

## تطوير مادة شفافة لإخفاء الأشخاص

جعل الجسم غير مرئي حقاً. وأضاف أن «المنتج يعمل ليس فقط في الطيف المرئي بل في ظروف الأشعة تحت الحمراء والموجات القصيرة». وأفاد بأنه «يأمل بأن يبدأ في أقل من عام في استخدام المنتج بشكل عملي».

الأشخاص، فهو قادر على العمل بشكل جيد في أي وسط بيئي وفي أي وقت من اليوم. ويظهر مقطع فيديو مذهل نشرته الشركة الكندية، يوم 15 نوفمبر، كيفية عمل المنتج الجديد. وصرح المدير التنفيذي للشركة، غاي كريم، بأن معظم علماء الفيزياء يعتقدون أنه كان من المستحيل

طورت الشركة الكندية «HyperStealth Biotechnology»، المتخصصة في إنتاج الأزياء العسكرية الموهمة، مادة شفافة تكسر الأشعة وقادرة على إخفاء الأشياء وحتى الأشخاص. والمنتج الجديد رخيص ولا يعمل بالطاقة، وبالإضافة إلى القدرة على إخفاء عدد كبير من

## مشروب يومي يساعد على خفض تجنب الموت المبكر



مشروب القهوة

الوفاة المبكرة لدى الرجال بنسبة 12%، ولدى النساء بنسبة 16%. وأشارت الدراسة إلى أن استهلاك كوب واحد فقط في اليوم من القهوة، كان مرتبطاً بخفض خطر الوفاة المبكرة بنسبة 5% لدى الرجال و6% لدى النساء، ما يعني أن كمية قليلة من المشروب الساخن كافية لتحقيق هذا التأثير الإيجابي، بينما لم يكن لشرب أكثر من 6 أكواب في اليوم أي فوائد صحية إضافية.

وتشير العديد من الدراسات إلى أن تناول القهوة المنتظم يرتبط بانخفاض خطر الوفاة بسبب أمراض خطيرة مختلفة. وقالت الدراسة الحديثة التي شملت 229119 رجلاً و173141 امرأة تتراوح أعمارهم بين 50 و71 عاماً، إن أولئك الذين شربوا أربعة إلى خمسة أكواب قهوة يومياً، كانوا الأقل عرضة للوفاة خلال الـ12 عاماً التي استمرت فيها الدراسة، حيث انخفض خطر

وتحارب مضادات الأكسدة الالتهاب، وهو السبب الكامن وراء العديد من الأمراض المزمنة، بما في ذلك التهاب المفاصل وتصلب الشرايين والعديد من أنواع السرطان. وتقوم القهوة بتحييد الجذور الحرة، التي تحدث بشكل طبيعي في الجسم كجزء من وظائف التمثيل الغذائي اليومية، ولكنها يمكن أن تسبب الإجهاد التأكسدي الذي يؤدي إلى مرض مزمن.

أثبتت دراسات عدة أن الحماية الغذائية التي يتبعها الفرد لديها تأثير كبير على متوسط العمر المتوقع، لذلك يركز الباحثون على دراسة الأطعمة المحددة التي يمكن أن تؤثر بالفعل على مدة العمر. وعندما يتعلق الأمر بالعمر المديد المتوقع، فإنه ينصح في الغالب بتناول طعام صحي متوازن، وتجنب التدخين وعدم استهلاك الكحول وغيرها من الإجراءات المعروفة في الحفاظ على الصحة، وبالتالي ضمان العيش لعمر مديد. ولكن الدراسة الحديثة، كشفت أن شرب القهوة يساعد على العيش لفترة أطول. ويقول الباحثون إن القهوة واحدة من أكثر المشروبات صحة على الكوكب. وتحتوي القهوة على المئات من المركبات المختلفة، يوفر بعضها فوائد صحية هامة، مثل تلك المضادة للاكسدة، التي تحمي من الإجهاد التأكسدي في الجسم، الناجم عن إتلاف الجذور الحرة. وفي الواقع، يعتقد أن الأكسدة هي واحدة من الآليات الكامنة وراء الشيخوخة والحالات الخطيرة الشائعة بما في ذلك معظم أنواع السرطان وأمراض القلب. وحدد الباحثون ما يقرب من 1000 مضاد أكسدة في حبوب البن والمئات الإضافية منها التي تتطور أثناء عملية التحميص.

## ليست «فوتوشوب».. الكاميرا ترصد غزالاً بثلاثة قرون



أظهرت صورة نشرها مسؤول أميركي سابق غزالاً بثلاثة قرون، في ولاية ميشيغان شمالي الولايات المتحدة، وهو أمر نادر الحدوث. وبحسب ما أوردت شبكة «فوكس نيوز»، الأحد، فقد رصد الغزال الذي ينتمي لفصيلة «أيل أبيض الذيل» في شبه جزيرة ميشيغان العليا. وقال ممثل الولاية السابق، ستيف ليندبيرغ على صفحته بموقع «فيسبوك»، إنه قبل 5 أيام من بدء موسم صيد الغزلان، رصد الحيوان

الغريب بقرونه الثلاثة وتفرعاتها الحادة». ونشر ليندبيرغ صورة الأيل مع قرنين معتادين وقرن إضافي وسط جهته، وأضاف أنه لا يذكر أنه فقد رأى في الماضي غزالاً بثلاثة قرون. ونشر صوراً للغزال من أجل «دحض الشائعات»، مؤكداً أن الصور حقيقية وليست «فوتوشوب»، علماً أن الأيائل بيضاء الذيل تعيش في أرجاء ولاية ميشيغان.

## مزايع مريبة حول خلل في «واتس آب» يتيح سرقة رسائل المستخدمين!



«واتس آب»

نفت «واتس آب» المزاعم الأخيرة حول استغلال قرصنة الإنترنت التطبيق لتثبيت برامج التجسس على الهواتف سرا. وكشف تقرير مريب أن تطبيق المراسلة الأكثر شعبية في العالم، يحوي خللاً في التصميم قد يسمح للقرصنة باستهداف الهواتف عن بعد، وسرقة الرسائل والملفات، وفقاً لصحيفة «ذي صن» البريطانية. وزعم موقع The Hacker News أنه كان بإمكان قرصنة الإنترنت إرسال ملفات MP4 إلى مستخدمي «واتس آب»، وفي حال فتحها، سيكونون قادرين على سرقة الصور والرسائل والمعلومات الخاصة بالمستخدمين. ولكنه أوضح أن

المشكلة حُلّت في الشهر الماضي. وفي الوقت نفسه، قللت «واتس آب» من شأن الانتهاك المذكور، قائلة إنه «لا يوجد سبب» للاعتقاد بأن المستخدمين تأثروا. وفي حديثه مع Sun Online، قال المتحدث باسم الشركة: «تعمل «واتس آب» باستمرار على تحسين أمن خدماتنا. ونحن نصدر بانتظام تقارير عامة حول المشكلات المحتملة، التي حددناها بما يتوافق مع أفضل ممارسات الصناعة». وأضاف موضحاً: «في هذه الحال، لا يوجد سبب للاعتقاد بأن المستخدمين تأثروا بوجود خلل، وسيكون من الخطأ ادعاء خلاف ذلك».

## صابرين تفاجئ جمهورها بخلع الحجاب وتوضح قرارها



الفنانة المصرية صابرين

لأعمال الاستعراضية والغنائية مجدداً من خلال مسلسل جديد ستخوض به الموسم الرمضاني المقبل، من بطولة مجموعة كبيرة من الفنانين الشباب، وستعلن عن كل تفاصيله خلال الفترة المقبلة بعد الانتهاء من قراءة سيناريو العمل، واختيار كل أبطال العمل والتحصير الفعلي لتصوير المسلسل.

وتابعت صابرين: «مسألة ارتدائي الحجاب أو خلعه تتعلق بي وأنا وحدي، الله فقط من سيحاسبني وليس أحداً من خلقه». وظهرت صابرين في فعاليات علنية أخيرة مرتدية الجاروكة بعد فترة طويلة من ارتداء الحجاب، إلا أنها قررت، على ما يبدو، التخلي عنها أيضاً. وتستعد صابرين للعودة

إلى أنها تتعرض للانتقادات منذ فترة طويلة. وأضاف: «أرفض الانتقادات ولكني في الوقت نفسه تعودت عليها منذ أن ظهرت بالجاروكة في مسلسل شيخ العرب همام مع النجم الكبير يحيى الفخراني، وذلك بعد فترة من ارتدائي الحجاب».

بعد غيابها لعدة سنوات عن المجال الإعلامي، فاجأت الفنانة المصرية، صابرين، جمهورها بنشر صورتين جديدتين على حسابها في موقع «إنستغرام» تظهرها ولأول مرة منذ أعوام دون حجاب أو ب و تفاعل عدد كبير من محبي الممثلة المصرية ومتابعيها متساخين ما إذا كانت تخلت نهائياً عن الحجاب بعد أن ارتدت لسنوات طويلة، حيث شاركت به في عدة أعمال فنية، آخرها مسلسل «فكرة بمليون جنيه» مع الفنان الكوميدي وفيما اختلف المتابعون بين مرحب ومنتقد للمظهر الجديد لصابرين، حرصت الفنانة المصرية، نشوى مصطفى، على دعم الممثلة من خلال التعليق على إحدى صورتين قائلة: «قمر يا صابرين تبارك الله زي ما أنت بالضبط أيام دورك في أبو العلا البشري البهنة الجميلة الطيبة». ولاحقاً، رفضت صابرين الانتقادات الموجهة إليها بعد خلعها الحجاب، وقالت، في أول تعليق بعد نشرها الصورة الجديدة، في تصريحاتها لوسائل الإعلام، «فوشيا» المتخصصة في شؤون المرأة، إنها «لم تكن محببة من الأساس»، ووصفت نفسها بـ«المحتشمة فقط»، مشيرة

## في الطقس البارد.. كم ثانية تحتاج لتحرك سيارتك بعد تشغيلها؟



تدفئة السيارة في الشتاء

الوقود ويقل الانبعاثات». وبحسب إرشادات من موقع «رود أند تراك»، فإن محركات السيارات الحديثة تتلقى الوقود على الفور، عند التشغيل، وبالتالي، يفضل التحرك دون الانتظار لدقائق طويلة. يشار إلى أن القوانين في بعض الولايات الأميركية تمنع تشغيل المحرك دون تحريك السيارة لمدة تزيد عن 3 دقائق، فيما تنخفض المدة إلى دقيقة واحدة فقط في أماكن تواجد المدارس العامة والخاصة.

ويقول المتخصصون إن «تدفئة المحرك» خرافة شائعة، كما أن هذه الخطوة غير مفيدة بالمره. وفي قائمة النصائح للحفاظ على استهلاك الوقود في الطقس البارد، تشرح وزارة الطاقة الأميركية أن هناك حاجة إلى وقت أقل بكثير مما كان متوقفاً لتدفئة سيارتك. وتنصح معظم الشركات المصنعة للسيارات بالقيادة بلطف بعد حوالي 30 ثانية من تشغيل المحرك، مما سيخفض استهلاك

خلال فصل الشتاء والأجواء الباردة، يتساءل السائقون عن مدى صحة فكرة «تسخين السيارة» قبل تحريكها، وما إذا كان ذلك يؤدي محركاً أو يفيد. ووفق ما ذكر موقع «سي لايف»، فإن الفكرة التقليدية عند السائقين تقضي بضرورة تدفئة محرك السيارة قبل الانطلاق بها، حين يكون الجو بارداً، إلا أن الخبراء يرفضون هذه «الأسطورة»، ويشددون على أن الأمر «مضيعة للوقت فقط».

## مصر.. نقيب المهن التمثيلية يجسم «حالة عادل إمام» بدعاء

مرة أخرى، وفي تصريح مهم جديد يتناول القضية التي تتكرر بشكل مستمر، نفى أشرف زكي، نقيب المهن التمثيلية في مصر، ما تداولته بعض الصفحات على مواقع التواصل الاجتماعي، منذ الخميس الماضي، بشأن تدهور الحالة الصحية للفنان عادل إمام. وذكر زكي، خلال مداخلة هاتفية مع إحدى القنوات التلفزيونية المصرية، أن «الزعيم» بحالة صحية جيدة، مشيراً إلى أنه «يستكمل حالياً تصوير مسلسلة الرضائي-فالتينو-». ونقل موقع «الشرق» عن زكي، قوله مساء السبت «اطمئن العالم العربي كله الفنان عادل إمام بصحة جيدة والأمور كلها بخير». واستنكر ما يروجه البعض من شائعات حول الفنانين، قائلاً إنه لا يعرف تحديداً مصدر الشائعات التي تنتشر، كـ«الغار في الهنيم». وتساءل في ختام حديثه «لا أعرف حقيقة ماذا تستفيد الناس من نشر مثل هذه الشائعات.. حسبنا الله ونعم الوكيل». و«فالتينو» مسلسل من تأليف أيمن بهجت قمر، وإخراج رامى إمام، وبطولة عادل إمام، ودلال عبد العزيز، ورانيا محمود ياسين، والعديد من الفنانين الشباب.

## البيت الحلم.. 3 طوابق من الحاويات



منزل من الحاويات

العمل على إصدار نسخة واقعية منه على حافة شارع بوسط مدينة هيوستن. وبدأ برو بناء منزله الخاص منذ العام 2007 عندما جمع جميع الحاويات المعدنية، البالغ عددها 11، في مكان واحد، ثم استخدم رافعة عملاقة لتساعده على تحريك الحاويات وإعادة وضعها. يقول برو إن نقص الأموال المطلوبة هي سبب عدم استعمال منزله الحلم حتى الآن، حيث لا يزال العمل جارياً بعد الانتهاء من بناء ثلثي المنزل المكون من ثلاثة طوابق.

لا يبدو تكديس 11 حاوية شحن معدنية فوق بعضها فكرة جيدة لبناء منزل مكون من ثلاثة طوابق، لكن المصمم ويل برو فعل ذلك، وكانت النتيجة مذهلة ويتساءل موقع odditycentral الذي نقل الخبر: «لماذا يقوم أي شخص ببناء منزل من حاويات شحن كبيرة جداً وموجودة في شارع مكغوين في مدينة هيوستن الأميركية؟». ويجيب المالك ويل برو: «لم لا؟ فقد كان برو يفكر في الأمر لفترة من الوقت، وبعد استخدام برنامج ثلاثي الأبعاد لجعل حلمه حقيقة، بدأ