



## مركبة Starliner الأمريكية تفشل بالوصول إلى المحطة الفضائية

المحطة، لكن عطلا فنيا أصابها منع محركاتها من إيصالها إلى المدار المفترض لتتمكن من الوصول إلى المحطة الفضائية الدولية. وطورت بوينغ هذه المركبة لتنافس من خلالها مركبات شركة «سبيس إكس» الأمريكية ومركبات «سويوز» الروسية، وكان من المفترض أن تختبر معداتها وأنظمتها الإلكترونيّة في الرحلة المذكورة لطلّاقها في مهمات لاحقة لنقل الرواد إلى محطة الفضاء الدولية.

مستقر في الفضاء، والخبراء في المحطات الأرضية يحاولون استكشاف الأخطاء وإصلاحها. وكانت ناسا قد أطلقت Starliner على متن الصاروخ Atlas V يوم الجمعة 20 ديسمبر الجاري من قاعدة كيب كانافيرال في تمام الساعة 6:36 بالتوقيت المحلي (14:36 V، ما منعها من الوصول إلى المدار الفضائي المفترض لتلتحم بمحطة الفضاء الدولية». وأضاف البيان «المركبة حاليا في مدار

أكدت وكالة ناسا أن مركبة Starliner التي طورتها شركة بوينغ لم تتمكن من الوصول إلى مدارها المحدد، وفشلت في الالتحام بمحطة الفضاء الدولية. وقال بيان صادر عن ناسا إن «خللا أصاب نظام التوقيت الداخلي للمركبة بعد مدة من إطلاقها إلى الفضاء على متن الصاروخ Atlas V، ما منعها من الوصول إلى المدار الفضائي المفترض لتلتحم بمحطة الفضاء الدولية». وأضاف البيان «المركبة حاليا في مدار

## سيارة كهربائية إيطالية بتقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد



كيلومتر في الساعة. وتتمتع السيارة الكهربائية الصغيرة بمدى سير يبلغ 150 كيلومتر بفضل بطارية ليثيوم فوسفات الحديد سعة 2.9 كيلوواط ساعة. وتتمتع السيارة الكهربائية Yoyo الصغيرة ببعض التجهيزات القياسية مثل مكابح ABS ووسائد هوائية ومكيف هواء وشاشة لمسية. ومن المقرر طرح السيارة Yoyo الجديدة في الأسواق بحلول نهاية عام 2020، حسبما نقلت

كشفت شركة XEV النقبان عن سيارتها الكهربائية Yoyo الصغيرة، والتي تعتمد على تقنية الطباعة ثلاثية الأبعاد 3D في تصميم بعض الأجزاء. وأوضحت الشركة الإيطالية أن السيارة الكهربائية Yoyo ثنائية المقاعد يبلغ وزنها 750 كيلو غراما فقط، وينبض بداخلها محرك كهربائي بقوة 10 حصان بشكل مستمر، كما يمكن أن يوفر 30 حصان لمدة 30 ثانية للتسارعات البيئية، في حين تصل السرعة القصوى إلى 70

## محكمة مصرية تسدل الستار على قضية «ضحية الشهامة»



قضت محكمة جنايات مصرية، أمس الأحد، بالسجن المشدد لمدة 15 عاما بحق ثلاثة قُصّر، إثر إدانتهم بقتل فتى في جريمة عرفت إعلاميا باسم «ضحية الشهامة»، وفق ما أفاد مراسل «سكاي نيوز عربية» في القاهرة. وقضت محكمة الأحداث في محافظة المنوفية، شمال القاهرة، أيضا بالسجن المشدد لمدة خمس سنوات بحق الشريك الرابع للمدّانين في ارتكاب الجريمة.

وأشارت جريمة قتل الشاب محمود البنا (18 عاما) ردود فعل غاضبة في مصر، بعدما تبين أن المدانين الذين نفذوا جريمة القتل بأسلوب يشع في أكتوبر الماضي، نقل أعمارهم عن 18 عاما ويعتبرهم القانون أطفالا، وبالتالي لا يمكن الحكم عليهم بالإعدام، رغم اعترافهم بقتل المجني عليه الذي اعترض على قيام أحدهم بتعنيف فتاة، بحسب صحيفة «الأهرام» المصرية.

## «غزو الجراد» في الصومال.. الأسوأ على مدى 70 عاماً



حذّر المزارعون الصوماليون حكومة بلادهم والمجتمع الدولي، السبت، على مساعدتهم من أجل حماية محاصيلهم من غزو الجراد، الذي قد يمنهم حتى من إطعام أسرهم. وقالت منظمة الأغذية والزراعة التابعة للأمم المتحدة «الفاو»، الأسبوع الماضي إن الجراد دمر قرابة 175 ألف فدان من المزارع في الصومال وإثيوبيا المجاورة. وأضافت أن الخراب الذي لحقه «غزو الجراد»، قد يهدد إمدادات الغذاء في البلدين في ظل أسوأ غزو للجراد منذ 70 عاما، بحسب وكالة «رويترز».

وقال المزارعون الصومالي في دوسا مارب، عاصمة إقليم غالغادود، جماد محمد، إن الجراد أتى بالفعل على منطقة الرعي لديهم، مضيفا «نكافح الآن لإنقاذ مزرعتنا على الأقل والتي زرعنا فيها البطيخ والفول. نحن

## تحذير من مواد مسرطنة في مستحضرات التجميل

حذر المعهد الاتحادي الألماني لتقييم المخاطر، من احتواء مستحضرات العناية والتجميل على مواد ضارة بالصحة.

ومن بين هذه المواد الضارة البارابين والبارافين، وهي مواد تستخدم كمحافظة في منتجات العناية والتجميل، مثل الشامبو وجل الاستحمام وأحمر الشفاه والكريمات. وأوضح المعهد الألماني أن مادة البارابين قد تتسبب في حدوث خلل بالنظام الهرموني بالجسم، في حين تحوم شبهات حول مادة البارافين بأنها مادة مسرطنة، حسبما نقلت وكالة الأنباء الألمانية.

وتظهر هذه المواد في مستحضرات العناية والتجميل تحت اسم «ميثيل بارابين» أو «إيثيل بارابين»، أو «بارافينوم ليكوديوم» أو «زيت معدني».

وتجنب هذه المخاطر، ينبغي اختيار منتجات العناية والتجميل الخالية من هذه المواد الضارة.

## خبراء يحذرون من خطورة تبييض الأسنان أثناء الحمل

حذر المركز الاتحادي الألماني للتوعية الصحية، من إجراء تبييض الأسنان أثناء الحمل، خاصة في الثلث الثالث من الحمل. وأوضح المركز الألماني أنه في الثلث الأخير من الحمل يحدث ارتخاء للأضراس والأربطة لتحضير الجسم للولادة، وفي هذه المرحلة تكون اللثة حساسة للغاية.

وأضاف المركز أن مواد التبييض قد تتسبب في تهيج اللثة والإصابة بالتهاب دواعم السن، الذي يرفع خطر حدوث ولادة مبكرة (ولادة الطفل حيا قبل استكمالها 37 أسبوعا من الحمل) ونصح المركز بارتداء ملابس تبييض الأسنان لما بعد فترتي الحمل والرضاعة، مع مراعاة الاهتمام جيدا بصحة الأسنان خلال هاتين الفترتين الحرجتين.

## هاتف هواوي المرتقب سيأتي بمعدل تقريـب «غير مسبوق»



المتخصص بالأخبار التقنية، ويمتاز التقريب البصري بأنه يحافظ على جودة الصورة عند التقريب، في حين أن التقريب الرقمي يؤدي إلى عدم صفاء في الصورة.

ما إذا كان هاتف آيفون سوف يحصل عليها، مع الإشارة إلى أن الإصدارات الحالية من الهواتف تدعم تقريبا بصريا بمعدل 2 إس، ورقميا بمعدل 10 AIT NEWS، حسبما نقل موقع

أشار مينغ تشي كو، أحد أشهر مسربي المعلومات الخاصة بالهواتف الذكية، إلى أن التقريب البصري ستكون الميزة الأبرز، وذلك في الأجهزة التي ستطلق العام المقبل. ووفق تقرير نشرته شركة «تي إف إنترناشيونال سيكيوريتيز»، فقد بينّ كو أن الكاميرا الخلفية للهاتف المرتقب من شركة هواوي «بي 40 برو»، ستدمج عدسات telephoto معاد تصميمها، وستكون الأولى في العالم مع معدل تقريـب بصري قدره 10 إس، علما أنه يتوقع إطلاق الجهاز خلال النصف الأول من عام 2020. وقال كو إن التقريب البصري المحسن سوف يتوسع ليقدم في العديد من الهواتف الرائدة خلال العام المقبل، ومع ذلك، فلم يحدد كو - الذي اشتهر عنه التخصص في تسريبات منتجات آبل -

فيسبوك، نظرا لأنها قد تتيح للقرصنة إمكانية الوصول إلى خدمة تسجيل الدخول وإحداث أضرار جسيمة بسبب الوصول إلى الخدمات يمكن للمستخدم تصفح قائمة الويبي، وفي العرض التالي سيتم تحت بند «نشط»، إظهار مواقع الويب والتطبيقات، التي تم تسجيل الدخول فيها بواسطة بيانات فيسبوك، وعندئذ يمكن للمستخدم تقييد وصول هذه الخدمات إلى معلومات معينة أو إزالتها على الفور، إذا لم يعد بحاجة إليها.

وحازت على إعجاب المستخدم. وللتحكم في إمكانية وصول مثل هذه الخدمات يمكن للمستخدم تصفح قائمة الإعدادات حتى قائمة «التطبيقات ومواقع الويبي»، وفي العرض التالي سيتم تحت بند «نشط»، إظهار مواقع الويب والتطبيقات، التي تم تسجيل الدخول فيها بواسطة بيانات فيسبوك، وعندئذ يمكن للمستخدم تقييد وصول هذه الخدمات إلى معلومات معينة أو إزالتها على الفور، إذا لم يعد بحاجة إليها.

أوردت مجلة «بي سي جو» أن هناك العديد من مواقع الويب توفر للمستخدم وظيفة عملية تتمثل في إمكانية تسجيل الدخول بها بواسطة بيانات الدخول الخاصة بشبكة فيسبوك بدلا من إجراءات التسجيل الطويلة، ولكن سرعان ما ينسى المستخدم الصفحات، التي قام بتسجيل الدخول بها.

ولذلك تنصح المجلة الألمانية بضرورة التحقق من بروفایل فيسبوك بصورة منتظمة، نظرا لأن مثل هذه الخدمات تتمكن من الوصول إلى البروفایل والإطلاع على الاسم وصورة البروفايل، وربما قد تصل إلى قائمة الأصدقاء والمحتويات، التي

