

## «هاي ميروور»...خبير تجميل ذكي يغني النساء عن الصالونات



• مرآة «هاي ميروور» الجديدة المرتبطة باليكسا

استعرضت شركة «هاي ميروور» أحدث منتجاتها للمرايا الذكية التي تعد بمثابة خبير تجميل واستشاري صحة في غرفتك تغنيك عن الذهاب إلى الصالونات أو استشارة خبراء تجميل، فهي تدرس وتفحص البشرة بمنتهى العناية والدقة لتخبرك بكل ما يتعلق ببشرتك. وتعتمد مرآة هاي ميروور على تقنية مسح الوجه والكذاء الاصطناعي لتعطيك بشكل مفصل أفضل المنتجات التجميلية المناسبة لنوع البشرة وبفاعلية وأفضل الأوقات لتجربة منتجات جديدة، تجنباً لحدوث أي ردود أفعال عكسية تضر البشرة. وتدعم النسخة الجديدة من المرآة مساعد أمازون الصوتي الافتراضي «اليكسا»، لتصبح خبيرة التجميل الشخصية التي تحدثك بصدق عن طبيعة بشرتك وتنصحك لحسينها وحمايتها وطريقة وضع المكياج. وتستخدم المرآة كاميرا لتحليل البشرة وعرض صورة البشرة ونتائج التحليل على شاشة قياسها 10.1 بوصة، متضمنة دليلاً إرشادياً متكاملًا عن برنامج العناية بالبشرة وكيفية علاج البقع الحمراء أو التجاعيد وغيرها من مشاكل البشرة. ولا يقتصر الأمر على شاشتها الجمال، فيفضل الاتصال بمساعد أمازون، يمكن للمرأة أن تخبرك أيضاً عن أحوال الطقس أو تشغيل موسيقى أو تقترح مقاطع فيديو تتعلق بالمكياج والعناية بالبشرة، ونصائح حول منتجات الجمال التي يمكن شراؤها من متاجر التجزئة عبر الإنترنت.

## 8 جرحى في انفجار بطارية «آي فون» جراء حرارة زائدة

أصيب ثمانية أشخاص بجروح طفيفة وأخلى متجر تابع لشركة «آبل» في مدينة زيورخ في شمال سويسرا بسبب سخونة الزائدة لبطارية هاتف «آي فون»، على ما أشارت شرطة المدينة. وأوضحت الشرطة، في بيان، أن أحد الزبائن دخل على عجل إلى هذا المتجر الواقع في

## إنتاج عضلات بشرية من خلايا جذعية في المختبر

أكد باحثون إنهم نجحوا في تنمية عضلات بشرية عاملة بالاستعانة بخلايا جذعية في المختبر، في خرق علمي واعد للمصابين بأمراض العضلات التنكسية، على ما أظهرت دراسة علمية نشرت نتائجها الثلاثاء. وقال فريق من جامعة «ديوك» في ولاية كارولينا الشمالية الأميركية إنهم كانوا أول من يحقق هذا الإنجاز باستخدام جلد أشخاص بالغين أو خلايا دم «معدلة» لتصبح خلايا شابة. وهي تسمى «الخلايا الجذعية المستحثة المحفزة». وكما هو الحال مع الخلايا الجذعية الموجودة طبيعياً لدى الأجنة، يمكن لها أن

## طريقة تحويل الفيديو إلى صور متحركة في «واتساب»



• تطبيق واتساب

متحركة، أو قم بتصوير أن يكون أقل من 6 ثوان ليتم تحويله. في أعلى اليسار ستظهر لك الفيديو وإضافة رسالة الفيديو. فقط اضغط اختيارية، ويعمل من دون على أيقونة السهم الأخضر للإرسال.

من المزايا الجميلة التي يتمتع بها تطبيق واتساب، إمكانية إرسال واستقبال الصور المتحركة، وتكمن المتعة أكثر في إتاحة التطبيق إمكانية تحويل الفيديو إلى صور متحركة دون الحاجة إلى تحميل تطبيق ثالث، حيث يمكنك القيام بهذه العملية بخطوات بسيطة جداً. كيفية تحويل الفيديو إلى صور متحركة «جي أي إف».

يمكن للمستخدم تطبيق واتساب على أجهزة أندرويد، وأي فون اتباع الخطوات التالية لتحويل الفيديو إلى صور متحركة:

– قم بفتح محاكاة ضمن التطبيق.

– انقر على علامة المشبك في المحاكاة التي قمت بفتحها.

– حدد المعرض.

– اختر الفيديو الذي تريد تحويله إلى ملف صور.

– اختر الفيديو الذي تريد تحويله إلى ملف صور.

– اختر الفيديو الذي تريد تحويله إلى ملف صور.

## أظافر اصطناعية «ذكية» تحميك من حروق الشمس

كشفت شركة فرنسية شهيرة عن أظافر اصطناعية ذكية قادرة على تنبيه الأشخاص بأنهم معرضين لمخاطر الإصابة بحروق الشمس، نظراً لقضائهم فترات طويلة تحت أشعة الشمس. وأوضحت شركة لوريال الشهيرة أن الأظافر عبارة عن مستعرات صغيرة جداً مصممة لوضعها على ظفر الإبهام لكشف عن الأشعة فوق البنفسجية ونسبتها في الجلد. لتخبر من يضعها بأن بشرتهم معرضة لخطر بسبب قضائهم فترات طويلة لأشعة الشمس. وقالت الشركة إن منتجها السابق وهو عبارة عن لاصقات يضعها الشخص على جلده، أدت إلى توعية وتنبيه 34% من الأشخاص بضرورة

استخدام كريم واق من أشعة الشمس، ونحو 37% بضرورة الوقوف تحت الظل باستمرار. ويبلغ سمك الظفر الاصطناعي الذكي 2 ملم، ويتضمن مجموعة من الأجهزة الاستشعارية وموصلات السيليكون، ويعمل من دون بطارية، ويرتبط بالهاتف الذكي عبر رقاقة تماس مغنطة مثل تلك الموجودة داخل بطاقات الائتمان.

وأوضحت لوريال أن التطبيق قادر على تخزين بيانات عدة أشهر، ليظهر حجم وكَم أشعة الشمس التي يتعرض لها المستخدم على مدار الوقت. وتخطط الشركة لطرح الأظافر الذكية بحلول عام 2019 بسعر 40 دولاراً.

## روبوت لكي وطي الملابس... حلم كل شخص كسول

استعرضت شركة أميركية ناشئة روبوتاً جديداً قادراً على طي الملابس بسرعة ومهارة عاليتين مقارنة بالبشر، ليحقق حلم كل شخص كسول يعتبر مسالة طي الملابس مهمة صعبة وشاقة ومملة. ويعمل الروبوت بالطريقة والكيفية التي تعمل بها الطابعات، حيث يضع المستخدم قطعة الملابس المراد طيها تماماً كما يضع الورق داخل الطابعة. وقالت الشركة المصنعة «فولدي ميت» التي تتخذ من كاليفورنيا مقراً لها، إن عملية طي أي قطعة تأخذ نحو 4 دقائق فقط من بدء وضعها داخل الماكينة

وحتى خروجها مطوية ومكوية. وما يؤخذ على الروبوت حجمه الكبير المساوي لحجم غسالة الملابس الصغيرة، نظراً لإحتوائه على آلاف لوضع الملابس المطوية عقب الانتهاء من طيها. لا يزال الروبوت في مرحلة التجريبية ومن المتوقع طرحه بالأسواق في وقت متأخر من العام المقبل، واستعرضت الشركة الروبوت خلال مشاركتها فعاليات مؤتمر «سي إي إس 2018»، المتعقد حالياً في لاس فيغاس. ومن المتوقع أن طرحه الشركة بحلول عام 2019 بسعر 1000 دولار تقريباً.

## تطبيقان يلتقطان «سيلفي» هولوغرافية خرافية

قدمت شركة أميركية فكرة فريدة لتطبيقين يسحمان للمستخدمين التقاط صور سيلفي مجسمة «هولوغرافية» ثلاثية الأبعاد بدقة عالية جداً بواسطة الهواتف الذكية. وتقوم فكرة التطبيقين وهما «Holo messenger» و«wonderlens» على تقنية الواقع المعزز، لتتيح له اللعب بصورته ونقلها في الوقت الحقيقي إلى مكان خيالي، مثل تحت المحيطات أو داخل الفضاء أو زيارة أماكن من عجائب الدنيا السبع في العالم القديم، بينما يجلس في مكانه.

ويوفر تطبيق «wonderlens» للمستخدم إمكانية قطع صورته الشخصية بغض النظر عن الخلفية، ونقلها إلى خلفية أخرى، حيث توفر عشرات الخلفيات للصور ومقاطع الفيديو، إذ بإمكانه الوقوف على قمة جبل مرتفع أو السباحة والغطس مع حيتان أو زيارة باريس، أو العيش في عالم خيالي، أو حضور حدث ما في مدينة أخرى تبعد عنه ملايين الأميال.

وأعطت الشركة مثلاً لذلك، إذ يلتقط المستخدم لنفسه مقطع فيديو بينما يرقص داخل المنزل، ثم يضع صورته أثناء الرقص داخل خلفية حفل فيديو آخر مع الأصدقاء.

أما تطبيق «Holo Messenger» يسمح له بنقل صورته داخل هولوغرام، أي عمل صورة مجسمة ثلاثية الأبعاد، وبذلك يستطيع المستخدم بواسطة هذين التطبيقين التقاط صورة سيلفي مجسمة هولوغرافية خرافية. يذكر أن شركة «أي فاي» أنشأت في شهر فبراير 2016 على يد 18 موظفاً بمدينة سانتا كلارا، في كاليفورنيا، واستعرضت تطبيقاتها الفريديين خلال مشاركتها فعاليات معرض الإلكترونيات الاستهلاكية 2018 المقام حالياً في لاس فيغاس.

## هاتف محمول بنظام أندرويد



• هاتف بنظام أندرويد

تأتي بعض تطبيقات «غوغل» مثبتة مسبقاً على هواتف أندرويد مثل يوتيوب وكروم وجي ميل وغيرها من التطبيقات، وإذا كنت من مستخدمي هواتف أندرويد، فربما يجدر بك تجربة هذه المجموعة المميزة من تطبيقات غوغل.

تساعد المسافرين على التخطيط للرحلات بطريقة منظمة وذكية والحصول على معلومات وافية حول وجهاتهم السياحية دون مشقة، ويسهل التطبيق على المستخدمين استكشاف العالم من خلال تنظيم المعلومات الأساسية في مكان واحد، ومن ثم إتاحتها للمستخدم حتى في حال عدم الاتصال بالإنترنت.

يعتبر التطبيق بمثابة دفتر علوم رقمي يساعد الأطفال والكبار في القياس واستكشاف العالم من حولهم ومساعدتهم على التعلم والتفكير العلمي، ويقدم التطبيق للمستخدم القدرة على تسجيل البيانات وتدوين الملاحظات بكل سهولة، بالإضافة إلى إجراء التجارب ومراقبة النتائج والتغيرات الحاصلة للمشاريع التي يعملون عليها، حيث يتم تجميع تلك البيانات عبر أجهزة استشعار جهاز المستخدم الذكي أو أجهزة الاستشعار الخارجية المتوافقة، والتي تجمع البيانات تلقائياً في الوقت الحقيقي

## تسريع التحميل من «غوغل كروم»

قامت غوغل مؤخراً بطرح تحديث جديد لمتصفحها الشهير «غوغل كروم»، كان من أبرز المميزات التي جاء بها ميزة وخاصة التحميل الموازي Parallel Download والتي تساعد في تسريع التحميل على متصفح غوغل كروم بشكل أسرع بكثير مما كان عليه في البداية. ومع تفعيل هذه الميزة الجديدة في المتصفح سوف تلاحظ أن عملية التحميل من الإنترنت عبر غوغل كروم أسرع، فما هي خطوات



• غوغل كروم