تحديث بسيط للهواتف سيسمح للشركة من الخروج من مأزقها. وبهذا سيجد تيم كوك نفسه أمام أول اختبار للحفاظ

## جديد في جديد

رسائل البريد الإلكتروني الخاصة بعملائنا.

المصدر: إيلاف - ليس فرحات

## بدوي: خدمات جديدة في مجال الاتصالات أكتوبر القادم

يستضيف الجهاز القومي لتنظيم الاتصالات الخامس عشر لفريق العمل السعودي الدائم للطيف الترددي في الفترة من ٢ إلى ٥ أكتوبر ٢٠١١، تأتي أهمية هذا الاجتماع من كونه الأخير للفريق قبل موعد انعقاد المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية في يناير ٢٠١٢ والذي سيعقد بنجف-سويسرا وسيتم فيه اجتماع جميع الاتصالات الراديوية وأكاد دكتور عمرو بدوي الرئيس التنفيذي للجهاز القومي لتنظيم الاتصالات إن سيتم خلال الاجتماع الخامس عشر لفريق العمل العربي للطيف الترددي التنسيق فيما بين الإدارات العربية لتحديد موقفيها حيال بنود جدول أعمال مؤتمر الراديوي القادم، والذي يناقش أمور تتعلق بإطار تنظيم استخدام الطيف الترددي ومسائل فنية تتعلق بخدمات التليفون المحمول والأقمار الصناعية والطيران والأشعة البحرية والتحديد الراديوي للمواقع وسيتم عرض ومناقشة أوراق العمل المقترح تقديمها إلى المؤتمر العالمي للاتصالات الراديوية جدير بالذكر أن هذا الفريق هو إحدى فرق العمل العربية المنتبذة عن اللجنة الدائمة للاتصالات والمعلومات لجلس وزراء العرب للاتصالات والمعلومات تحت مظلة جامعة الدول العربية.

المصدر: بوابة الوفد - عبدالله سالم

## أبل تقترب من إطلاق "آي فون ٥"

تعتزم شركة "أبل" إطلاق نسخة جديدة من هاتف آي فون، وذلك في سعيها للبقاء في مقدمة المنافسة في الهواتف الذكية مع شركات مثل سامسونج. وذكرت تقارير إعلامية أن أبل أدمجت مكونات رئيسية جديدة في هاتفها الجديد التي تهدف إلى إطلاقه من نهاية سبتمبر المقبل. ويعمل آي فون الجديد على نظام الرقائق الاسلكية لشركة كوالكوم، وربما يكون آي فون الجديد مشابها لآي فون ٤ الحالي، لكنه أرفع وأخف وبه كاميرا محسنة بقوة ٨ ميجابكسل. ويستخدم (آي فون ٤) إلى الحالي رقائق من وحدة ساعة لشركة تصنيع الرقائق الألمانية إنفيديون لتكولوجير آي جي التي تملكها أبل من شركة إنتل في النرويج المتاح لبعض المشغلين وبنافس أبل شركة سامسونج الكورية

شركة هاتفاها الجديد التي كانت أبل في معركة قانونية معها، حيث اتهمت الشركتان بعضهما بانتهاك حقوق الملكية الفكرية وكانت تقارير إعلامية تنوي إطلاق الإصدار الخامس من هاتفها الذي "آي فون ٥". بل تعتزم إطلاق نسخة مطورة من الإصدار الرابع من جهاز آي فون تحت اسم آي فون ٤ S في شهر أيلول القادم. وطرح هاتف آي فون لأول مرة عام ٢٠٠٧ بالشاشة التي تعمل باللمس، ثم كشفت أبل عن الجيل الثاني والثالث والرابع من آي فون أعوام ٢٠٠٨ و٢٠٠٩ و٢٠١٠ في مؤتمرات تقنية عقدها الشركة، ومن المتوقع أن تطلق الشركة قريبا الجيل الخامس منه.

المصدر: إيلاف - عبدالله سالم

## أبل تقترب من إطلاق "آي فون ٥"

تعتزم شركة "أبل" إطلاق نسخة جديدة من هاتف آي فون، وذلك في سعيها للبقاء في مقدمة المنافسة في الهواتف الذكية مع شركات مثل سامسونج. وذكرت تقارير إعلامية أن أبل أدمجت مكونات رئيسية جديدة في هاتفها الجديد التي تهدف إلى إطلاقه من نهاية سبتمبر المقبل. ويعمل آي فون الجديد على نظام الرقائق الاسلكية لشركة كوالكوم، وربما يكون آي فون الجديد مشابها لآي فون ٤ الحالي، لكنه أرفع وأخف وبه كاميرا محسنة بقوة ٨ ميجابكسل. ويستخدم (آي فون ٤) إلى الحالي رقائق من وحدة ساعة لشركة تصنيع الرقائق الألمانية إنفيديون لتكولوجير آي جي التي تملكها أبل من شركة إنتل في النرويج المتاح لبعض المشغلين وبنافس أبل شركة سامسونج الكورية

شركة هاتفاها الجديد التي كانت أبل في معركة قانونية معها، حيث اتهمت الشركتان بعضهما بانتهاك حقوق الملكية الفكرية وكانت تقارير إعلامية تنوي إطلاق الإصدار الخامس من هاتفها الذي "آي فون ٥". بل تعتزم إطلاق نسخة مطورة من الإصدار الرابع من جهاز آي فون تحت اسم آي فون ٤ S في شهر أيلول القادم. وطرح هاتف آي فون لأول مرة عام ٢٠٠٧ بالشاشة التي تعمل باللمس، ثم كشفت أبل عن الجيل الثاني والثالث والرابع من آي فون أعوام ٢٠٠٨ و٢٠٠٩ و٢٠١٠ في مؤتمرات تقنية عقدها الشركة، ومن المتوقع أن تطلق الشركة قريبا الجيل الخامس منه.

المصدر: إيلاف - عبدالله سالم

## أبل تقترب من إطلاق "آي فون ٥"

تعتزم شركة "أبل" إطلاق نسخة جديدة من هاتف آي فون، وذلك في سعيها للبقاء في مقدمة المنافسة في الهواتف الذكية مع شركات مثل سامسونج. وذكرت تقارير إعلامية أن أبل أدمجت مكونات رئيسية جديدة في هاتفها الجديد التي تهدف إلى إطلاقه من نهاية سبتمبر المقبل. ويعمل آي فون الجديد على نظام الرقائق الاسلكية لشركة كوالكوم، وربما يكون آي فون الجديد مشابها لآي فون ٤ الحالي، لكنه أرفع وأخف وبه كاميرا محسنة بقوة ٨ ميجابكسل. ويستخدم (آي فون ٤) إلى الحالي رقائق من وحدة ساعة لشركة تصنيع الرقائق الألمانية إنفيديون لتكولوجير آي جي التي تملكها أبل من شركة إنتل في النرويج المتاح لبعض المشغلين وبنافس أبل شركة سامسونج الكورية

شركة هاتفاها الجديد التي كانت أبل في معركة قانونية معها، حيث اتهمت الشركتان بعضهما بانتهاك حقوق الملكية الفكرية وكانت تقارير إعلامية تنوي إطلاق الإصدار الخامس من هاتفها الذي "آي فون ٥". بل تعتزم إطلاق نسخة مطورة من الإصدار الرابع من جهاز آي فون تحت اسم آي فون ٤ S في شهر أيلول القادم. وطرح هاتف آي فون لأول مرة عام ٢٠٠٧ بالشاشة التي تعمل باللمس، ثم كشفت أبل عن الجيل الثاني والثالث والرابع من آي فون أعوام ٢٠٠٨ و٢٠٠٩ و٢٠١٠ في مؤتمرات تقنية عقدها الشركة، ومن المتوقع أن تطلق الشركة قريبا الجيل الخامس منه.

المصدر: إيلاف - عبدالله سالم

## أبل تقترب من إطلاق "آي فون ٥"

تعتزم شركة "أبل" إطلاق نسخة جديدة من هاتف آي فون، وذلك في سعيها للبقاء في مقدمة المنافسة في الهواتف الذكية مع شركات مثل سامسونج. وذكرت تقارير إعلامية أن أبل أدمجت مكونات رئيسية جديدة في هاتفها الجديد التي تهدف إلى إطلاقه من نهاية سبتمبر المقبل. ويعمل آي فون الجديد على نظام الرقائق الاسلكية لشركة كوالكوم، وربما يكون آي فون الجديد مشابها لآي فون ٤ الحالي، لكنه أرفع وأخف وبه كاميرا محسنة بقوة ٨ ميجابكسل. ويستخدم (آي فون ٤) إلى الحالي رقائق من وحدة ساعة لشركة تصنيع الرقائق الألمانية إنفيديون لتكولوجير آي جي التي تملكها أبل من شركة إنتل في النرويج المتاح لبعض المشغلين وبنافس أبل شركة سامسونج الكورية

شركة هاتفاها الجديد التي كانت أبل في معركة قانونية معها، حيث اتهمت الشركتان بعضهما بانتهاك حقوق الملكية الفكرية وكانت تقارير إعلامية تنوي إطلاق الإصدار الخامس من هاتفها الذي "آي فون ٥". بل تعتزم إطلاق نسخة مطورة من الإصدار الرابع من جهاز آي فون تحت اسم آي فون ٤ S في شهر أيلول القادم. وطرح هاتف آي فون لأول مرة عام ٢٠٠٧ بالشاشة التي تعمل باللمس، ثم كشفت أبل عن الجيل الثاني والثالث والرابع من آي فون أعوام ٢٠٠٨ و٢٠٠٩ و٢٠١٠ في مؤتمرات تقنية عقدها الشركة، ومن المتوقع أن تطلق الشركة قريبا الجيل الخامس منه.

المصدر: إيلاف - عبدالله سالم

## أبل تقترب من إطلاق "آي فون ٥"

تعتزم شركة "أبل" إطلاق نسخة جديدة من هاتف آي فون، وذلك في سعيها للبقاء في مقدمة المنافسة في الهواتف الذكية مع شركات مثل سامسونج. وذكرت تقارير إعلامية أن أبل أدمجت مكونات رئيسية جديدة في هاتفها الجديد التي تهدف إلى إطلاقه من نهاية سبتمبر المقبل. ويعمل آي فون الجديد على نظام الرقائق الاسلكية لشركة كوالكوم، وربما يكون آي فون الجديد مشابها لآي فون ٤ الحالي، لكنه أرفع وأخف وبه كاميرا محسنة بقوة ٨ ميجابكسل. ويستخدم (آي فون ٤) إلى الحالي رقائق من وحدة ساعة لشركة تصنيع الرقائق الألمانية إنفيديون لتكولوجير آي جي التي تملكها أبل من شركة إنتل في النرويج المتاح لبعض المشغلين وبنافس أبل شركة سامسونج الكورية

شركة هاتفاها الجديد التي كانت أبل في معركة قانونية معها، حيث اتهمت الشركتان بعضهما بانتهاك حقوق الملكية الفكرية وكانت تقارير إعلامية تنوي إطلاق الإصدار الخامس من هاتفها الذي "آي فون ٥". بل تعتزم إطلاق نسخة مطورة من الإصدار الرابع من جهاز آي فون تحت اسم آي فون ٤ S في شهر أيلول القادم. وطرح هاتف آي فون لأول مرة عام ٢٠٠٧ بالشاشة التي تعمل باللمس، ثم كشفت أبل عن الجيل الثاني والثالث والرابع من آي فون أعوام ٢٠٠٨ و٢٠٠٩ و٢٠١٠ في مؤتمرات تقنية عقدها الشركة، ومن المتوقع أن تطلق الشركة قريبا الجيل الخامس منه.

## الإزهاب الإلكتروني

أجهزة الكمبيوتر والإنترنت كاسلحة لتسبب في ضرر واسع النطاق يمكن من خلاله الهجوم دون إثارة الشبهات أو الاضطراب إلى الضوضاء الشخصية. هذا النوع الجديد من الإزهاب الذي ليس بمقدور الشخص ولا المنظمة تحديده مكان الشبكات، والرافق العامة والصحية والنقل والبريد وغيرها من النظم العامة الخاصة التي تعتمد على البنية التحتية. تتألف هذه المفالة تعريف الإزهاب الإلكتروني والمكانات، وتقتصر نهما للتفليل من مخاطره تستهدف كل الفئات سواء حكومية أو تجارية لكن بالأخص الوحدات الصحية الإلكترونية. من جهة أخرى تحلل الطب الإلكتروني هذا المصطلح الذي يستخدم للإشارة عن تطبيق استخدام التقنية الإلكترونية في مجال الصحة عن بعد وبمى قابليتها لاستخدام السلبني من قبل الإزهابية الإلكترونية، وعلى الرغم من كون الطب الإلكتروني يمتلك مميزات عظيمة يأتي في مقدمتها قدرته على تجاوز الحدود الجغرافية. وتقليل التكاليف المالية في تبادل وتوصيل الأدوية إضافة إلى ما يوفره من راحة للمرضى من تكبد عناء الذهاب لأطباء، إلا أنه لا ينظر من مخاطر الإزهاب الإلكتروني ضد الإزهاب الإلكتروني يمكن تقترح هذه المفالة أيضا تدابير وقائية ضد الإزهاب الإلكتروني يمكن دورها أن تقلل من التكاليف الإجمالية للاضطحة المتأثرة للإزهاب على شبكة الإنترنت.

إن الحدود بين الجريمة والفعل غير الاخلاقي تبدو مهمة المعالم في بيئة الكمبيوتر والإنترنت، وتبين وضبط هذه الحدود هو المسألة الجوهرية لتجديده متى يمكن أن يعد فعل ما إرهاب أو جريمة من بين جرائم الكمبيوتر والإنترنت أو أنه مجرد إساءة استخدام لا ينطوي على قصد إرهابي وهي المسألة التي أحدثت جدلا واسعا في مطلع الستينات وحتى منتصف السبعينات وهي ذات الفترة التي شهدت ميلاد ظاهرة الإنترنت الإلكتروني، ومن جديد يعود هذا الجدل بسبب انتشار استخدام الإنترنت وما حمله من أنشطة جديدة لا يزال الخلاف قائما حول ما إذا كانت جريمة إرهاب أم أنها مجرد ممارسة غير مقبولة كسلوك أخلاقي لكنها لا ترقى إلى حد الجريمة.

هذه المفالة تتكلم عن مخاطر التهديد الإلكتروني في مجال الطب الإلكتروني بعد أن أضيف باختصار تطبيقات الطب الإلكتروني حاليا في المسعى، من ناقش الاحتجاجات والمشاكل والتطورات المرتبطة بخدمات الطب الإلكتروني. كون الطب الإلكتروني ينتج مزايا ضخمة لا تنحصر في توفير الراحة للمرضى حيث بإمكانه تلقي المعالجة وهو في مكانه وأيضا خفض التكاليف المالية، إلا أن ذلك لا يلغي الجوانب السلبية الأخرى مثل التعرض للتهديدات الإلكترونية، هذا (التهديد) الإزهاب الإلكتروني يوظف تكتيكا معينا وهو تغيير وعرقلة وسائل الاتصال في هذا المجال فهذه من الخدمات الصحية ما يسبب تأثيرات فائقة ومؤثرة على الرضى وعلى الأهل.

لقد سيز (ماتروسي ٢٠٠٧ وتوين ٢٠٠٧) أنواع التهديدات التي تزيد مخاطر نجاح الطب الإلكتروني والتي تركز بشكل خاص على تهديد من نوع آخر وهو الإزهاب الإلكتروني لقد خصصنا فصلا كاملا من الكتاب لتتحدث عن كيف يستطيع الإزهابيون الإلكترونيون السطو على الطب الإلكتروني أو ما نسسمه حيزان الصحة الإلكترونية في سبيل تحقيق مقاصد السبئية للوقوف ضد هذا الخطر وتأمين نظام الصحة العالمية

ويستهدف هذه الفورة باقتراحنا حول ما يمكن للمتخصصين فعله في مجال مكافحة الإزهاب الإلكتروني وتقييده في سبيل حماية هذه الشبكات بحيث تبقى المعلومات الصحية سليمة بخالية من التعديلات الخاطئة

ويلا أدنى ذلك.

الإزهاب أصبح ظاهرة منتشرة لها الأبعاد ظاهرة عجزت عن جيلاتها الأحدث والأجبر من الأمان والأمن لدرجة ظاهرة استقطبت اهتمام الشعوب والحكومات في كل دول العالم. وأصبح بلير يجمع أشكال تهديدات خطرا والأمن والدوليين، نظرا لما له من آثار وخيمة على أمن المواطنين واستقرارهم، وعلى الإسكانات الاقتصادية والهيمنة السياسية للدول على محيطها الإقليمي والدولي. كما وأن الإنترنت منفتك كاسلحة الإزهاب كسلاح إجرام ذي أربوع ويخص موارد عامة لإنسان البلدان الأعضاء، في جهودها المبذولة لمكافحة ومع شدة خطر الإنترنت التي تعتبر من أخطوات العصر بل من أجهزته حيث أصبح وسيلة اتصال والتقاء، وديا للقاءة وتلقي المعلومات إلى سرعات أن أصبح شيئا من ضرورات الحياة البشرية كونه يتخضم في دماغنا ويمتلئ الوصول للمعلومات، إزاد وجه الإزهاب فتحأ عما كان عليه في الماضي، ويظهر على الساحة نوع جديد يعتبر من أسهل أنواع الإزهاب في الوقت الذي ينطوي على خطورة غير محسوسة جدا، قد تتسبب أضراره ما قد تخلفه قبلة في قارة الطريق أو سيارة

المصدر: إيلاف - عبدالله سالم

## أبل تقترب من إطلاق "آي فون ٥"

تعتزم شركة "أبل" إطلاق نسخة جديدة من هاتف آي فون، وذلك في سعيها للبقاء في مقدمة المنافسة في الهواتف الذكية مع شركات مثل سامسونج. وذكرت تقارير إعلامية أن أبل أدمجت مكونات رئيسية جديدة في هاتفها الجديد التي تهدف إلى إطلاقه من نهاية سبتمبر المقبل. ويعمل آي فون الجديد على نظام الرقائق الاسلكية لشركة كوالكوم، وربما يكون آي فون الجديد مشابها لآي فون ٤ الحالي، لكنه أرفع وأخف وبه كاميرا محسنة بقوة ٨ ميجابكسل. ويستخدم (آي فون ٤) إلى الحالي رقائق من وحدة ساعة لشركة تصنيع الرقائق الألمانية إنفيديون لتكولوجير آي جي التي تملكها أبل من شركة إنتل في النرويج المتاح لبعض المشغلين وبنافس أبل شركة سامسونج الكورية

شركة هاتفاها الجديد التي كانت أبل في معركة قانونية معها، حيث اتهمت الشركتان بعضهما بانتهاك حقوق الملكية الفكرية وكانت تقارير إعلامية تنوي إطلاق الإصدار الخامس من هاتفها الذي "آي فون ٥". بل تعتزم إطلاق نسخة مطورة من الإصدار الرابع من جهاز آي فون تحت اسم آي فون ٤ S في شهر أيلول القادم. وطرح هاتف آي فون لأول مرة عام ٢٠٠٧ بالشاشة التي تعمل باللمس، ثم كشفت أبل عن الجيل الثاني والثالث والرابع من آي فون أعوام ٢٠٠٨ و٢٠٠٩ و٢٠١٠ في مؤتمرات تقنية عقدها الشركة، ومن المتوقع أن تطلق الشركة قريبا الجيل الخامس منه.

المصدر: إيلاف - عبدالله سالم

## أبل تقترب من إطلاق "آي فون ٥"

تعتزم شركة "أبل" إطلاق نسخة جديدة من هاتف آي فون، وذلك في سعيها للبقاء في مقدمة المنافسة في الهواتف الذكية مع شركات مثل سامسونج. وذكرت تقارير إعلامية أن أبل أدمجت مكونات رئيسية جديدة في هاتفها الجديد التي تهدف إلى إطلاقه من نهاية سبتمبر المقبل. ويعمل آي فون الجديد على نظام الرقائق الاسلكية لشركة كوالكوم، وربما يكون آي فون الجديد مشابها لآي فون ٤ الحالي، لكنه أرفع وأخف وبه كاميرا محسنة بقوة ٨ ميجابكسل. ويستخدم (آي فون ٤) إلى الحالي رقائق من وحدة ساعة لشركة تصنيع الرقائق الألمانية إنفيديون لتكولوجير آي جي التي تملكها أبل من شركة إنتل في النرويج المتاح لبعض المشغلين وبنافس أبل شركة سامسونج الكورية

شركة هاتفاها الجديد التي كانت أبل في معركة قانونية معها، حيث اتهمت الشركتان بعضهما بانتهاك حقوق الملكية الفكرية وكانت تقارير إعلامية تنوي إطلاق الإصدار الخامس من هاتفها الذي "آي فون ٥". بل تعتزم إطلاق نسخة مطورة من الإصدار الرابع من جهاز آي فون تحت اسم آي فون ٤ S في شهر أيلول القادم. وطرح هاتف آي فون لأول مرة عام ٢٠٠٧ بالشاشة التي تعمل باللمس، ثم كشفت أبل عن الجيل الثاني والثالث والرابع من آي فون أعوام ٢٠٠٨ و٢٠٠٩ و٢٠١٠ في مؤتمرات تقنية عقدها الشركة، ومن المتوقع أن تطلق الشركة قريبا الجيل الخامس منه.

المصدر: إيلاف - عبدالله سالم

## أبل تقترب من إطلاق "آي فون ٥"

تعتزم شركة "أبل" إطلاق نسخة جديدة من هاتف آي فون، وذلك في سعيها للبقاء في مقدمة المنافسة في الهواتف الذكية مع شركات مثل سامسونج. وذكرت تقارير إعلامية أن أبل أدمجت مكونات رئيسية جديدة في هاتفها الجديد التي تهدف إلى إطلاقه من نهاية سبتمبر المقبل. ويعمل آي فون الجديد على نظام الرقائق الاسلكية لشركة كوالكوم، وربما يكون آي فون الجديد مشابها لآي فون ٤ الحالي، لكنه أرفع وأخف وبه كاميرا محسنة بقوة ٨ ميجابكسل. ويستخدم (آي فون ٤) إلى الحالي رقائق من وحدة ساعة لشركة تصنيع الرقائق الألمانية إنفيديون لتكولوجير آي جي التي تملكها أبل من شركة إنتل في النرويج المتاح لبعض المشغلين وبنافس أبل شركة سامسونج الكورية

شركة هاتفاها الجديد التي كانت أبل في معركة قانونية معها، حيث اتهمت الشركتان بعضهما بانتهاك حقوق الملكية الفكرية وكانت تقارير إعلامية تنوي إطلاق الإصدار الخامس من هاتفها الذي "آي فون ٥". بل تعتزم إطلاق نسخة مطورة من الإصدار الرابع من جهاز آي فون تحت اسم آي فون ٤ S في شهر أيلول القادم. وطرح هاتف آي فون لأول مرة عام ٢٠٠٧ بالشاشة التي تعمل باللمس، ثم كشفت أبل عن الجيل الثاني والثالث والرابع من آي فون أعوام ٢٠٠٨ و٢٠٠٩ و٢٠١٠ في مؤتمرات تقنية عقدها الشركة، ومن المتوقع أن تطلق الشركة قريبا الجيل الخامس منه.

المصدر: إيلاف - عبدالله سالم

## أبل تقترب من إطلاق "آي فون ٥"

تعتزم شركة "أبل" إطلاق نسخة جديدة من هاتف آي فون، وذلك في سعيها للبقاء في مقدمة المنافسة في الهواتف الذكية مع شركات مثل سامسونج. وذكرت تقارير إعلامية أن أبل أدمجت مكونات رئيسية جديدة في هاتفها الجديد التي تهدف إلى إطلاقه من نهاية سبتمبر المقبل. ويعمل آي فون الجديد على نظام الرقائق الاسلكية لشركة كوالكوم، وربما يكون آي فون الجديد مشابها لآي فون ٤ الحالي، لكنه أرفع وأخف وبه كاميرا محسنة بقوة ٨ ميجابكسل. ويستخدم (آي فون ٤) إلى الحالي رقائق من وحدة ساعة لشركة تصنيع الرقائق الألمانية إنفيديون لتكولوجير آي جي التي تملكها أبل من شركة إنتل في النرويج المتاح لبعض المشغلين وبنافس أبل شركة سامسونج الكورية

شركة هاتفاها الجديد التي كانت أبل في معركة قانونية معها، حيث اتهمت الشركتان بعضهما بانتهاك حقوق الملكية الفكرية وكانت تقارير إعلامية تنوي إطلاق الإصدار الخامس من هاتفها الذي "آي فون ٥". بل تعتزم إطلاق نسخة مطورة من الإصدار الرابع من جهاز آي فون تحت اسم آي فون ٤ S في شهر أيلول القادم. وطرح هاتف آي فون لأول مرة عام ٢٠٠٧ بالشاشة التي تعمل باللمس، ثم كشفت أبل عن الجيل الثاني والثالث والرابع من آي فون أعوام ٢٠٠٨ و٢٠٠٩ و٢٠١٠ في مؤتمرات تقنية عقدها الشركة، ومن المتوقع أن تطلق الشركة قريبا الجيل الخامس منه.

المصدر: إيلاف - عبدالله سالم

## أبل تقترب من إطلاق "آي فون ٥"

تعتزم شركة "أبل" إطلاق نسخة جديدة من هاتف آي فون، وذلك في سعيها للبقاء في مقدمة المنافسة في الهواتف الذكية مع شركات مثل سامسونج. وذكرت تقارير إعلامية أن أبل أدمجت مكونات رئيسية جديدة في هاتفها الجديد التي تهدف إلى إطلاقه من نهاية سبتمبر المقبل. ويعمل آي فون الجديد على نظام الرقائق الاسلكية لشركة كوالكوم، وربما يكون آي فون الجديد مشابها لآي فون ٤ الحالي، لكنه أرفع وأخف وبه كاميرا محسنة بقوة ٨ ميجابكسل. ويستخدم (آي فون ٤) إلى الحالي رقائق من وحدة ساعة لشركة تصنيع الرقائق الألمانية إنفيديون لتكولوجير آي جي التي تملكها أبل من شركة إنتل في النرويج المتاح لبعض المشغلين وبنافس أبل شركة سامسونج الكورية

شركة هاتفاها الجديد التي كانت أبل في معركة قانونية معها، حيث اتهمت الشركتان بعضهما بانتهاك حقوق الملكية الفكرية وكانت تقارير إعلامية تنوي إطلاق الإصدار الخامس من هاتفها الذي "آي فون ٥". بل تعتزم إطلاق نسخة مطورة من الإصدار الرابع من جهاز آي فون تحت اسم آي فون ٤ S في شهر أيلول القادم. وطرح هاتف آي فون لأول مرة عام ٢٠٠٧ بالشاشة التي تعمل باللمس، ثم كشفت أبل عن الجيل الثاني والثالث والرابع من آي فون أعوام ٢٠٠٨ و٢٠٠٩ و٢٠١٠ في مؤتمرات تقنية عقدها الشركة، ومن المتوقع أن تطلق الشركة قريبا الجيل الخامس منه.

المصدر: إيلاف - عبدالله سالم

## أبل تقترب من إطلاق "آي فون ٥"

تعتزم شركة "أبل" إطلاق نسخة جديدة من هاتف آي فون، وذلك في سعيها للبقاء في مقدمة المنافسة في الهواتف الذكية مع شركات مثل سامسونج. وذكرت تقارير إعلامية أن أبل أدمجت مكونات رئيسية جديدة في هاتفها الجديد التي تهدف إلى إطلاقه من نهاية سبتمبر المقبل. ويعمل آي فون الجديد على نظام الرقائق الاسلكية لشركة كوالكوم، وربما يكون آي فون الجديد مشابها لآي فون ٤ الحالي، لكنه أرفع وأخف وبه كاميرا محسنة بقوة ٨ ميجابكسل. ويستخدم (آي فون ٤) إلى الحالي رقائق من وحدة ساعة لشركة تصنيع الرقائق الألمانية إنفيديون لتكولوجير آي جي التي تملكها أبل من شركة إنتل في النرويج المتاح لبعض المشغلين وبنافس أبل شركة سامسونج الكورية

شركة هاتفاها الجديد التي كانت أبل في معركة قانونية معها، حيث اتهمت الشركتان بعضهما بانتهاك حقوق الملكية الفكرية وكانت تقارير إعلامية تنوي إطلاق الإصدار الخامس من هاتفها الذي "آي فون ٥". بل تعتزم إطلاق نسخة مطورة من الإصدار الرابع من جهاز آي فون تحت اسم آي فون ٤ S في شهر أيلول القادم. وطرح هاتف آي فون لأول مرة عام ٢٠٠٧ بالشاشة التي تعمل باللمس، ثم كشفت أبل عن الجيل الثاني والثالث والرابع من آي فون أعوام ٢٠٠٨ و٢٠٠٩ و٢٠١٠ في مؤتمرات تقنية عقدها الشركة، ومن المتوقع أن تطلق الشركة قريبا الجيل الخامس منه.

المصدر: إيلاف - عبدالله سالم

## أبل تقترب من إطلاق "آي فون ٥"

تعتزم شركة "أبل" إطلاق نسخة جديدة من هاتف آي فون، وذلك في سعيها للبقاء في مقدمة المنافسة في الهواتف الذكية مع شركات مثل سامسونج. وذكرت تقارير إعلامية أن أبل أدمجت مكونات رئيسية جديدة في هاتفها الجديد التي تهدف إلى إطلاقه من نهاية سبتمبر المقبل. ويعمل آي فون الجديد على نظام الرقائق الاسلكية لشركة كوالكوم، وربما يكون آي فون الجديد مشابها لآي فون ٤ الحالي، لكنه أرفع وأخف وبه كاميرا محسنة بقوة ٨ ميجابكسل. ويستخدم (آي فون ٤) إلى الحالي رقائق من وحدة ساعة لشركة تصنيع الرقائق الألمانية إنفيديون لتكولوجير آي جي التي تملكها أبل من شركة إنتل في النرويج المتاح لبعض المشغلين وبنافس أبل

## أخبار السيارات

إعداد / لولا مجلي

### فيات تكشف عن "Punto" الجديدة لعام 2012

كشفت فيات مؤخرا عن النسخة الجديدة لعام 2012 من سيارتها الأكثر شهرة "Punto EVO" التي أصبحت تسمى "Punto" فقط من جديد معززة بتعديلات في التصميم والتجهيزات ومحركين جديدين استعدادا لطرحتها عالميا في معرض فرانكفورت الدولي القادم. وقد أتت تعديلات التصميم في "Punto" لعام 2012 بتبسيط لتفاصيل النسخة السابقة التي ظهرت في 2010 حيث أعيد تصميم الجزء الأمامي مع طلاء الإكسدام بلون الهيكل بدلا من استخدام اللون الأسود به. وبهذا الإستبدال تم أيضا في الجزء الخلفي وقد أضيفت 3 طلاء خارجية جديدة بجانب تصميم جديد للعجلات قياس 15 بوصة مع استخدام خامات جديدة للفرش الداخلي ومستوى تجهيز جديد باسم "توين آير" للمحرك الجديد ذي الإسطواناتين بجانب المستويات الثلاثة الأساسية. وأضاف لحركات "Punto" لعام 2012 محركا شديدا الإقتصادية استطاع أن يحصل على جوائز "أفضل محرك عالمي" "أفضل محرك جديد" وأفضل محرك صديق للبيئة" للعام 2011 وقد قدم للمرة الأولى في موديل "500" وهو يمكن من أسطوانات فقط بسعة 0.8 لتر (800 سي) ليولد قوة مبهرة تصل إلى 85 حصان باستخدام تقنية "MultiAir" وتزويده بشاحن تريو وهو يتصل بنقل من ستة سرعات أمامية ويمكن الإختيار ما بين نمطين للقيادة من خلاله من أجل قيادة "عادية" أو "اقتصادية". كما يضاف محركا آخر لـ "Punto" لعام 2012 يعمل بوقود بسعة 1.2 لتر من نوع "Multijet" يستطيع أن يولد قوة 85 حصان وعزم 200 نيوتن متر ومزود بتقنيتين جديدتين جعلته في مصاف المحركات الماتة في كونه صديقا للبيئة.



المصدر: كارزيلاير

### هوندا تستدعي مليون سيارة بسبب عيوب في النوافذ الكهربائية

ذكرت شركة هوندا اليابانية اليوم الاثنين أنها ستقوم بسحب 962,000 سيارة على مستوى العالم لاصلاح بعض المشاكل في النوافذ الكهربائية وأجهزة الكمبيوتر في السيارات. وذكرت هوندا ثالث أكبر صانع للسيارات في اليابان أنها ستقوم بسحب أعداد من موديلات Fit, CR-V, City في اليابان والصين والولايات المتحدة وأوروبا وبعض الدول في آسيا وأفريقيا بسبب عيوب في النوافذ الكهربائية. كما أعلنت الشركة عن استدعاء 26,000 سيارة من موديل CR-Z الهلايبيرد من اليابان والولايات المتحدة وكندا وبعض الأسواق الأخرى بسبب عيوب في وحدات التحكم الإلكترونية ومن الجدير بالذكر أن الشركة قامت باستدعاء أكثر من 2 مليون سيارة في أغسطس بسبب عيوب في ناقل الحركة. وقال المتحدث باسم الشركة أن تكاليف استدعاء السيارات سواء في أغسطس الماضي أو في الشهر الحالي داخل اليابان فقط تتجاوز مبلغ المليونين بينما امتنع المتحدث عن ذكر تفاصيل السحب خارج اليابان وأضاف أنه لم تسجل أي إصابات أو حوادث قاتلة بسبب هذه العيوب.

المصدر: كارزيلاير

## مواقع تهتمك



### مصر للطيران

<http://www.egyptair.com/English/Pages/splashpage.aspx>

تعد شركة مصر للطيران إحدى الخطوط الجوية الرائدة في العالم وواحدة من أهم شركات الطيران في الشرق الأوسط والعالم العربي هذا الموقع ستجد فيه كل ما تريد معرفته حول تاريخ الشركة، المكتات الحليبية، المكاتب الدولية، دليل مصر، أسطول الطائرات.



### الخطوط السعودية

[http://www.saudiairlines.com/vgn-ext-templating/error\\_page.jsp](http://www.saudiairlines.com/vgn-ext-templating/error_page.jsp)

موقع يقوم بعرض نبذة مختصرة عن الطيران السعودي بالإضافة إلى معلومات عن الشحن والسفر والخدمات والعروض الخاصة التي تقدم من خلال الطيران السعودي ويقدم أيضا الموقع بعض الأخبار المتوقعة.



### طيران الخليج

<http://www.gulfair.com/English/Pages/default.aspx>

موقع خاص بطيران الخليج حيث يتناول الموقع كافة المعلومات عن رحلات الطيران والخدمات وكيفية حجز الرحلات المختلفة بالإضافة إلى معلومات عن أفضل الفنادق الموجودة في كل دولة والعروض الخاصة المقدمة.



### طيران الإمارات

<http://www.emirates.com/>

الموقع الرسمي لطيران الإمارات حيث يقوم الموقع بعرض معلومات عن مواعيد رحلات الطيران والخدمات التي تقدم بالإضافة إلى معلومات متنوعة عن دولة الإمارات العربية المتحدة.



### الخطوط القطرية

<http://www.qatarairways.com/splash.html>

موقع الخطوط الجوية القطرية حيث يعرض مواعيد الرحلات المختلفة بالإضافة إلى المعلومات المتنوعة عن الشركة.



### الخطوط السورية

<http://www.syriaair.com/SA/HomepageAr.aspx>

موقع شركة الطيران العربية السورية الخطوط الجوية السورية.

إعداد / جميلة محمد حسين  
[jmh@caramail.com](mailto:jmh@caramail.com)



### الحلقة الثالثة عشرة

#### تحرير المعادلة

إن الورد غير مهيا لإنشاء معادلات رياضية بحد ذاته، ولبناء معادلة معينة نقوم بالذهاب إلى القائمة إدراج ومن التبويب رموز نختار معادلة، سيقوم الورد بتشغيل محرر المعادلات ثم نبدأ بكتابة المعادلة من خارجها إلى داخلها، لاحظ أنه لا يمكننا كتابة المعادلة من اليمين إلى اليسار وبالتالي لا يمكننا إنشاء معادلات رياضية بصيغة عربية، بعد أن تنتهي من كتابة المعادلة يمكننا التعامل معها كأى عنصر من عناصر الورد أو التعامل معها كصورة يمكننا أيضاً تحريرها في أي وقت نشاء.

#### تحرير البيانات

قد يمكننا الورد من القيام ببعض العمليات الحسابية البسيطة كما تناولنا سابقاً، لكن للتعامل مع العمليات الحسابية المعقدة فإننا نستحتاج العمل على إكسل، يمكننا العمل على ورقة عمل لإكسل من خلال الورد، للقيام بذلك نقوم بالتوجه إلى القائمة إدراج ومن التبويب جداول نختار الأمر جدول بيانات إكسل ثم نكمل ورقة العمل مثلاً نقوم به في برنامج إكسل، وستلاحظ أن القوائم أصبحت كقوائم إكسل، بعد الانتهاء نضغط خارج ورقة العمل لترجع مرة أخرى للعمل على الورد، وتعدديل ورقة العمل نقوم بالنقر عليها ثم نغير القيم التي نريدها ثم ننقر خارج نافذة ورقة العمل.

المصدر: Alhshemcom@hotmail.com



فيجب أن نكتب فيها صفر حتى يظهر المجموع الصحيح ، كما يمكننا الضغط على الزر F9 لتحديث حقل المجموع المراد تحديثه بعد تغيير أرقام الجدول.

الذي نريد إيجاد مجموع أرقامه ثم نضغط على زر المجموع "سقما" وسوف نرى المجموع الصحيح مباشرة ويمكن تكرار العملية نفسها على الصفوف، وإذا كانت هناك خلية فارغة

واليسرى في استخدام المعدات بالإضافة إلى أسلوب التعلم القائم على توظيف الألوان والارتقاء بمستوى التفكير من خلال التدريب الذي يتفاهه التلاميذ بالمرکز يذكر أن برنامج حساب الذكاء العقلي هو برنامج عالمي مطبق في غالبية دول العالم ويتكون من 10 مستويات يمنح الطالب شهادة بعد كل مستوى واستطاع البرنامج الفلسطيني أن يحقق إنجازا بعد أن حصل تلاميذه على المركز الرابع في مسابقة الذكاء العقلي التي عقدت بماليزيا العام الماضي .

### السحالي بنفس ذكاء الطيور والثدييات

توصل علماء أمريكيون إلى أن السحالي تستطيع حل واجبات بنفس ذكاء الطيور والحيوانات الثديية وأشار باحثون تحت إشراف مانويل ليال عالم الأحياء في جامعة دوك الأمريكية، إلى أن هذه النتيجة كانت غير متوقعة تماما. وتتحض الدراسة التي تنشر في مجلة بايولوجي ليرتس " الاعتقاد السائد لدى العلماء بأن ذكاء السحالي محدود للغاية وأنه أدنى بكثير من ذكاء الطيور والثدييات وأوضح العلماء أنه باستطاعة سحالي المناطق المدارية التوصل لحل للمشاكل المستجدة والأحفظات باستراتيجية حلها بل وتتخطى هذه الحلول تبعا لتغير المتطلبات، طبقا لما ورد بوكالة الأنباء الأمانية وكان على السحالي نوع " أنوليس إيفرمانى" العثور خلال التجربة التي أجراها



العلماء على دودة في أحد جحرين، وكان الجحر الذي به الدودة مغطى بغطاء، ونجح 4 من 6 سحالي في اجتياز هذا خلال رفع الغطاء بخطمها (فمها) أو سحبها أو سحقها وهذا سلوك جديد تماما في اقتناص الفريسة، حسبما أشار ليال وبريان باول المشاركون في الدراسة وأشار الباحثون إلى أن السحالي كانت قادرة أيضا على استخدام ما تعلمته من مكشبات جديدة في ظل ظروف مختلفة، حيث ذهبت السحالي إلى الغطاء الصحيح عندما وضع أكثر من غطاء على الجحر الذي به الدودة حيث تعلمت السحالي الربط بين لون الغطاء والدودة. بل إن اثنتين من السحالي استطاعتا تعديل ما تعلمته وفقا للظروف الجديدة التي تواجهها فعندما وضع ليال وزملاؤه الدودة في جحر كان خاليا ذهبت السحالي في البداية لجحر خاطئ غير أن اثنتين منها تعرفت على الوضع الجديد بسرعة ووجدتا الدودة في المكان المعتاد تحت الغطاء الموجود على الجحر ورأى جوناثان لوسوس من جامعة هارفارد والذي قيم الدراسة بشكل محاسن أن القدرة على تغيير السلوك من سمات حيوانات ذات قدرة ذهنية مرتفعة وأن السحالي لم تكن تعد حتى الآن بين هذه الحيوانات ويعتقد أصحاب الدراسة أن قدرة هذا النوع من السحالي على التعلم ساهمت في انتشارها بشكل ناجح في المناطق المدارية.

المصدر: محيط

أماكن التجمعات السمكية، مما يعمل على إثناء الثروة السمكية، والتعرف على الدورات الحياتية لبعض الأسماك ، كذلك مكافحة صيد الزريعة ومكافحة التهريب، وتهريب السولار المدعم ومنع الصيد العشوائي، ومنع أي تحركات مخالفة في البحر.

المصدر: الشرق / 1 ش.

### Gateway TP Series A60 يتجه إلى متجر المستقبل

تم عرض الجهاز اللوحي المميز Gateway TP Series A60 في متجر مستقبل Future Shop بسعر 2999\$ دولار Gateway A60. يأتي بشاشة 10.1 بوصة ، GB 16 من الذاكرة ، التخزين GB 10 من ذاكرة الوصول العشوائي ، 802.11g/b/a واي فاي ، كاميرا 2 ميجا بيكسل .

المصدر: مستر محمد - التقنية للعرب

### يوم ترفيهي علمي لحساب ذكاء اطفال غزة في ظل الحصار

ينظم مركز حساب الذكاء العقلي بقطاع غزة الخميس يوما ترفيهيا في محاولة من المركز لتنهية أجواء ترفيفية للأطفال الذين عانوا من جراء العدوان والحصار الإسرائيلي المفروض على القطاع غزة منذ 9 سنوات .وأوضح ماجد عبد الباري المدير الإقليمي لبرنامج الذكاء العقلي أن عدد المسجلين في النشاط بلغ 800 مشارك من التلاميذ للمتحمسين بالبرنامج وعدد من أولياء الأمور والقائمين على النشاط في جميع فروع المركز بالقطاع وأشار الباري إلى أن النشاط يتضمن العديد من الفقرات التي تهدف إلى تنمية القدرات العقلية والجسمية لدى الطفل وإدخال السعادة إلى قلبه في ظل الضغط النفسي الذي يعاني منه وقال الباري إن برنامج حساب الذكاء العقلي يستهدف شريحة الأطفال من 4 إلى 12 سنة لأن هذه هي المرحلة البناء والاكتساب

ونسبة نمو العقل بها من 70٪ إلى 90٪ ، مما يساعد على صفق الموهب وتنمية الإبداع والقدرة على التركيز وقدرة الذاكرة وتقوية الذاكرة ورفع مستوى الانتباه بالإضافة إلى تنمية المهارات الحياتية وأضاف أن البرنامج يطور القدرات العقلية للأطفال من خلال توظيف الديدان اليميني

### Facebook تطلق إضافة Like

#### التي مستعرض Chrome

أطلقت Facebook الشبكة الاجتماعية الأكبر في العالم الخاص بشركة Chrome ، والتي تحتوي على جميع ميزات وخصائص الأقوية . Like ، يمكن أن يتساءل أحد القراء ان هذه الإضافات كانت متوفرة سابقا من قبل طرف ثالث على مستعرض Chrome ، لكن الجديد هو ان الإضافات الجديدة هي إضافة رسمية من Facebook . تقدم الإضافات الجديدة القدرة على معرفة عدد الأشخاص الذين قاموا بالنقر على إيقونة الإعجاب Like التي الصفحة التي تستعرضها قمنا بتجربة الإضافة الجديدة ، حيث تم تنصيبها بثواني وهي تعمل جيدا مباشرة فتقوم بعرض الأصدقاء الذين أعجبوا بالصفحة التي تستعرضها وتظهر إيقونة الإضافة الجديدة بجانب الإضافات الأخرى كما يمكن الوصول إلى خيارها من خلال النقر بالزر الأيمن للماوس على أي صفحة .

### اختراع جهاز لمراقبة وتتبع مراكب الصيد المصرية ومكافحة التهريب

أعلن المهندس مجدي أحمد عبد الواحد، مدير إدارة المشروعات بالعامه للثروة السمكية بدمياط، أنه تم تسجيل فكرة مشروع لمراقبة وتتبع مراكب الصيد المصرية، ومنع الصيد العشوائي ومكافحة التهريب حيث قام مهندسان مصريان بابتكار برنامج بحري يتم ربطه بشبكة مراقبة عن طريق جهاز (جي بي إس) "الذئس وقدماه إلى أكاديمية البحث العلمي للحصول على تسجيل الفكرة وأوضح المهندس مجدي أحمد عبد الواحد السيد

مستكبري المشروع ومدير إدارة المشروعات بالإدارة المركزية للثروة السمكية بدمياط، أن أهم ما يميز هذا المشروع، أن تكلفته تكاد تقترب من 1/1 مقارنة بظنائه، وأن التتبع سيكون مضمنا 100٪ ومشغرا ومؤمنا ويصعب اختراقه ولا يحتاج لصيانة أجنبية وأشار إلى أنه من السهل التعامل مع المنظومة وتدريب العاملين عليها، مضيفا أنه ضمن مهام المشروع التعرف على

## علوم وتكنولوجيا

إعداد / محمد الكبيسي

## الرياضة نت

### سليمان يطالب بالتحقيق مع مدير شؤون اللاعبين في الاتحاد السكندري

تعلت الأصوات داخل نادي الاتحاد السكندري المطالبة برحيل إيهاب جابر، مدير شؤون اللاعبين بفريق الكرة، بعدما تكررت الشكاوى المقدمة ضده بسبب الأخطاء، التي ارتكبتها، حيث تسبب إيهاب في إلغاء مسكوك الفريق بأفريكانا بعد تقاعسه عن إتمام الحجز، فضلا عن إفساد عقود بعض اللاعبين، واتهام البعض له بتسريب أسماء صفقات اللاعبين الجدد لبعض الفرق المنافسة، والتي نجحت بالفعل في حطف هذه الصفقات ومن جانبها، تقدم الهاني سليمان، حارس مرمى الفريق، بشكوى لإدارة النادي للمطالبة بالتحقيق مع إيهاب جابر بشأن أزمة الشهيرة مع وكيله وتوقيع على إقرار باتحاد الكرة بيقيد بعدم استلامه لعدد 6 خطابات تم إرسالها إليه للمثول للتحقيق أمام لجنة شؤون اللاعبين، وأرجع الحارس مسؤولية إرسال هذه الخطابات من عنده إلى مدير شؤون اللاعبين بوابه، وهو الأمر الذي أثار العديد من علامات الاستهتاهم بشأن العلاقة الخاصة التي تربط مدير شؤون اللاعبين مع الهاني سليمان وتشير الدلائل إلى أن مصير مدير شؤون اللاعبين بات على كف عفريت، خاصة أن العلاقة بين اللاعب وإدارة النادي تسير في طريق مسدود، حيث يحمل اللاعب المسؤولية بينما الإدارة ترفض سداد الغرامة.

المصدر: اليوم السابع

### فريد "الترسانة" يفوض "علي" للبحث

#### عن حارس مرمى

منح حسن فريد رئيس نادي الترسانة حسن علي، مدرب حراس المرمى بالفريق، الضوء الأخضر للبحث عن حارس مرمى جيد من أجل التعاقد معه بداية من الموسم الجديد لتعويض رحيل الحارس الموزمبيقي جواو

