

هل موجات الـ «واي فاي» تسبب السرطان فعلاً؟

non-ionizing radiation فهي الإشعاعات العادية التي لا تسبب ضرراً على صحة الإنسان بسبب استخدامها لطاقة ضعيفة في إرسال الموجات الكهرومغناطيسية مثل إشارات الراديو وموجات الواي فاي. حتى الآن لم يتوصل العلماء لأدلة واضحة ومحددة حول خطر موجات الواي فاي بشكل خاص والموجات الكهرومغناطيسية بشكل عام على صحة الإنسان، فجميع الدراسات والاختبارات المعملية التي تم إجراؤها حتى الآن، أثبتت أن لا خطر يهدد المستخدم عند تعرضه لموجات الواي فاي. حتى الآن فإن الأثر الصحي الوحيد الذي تم التعرف عليه عن طريق الأبحاث العلمية يعود إلى ارتفاع في درجة الحرارة - أكبر من درجة مئوية واحدة - نتيجة التعرض لكثافة إشعاعية عالية، وهي تتواجد فقط في بعض المؤسسات الصناعية التي تعمل بأشعة التردد اللاسلكي. ومستويات التعرض لأشعة التردد الراديو المنبعثة من هوائيات المحطات الخلوية وشبكات الإتصال اللاسلكي هي متدنية جداً، لدرجة أنها لا تسبب في إحداث آثار حرارية معتبرة، وبالتالي ليست لها آثار صحية على الإنسان.

المصدر: arageek.com



انتشر في الآونة الأخيرة استخدام تقنية الواي فاي في العديد من المجالات، إلى جانب ذلك برزت الكثير من الأسئلة حول مخاطرها الصحية التي تؤثر على المستخدم بشكل مباشر. تم تناقل الأسئلة في إمكانية أن تكون هذه التقنية سبباً في إصابتنا بالعديد من الأمراض، وعلى رأسها مرض السرطان! هنالك نوعين من الإشعاعات الأولى هي الإشعاعات المؤينة ionizing radiation التي تعد من أخطر الإشعاعات إذا تعرض الإنسان بشكل مباشر أو لفترة طويلة يمكن أن تشكل ضرراً بالغاً على صحته مثل الأشعة السينية وأشعة غاما. بينما الإشعاعات غير المؤينة

مرآة ذكية لضبط المكياج!



ابتكرت مجموعة من المصممات الأمريكيات مرآة ذكية مخصصة للمرأة وتساعد على اختيار الإضاءة المناسبة أثناء وضع المكياج، وذلك بما يتناسب مع أوقات اليوم المختلفة، الأمر الذي يضمن تجربة أكثر فاعلية وخالية من العيوب، بما في ذلك إلتقاط صور سيلفي أكثر إشراقاً وجمالاً. كما يمكن من خلال التطبيق الخاص بالمرآة على الهواتف الذكية التحكم بالإضاءة، والمستويات الخاصة بها في حالات مختلفة مثل، ضبط الإضاءة أثناء التواجد في العمل أو المنزل أو عند ظروف الإضاءة المنخفضة. وجددير بالذكر أن حملة الدعم لمرآة JUNO الذكية قد تمكنت من تحقيق نجاح باهر على منصة كيك ستارتر للتمويل الجماعي، حيث أنهت الحملة قبل أيام مشروع الدعم بعد أن جمعت أكثر من نصف مليون دولار.

المصدر: ميل رو

الروبوت «صمفي» يكتب المقال في «ثانية»



حتى الصحفية؟ الإجابة هي، نعم. هذه الآلات قادرة على كتابة الكلمات والرموز، وكتابة النصوص القصيرة والطويلة أيضاً، لكنها لا تتمكن من الفكر الصحفي أو النقدي لدى الصحفيين، كما أنها غير قادرة على إجراء المقابلات الصحفية أو طرح الأسئلة على الناس. يبدو أنه لا يمكن الاستغناء عن البشر في هذا المجال، حتى الآن!

المصدر: التقنية اليوم

أعلن موقع China News أن مخترعين صينيين تمكنوا من صنع أول روبوت «صمفي» في العالم قادر على كتابة المقالات في ثوان. وفقاً للموقع استطاع الروبوت الجديد كتابة أول مقالة صحفية، ليصبح أول روبوت كما يطلق عليه «صمفي» في العالم، تمكن من إنجاز المهمة الموكلة إليه، وكتب نصاً مؤلفاً من 300 رمز كتابي في ظرف ثانية واحدة فقط! لكن هل يعني هذا التطور الجديد أن الروبوتات ستحل محل الإنسان في الأعمال

تمكم بموقد الغاز عبر هاتفك الذكي



أي مخاطر، كما يتضمن الجهاز مؤقتاً زمني للتحكم بالموقد عن بعد. فمثلاً في حال عدم وجودك إلى جانب الموقد، وفي نفس الوقت حدثت مشكلة ما داخل المطبخ بسبب ترك الموقد، فإن اليد المدمجة بالموقد ستقوم تلقائياً بإغلاق تدفق الغاز دون أي تدخل من المستخدم مع إشعاره على الهاتف بذلك.

المصدر: التقنية اليوم

يعتمد الجهاز في الأساس على قطعتين منفصلتين، الأولى هي عبارة عن اليد الخاصة بمقبس الموقد، والقطعة الثانية هي عبارة عن مستشعر للدخان والغاز الطبيعي، وأيضاً استشعار عدم وجود حركة داخل المطبخ، ويمكن من خلال هذا التطبيق الإلكتروني الخاص بالجهاز على الهواتف الذكية مراقبة بيئة المطبخ، وكذلك وضع موقد الغاز والحصول على تنبيهات فورية في الوقت الحقيقي عند اكتشاف