العلاج الكيمياوي يضعف القلب ولوبعد حين

ضعف في النَّمو الجنسي.'

وظائف القلب هو عبارة عن ضعف

حقق الطب الحديث نجاحات كبيرة فى علاج الكثير من أنواع أمراض السرطان التي تنتشر حول العالم، وذلك باستخدام العديد من الأدوية، ر لكن العـلاج الكيمـاوي يبقـى أبرز الأساليب المستخدمة.

لكبن هدذا النبوع مبن العبلاج أظهر أضراراً جانبية من أبرزها أنها تؤثر على القلب، وتقلل من قدرته ويشير برولي إلى أن الفشيل في على القيام بوظائفة ومن أبرزها ضبخ الدم والسوائل إلى مختلف أجزاء الجسم.

يقول الدكتور أوتيس برولى من الجمعية الأمريكية للسرطان إن:

#### ضغوطك اليومية تحسن ذاكرتك الضعيفة



الضغوط العصيبة تمثل العدو اللدود للإنسان، فاليوم المزدحم بالضغوط بسبب الزواج غير المستقر أو المشاكل الصحية أو الوظيفة التي يكرهها الغرد، أو ازدحام المرور، كلها عوامل تؤدي إلى زيادة التوتر والإجهاد المستمر الذي يعد السبب الرئيسي في ظهور الكثير من الأمراض.

ولكن جاءت دراسة أمريكية حديثة لتؤكد أن الضغوط العصبية قد تحسن وظائف الذاكرة، مشيرة إلى أن التجارب التي أجراها باحثون من جامعة بافالو بمدينة نيويورك الأمريكية، على فئران تجارب أن الفئران تمكنت من استدعاء خبرة تعلمتها من قبل عقب وضعها تحت عامل ضغط بصبورة أفضل مماكانت عليه وهي في حالة استرخاء.ويرجح العلماء أن يكون هرمون الإجهاد لدى الفئران "كورتيكوستيرون" هو المسؤول عن هذا الأمر.

وأوضيح الباحثون أن هرمون الإجهاد لدى البشر يسمى "كورتيسول" وهو يؤثر على القشرة الأمامية للجبهة التي تتحكم في وظائف التعلم والذاكرة في

ولمعرفة ما إذا كان هرمون "كورتيكوستـيرون" هو السبب في هذا الأمر، قام العلماء بحقن جزء من الفئران بمادة تثبط تأثير هذا الهرمون ، في حين أعطى للمجموعة الأخرى محلول ملحى، ماء باعادة المرجلية الثانية التجربة بوضع المجموعتين فى حوض السباحة ثم وضعهما في متاهة، حيث تبين هذه المرة أن المجموعة التي تناولت المحلول الملحى كان أداؤها أفضل.

المختلفة، وهذا الفشل غالباً ما "٧٥ في المائية من المرضي الذين يحدث نتيجة العلاج بالمادة يعالجون بالكيماوي لديهم مشاكل الكيماوية "أنثر اسايكلون"، كما صحية ناتجة عن هذا العلاج، ومن هذه المشاكل الإصابة بنوع يمكن أن تسببه أنواع أخرى من آخر من السرطان مثلاً، أو أمراض الأدوية. الإدوية. ويضيف: "يمكن للفشل في وظائف في الشريان التاجي، وهبوط في القلب أن يظهر بعد ١٠ - ١٥ سنة القلب، أو مشاكل في الرئتين، أو

من توقف العلاج الكيماوي لدى اخت لالات في عمل الغدد الصماء أو المريضِ، وتكونَ الأعراضِ غالباً ضيقاً في التنفس عند القيام بأي مجهود رياضي خفيف، وإذا كان في عضلية القلب وعيدم قدرتها على المرض حاداً فإن القدمين يبدأن بالتورم كما يصبح تنفس المريض القيام بالانقباضات التى تؤدي وهو مستلق على ظهره صعباً. إلى ضيخ البدم إلى أجبزاء الجسيم

ويلجأ الأطباء عادة لطرق مختلفة لعلاج قصور القلب عن أداء وظائفه باستحدام أدوية مختلفة تختلف باختلاف حدة المرض، وغالباً ما يبدأ العلاج بتقليل كمية الأملاح التبى يتناولها المريض، استخدام أدوية أخرى من شأنها زيادة كمية البول وهذا يؤدي إلى تخفيف السوائل في الجسم، وبالتالي تقليل السوائل التى يجب على القلب ضخها للجسم، كما تستخدم أدويـة لتقليل ضبغط الدم، وتخفيف مقاومة شرايين القلب لما يضخه القلب من سو إئل.





وخلل في نظام المناعة، وأكد الباحثون أفاد باحثون بأن أدوية الحساسية إن هذه النتائج قد تقود إلى إنتاج عُقاقير أفضل أوربما لقاحات لمعالجة والربو التي تباع دون وصفة طبية، قد ساعدت فئران مصابة بالسكرى أثار الحالتين. والسمنية على فقيد البوزن والسيطرة على معدلات السكر في الدم. وربطت ثلاث دراسات أخرى بشدة

بين السمنة والنوع الثاني من السكري

تحديد الم تحليد الم

وترتفع معدلات الإصابة بالسمنة والنوع الثاني من السكري في أنحاء العالم إذ يتناول الناس المزيد من الطعام ويمارسون قدراً أقل من

التدريبات الرياضية. ووجد جو بينج شي في كلية هارفارد للطب في الولايات المتحدة، أن الخلايا التي تخرج عن السيطرة في حالبة الإصابية بالحساسيية والربيو كانت كثيرة في الأنسجة الدهنية في البشر والفئران المصابين بالسمنة والسكري.

وعمل الباحشون على إصابة الفئران بالسمنة والسكري عن طريق الإفراط فى إطعامها، ثم أعطوا بعض الفئران أثنين من الأدوية المضادة للحساسية أحدهما تنتجه شركة "نوفارتيس أيه جي" باسم "زاديتور". وأكد الباحثون أن العقارين ساعدا في توازن الخلايا الخارجة عن السيطرة

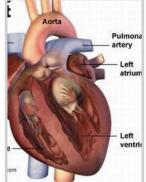
في مرضى الربو والحساسية. والفئران التى أطعمت غذاء صحياً تحسنت حالتها إلى حد ما أما تلك التي أعطت أيا من العقارين فقد تحسنت بصورة كبيرة في حين أن الفئران التي تناولت العقار وأطعمت طعاماً صحياً، فقد أظهرت شفاء بنسبة ١٠٠ في المنَّة تقريباً في جميع الحالات.

الضغط العصبى يدفع الإنسان للحب

كما أظهرت دراسة ألمانية حديثة أن الضغط والتوتر كثيراً ما يقودان الرجال والنساء إلى الحب.

وأشار علماء النفس الاجتماعي بجامعة فوبرتال الألمانية، إلى أن المواقف الحياتية التي تسبب ضغوطاً تجعل الإنسان يشعر بالتوتر، وتزيد من ضربات قلبه وتجعل يديه مبللتين بالعرق وركبتيه واهنتين، وهي كلها أمور تتشابه مع التغيرات التي تطرأ عليه حينما يشعر بالحب. وفي الوقت نفسه أظهر استطلاع حديث للرأي أن كثيرا من الألمان يلتقون بالحب الكبير في المطار، حيث يبدو أن الانتظار الطويل في طابور المطار والخوف من الطيران يزيد شعور الأشخاص بالضغط والتوتر ويجعلهم، وفقا للدراسة، أكثر استعداداً للسقوط في





أظهرت دراسية أجريت في هونج كونج على مدار ثلاث سنوات أن المرضى بالمياه الزرقاء في العين من المرجح أن يفقدوا

# التوظيف من خلال شبكة الانترنت هو المفضل بالنسبة لأصحاب الشركات

أعرب أكثر من نصف أصحاب الأعمال فى المنطقة (٥٢٪) أن التوظيف من خلال المواقع الالكترونية المختصبة، هو الوسيلة الأفضل لإيجاد المهارات المطلوبة، وذلك في استبيان أجراه موقع Bayt.com، أكبر موقع للتوظيف في الشرق الأوسط. وقد احتلت الإعلانات المبوبة في الصحف المرتبة الثانية بنسبة ١١٪، و٩٪ يفضلون التحادث مباشرة عن أي وظيفة شاغرة دون الإعلان عنها في أماكن مختصة، و٧٪ من خسلال الإعسلان في مواقسع شركاتهم الخاصة. والجدير بالذكر أن ٥٪ من أصحاب الأعمال فقط ينظرون للمعارض الوظيفية على أنها المنصة المثالية لإيجاد الموظفين والمهنيين في المنطقة.وتهـدف هـذه الدراسـة إلى تحديد مفهوم التوظيف الالكتروني لأصحاب العمل وأهميته بالنسبة اليهم، والفوائد التي يوفرها للشركات والباحثين عن عمل على حد سواء. وقد أعرب المشاركون في الاستبيان أن فوائد التوظيف الالكتروني عديدة، ولكن أبرزها هو سرعة وسهولة إيجاد المهنيين أصحاب الخبرات، هذا ما أكده ۲۱٪ من المجيبين.وقال ١٠٪ من المشاركين إن

الذين تم توظيفهم من خلال الشبكة التوظيف على شبكة الانترنت يعتبر الالكترونية، وقال ٢٥٪ من أصحاب أسهل من الطرق الأخرى، و٩٪ أقروا العمل المشاركين إنهم قاموا بتوظيف أنهم يحصلون من خلاله على نتائج عدد يتراوح بين ۱ و ٥ مهنيين، و٢٣٪ أفضل. كما أعرب ٥٪ من أصحاب العمل تمکنوا من توظيف ما يزيد عن ١٥ أن التوظيف الالكتروني يعد الأقل كلفة، مهنيًا، و٦٪ قاموا بتوظيف ما بين ٦ و ٤٪ ذات فعالية كبيرة. وقال عدد كبير

P. P. P. P. P. PETTER CIN

حيث أصبحنا ندرك الزخم الكبير الذي اكتسبته عملية التوظيف عبر الإنترنت والأسباب الكامنة وراء ذلك بما فيها انتشار الإنترنت والمعرفة بها بشكل أوسع في المنطقة، وقريباً سنرى الغالبية العظمى للشركات والمؤسسات

على عملية التوظيف للعام الصالى والعام الذي سبقه، فقد قامت معظم الشىركات بإدخال تعديلات على النهج الذي تتبعه في هذا المجال.

مجموعه ١٦٪ من أصحاب العمل إنهم يستخدمون أقل طرق التوظيف تكلفة، بينما أوقف ١٣٪ منهم عملية التوظيف واكتفى ١٣٪ أخرون باستبدال الموظفين الذيب يتركون العمل. ولربما كان من الغرابة بمكان أن نجد ١٦٪ من أصحاب العمل يقومون بتوظيف أكثر مـن العـام الـذي سبقـه في إشـارة إلى ازدهار بعض الشركات حتى في خضم الأزمة الاقتصادية.واختتم زريقات بالقول: "توفر لنا البيانات التي نحصل عليها من در اسات كهذه، و التي تقيس نبض أصحاب العمل في المنطقة، رؤيبة واضحبة وحديثية للاتجاهات التي تسلكها بيئة الأعمال في المنطقة. ولا تقتصر هذه البيانات على أهميتها الكبيرة لقطاع الأعمال، بل تتعداه لتغدو وسيلة للمتخصصين في الموارد البشرية وغيرهم من المستثمرين لإدراك ما هو مطلوب لتطوير عملية التوظيف وضمان الحصول على أفضل المواهب بطريقة اقتصادية. وتجدر الإشارة إلى أن البيانــات التي دخلــت في الدر اسة قد

وربما يكون للأزمة الاقتصادية التي عصفت بالعالم دور في هذا فقد قال ما

عدد المهنيين الذين تم توظيفهم من خلال الانترنت إنما تسطر أهمية هذه الطريقة فى إيجاد المهارات والخبرات المطلوبة فى المنطقة."وقـد تطرقـت الدراسة إلى عدد المهنيين الذين سيتم توظيفهم فى السنة القادمة من خلال الانترنت. وقد

زريقات: "إن ذهاب العديد من أصحاب

العمل للتوظيف عبر شبكة الإنترنت هذا العام لهو خير دليل على الثقة في الشبكة كمصدر لإيجاد المواهب. كما من المتوقع أن تلعب شبكـة الإنترنـت دوراً متنامياً وأساسياً يدخل في استراتيجيات

### الضغوط العصبية تزيد القدرة الإنتاجية

أظهرت دراسة علمية أن معظم البريطانيين يعتقدون أن للتوتر والضغط النفسى تأثيرا إيجابيا على الحياة العملية من خلال زيادة الرضاعن الأداء وإنتاجية العمل، حيث وجد أن ٤٩ ٪ كانـوا أكـثر إنتاجية عند شعورهم بالضغط، فيما أكد ٤٧٪ أن تركيزهم يصبح أقوى وأفضل في هذه الظروف. وأشار الباحثون إلى أن عدم الرضا عن العمل يمثل السبب الرئيس لارتفاع مستويات التوتر النفسى، ولكـن مـن جهـة أخرى،يسبب عدم وجود توتر قلة التركيز وعدم

تحقيق نفس الإنجازات والإنتاج.

و١٥ مهنيا خالال السنة الماضية من من المشاركين (٤٠٪) إن فوائد التوظيف خلال المواقع الالكترونية.وقال عامر الالكـترونى تجمـع كل مـا ذكـر للتو ، ما زريقات، المدير الإقليمي في .Bayt يجعله الأفضل بالنسبة لهم وقد سلطت com:" إن هذه الأرقام التي تدل على الدراسة الضوء على عدد المهنيين

أعرب ٣٠٪ أنهم سيوظفون ما بين ١ وه أشخاص، و١٢٪ ما بين ٦ و١٠ مهنيين، و٧٪ ما بين ١١ و١٥ مهنيًا، و ۲۹٪ ما فوق ۱۰ مهنیا.و أضاف عامر

التوظيف التي تتبعها أقسام الموارد البشرية في المنطقة. سيكون الأمر مثيراً للاهتمام لدى تتبع اختلاف هذه الأرقام على مدى السنوات القلدلة القادمة،

منطقة الشرق الأوسط. وتتوفر هذه فى المنطقة تستخدم هذه الوسيلة الدراسة وغيرها من أبحاث الموارد كمصدر لإيجاد جزء من المواهب التي البشرية التي تتعلق بالمنطقة على الموقع

تبحث عنها إن لم تكن جميعها. الالكترونى www.bayt.com.

تم جمعها الكترونياً في الفترة الواقعة

بين ٣١ مايو و١٣ يوليو ٢٠٠٩، حيث

شملت آراء ٥٦٤ مـن أصحاب العمل في

أما بالنسبة إلى التغيرات التي طرأت

كانون تكشف عن أول نظام عالى يعدل نوعين من اهتزاز الكامير ا الكاميرا قد يؤدّي إلى اهتراز الصورة التي يتم التقاطها بشكل ملحوظ خلال



أعلنت شركة كانون الشرق الأوسط عن تطوير نظام تثبيت الصور الهجين هايبر إيميج ستابلايزر، وهـو أوَّل مثبَّت بصري للصور في العالم يعدّل اهتيزاز الصورة الزاويّ لتصحيح الاهتزاز. والاتجاهـي. وسـوف تُدمج هذه التكنولوجيا وعلَّـق السيـد هندريـك فيربروغـي، مدير التسويق في قسم كانون للأدوات فىكاميرا أحادية العدسة العاكسة، ويُنتظر إطلاقها قبل نهاية ٢٠٠٩.

الاستهلاكية، كانون الشرق الأوسط قائلاً: تتصدّر كانون الطليعة في ابتكار تقنيات الجيل الجديد، ولا شكَّ في أنَّ تكنولوجيا تم اللجوء إلى Hybrid IS خیر مثال علی ذلك، كما مجموعة من الأساليب تسعى إلى التسويق القريب ودمج هذه الوقائية والإجراءات التقنية في مجموعة كبيرة من المنتجات. التصحيحية لتعديل الأخطاء التي يتسبّب إلى ذلك، طوّرت كانون حديثاً نظام تثبيت الصورة الهجين Hybrid IS بها اهتراز الكاميرا. التي تصحّح الاهتزاز الزاويّ للصورة بدأت كانون أبحاثها (الاهتـزاز الدائري) والاهتـزاز الاتجاهي لتصحيح اهتراز الصور (الخطي). فالتبدل المفاجئ في زاوية الثمانينيات. عام

۱۹۹۵، أطلقت كانون عدسة EF ألية التركييز قياس ٧٥-٣٠٠ مم ٤/٢-٥,٦ التصوير العمودي (Standard)، بينما IS USM، وهسى الكاميرا الأولى عالمياً تظهر ضبابية الصور واهتزازها حين تهتز المزودة بعدسات قابلة للتدادل مع إمكاندة الكاميرا بشكل متواز مع الغرضي المراد تثبيت الصورة، وتمتاز ب٢١ عدسة تصويره بشكل أكبر خلال نمط التصوير مشابهة ضمن مجموعة منتجاتها الحالية الدقيق أو عن قرب (Close up). ، بما في ذلك عدسة ۲L/۲۰۰mm f EF ، بينا في منه IS USM التي تتمتّع بخمس وقفات

وتشمل تقنية Hybrid IS الجديدة نظام استشعار لسرعة الاهتزاز الزاوي الذي كنَّا نجده سابقاً في كافَّة الآليات البصرية الخاصّة بتثبيت الصورة، فضلأ على مستشعر تسارع جديد بالكامل من أجل تحديد مدى اهتزاز الكاميرا الاتجاهى. ذلك، ويستفيد نظام Hybrid IS من نظام حسابی مطوّر حديثاً يجمع ما بين النتيجة التي يوفّرها نظاما الاستشعار ويحرك عناصر العدسة ليعوِّض نوعي الاهتزاز. كما يعزَّز نظام Hybrid IS عوامل تثبيت الصورة ولاسيما خلال التصوير الدقيق macro الذي يُعتبر صعبا بالنسبة لتقنيات تثبيت الصورة التقليدية

مزيدا من القدرة على الأبصار إذا عانوا من جلطات صىغيرة. ومرضس المياه الزرقاء أو التلف في العصب البصري هو ثاني أهم سبب للعمى ويقدر خبراء أن أكثر من ٦٠ مليون شخص في العالم سيعانون منه بحلول عام ٢٠١٠ . واظهرت دراسة هونج كونج ان مرضى المياه الزرقاء الذين عانوا من جلطات صغيرة اكثر عرضة بنسبة ٦١ بالمائة لفقد مزيد من القدرة على الابصار مقارنة بمرضى المياه الزرقاء الذين لم يعانوا من جلطات صغيرة.وقال دكستر لونج استاذ طب العيون المساعد في جامعة هونج كونج الصينية في مؤتمر صحفي الثلاثاء "هذه الجلطـات "الصغـيرة" في المـخ تؤثر على الأرجح على العين والجلطات الصغيرة هبى اضطرابات في اميداد اليدم الى الميخ لا يدركها من يعانون منها وقد تؤدي الي فقد بعض وظائف المخ وشملت الدراسة التى نشرت فى عدد يوليو تموز من دورية "طب العيون" ٢٨٦ مريضا بالمياه الزرقاء في العين.وقال الباحث الرئيسي في الدراسة البرفيسور دنيس لام ان الوقاية من الجلطات ضرورية لمنع تدهور مرض المياه الزرقاء في العين.وقـال لام وهـو أيضا من جامعة هونج كونج الصينية "من

الضروري ان يكون لدينا تحكم نظامي في

عوامل الخطورة التي تؤدي إلى جلطات

مرض مشل داء السكري وارتفاع ضغط

الـدم.. واتباع انماط حياة اكـثر صحية

"مثل النظام الغذائي والتمرينات".

## التمارين المكثفة تقى من السرطان

أكدت دراسة أن الرجال الذين يقومون بالتمارين المجهدة للقلب بشكل منتظم يحدون من خطر إصابتهم بالسرطان.وقالت الدراسة التي نشرتها مجلة جورنال اوف سبورتس مديسين" البريطانية إن العامل الأساسي في الحد من خطر الإصابة بالسرطان هو استهلاك كمية كبيرة من الاوكسيجين. وقام الباحثون من جامعتي كووبيو واولو الفنلنديتين بمتابعة التمارين الرياضية في اوقات الفراغ لدى ٢٥٦٠ رجلاً بين ٤٢ و٦١ سنة لم يصابوا يوما بالسرطان، وذلك مدة ١٢ شهرا.وقد توفي ١٨١ رجلا منهم بعد ١٦ سنة بسبب سرطان في المعدة او الامعاء او الرئتين او البروستات او الدماغ. واعتمد العلماء على مقياس للنشاط الجسدي يرتكز على عدد "الوحدات الايضية" من الاكسيجين المستهلك، واكتشفوا ان من يمارس الرياضة لنصف ساعة في الاقل يوميا يتدنى لديه خطر الاصابة بالسرطان حتى النصف. وشملت هذه النتائيج سرطانات المعدة والامعاء والرئية حتى مع اخذ عوامل اخرى بعين الاعتبار كالسن والتدخين واحتساء الكحول والوزن واختتم الباحشون در استهم قائلين ان "درجة قوة الرياضة في اوقات الفراغ يجب ان تكون معتدلة في الاقل من اجل الحد من الوفيات الناتجة عن السرطان"

#### مشاريع تويتر لتوسيع قاعدته إلى مليار مستخدم يكشفها قرصان أمن الهويات الشخصية والمعلومات الحساسة لدى تلقى موقع العلاقات الاجتماعية تويتر هزة عنيفة الشركات في العصر الرقمي حيث يمكن الاطلاع على عندما كشفت وثائق سربها قرصان أغار على هذه المعلومات بسبب كلمة مرور ضعيفة يستخدمها مراسلات اسرة العاملين في تويتر. وتبين الوثائق موظف ذو وعبى أمنى ضعيف في الشركة. تقول المتسربة أن موقع المدونات الصغرى والتشبيك

الاجتماعي كان يتوقع ان تبلغ ايراداته ١٤٠ مليون دولار بحلول نهاية ٢٠١٠ في اطار مشروع عملاق لتوسيع قاعدته إلى مليار مستخدم في غضون اربع سنوات. ونقلت صحيفة "التايمز" البريطانية عن بز ستون أحد مؤسسي تويتر قوله في مدونة على الموقع "ان هذه الوثائق ليست في صيغتها النهائية أو جاهزة للاعلان وهي بالتأكيد لا تميط اللثام عن مخطط سري كبير للسيطرة على العالم" وتقول الكساندرا فرين في صحيفة "التايمـز ان الوثائق المسرَّبة تحمل تاريخ شباط/فبراير ولكنها على الرغم من ذلك تتيح إلقاء نظرة مشوقة على مطامح موقع تويتر الذي لديه الأن نحو ٢٥٠ مليون مستخدم. تثير الواقعة تساؤلات جدية عن

تیک کرانتشں TechCrunch کے بری الدونات التكنولوجية ان مخترق مراسلات تويتر ارسل اليها معلومات تفيد بان شركة توتير كانت تتوقع ايرادات متواضعة قدرها ٤٠٠ ألف دولار في الربع الأول من هذا العام تليها ايرادات اكبر تصل الى ٤ ملايين دولار في الربع الأخير و١٤٠ مليون دولار فى نهاية العام المقبل. بحلول نهاية ٢٠١٣ كانت شركة توتير تراهن على توسيع قاعدتها الى نحو مليار مستخدم وتحقيق ايرادات في حدود ١,٥٤ مليار دولار وتوظيف ٢٠٠ شخص وجني ارباح صافية تصل الى ١١١ مليون دولار، كما تشير الوثيقة المؤرخة شباط/فبراير ٢٠٠٩. واضافة الى خطط تويتر لاستقطاب قاعدة شعبية ضخمة

من المستخدمين اثارت الخدمة التي تتيح تبادل رسائل لا تزيد الواحدة منها على ١٤٠ حرفًا، اهتمام شركات عملاقة فى قطاع الانترنت مثل غوغل التي أجرت محادثات لم تُحدَّد طبيعتها مع تويتر، كما قال اریك شمیدت رئیس غوغل.حسب روایة تویتر فـإن قرصانًا يسمـي نفسه هاكر كـرول Hacker Croll اخترق البريد الالكتروني لأحد موظفيها الاداريسين بعدما حسزر كلمة المرور التسي يستخدمها هذا الموظف. كما اخترق القرصان هاكر حساب البريد الالكتروني لزوجة ايفان وليامز رئيس شركة تويتر ومن هذاك دخل على عدة حسابات شخصيـة يستخدمها وليامـز على الانترنت، بما في ذلك حساباته عند امزون Amazon وباي بال PayPal. تقول صحيفة "التايمز" ان هذه ليست المرة الأولى التي وقعت فيها شركة تويتر ضحية اختراقات كهذه، مشيرة الى ان قرصانًا في الثامنة عشرة من العمر عُرف باسم جي ام زد GMZ

اعترف في كانون الثاني/يناير باختراق حسابات شخصيات مرموقة على توتير بينها الرئيس المنتخب وقتداك باراك اوباما بعدما حزر كلمة المرور التي يستخدمها موظف مساعد في توتير اختـار كلمة ضعيفة. وتعمل شركـة تويتر الأن على ايجاد طريقة لاستخدام شعبية خدمتها المجانية من أجل التحول الى مشروع مربح. وقال ستون لوكالة رويـترز في وقت سابق من العـام الحالي انه يريد تحقيق ايرادات من سمات تضاف مقابل رسم مثل الأدوات التحليلية بدلا من الاسلوب التقليدي في الاعلان على الانترنت. صحيفة "التايمز" تلغت الى الدلالات الأمنية البالغة لتسريب معلومات عن خطط تويتر وقرار مدونة "تيك كرانتش نشر بعض المعلومات السرية وقرار صحيفة "التايمز" نفسها اعادة نشرها. وترجح الصحيفة ان تستمر مثل هذه الاختراقات مع تزايد عدد الافراد والشركات الذين يختارون حفظ الوثائق



فى خوادم يمكن الدخول عليها عبر الشبكة حيث وسائل الحماية لا تزيد عادة على اسم المستخدم وكلمة المرور، بحسب "التايمز".