

موضوع ما

من هو الهاكر؟

بدايات "الهاكرز" كانت قبل الإنترنت.. بدأها علماء كمبيوتر يقصد إثبات قدراتهم لدى أقرانهم قبل عام 1969.. وفي الولايات المتحدة نفسها.

فمن هو الهاكر؟ "الهاكر هو الشخص الذي يستمتع بتعلم لغات البرمجة وأنظمة التشغيل الجديدة، ويعمل البرامج أكثر من تشغيل هذه البرامج، ويحب أن يتعلم المزيد عن هذه البرامج، ويكون على مقدرة لأن يصمم ويحلل البرامج أو انظمة التشغيل بسرعة، وهو خبير بلغة برمجة ما أو نظام تشغيل معين.. وأخيراً.. هو الشخص الذي يؤمن بوجود أشخاص آخرين يستطيعون القرصنة"



نصر صالح narsale7@hotmail.com

قانون جرائم تكنولوجيا المعلومات بانتظار مصادقة الملك:

السعودية تفرض عقوبات بالحبس في جرائم الإنترنت

الرياض/ متابعة: وتطل التطورات التكنولوجية المعلومات، واستحدثت شبكة المعلومات الدولية التي تربط العالم في قرية الكترونية واحدة، ونظراً للعدد الهائل من الأفراد والمؤسسات الذين يرتادون هذه الشبكة، فقد أصبح من السهل ارتكاب أشيع الجرائم بحق مؤسسات سواء كانوا أفراداً أم مؤسسات أم مجتمعات محافظة بأكملها...



حبس وغرامات مالية لجرائم القرصنة المرتبطة بالإنترنت

السعودية قد اقترحه العام الماضي، ومن المقرر أن يصادق عامل السعودية على هذا الإجراء حتى يصبح ساري المفعول. ويوجب مشروع القانون، توقع العقوبة على الدخول غير المشروع إلى موقع الكتروني أو الدخول إلى موقع الكتروني لتغيير تصاميم هذا الموقع أو إغائه أو إتلافه أو تعديله، كما يجرم مشروع القانون المساس بالحياة الخاصة عن طريق إساءة استخدام الهواتف المحمولة المزودة بكاميرا أو ما في حكمها بقصد التشهير بالأشخاص والحاق الضرر بهم عبر وسائل تقنية المعلومات المختلفة.

السعودية قد اقترحه العام الماضي، ومن المقرر أن يصادق عامل السعودية على هذا الإجراء حتى يصبح ساري المفعول. ويوجب مشروع القانون، توقع العقوبة على الدخول غير المشروع إلى موقع الكتروني أو الدخول إلى موقع الكتروني لتغيير تصاميم هذا الموقع أو إغائه أو إتلافه أو تعديله، كما يجرم مشروع القانون المساس بالحياة الخاصة عن طريق إساءة استخدام الهواتف المحمولة المزودة بكاميرا أو ما في حكمها بقصد التشهير بالأشخاص والحاق الضرر بهم عبر وسائل تقنية المعلومات المختلفة.

ويجب على مستخدمي الإنترنت، في هذه الظروف، أعلنت المملكة العربية السعودية أنها ستفرض عقوبات بالحبس لمدة عام واحد وغرامات لا تزيد عن 500 ألف ريال فيما يعادل 133 ألف دولار لجرائم القرصنة المرتبطة بالإنترنت وإساءة استخدام كاميرات الهواتف المحمولة مثل التقاط صور دون تصريح. وأكد بيان صادر عن الحكومة السعودية موافقتها على مشروع قانون بخصوص جرائم تكنولوجيا المعلومات كان مجلس الشورى

تآكل الخصوصية الفردية بسبب التكنولوجيا:

أكثر من 4 ملايين كاميرا مراقبة في بريطانيا

لندن/ متابعة: حذر تقرير صدر في بريطانيا من إمكانية صنع قنابل تفجّر في حضور أشخاص لهم صفات جسدية معينة. التقرير الذي أعدته الأكاديمية الملكية للهندسة يبحث مدى تآكل الخصوصية الفردية بسبب التكنولوجيا.

ويشير هذا التقرير إلى المخاطر التي قد يتسبب فيها الإفراط في استخدام التكنولوجيا من قبيل صنع قنابل التاجمة على المعلومات الجسدية المتوفرة في الجوازات والتي قد يستعملها الإرهابيون لاستهداف أشخاص بعينهم.

ويحث التقرير المواطنين على المبادأة إلى مراقبة الطريقة التي تجمع بها المعلومات عنهم وكيفية استخدامها.

ويقول البروفيسور نايجل جيلبرت - أحد مؤلفي التقرير - إن الهدف ليس هو التهريب بل توفير المخاطر الناتجة عن تداخل التكنولوجيا الجديدة مع الحياة الخاصة للأفراد. ويقترح التقرير أن يعمل المهندسون والأفراد والحكومة على العمل جدياً من أجل إيجاد السبل الكفيلة بجعل الحياة أكثر أمناً، بدل القبول بأن تتآكل الخصوصية الفردية بسبب التكنولوجيا.

ويقول البروفيسور جيلبرت إن المعاملات التجارية عبر شبكة الإنترنت تعني توفير معلومات شخصية قد تكشف عن الهوية. ولكن معظم هذه المعلومات زائدة عن حاجة الطرف البائع. وفي محاولة للحد من هذا النوع من الإفراط في إعداد معاهدة رقمية تحدد حقوق الأفراد في تدبير المعلومات التي يتم جمعها عنهم ومشارطتها وحمايتها. كما يدعو التقرير إلى التشديد من إجراءات العقوبة ضد المستهترين بقوانين حماية المعلومات. ويقترح التقرير على الجماعات الإشراف على كاميرات المراقبة في المناطق



التقنية صارت "تهديد" الخصوصية الفردية

إخفاق أممي

ويقول البروفيسور نايجل جيلبرت - أحد مؤلفي التقرير - إن الهدف ليس هو التهريب بل توفير المخاطر الناتجة عن تداخل التكنولوجيا الجديدة مع الحياة الخاصة للأفراد. ويقترح التقرير أن يعمل المهندسون والأفراد والحكومة على العمل جدياً من أجل إيجاد السبل الكفيلة بجعل الحياة أكثر أمناً، بدل القبول بأن تتآكل الخصوصية الفردية بسبب التكنولوجيا.

في دراسة طريفة من السويد:

الموظفون المدخنون يأخذون إجازات مرضية بزيادة 8 أيام!

أخذت شركة مايكروسوفت أنها ستطلق نسختها من مشغل ألعاب الفيديو Xbox 360، الذي يحتوي على 120 جيجابايت، وتوصيلات عالية الجودة لبث الفيديو، في خطوة تهدف إلى توسيع رقعة زبانتها في الأسواق العالمية.

وفقاً لما نشره موقع CNN، فقد صرح بيتر مور، نائب مدير مجموعة مايكروسوفت للتفاعل والترفيه، أن النسخة السابقة من جهاز التشغيل كانت تحتوي على 20 جيجابايت للتخزين، ولكنها غير كافية لتخزين أفلام وألعاب فيديو وموسيقى وغيرها. وأضاف مور أنه سيتم بيع هذا المشغل بـ 479.99 دولار، كما سيتمكن المستخدمون الذين يمتلكون النسخة القديمة من Xbox من شراء وحدات تخزين تصل إلى 120 جيجابايت، بسعر لا يتجاوز 179.99 دولار. كما قامت مايكروسوفت بإضافة نظام HDMI للتوصيل، والذي يقوم بإرسال وحدات عالية الجودة للعرض على شاشة التلفزيون، من دون حصول أي نقصان في جودة الفيديو أو الصوت.

يذكر أن مشغل ألعاب الفيديو Xbox 360 احتل المرتبة الثانية بعد "تايتلاند واي" خلال يناير وفبراير الماضيين، وفقاً لمجموعة NPDP للدراسات والأبحاث.



لم تخفف نتائج الدراسة بالنسبة للنساء عن الرجال

أخذت دراسة أجريت في السويد، أظهرت دراسة أجريت في السويد، أن الموظفين المدخنين على التدخين، يأخذون إجازات مرضية بسبب المرض، أكثر بثمانية أيام من الموظفين الذين لم يدخنوا في حياتهم أبداً. وترأس الدراسة، التي تم نشرها في مجلة To-bacco Con-trol الطبية، البروفيسور بيتر لندنبورغ، من قسم الاقتصاد في جامعة "فري" السويدية. وقد شملت الدراسة قرابة 12,272 عمالاً سويدياً، تتراوح أعمارهم ما بين 16 و65 عاماً، وشغلوا وظائف حكومية، وخاصة في الفترة بين عامي 1991 و1998. فتم المجموع الكلي، أوضحت الدراسة أن 29 في المائة من الشريحة التي أجريت عليها الدراسة هم من المدخنين، و26 في المائة كانوا يدخنون في السابق، بينما لم يدخن 45 في المائة منهم أبداً.

إعداد / بسملة نصر basmanasr@maktoob.com

كلمات المتقاطعة: أفقياً: 1/ قائد فرنسي تاريخي (15 أغسطس 1769 - 5 مايو 1821 م) عندما صار إمبراطوراً لفرنسا ضم إليها أجزاء من أوروبا قاد حملة عظيمة على مصر عام 1798م وأدخل إليها أول مطبعة - هواء رقيق. 2/ من الثياب - حرف موسيقي - مسكن المسقط. 3/ ياردة (عامية) - قوف - عدم اكتمال. 4/ قسطل الماء - ظهر (فعل) - أصابع إضاءة. 5/ كما الحباء - ميزات. 6/ ارتفاع البحر - حرف موسيقي - فرح زواج. 7/ قتيل - قر - مرض. 8/ طائر ليلى - قارة - أعلى الشيء. 9/ شهر سرياني - ملائم - ضمير متكلم. 10/ صحیح - محافظة يمنية.

كلمات المتقاطعة: رأسياً: 1/ فلوس - فانوس. 2/ غايات مرجوة - طرقات. 3/ عاصمة عربية - بحر. 4/ سارق - قرص حشرات - سام (فعل). 5/ مُر - حالي / وقتي. 6/ مجاري السيول - كثير الابتسام. 7/ بكاء - متزوج حديثاً. 8/ نطق. 9/ نظير كفو - جرم سماوي. 10/ دار عرض - " يراه الضمان ماء". 11/ من الأججار الكريمة - في وصف قوة الأحمر. 12/ مكتنز - من جبال عدن.

لديه خلايا عصبية مختصة بالتقاط ثاني أكسيد الكربون:

البعوض يستدل على الإنسان من زفيره

نيويورك/ متابعة: اكتشف علماء في نيويورك الآلية التي يستخدمها البعوض لإيجاد ضحاياه من بني البشر، وهو الزفير. وكان معروفًا من قبل أن للبعوض خلايا عصبية مختصة بالتقاط ثاني أكسيد الكربون. لكن اليوم، صار مؤكداً أنه يعتمد عليه في إيجاد قوته من دم البشر، وذلك باستخدام مستقبلات البروتين المتصلة بخرطومه. وقال الفريق العلمي التابع لجامعة روكفلر في مجلة ينتشر أن الاكتشاف سيساعد في محاربة الأمراض التي ينقلها البعوض بلسعته كالملاريا.

وقال الفريق العلمي التابع لجامعة روكفلر في مجلة ينتشر أن الاكتشاف سيساعد في محاربة الأمراض التي ينقلها البعوض بلسعته كالملاريا. وقال الفريق العلمي التابع لجامعة روكفلر في مجلة ينتشر أن الاكتشاف سيساعد في محاربة الأمراض التي ينقلها البعوض بلسعته كالملاريا. وقال الفريق العلمي التابع لجامعة روكفلر في مجلة ينتشر أن الاكتشاف سيساعد في محاربة الأمراض التي ينقلها البعوض بلسعته كالملاريا.



الحشرات حساسة جدا لثاني أكسيد الكربون

فحوصات الحوف ضرورية لتجنب سرطان المبيض

أفادت دراسة حديثة بأن النساء اللاتي لا يخضعن للكشف الطبي الروتيني السنوي ولا تجرى لهن فحوصات للحوض، معرضات أكثر من غيرهن للإصابة بسرطان المبيض. وطبقاً لما ورد بـ "الخليج الإماراتي"، أوضحت الدراسة أن هذه الحالة تصيب النساء اللاتي تقطع عنهن الحيض مقارنة بغيرهن. وأشار الدكتور حاييم ابن حاييم من مستشفى سان جوستين في مونتريال، إلى أن سرطان المبيض يأتي في المرتبة الثانية من حيث تسببه بوفاة النساء في أمريكا الشمالية.

تسخين القصبات الهوائية: طريقة جديدة لعلاج الربو

لندن / متابعة: توصل باحثون بجامعة نيوكاسل البريطانية إلى طريقة جديدة لتخفيف حدة الإصابة بالربو، وذلك من خلال تسخين القصبات الهوائية بحيث تسمح المسالك الهوائية بدخول أو خروج الهواء من الرئتين بانتظام. وطبقاً لما ورد بوكالة الأنباء العمانية، أكد تقرير طبي أن أكثر من خمسة مليون بريطاني مصابون بمرض الربو، مشيراً إلى أن 70 ألف مريض يدخلون المستشفى سنوياً بسبب المرض. وأضاف التقرير، أن المرضى الذين عولجوا بهذه الطريقة انخفضت أعراض الربو لديهم بمقدار النصف، مؤكداً أن هذه الطريقة من العلاج ساعدت في علاج نحو ألف مريض بالربو سنوياً.



Datemypet.com: يقدم الموقع خدمة توفير النصف الآخر لأي حيوان. Advertisement for a pet website.