موضوع ما

تبادل منفعة!

– التكافل وتبادل المنفعة بين كائن وآخر(بصرف النظر عن نوع أي منهما) موجود بشكل ملفت في الطبيعة. فكم من مرة شاهدنا نوع من الطيور الصغيرة تلتقط الطعام من بين أنياب التمساح، فيما يستسلم الأخير، فاتحا فيه، دون أن يؤذي العصفور. ذلك أن التمساح يستفيد من ذلك، حيث يخلصه العصفور من بقايا اللحم العالق بين أنيابه، والعصفور يستفيد من ذلك طعاما له. ولا أحد يؤذي الآخر..

– وهناك مثال آخر: التكافل وتبادل المنفعة بين نوع من البكتيريا العنقودية تعيش في التربة الزراعية، حول جذور البقوليات (فول، فاصوليا، الخ).

ملايين من هذا النوع البكتيري تقوم بامتصاص غاز النيتروجين وتمده للنبات عبر جذورها. فيقوم النبات، مستفيداً من عنصر النيتروجين في عملية التمثيل الضوئي لصنع غذائها من الكاربوهايدراتس (النشويات) التي تتغذى منه هذه البكتريا العنقودية أيضاً.

ولا تقف عملية المنفعة المتبادلة عند هذا الحد. بل أنه بعد الحصاد، تتحلل الجذور مع البكتيريا في التربة لتتكون من هذه العملية سماد خصب يفيد التربة نفسها.. وهو ما يعرف بالسماد الأخضر النظيف (دون الحاجة إلى مخصبات سمادي كيماوي).

نصر صالح
nasrsale7@hotmail.com

والله في خلقه شؤون.

برمجيات: "فلاش جيت" FlashGet

برنامج يزيد من سرعة تحميل الملفات

واشنطن/ متابعات:

يعد برنامج "فلاش جيت" FlashGet من أفضل البرامج التى يمكن الاعتماد عليها أثناء تنزيل الملفات من الإنترنت لما يتمتع به من سرعة فائقة. وأهم ما يميز هذا البرنامج هو سهولة الاستخدام والسرعة فى التحميل، بالإضافة إلى قدرته على مواصلة تحميل الملفات بعد انقطاع الاتصال مما يجنب المستخدم مشلكة فقد ما تم تنزيله عند انقطاع النت أو التيار الكهربي. ولزيادة سرعة التنزيل يقوم البرنامج بتقسيم الملفات المحملة مما يزيد السرعة من من 100 % إلى 500 %. ويمكن تنزيل البرنامج مجاناً من خلال هذا الرابط: http://www.bramjnet.com/modules

يحدث هذا في أوروبا:

بريطانية تبيع كليتها لتشتري تلفزيونا وملابس لأطفالها

لندن/ صحف:

لم تجد سيدة بريطانية نقودا تشتري بها تليفزيونا وملابس جديدة لأطفالها سوى أن تبيع كليتها لكنها سرعان ما شعرت بالغباء بعد أن نفذت منها النقود بسرعة شديدة.

وبدأت حكاية ماريانا (27 عاما) حينما التقت تاجرة أعضاء تدعى أنيليا جيكوفا أغرتها ببيع كليتها واصطحبتها إلى مستشفى في إسطنبول بتركيا لإجراء عملية نقل كلية بعد أن كانت بحاجة ماسة للنقود.

وذكرت ماريانا لصحيفة "صن" البريطانية: "كنت أرغب في شراء منزل وملابس لأطفالها.. كل ما حصلت عليه هو تلفزيون ملون.. ليس لدينا شيء.. لقد كنت يائسة لكنني خدعت".

وأشارت "صن" إلى أن السيدة البريطانية وغيرها من المرضى في الغرب يشترون تلك الأعضاء في السوق السوداء بمبالغ تصل إلى 100 ألف جنيه إسترليني (195 ألف دولار) للعضو الواحد.

وقالت الضحية إن تاجرة الأعضاء وعدتها بالحصول على 3 آلاف جنيه إسترليني بعد العملية، ولكنها فوجئت بأنها أعطتها نصف المبلغ الذي اشترت به تليفزيونا ملونا وبعض الأحذية والسراويل للأطفال .. وبعد أن نفذت النقود شعرت أنها مجرد حمقاء".

تقوم بأول رحلة لها في الأيام المقبلة:

أكبر طائرة بدون طيار إسرائيلية جديدة

القدس المحتلة / وكالات:

صرح مسؤول إسرائيلي لوكالة الأنباء الفرنسية، بأن إسرائيل تطور حالياً أكبر طائرة بدون طيار في العالم، لاستخدامها في عمليات على مسافات بعيدة ولتدمير صواريخ بالستية عند إطلاقها. وأوضح المسؤول أن الطائرة التي أطلق عليها اسم "ايتام" يبلغ عرضها على مستوى الجناحين حوالي 35 متراً، وهو مماثل لجناح طائرة البوينج737. وطبقاً لما ذكره راديو سوا ، صممت الطائرة للمهمات التي تتم على مسافات بعيدة، وهي مجهزة بكاميرات متطورة وصواريخ تتيح لها تحديد واعتراض صواريخ بعيدة المدى عند إطلاقها. جدير بالذكر أن الطائرة ستقوم بأول رحلة لها في الأيام المقبلة.

المؤشر يغلق عند النقطة 7933 متراجعا بنسبة 52.5%

1.4 تريليون دولار قيمة الأسهم المتداولة في السوق السعودية خلال 2006

الرياض/ وكالات:

قال تقرير يسلط الضوء على أداء السوق المالية السعودية للعام الماضي أن قيمة الاسهم المتداولة بلغت 5.26 ترليون ريال سعودي اي نو 1.4 تريليون دولار.

واغلق المؤشر العام للسوق المالية السعودية الخاص بالتداول عند مستوى 7933.29 نقطة نهاية العام مقارنة مع 16712.64 نقطة نهاية عام 2005 متراجعا بنسبة 52.53%، وكان المؤشر حقق أعلى نقطة خلال العام الماضي في يوم 25 شباط حيث اغلق على مستوى 20634.86 نقطة.

وبلغت القيمة السوقية للاسهم المصدرة في نهاية العام 1225.86 بليون ريال اي ما يعادل 326.90 بليون دولار، بانخفاض بلغت نسبته 49.72% مقارنة مع نهاية العام السابق.

وبلغت القيمة الاجمالية للاسهم المتداولة خلال العام الماضي نحو 5.26 تريليون ريال اي ما يعادل 1.40 تريليون دولار مقابل 4.14 تريليون ريال 1.1 تريليون دولار للعام السابق محققة بذلك ارتفاعا بلغت نسبته 27.14%.

وبلغ اجمالي عدد الاسهم المتداولة للعام الماضي 54.44 بليون سهم مقابل 12.28 بليون سهم تم تداولها في العام السابق محققة بذلك ارتفاعا بنسبة 343.27%.

اما اجمالي عدد الصفقات المنفذة خلال العام الماضي فبلغت 96.10 مليون صفقة مقابل 46.61 مليون صفقة تم تنفيذها خلال العام السابق بنسبة ارتفاع بلغت 106.2%.

وبلغ المتوسط اليومي لقيمة الاسهم المتداولة خلال العام نحو 19.86 بليون ريال مقابل 13.84 بليون ريال كمتوسط يومي للعام السابق بنسبة ارتفاع بلغت 43.45%.

وبلغ المتوسط اليومي لعدد الاسهم المتداولة خلال العام الماضي نحو 205.43 مليون سهم مقابل 41.07 مليون سهم كمتوسط يومي خلال العام السابق بنسبة ارتفاع بلغت 400.14%.

اما المتوسط اليومي لعدد الصفقات المنفذة خلال العام فبلغ نحو 362.63 ألف صفقة مقابل 155.88 ألف صفقة كمتوسط يومي خلال العام السابق بنسبة ارتفاع بلغت 132.63%.

النشاط القطاعي:

كان قطاع الخدمات انشط القطاعات من حيث عدد الاسهم المتداولة حيث بلغ عدد الاسهم المتداولة للقطاع نحو 20.06 بليون سهم تمثل نسبة 36.8% من اجمالي عدد الاسهم المتداولة خلال العام.

اما من حيث قيمة الاسهم المتداولة وعدد الصفقات المنفذة فكان قطاع الصناعة انشط القطاعات إذ بلغت قيمة الاسهم المتداولة للقطاع نحو 2.12 تريليون ريال تمثل نسبة 40.4% من اجمالي قيمة الاسهم المتداولة خلال العام الماضي فيما بلغ عدد الصفقات المنفذة للقطاع نحو 36.74 مليون صفقة تمثل نسبة 38.2% من اجمالي عدد الصفقات المنفذة خلال العام.

نشاط الشركات:

تصدرت شركة انعام القابضة من حيث عدد الصفقات المنفذة اذ بلغ عدد صفقاتها المنفذة نحو 4.34 مليون صفقة، تلتها ينساب بنحو 3.07 مليون صفقة ثم الشركة السعودية للكهرباء بنحو 2.88 مليون صفقة.

وجاءت الشركة السعودية للكهرباء في المرتبة الاولى من حيث عدد الاسهم المتداولة بنحو 5.19 بليون سهم، وانعام القابضة في المركز الثاني بنحو 4.13 بليون سهم، فيما كانت المرتبة الثالثة من نصيب شركة الرياض للتعمير بنحو 1.76 بليون سهم.

اما من حيث قيمة الاسهم المتداولة فتصدرت شركة سابك بما قيمته 230 بليون ريال، ثم الشركة السعودية للكهرباء بنحو 204.67 بليون ريال وجاءت انعام القابضة في المركز الثالث بنحو 172.25 بليون ريال.

الشركات الجديدة:

ادرجت شركة ينبع الوطنية للبتروكيماويات "ينساب" في 20 شباط برأسمال مقداره 5.625 بليون ريال مقسم الى 112.5 مليون سهم حيث تم طرح 39.375 مليون سهم للاكتتاب العام بقيمة 50 ريال للسهم الواحد، وفي 14 آذار تم ادراج شركة الدريس للخدمات البترولية والنقليات برأسمال مقداره 200 مليون ريال مقسم الى 4 مليون سهم حيث تم طرح 1.2 مليون سهم للاكتتاب العام بقيمة 185 ريال للسهم الواحد.

وادرجت في 15 أيار المجموعة السعودية للابحاث والتسويق برأسمال 800 مليون ريال مقسم الى 80 مليون سهم حيث تم طرح 42 مليون سهم للاكتتاب العام بقيمة 46 ريال للسهم الواحد، كما تم في 14 حزيران ادراج الشركة السعودية لصناعة الورق برأسمال 240 مليون ريال مقسم الى 24 مليون سهم حيث تم طرح 07.2 مليون سهم للاكتتاب العام بقيمة 62 ريال للسهم الواحد.

وادرجت شركة اعمار المدينة الاقتصادية في 7 تشرين الاول شركة اعمار المدينة الاقتصادية برأسمال 8.5 بليون ريال مقسم الى 850 مليون سهم حيث تم طرح 255 مليون سهم للاكتتاب العام بقيمة 10 ريال للسهم الواحد، وفي 4 تشرين الثاني تم ادراج شركة البحر الاحمر لخدمات الاسكان برأسمال 300 مليون ريال مقسم الى 30 مليون سهم حيث تم طرح 9 مليون سهم للاكتتاب العام وذلك بقيمة 58 ريال للسهم الواحد.

وتم في 11 تشرين الثاني ادراج الشركة السعودية العالمية للبتروكيماويات "سبكيم" برأسمال مقداره 1.5 بليون ريال مقسم الى 150 مليون سهم حيث تم طرح 45 مليون سهم للاكتتاب العام وذلك بقيمة 55 ريال للسهم الواحد، كما تم في 12 كانون الاول ادراج شركة البابطين للطاقة والاتصالات برأسمال 270 مليون ريال مقسم الى 27 مليون سهم حيث تم طرح 8.1 مليون سهم للاكتتاب العام وذلك بقيمة 40 ريال للسهم الواحد.

وادرجت في 23 كانون الاول إدراج شركة فواز عبد العزيز الحكير وشركاه برأسمال 400 مليون ريال مقسم الى 40 مليون سهم حيث تم طرح 12 مليون سهم للاكتتاب العام وذلك بقيمة 110 ريال للسهم الواحد.

الطروحات الجديدة:

طرحت شركة البولي بروبلين المتقدمة 66.375 مليون سهم للاكتتاب العام وذلك بقيمة اسمية قدرها 10 ريالات للسهم الواحد، تمثل زيادة برأسمال الشركة ليصبح بعد اكتمال الطرح 1413.75 مليون ريال مقسم الى 141.375 مليون سهم، اعتبارا من 25 تشرين الثاني، وطرحت شركة العبد اللطيف للاستثمار الصناعي، ورأسمالها 650 مليون ريال مقسم الى 65 مليون سهم، 19.5 مليون سهم للاكتتاب العام وذلك بقيمة 42 ريال للسهم الواحد تمثل 10 ريالات قيمة اسمية و 32 ريال علاوة اصدار، اعتبارا من 9 كانون الاول.

اجراءات الشركات خلال العام:

جزأت شركة بيشة الزراعية القيمة الاسمية لاسهمها من 100 ريال الى 50 ريال للسهم الواحد ليصبح بذلك عدد اسهمها 1 مليون سهم، بتاريخ 21 كانون الثاني من العام الماضي، ورفعت شركة الكابلات السعودية رأسمالها وذلك عن طريق اصدار 2.4 مليون سهم للاكتتاب لمساهمتها "حقوق اولوية" بسعر 50 ريال للسهم الواحد ليصبح عدد اسهمها 15.2 مليون سهم، بتاريخ 22 كانون الثاني.

ورفع بنك الرياض رأسماله وذلك بمنح سهم مجاني لكل اربعة اسهم ليصبح عدد اسهمه 125 مليون سهم بتاريخ 28 شباط، ورفع مصرف الراجحي رأسماله وذلك بمنح سهم مجاني لكل سهمين ليصبح عدد اسهمه 135 مليون سهم بتاريخ 5 آذار.

ورفع البنك السعودي الفرنسي رأسماله وذلك بمنح سهم مجاني لكل سهمين ليصبح عدد اسهمه 67.5 مليون سهم، بتاريخ 6 آذار، ورفع البنك السعودي للاستثمار رأسماله وذلك بمنح سهم مجاني لكل سهمين ونصف السهم ليصبح عدد اسهمه 48.125 مليون سهم في 7 آذار.

ورفع البنك العربي الوطني رأسماله وذلك بمنح ثلاثة اسهم مجانية لكل عشرة اسهم ليصبح عدد اسهمه 65 مليون سهم بتاريخ 12 آذار، كما رفع بنك ساب "السعودي البريطاني سابقا" رأسماله وذلك بمنح سهم مجاني لكل سهمين ليصبح عدد اسهمه 75 مليون سهم بتاريخ 21 آذار.

ورفعت شركة عسير رأسمالها وذلك بمنح ثلاثة اسهم مجانية لكل عشرة اسهم ليصبح عدد اسهمها 16.25 مليون سهم بتاريخ 21 آذار، ورفعت شركة اسمنت الشرقية رأسمالها وذلك بمنح سهم مجاني لكل ثلاثة اسهم ليصبح عدد اسهمها 17.2 مليون سهم بتاريخ 26 آذار.

ورفعت شركة اسمنت اليمامة رأسمالها وذلك بمنح سهمين مجانيين لكل سهم ليصبح عدد اسهمها 27 مليون سهم، بتاريخ 29 آذار، فيما رفع البنك السعودي الهولندي رأسماله وذلك بمنح ثلاثة اسهم مجانية لكل اربعة اسهم ليصبح عدد اسهمه 44.1 مليون سهم بتاريخ 29 آذار.

ورفعت شركة اسمنت المنطقة الجنوبية رأسمالها وذلك بمنح سهم مجاني لكل ثلاثة اسهم ليصبح عدد اسهمها 28 مليون سهم، بتاريخ 1 نيسان، ورفعت الشركة الوطنية السعودية للنقل البحري رأسمالها وذلك بمنح سهم مجاني لكل ثمانية اسهم ليصبح عدد اسهمها 225 مليون سهم بتاريخ 12 نيسان.

ورفعت شركة الاتصالات السعودية رأسمالها وذلك بمنح سهم مجاني لكل ثلاثة اسهم ليصبح عدد اسهمها 2000 مليون سهم بتاريخ 12 نيسان، ورفعت مجموعة صافولا رأسمالها وذلك بمنح سهمين مجانيين لكل ثلاثة اسهم ليصبح عدد اسهمها 300 مليون سهم بتاريخ 16 نيسان.

ورفعت شركة سابك رأسمالها وذلك بمنح سهم مجاني لكل اربعة اسهم ليصبح عدد اسهمها 2500 مليون سهم بتاريخ 22 نيسان، ورفعت الشركة الكيميائية السعودية رأسمالها وذلك بمنح سهم مجاني لكل خمسة اسهم ليصبح عدد اسهمها 63.24مليون سهم بتاريخ 2 أيار، ورفعت شركة الزامل للاستثمار الصناعي رأسمالها وذلك بمنح سهمين مجانيين لكل سبعة اسهم ليصبح عدد اسهمها 45 مليون سهم بتاريخ 11 ايار، كما رفعت شركة المجموعة السعودية للاستثمار الصناعي رأسمالها وذلك بمنح سهم مجاني لكل اربعة اسهم ليصبح عدد اسهمها 225 مليون سهم بتاريخ 24 ايار.

ورفعت شركة الاحساء للتنمية رأسمالها وذلك بمنح سهم مجاني لكل اربعة اسهم ليصبح عدد اسهمها 42.875 مليون سهم بتاريخ 8 حزيران، فيما رفعت الشركة الوطنية للتصنيع وسبك المعادن "معدنية" رأسمالها وذلك بإصدار 3.856مليون سهم جديد بغرض شراء حصص الشركاء في الشركة العربية للمحاور والمسابك وقطع الغيار ودمجها في شركة معدنية ليصبح عدد اسهمها 16.356 مليون سهم بتاريخ 7 حزيران.

ورفعت شركة نماء رأسمالها وذلك بإصدار 3 مليون سهم جديد لصالح مساهمي شركة جنا والاستحواذ عليها بالكامل ليصبح عدد اسهمها 68 مليون سهم بتاريخ 14 حزيران، ورفع بنك الجزيرة رأسماله وذلك بمنح سهم مجاني لكل سهمين ليصبح عدد اسهمه 112.5 مليون سهم بتاريخ 21 حزيران.

وتم تخفيض رأسمال شركة طيبة من 1.5 بليون ريال الى 1.230 بليون ريال ليصبح عدد اسهمها 123 مليون سهم بتاريخ 1 تموز، ورفعت شركة التصنيع الوطنية رأسمالها بإصدار 76 مليون سهم وذلك بشراء حصة الاقلية في شركة تصنيع بتروكيماويات والاستحواذ عليها بالكامل ليصبح عدد اسهمها 233 مليون سهم وذلك بتاريخ 4 تموز.

ورفعت الشركة العقارية السعودية رأسمالها ليصبح 1.2 بليون ريال مقسم على 120 مليون سهم قيمة كل سهم 10 ريالات على ان تتم تغطية هذه الزيادة عن طريق اصدار 30 بليون سهم للاكتتاب لمساهميها "حقوق اولوية" بسعر 52 ريال للسهم عبارة عن 10 ريال قيمة اسمية و42 ريال علاوة اصدار ومنح سهم مجاني مقابل كل سهمين بتاريخ 17 ايلول.

ورفعت مجموعة صافولا رأسمالها وذلك بمنح سهم مجاني لكل اربعة اسهم ليصبح عدد اسهمها 375 مليون سهم بتاريخ 11 تشرين الاول، ورفعت الشركة الوطنية السعودية للنقل البحري رأسمالها وذلك عن طريق اصدار 90 مليون سهم للاكتتاب لمساهميها "حقوق اولوية" بسعر 21 ريال للسهم الواحد ليصبح عدد اسهمها 315 مليون سهم بتاريخ 25 تشرين الثاني، كما تم خلال شهر نيسان تجزئة القيمة الاسمية لاسهم جميع الشركات المدرجة لتصبح 10 ريالات للسهم الواحد بدلا من 50 ريالا.

اوقات التداول:

تم الغاء التداول في ايام الخميس وذلك اعتبارا من يوم الخميس الموافق 15 حزيران، واصدرت هيئة السوق المالية قرارا بتعديل فترة التداول في السوق لتصبح فترة واحدة من الساعة الحادية عشر صباحا وحتى الساعة الثالثة والنصف ظهرا، وبدأ العمل بهذا القرار ابتداء من 28 تشرين الاول.

يروج لمنزل الكتروني

غيتس: كل عام نحقق المزيد من التقدم نحو تحقيق الهدف

لاس فيغاس/ وكالات:

لأكثر من عقد مضى، دأب، رئيس شركة مايكروسوفت بيل غيتس وآخرون في صناعة التكنولوجيا على الترويج لرؤية تدعو لأسلوب حياة يرتكز على اتصال مستمر بالآخرين من خلال محتوى رقمي قابل للحركة والانتقال عبر أجهزة مختلفة داخل أنحاء المنزل، وخارجه أيضا عند المغادرة.

وخلال السنوات الماضية، سار تطور مفهوم الحياة الرقمية المتواصلة بإيقاع محدود، ولكن صناعة التكنولوجيا قطعت شوطا كبيرا في الترويج للحياة الجديدة عندما افتتح غيتس المعرض الدولي لالكترونيات المستهلكين الأحد (7 الجاري).

وفي مقابلة مع الأسوشيتد برس، قال غيتس "كل عام نحقق المزيد من التقدم نحو تحقيق الهدف.

وقد اتخذت التطورات والتحسينات التي تم التوصل إليها أشكالا متباينة، حيث تم تأسيس البني التحتية الملائمة وابتكار تكنولوجيا يمكن بموجبها توفير أجهزة اتصال خاصة، والتعامل مع البيانات الرقمية.

غير أن غيتس أكد أيضا أن "الكثير من العمل ينبغي إنجازه" لنجاح تطبيق أسلوب الحياة الرقمي الجديد.

وأوضح غيتس أن هذه المجالات تتصل تحديدا "بالمحتوى الرقمي الذي سيتعامل معه الأشخاص، وتبسيط أساليب استخدامه بما يجعل الأفراد المبدعين سعداء بالنظام الجديد، مع توفير قدر من المرونة في استخدام المحتوى من قبل المستهلكين".

وفي المعرض الحادي عشر لالكترونيات المستهلكين، قال غيتس في كلمته إن مايكروسوفت وشركات أخرى تعمل من خلال شراكة لتيسير القدرة على البحث والاستهلاك والمشاركة وإدارة محتوى إلكتروني مثل الألعاب والأفلام والصور العائلية وغيرها.

رئيس شركة مايكروسوفت بيل غيتس

وفي كلمته الرئيسية بالمعرض، تناول غيتس مزايا نظام التشغيل الجديد، ويندوز فيستا، الذي أطلقته مايكروسوفت الشهر الماضي، وهو الأول منذ إطلاق الشركة نظام التشغيل ويندوز اكس بي العام 2001.

وكشف غيتس عن قيام مايكروسوفت وآخرين بتصميم أجهزة كمبيوتر تتيح استغلال الإمكانات المتاحة في نظام التشغيل الجديد، ومنها إمكانية الاتصال بموقع الكتروني تابع لمايكروسوفت لمشاهدة الأحداث الرياضية مباشرة ومتابعة أخبارها ومشاهد الفيديو المتصلة بها.

من جهة أخرى رفعت شركة "مايكروسوفت" عملاق صناعة البرمجيات الأميركية أكثر من 50 دعوى قضائية، كما اتخذت إجراءات قانونية أخرى، بحق أشخاص وشركات يزعم ترويجهم لنسخ مقرصنة من برامجها، بيعت عبر مواقع إلكترونية للمزادات مثل موقع "eBay".

الإجراءات القانونية تأتي ضمن أحدث خطوة من جهود الشركة لمكافحة الانتشار الواسع للبرامج المقرصنة والمقلدة لبرنامجي نظام التشغيل "ويندوز" وبرامج الأعمال المكتبية، التي تكبد مايكروسوفت خسائر كبيرة وسط ركود أسواق المعلوماتية.

أما هذه الدعاوى فقد رفعت في الولايات المتحدة وألمانيا وفرنسا والمملكة المتحدة وبولندا وعدة دول أخرى.

وكانت "مايكروسوفت" رفعت بين الأول من تموز (يوليو) وأيلول (سبتمبر) من هذا العام أكثر من 275 دعوى ضد عدة جماعات وأفراد يعتقد أنهم يتعاطون بتهريب برامج مقلدة.

وتأتي الخطوة فيما تستعد "مايكروسوفت" لإطلاق نسختين جديدتين من نظام تشغيل "ويندوز" وبرامج الأعمال المكتبية.

لماذا لا نتوقع هذا؟

تقنية لتناول الوجبات مع العائلة المتباعدة افتراضياً !

واشنطن/ متابعات: أعلنت شركة أكسنتشر (Accenture) عن تطويرها لتقنية جديدة تسمى (The Virtual Family Dinner) أو العشاء العائلي الافتراضي، وهي التقنية التي من شأنها لم شمل الأسرة بشكل افتراضي.

المفهوم الخاص بتلك التقنية سهل وبسيط للغاية، حيث يمكن لسيدة مسنة من كاليفورنيا على سبيل المثال أن تقوم بإعداد الطعام لنفسها وعندما تجلس وتشرع في تناوله، سيدرك النظام ذلك، ويقوم بإعلام ابنها الموجود في شيكاغو، وحينئذ يقوم الابن بالذهاب لمطبخه ومن خلال كاميرا صغيرة ومايكروفون يتم تصوير ما يقوم به الابن، ومن خلال سماعات وشاشة متفاوتة الحجم يمكن له متابعة كل ما تقوم به أمه كما أن الأم ستكون قادرة على متابعة كل ما يقوم به ابنها من خلال نفس الأجهزة وسيتمكنان من التحدث سويا.

ويؤكد الخبراء أن تلك التقنية من شأنها حل واحدة من أكبر المشكلات الاجتماعية، وهي الوحدة التي يعاني منها كبار السن حيث يأكلون بمفردهم وهو ما يؤثر على صحتهم، وقد لا يأكلون بالقدر الكافي أو أنهم يمارسون عادات تناول طعام سيئة ومضرة، كما أن تلك العادات من شأنها التسبب في ظهور مشكلات بدنية عقلية تهدد الحياة في نهاية المطاف.

وتؤكد الدكتورة جوليا لوتشير الأستاذ المساعدة في كلية الطب جامعة ألاباما ببيرمنجهام أن تناول الطعام مع الأخرين لا يعود بالفائدة على المسنين من الناحية الاجتماعية، ولكنه يعود عليهم بالفائدة من الناحية الصحية. وتشكك الدكتورة لوتشير في جدوى تلك الوجبات العائلية الافتراضية وأعلنت عن نيتها لدراسة هذا المشروع والتي شككت في قدرته على أن يحل محل العلاج بالمستشفى أو التمريض في المنزل.

ومن المتوقع أن يتراوح سعر النموذج الأولي لهذا المشروع من 500 إلى ألف دولار للعائلة الواحدة ومن المتوقع أن يتم عرض هذا النموذج بعد عامين من الآن، وأعرب مدير شركة اكسنتشر بيتر جلاسير عن أمله في أن تقوم كل من شركات التأمين والوكالات الحكومية بتمويل هذا المشروع، كما أكد على ضرورة تعليم العائلات كيفية استخدام هذا النظام على الرغم من انتشار التكنولوجيا في العصر الحالي.

يعتمد النظام الجديد على عدد من الأجهزة مثل الكاميرا والمايكروفون والشاشة وهي عناصر أساسية في النظام فمن خلال الكاميرا يتم تصوير كل الأنشطة التي يقوم بها الطرفان والمايكروفون يساعد الطرفين على التحدث معا، وتعرض الشاشة الصورة والمشاهد الملتقطة. ويمكن أن يتم دمج هذا النظام مع أجهزة الكمبيوتر أو التليفزيون أو حتى خدمات الاتصال السريع بالإنترنت.

وتؤكد الشركة أن تقنية العشاء العائلي الافتراضي The Virtual Family Dinner تفوق كثيراً مؤتمرات الفيديو المنتشرة حاليا فعندما يقوم الشخص المسن بوضع طعامه على طاولة الطعام سيقوم النظام بشكل أوتوماتيكي بالبحث عن أفراد العائلة المتاحين في هذه اللحظة ويمكن أن تتم تلك العملية وفق طرق مختلفة، فإذا كان أحد أفراد الأسرة متصلا بالشبكة عبر التليفزيون فستظهر له رسالة على التلفاز.

يذكر أن هناك عدد من الشركات تحاول تطوير أنظمة لمراقبة المسنين عن بعد ولكن هذا أول نظام يقوم بالتركيز على الوجبات الأسرية اليومية، وهناك من يؤكد أن جمع تلك المعلومات الكثيرة حول تلك العائلات يمكن أن يؤدى إلى وجود مشكلات متعلقة بمسألة الخصوصية الأسرية والفردية.

ابتسم!

–بوش الرئيس الأمريكي لقى مصباح علاء الدين، فركه وطلع الجني.

قال بوش للجني: أعطيك 250 مليون دولار وتقول وين مكان أسامه بن لادن؟

الجني قاله: أعطيك أنا 500 مليون دولار إن قلت وين مكان أسامه بن لادن!

– ثلاثه حكم عليهم بالإعدام..

قالوا للأول تريد تعدم بالسيف وإلا بالمنشار؟

قال بالمنشار. شغلو المنشار مااشتغل.. قالوا براءة.

قالوا للثاني.. قال بالمنشار.. شغلوا المنشار مااشتغل.. قالوا براءه.

قالوا للجيزاني الثالث: .. وأنت؟

قال: بالسيف!

صوتوا الحاضرين: لا لا قل بالمنشار.

رد عليهم قال: مايشتغل خربان.

فأعدموه..

الزنجبيل يقلل نسبة الكولسترول في الدم

القاهرة/ متابعات:

الأعشاب والمشروبات والخضروات الطبيعية فرضت نفسها وسيطرتها على الرسائل العلمية التي سيتم مناقشتها خلال الشهر المقبل بكلية الاقتصاد المنزلي جامعة حلوان ومن بينها الجنزبيل والبروكلي ونبات الرويند. وطبقا لما ود بجريدة الجمهورية ، أوضحت الدكتورة سونيا المراسي عميدة الكلية أنه سيتم تناول الآثار الصحية السليمة لتناول مشروب الزنجبيل للسيطرة على المستوي المناسب للكوليسترول في الدم والمحافظة على تنقية الكبد والكلي وضمان أدائهما بصورة طيبة.

محرك أقراص DVD ثوري من إل جي

لاس فيغاس/ متابعات:

تبدأ شركة إل. جي للإلكترونيات قريبا بيع أحدث منتجاتها وهو أول محرك أقراص DVD ثنائي الصيغة والذي يمكنه تشغيل كل من "بلو-راي" ديسك، الذي تدعمه شركة سوني وإل جي نفسها، وHD DVD، المنافس الذي تدعمه شركة توشيبا، في محاولة منها للتوصل إلى هدنة في حرب تصميم أقراص DVD.

وأطلقت الشركة على جهازها الجديد، وهو من طراز BH100، اسم "سوبر ملتي بلو"، وهو يقوم بعرض كافة مزايا وخصائص أقراص "بلو-راي" التفاعلية، مثل القوائم التي تظهر أثناء عرض الفيلم، فإنه لن يعرض العناصر التفاعلية المشابهة الموجودة في أقراص HD DVD.

المحرك «سوبر ماتي بلو»

وقال رئيس وكبير مسؤولي التكنولوجيا في شركة إل. جي للالكترونيات، هي جوك لي: "لم يعد المستهلكون مجبرين على اختيار واحدة من الصيغتين".

يذكر أن الكشف عن الجهاز الجديد جاء في إطار مشاركة الشركة في المعرض الدولي للإلكترونيات الاستهلاكية، وتهدف الشركة من وراء ذلك وضع حد للارتباك الحاصل جراء وجود الصيغتين المتنافستين وغير المتوافقتين في الأسواق.

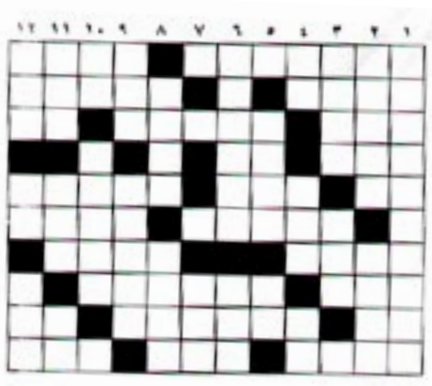
وقالت الشركة إنها ستقوم بتصنيع محرك الأقراص المتعددة لأجهزة الكمبيوتر التي تعرض أقراص DVD بالصيغتين المعتمدتين.

على أن الجهاز لن يكون رخيصا، إذ سيبلغ سعره عند طرحه في الأسواق في أوائل فبراير / شباط المقبل، حوالي 1200 دولار، نقلا عن الأسوشيتد برس.

ومحرك الأقراص الجديد يقوم إلى جانب الخاصيتين المتاحتين بعرض الأقراص الرقمية العادية أو المعيارية، فيما يطوّر خاصية الصورة إلى دقة التصوير العالية i1081.

الكلمات المتقاطعة

إعداد / بسمة نصر
basmanasr@maktoob.com



أفقياً:

1- شاعر جاهلي عذري أحب من قومه تسمى عزة فارتبط اسمه – مواطن شامي.
2- جالب الماء – مصباح.
3- كتابة إنشاء (معكوسة) – أ تحديد اتجاه – عائش.
4- قلم خوص – شهر سرياني.
5- نقولها توجعا – مرتفع – عربي.
6- طائر مقلد أصوات – مسرور
7- إناء – ضفائر خيط.
8- شهر هجري – أعلانا..
9- بحر – مدينة يمنية – حر موسيقي.
10-شهر سرياني – ابن – ث اليمن.

رأسيا:

1- جزر يمنية ذهبت لقطر شقيق.
2- كثير الكلام – غير عربي.
3- متفتح – منفذ.
4- جواب – ثقل – قلوي.
5- راشد – نبات السواك.
6- ملكة شامية – لطف.
7- على ظهر الجواد.
8- يسير – "شيال".
9- عام – فلفل شطة.
10- حب – العاصمة .
11- هبوب – ساقط – ارتفاع البحر.
12- يتبع (فعل) – مثيل كفء – من الحواس.

(الحل غدا)

الحلقة رقم : 74

حل الحلقة 70