

موضوع ما

فرحة العيد

بحق للمسلم ممارسة للهوى في العيد، طالما كان اللهو في حدود المباح، باعتبار ذلك أحد تعابير الفرحة والسعادة بتحقيق أداء كامل فريضة الصوم وما يستتبعها ويزلامها من فرائض وجبات أخرى.



نصر صالح

nasr.sale7@hotmail.com

روبوتات وكومبيوترات تكتب برامجها.. تغزو العالم خلال ١٥ عاما تقنيات «الجلد النشط» ستوصل جسم الإنسان بالإنترنت مباشرة

يقول العالم البريطاني إننا فعلا نقطة مثيرة للسخط لكن حفل النكاح الصناعي منقسم على نفسه في ما يتعلق بما إذا كانت هذه الأشياء يمكن تحقيقها أم لا. ولكنني أعتقد في صف المعسكر الذي تبلغ نسبة مؤيديه ٣٠ في المئة في المئة الذين يعتقدون إنه لا يوجد أي شيء سحري في ما يتعلق بالدماع البشرية.



في التقرير الذي شارك بيرسون في وضعه بعنوان "دي بي"

يخبر بيرسون أنه إذا نظرت إلى السوق اليابانية ستجد أن كلاً من "هوندا" و"سوني" يقومان بتصنيع إنسان إلى صغور، وهما يفعلان ذلك ليس لمجرد التسلية، بل لأنهما يعتقدان جدياً إنهما قد يبيعان ملايين منها في الأسواق المحلية لسنوات الألفية القادمة بالأعمال الصغيرة في المنزل والثاني لكي تشكل ريفاً لتلبية الترفيه، والشركتان تعتقدان أن هناك سوقاً كبيرة لذلك.

مقابلة: لنذر/مقابلة: لنذر

يتبعق إيان بيرسون عالم المستقبلات أو «المنظر المستقبلية» في شركة «بريتش تيليكون» البريطانية أحدث التطورات التقنية والاجتماعية بهدف تشغيل التنبؤات ووضع الترتيبات المستقبلية. وهو يترجم رؤى باهرة للمستقبل القريب، بعضها قد يثير الجدل أحياناً، والأخر معتم منم مخض للقب، نتيجة لكل هذا التقدم التقني الذي نشهده اليوم، ومضاعفاته، وفي حوار أجراه موقع «إمباكت لاب» الإلكتروني تحدثت للعالم البريطاني عن المستقبل.

تقنيات «الجلد النشط» ستوصل جسم الإنسان بالإنترنت مباشرة

يقول العالم البريطاني إننا فعلا نقطة مثيرة للسخط لكن حفل النكاح الصناعي منقسم على نفسه في ما يتعلق بما إذا كانت هذه الأشياء يمكن تحقيقها أم لا. ولكنني أعتقد في صف المعسكر الذي تبلغ نسبة مؤيديه ٣٠ في المئة في المئة الذين يعتقدون إنه لا يوجد أي شيء سحري في ما يتعلق بالدماع البشرية.

يقول العالم البريطاني إننا فعلا نقطة مثيرة للسخط لكن حفل النكاح الصناعي منقسم على نفسه في ما يتعلق بما إذا كانت هذه الأشياء يمكن تحقيقها أم لا. ولكنني أعتقد في صف المعسكر الذي تبلغ نسبة مؤيديه ٣٠ في المئة في المئة الذين يعتقدون إنه لا يوجد أي شيء سحري في ما يتعلق بالدماع البشرية.

يقول العالم البريطاني إننا فعلا نقطة مثيرة للسخط لكن حفل النكاح الصناعي منقسم على نفسه في ما يتعلق بما إذا كانت هذه الأشياء يمكن تحقيقها أم لا. ولكنني أعتقد في صف المعسكر الذي تبلغ نسبة مؤيديه ٣٠ في المئة في المئة الذين يعتقدون إنه لا يوجد أي شيء سحري في ما يتعلق بالدماع البشرية.

يقول العالم البريطاني إننا فعلا نقطة مثيرة للسخط لكن حفل النكاح الصناعي منقسم على نفسه في ما يتعلق بما إذا كانت هذه الأشياء يمكن تحقيقها أم لا. ولكنني أعتقد في صف المعسكر الذي تبلغ نسبة مؤيديه ٣٠ في المئة في المئة الذين يعتقدون إنه لا يوجد أي شيء سحري في ما يتعلق بالدماع البشرية.

تقنيات «الجلد النشط» ستوصل جسم الإنسان بالإنترنت مباشرة

يقول العالم البريطاني إننا فعلا نقطة مثيرة للسخط لكن حفل النكاح الصناعي منقسم على نفسه في ما يتعلق بما إذا كانت هذه الأشياء يمكن تحقيقها أم لا. ولكنني أعتقد في صف المعسكر الذي تبلغ نسبة مؤيديه ٣٠ في المئة في المئة الذين يعتقدون إنه لا يوجد أي شيء سحري في ما يتعلق بالدماع البشرية.

يقول العالم البريطاني إننا فعلا نقطة مثيرة للسخط لكن حفل النكاح الصناعي منقسم على نفسه في ما يتعلق بما إذا كانت هذه الأشياء يمكن تحقيقها أم لا. ولكنني أعتقد في صف المعسكر الذي تبلغ نسبة مؤيديه ٣٠ في المئة في المئة الذين يعتقدون إنه لا يوجد أي شيء سحري في ما يتعلق بالدماع البشرية.

يقول العالم البريطاني إننا فعلا نقطة مثيرة للسخط لكن حفل النكاح الصناعي منقسم على نفسه في ما يتعلق بما إذا كانت هذه الأشياء يمكن تحقيقها أم لا. ولكنني أعتقد في صف المعسكر الذي تبلغ نسبة مؤيديه ٣٠ في المئة في المئة الذين يعتقدون إنه لا يوجد أي شيء سحري في ما يتعلق بالدماع البشرية.

الكوليسترول... الطور رقم واحد شرار بين القلب والدماغ

يأتي ويزداد نهما لأك الامعة الدسمة الثقيلة، وفيما يلي تقدم لك صفحة متنوعات أهم ما عليك فهمه عن الكوليسترول بنوعيه، والعوامل المسببة في زيادته بحسب د. نزار الناصر من مقال بحثي في الموضوع نُشره في مجلة العربي عدد سبتمبر الماضي، والصانح والإرشادات الغذائية الصحية لتفادي زيادته، وبالتالي اتقاا خطره.

نوعان من النواقل للكوليسترول في الدم: ١ - الليبوبروتين المنخفض الكثافة: حامل الكوليسترول الضار للشرايين الذي ينتج عن الكبد وينتقل إلى خلايا جدران الشرايين مما يصلبها ويضيق قفراها فتتقصر تروية الأعضاء التي تغذيها مما يؤدي إلى تعطيل عمل هذه الأعضاء فتقلل من سد حاجات الجسم.

٢ - الليبوبروتين العالي الكثافة: وهو مفيد للجسم إذ يخلص الكوليسترول الموجود بكثرة زائدة على سطح الخلية ويرسله إلى الكبد ليتم التخلص منه ومن خلال ذلك يتضح أن عيار الكوليسترول الكلي غير كاف لأن النسبة المثالية عند الإنسان ٢ غ/ل يمكن أن تخففي وراء زيادة في الكوليسترول الضار في الجسم أي الـ LDL المنخفض الكثافة وتقصر في عيار الـ HDL العالي الكثافة المفيد للجسم.

عوامل زيادة الكوليسترول الضار في الدم: ١ - سبب وراثي عائلي: ويظهر من الصغر ويرتفع معدله في الدم ٣ غ/ل وأكثر ويصل أحياناً حتى ٨ غ/ل ويجب أن يشخص ويعالج في حينه حتى لا يتعرض المصابون إلى خطر الجلطات والإسدادات الوعائية في سن الشباب أي قبل سن الثلاثين ونسبة ارتفاع الكوليسترول الوراثي في حدود ٢٠٪. ٢ - السبب الغذائي: وهو الأهم والأكثر انتشاراً بسبب تفضية غير متوازنة وغنية كثيراً بالدهون المشبعة وخصوصاً من منشأ حيواني.

استقبل الإنترنت

\* السؤال المحجور هو أنه، إذا ما حصل ذلك وأصبح نصف السكان متصلين بالإنترنت بهذا الأسلوب، والتصف الآخر غير متصلين، ماذا سيكون تأثير ذلك على المجتمع والتجارة؟ يقول بيرسون أننا نتحدث عن... ؟؟؟؟؟؟ لقد شرعنا في إعطاء هذه الأشياء أسماء، وهذه التقنية الجديدة اسمها هو "هوميوسايبنتيكس" Homo Cybeneticus. أي "فضاء هومو المعلوماتي".

مهل يُخيّل زمن يكون فيه الناس جميعاً متصلين مع بعضهم البعض عبر الإنترنت؟ نحن نطرح في تقنية ندعى «الجلد النشط» الذي يتيح طبع الإشارات مباشرة على سطح الجلد، وحتى إيصال كيبولات الكومبيوتر إلى سطح الجلد لتعويض عميقاً ما يفكر بالإنسان بالهوائيات العصبية ورباطة كيميائية، ليس فقط اعتماداً على الأساليب التطويرية فحسب، بل اعتماداً على النكاح الإنساني أيضاً، وفي تلك المرحلة، أي في حلول العام ٢٠١٥ - ٢٠٢٠ يمكننا القول إننا لن نتاحتج إلى الأساليب التطويرية للبرامج، بل يمكننا فقط شرح ما نزيد له الكومبيوتر ليقوم هو بذاته بكتابة كل، وبالتالي لا يوجد أي سبب أن يكون هناك أشخاص يعملون على هذا العمل.

تقنيات بيونية

مهل يُخيّل زمن يكون فيه الناس جميعاً متصلين مع بعضهم البعض عبر الإنترنت؟ نحن نطرح في تقنية ندعى «الجلد النشط» الذي يتيح طبع الإشارات مباشرة على سطح الجلد، وحتى إيصال كيبولات الكومبيوتر إلى سطح الجلد لتعويض عميقاً ما يفكر بالإنسان بالهوائيات العصبية ورباطة كيميائية، ليس فقط اعتماداً على الأساليب التطويرية فحسب، بل اعتماداً على النكاح الإنساني أيضاً، وفي تلك المرحلة، أي في حلول العام ٢٠١٥ - ٢٠٢٠ يمكننا القول إننا لن نتاحتج إلى الأساليب التطويرية للبرامج، بل يمكننا فقط شرح ما نزيد له الكومبيوتر ليقوم هو بذاته بكتابة كل، وبالتالي لا يوجد أي سبب أن يكون هناك أشخاص يعملون على هذا العمل.

ثورة تقنية تشتت الضوء وتحجب الرؤية عن العين ابتكار جهاز يؤدي وظيفة رداء الإخفاء!!

لندن/مقابلة: لنذر/مقابلة: لنذر نصح علماء أمريكيون وبريطانيون في تصميم جهاز قادر على لعب دور رداء الإخفاء، وحجب الأشياء الموضوعه فيه عن الأنظار عبر تقنية جديدة تستند على تشتيت الضوء ومنع الانعكاسات.

رسومات وموسيقى متقدمة

\* رسومات ألعاب سونيك معروفة بألوانها الغنية وتفصيلها الكثيرة، والتي تزيد من متعة اللعب بشكل كبير، وتزيد من الشعور بالسرعة الكبيرة أثناء ركض سونيك عبر المراحل. والجزء الأول من اللعبة قيم مفاجأة كبيرة للجماهير نظراً لأن اللعبة كانت غنية بالألوان والرسومات على الرغم من محدودية قدرات الجهاز. حيث كانت الأزهار تتحرك في الخلفية بالإضافة إلى تحرك الغيوم والشلالات وانعكاس الضوء على الماء، ولمعانه، وتغيير ألوان الأشياء عند غمرها في الماء، بالإضافة إلى رسومات تحرك سونيك الكاميرا عند عدم تحريكه لفترة ما إذ أنه يقوم بالنظر إلى الكاميرا وإلى سماعته والنقر برجله على الأرض في انتظار اللاعب. ولم يتطور الرسومات في كل جزء جديد من اللعبة بشكل ملحوظ واشتهرت لعبة سونيك بموسيقاها الجميلة والتي لها ذكريات مميزة لدى الكثير من اللاعبين، فقد قدم الجزء الأول من اللعبة موسيقى متطورة ذات النسيب لقدرات الجهاز آنذاك، وكانت الموسيقى ديناميكية، أي أنها كانت تتغير حسب الموقف، مثل تسارعها إن دام الوقت سونيك، أو تغييرها بشكل فوري إن حصل سونيك على برغ ما.



لقطه عيده فرحة العيد: بلقيس ويروين نصر

\* رسومات ألعاب سونيك معروفة بألوانها الغنية وتفصيلها الكثيرة، والتي تزيد من متعة اللعب بشكل كبير، وتزيد من الشعور بالسرعة الكبيرة أثناء ركض سونيك عبر المراحل. والجزء الأول من اللعبة قيم مفاجأة كبيرة للجماهير نظراً لأن اللعبة كانت غنية بالألوان والرسومات على الرغم من محدودية قدرات الجهاز. حيث كانت الأزهار تتحرك في الخلفية بالإضافة إلى تحرك الغيوم والشلالات وانعكاس الضوء على الماء، ولمعانه، وتغيير ألوان الأشياء عند غمرها في الماء، بالإضافة إلى رسومات تحرك سونيك الكاميرا عند عدم تحريكه لفترة ما إذ أنه يقوم بالنظر إلى الكاميرا وإلى سماعته والنقر برجله على الأرض في انتظار اللاعب. ولم يتطور الرسومات في كل جزء جديد من اللعبة بشكل ملحوظ واشتهرت لعبة سونيك بموسيقاها الجميلة والتي لها ذكريات مميزة لدى الكثير من اللاعبين، فقد قدم الجزء الأول من اللعبة موسيقى متطورة ذات النسيب لقدرات الجهاز آنذاك، وكانت الموسيقى ديناميكية، أي أنها كانت تتغير حسب الموقف، مثل تسارعها إن دام الوقت سونيك، أو تغييرها بشكل فوري إن حصل سونيك على برغ ما.



عجيد فطر سهجيد

الكلمات المتقاطعة

كلمات متقاطعة حلقة رقم (٢٤) مع شبكة وأبجدية عربية

حل الحلقة رقم (٢٣)