



# مركبة Starliner الأمريكية تفشل بالوصول إلى المحطة الفضائية

اكتَّ وَكَلَّةَ نَاسَانَ مَرْكَبَةَ Starlinerَ الَّتِي طَوَّرَتْهَا شَرْكَةُ بوينغَ لَمْ تَمْكُنْ مِنَ الْوَصُولِ إِلَى مَدَارِهَا الْمُدَدِّ، وَفَشَلَتْ فِي الْالْتَحَامِ بِمَحَطَّةِ الفَضَّاءِ الدُّولِيِّةِ.

وَقَالَ بِبَيَانٍ صَادَرَ عَنْ نَاسَانَ إنَّ «خَلَلَ أَصَابَ نَظَامَ التَّوْقِيتِ الدَّاخِلِيَّ لِلْمَرْكَبَةِ بَعْدَ مَدَدِهِ»، إِذَاً فَإِلَّا طَلَقَتْ الْمَرْكَبَةُ مِنَ الْمَحَطَّةِ فَلَمْ يَمْكُنْ لَهُ الْوَصُولُ إِلَى مَدَارِهَا الْمُدَدِّ، وَفَشَلَتْ فِي الْالْتَحَامِ بِمَحَطَّةِ الفَضَّاءِ الدُّولِيِّةِ.

وَكَانَتْ نَاسَانَ قَدْ اطْلَقَتْ Starlinerَ عَلَى مَنْ الصَّارُوخِ V-Atlasِ 20ِ دِيسمِبرَ الْجَارِيِّ مِنْ قَاعِدَةِ كَانَافِيرَالِ فِي تَامَ السَّاعَةِ 6:36ِ بِالْتَّوْقِيتِ الْمَحَلِّيِّ (14:36ِ بِتَوْقِيتِ مُوسَكُو)، وَجَرَتْ عَمَلِيَّةُ الْإِطْلَاقِ بِشَكَلٍ طَبِيعِيٍّ، وَبَعْدَ 15ِ دِقِيقَةً مِنَ الْإِطْلَاقِ انْفَضَّتْ الْمَرْكَبَةُ عَنِ الصَّارُوخِ الْحَامِلِ لِتَبْدِأُ رَحْلَتَهَا نَحوَ الدُّولِيِّةِ.

# 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 ووسائل هوائية ومكيف هواء وشاشة لمسية.

ومن المقرر طرح السيارة الجديدة في الأسواق بحلول نهاية عام 2020، حسبما نقلت

كشفت شركة XEV النقاب 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 كيلوغراما فقط، وينبض بداخلها محرك كهربائي بقوة 10 حصان بشكل مستمر، كما يمكن أن يوفر 30 حصان لمدة 30 ثانية للتسارعات البينية، في حين تصل السرعة القصوى إلى 70

# محكمة مصرية تسلّل الستار على قضية «ضحية الشهامة»



للمشردين فقط.. كاليفورنيا تشيّد مدينة تكفل بها بـ 10 مليارات



كشتت مجموعة ناشطة عن خططها لبناء مدينة حداثة بقيمة 3 مليارات دولار لإيواء مواطنين بلا مأوى «مشردين» في ولاية كاليفورنيا. وتعتقد جماعة «مواطنون مرة أخرى» (سيتيزن أغين) أن مشروع بناء مدينة حداثة للمشردين سوف يحل أزمة أولئك الذين لا مأوى لهم في كاليفورنيا.

ووفقاً لتقدير نشرته صحيفة «ديلي ميل» البريطانية، ستتوافر في منازل وشقق المدينة الحديثة المقرحة كل وسائل الراحة، مثل أجهزة التلفزيون، ومستشفى ومرافق رعاية صحية، بالإضافة إلى مطاعم ومقاهي.

ذلك ستحتوي المدينة على اتفاق تحت الأرض من أجل «نقليل اضطراب حياة المواطن»، المشرد الذي اعتاد العيش بلا مأوى لفترة من الزمن.

وتحتتكون المدينة، المقترحة على مساحة 300 فدان، من مجموعات من البناءيات المؤلفة من 16 طابقًا، أما الشقق في هذه المدينة فستكون متاحة للمشردين مجانًا.

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

قضت محكمة جنحيات مصرية، أمس الأحد، بالسجن المشدد لمدة 15 عاما بحق ثلاثة قصر، 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 للمدانين في ارتكاب الجريمة.

## تحذير من مواد مسرطنة في مستحضرات التجميل

من احتواء مستحضرات العناية والتجميل على مواد ضارة بالصحة.

ومن بين هذه المواد الضارة البارابين والبارافين، وهي مواد تستخدم لحافظة في منتجات العناية والتجميل، مثل الشامبو وجل الاستحمام وأحمر الشفاه والكريمات.

وأوضح المعهد الألماني أن مادة البارابين قد تسبب في حدوث خلل بالنظام الهرموني بالجسم، في حين تحوم شبهات حول مادة البارافين بأنها مادة مسرطنة، حسبما نقلت وكالة الأنباء الألمانية.

وتفتقر هذه المواد في مستحضرات العناية والتجميل تحت اسم «ميثيل بارابين» أو «إيثيل بارابين» أو «بارافينوم ليكويديوم» أو «زيت

خبراء يحدرون من  
خطورة تبييض  
الأسنان أثناء الحمل

حذر المركز الاتحادي الألماني للوقاية الصحية، من إجراء تبييض الأسنان بالحمل، خاصة في الثلث الثالث من الحمل. وأوضح المركز الألماني أنه في الثلث الأخير من الحمل يحدث ارتخاء للأنسجة والأربطة لتخفيض 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 حيًا قبل استكماله 37 أسبوعاً من الحمل) ونصح المركز بارجاء تبييض الأسنان لما بعد فترتي الحمل والرضاعة، مع مراعاة الاهتمام جيداً بصحة الأسنان خلال هاتين الفتتتين الحر حتى.

# هاتف هواوي المرتب سيأتي بمعدل تقريب «غير مسبوق»



ما إذا كان هاتف آيفون سوف يحصل عليهما، مع الإشارة إلى أن الإصدارات الحالية من الهواتف تدعم تقريباً بصرياً بمعدل 2 إس، ورقمياً بمعدل 10 إس، حسبما نقل موقع AIT NEWS.

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

غير قادرين على حمايتها وندعو الحكومة الصومالية والمجتمع الدولي لمساعدتنا». من جهته، قال المزارع جيرو قورهيري إن وقت مساعدته فات لأن الجراد أتى على جميع محاصيله، مضيقاً «الجراد نتهم المنطقة كلها ووصل الآن إلى مزرعتنا ليأكل نباتاتنا. هذه هي النهاية، ليس لدينا ما نطعم به أطفالنا ولست قادرین على الشراء من السوق».

وقالت «الفاو»، في بيان، إن سرباً متواسطاً من الجراد يمكنه تدمير محاصيل تكفي لإطعام 2500 شخص لمدة عام.

وأوضحت المنظمة أن الصراع وحالة الفوضى السائدة في الصومال تجعل رش الجراد بطيئاً، وهو ما تصفه المنظمة بأنه «الإجراء الأمثل»، يعد أمراً مستحيلاً، مشيرة إلى أن الإجراءات قصيرة الأجل سيكون تأثيرها محدوداً للغاية.

حيث المزارعون الصوماليون حكومة بلا دهم والمجتمع الدولي، السبت، على مساعدتهم من أجل حماية محاصيلهم من غزو الجراد، الذي قد ينهيهم 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 الخبراء الذين أطلقوا «غزو الجراد»، قد يهدى إمدادات الغذاء في البلدين في ظل أسوأ غزو للجراد منذ 70 عاماً، بحسب وكالة «رويترز».

وقال المزارع الصومالي في دوسا مأرب، عاصمة إقليم غالباود، جماد محمد، إن الجراد أتى بالفعل على منطقة الرعي لديهم، مضيقاً «نكافح الآن لأنقاذ مزرعتنا على الأقل والتي زرعنا فيها البطيخ والفول. نحن

## لحماية خصوصيتك .. تحذير من خدمة تسجيل الدخول بواسطة فيسبوك

فيسبوك، نظراً لأنها قد تتبع للقراصنة إمكانية الوصول إلى خدمة تسجيل الدخول وإحداث أضرار جسمية بسبب الوصول إلى جميع الخدمات، التي قام المستخدم بتسجيل الدخول بها.

وعدد استعمال وظيفة تسجيل الدخول الأحادي (SSO) والتي تعرف أيضاً باسم التسجيل البسيط لدى شبكة فيسبوك أو الشركات الأخرى، فإنه يتعين على المستخدم تأمين الحساب بأفضل صورة ممكنة من خلال اعتماد كلمة مرور صعبة تضم ثمانية علامات على الأقل من بينها أرقام وحروف كبيرة وصغرى وعلامات خاصة، حسبما تنقلت وكالة الأنباء الألمانية.

وأوردت 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 بدلاً من إجراءات التسجيل الطويلة، ولكن سرعان ما ينسى المستخدم الصفحات، التي قام بتسجيل الدخول بها.

ولذلك تتصحح المجلة الألمانية بضرورة التتحقق من بروتوكول فيسبوك بصورة منتظمة، نظراً لأن مثل هذه الخدمات تتمكن من الوصول إلى البروتوكول والاطلاع على الاسم وصورة البروتوكول، وربما قد تصل إلى قائمة الأصدقاء والمحظوظات، التي