

كيف صدحت أم كلثوم عبر «الهولوغرام» في السعودية؟



سهر الجمهور السعودي، في ليلة حافلة بعد أن شاهد سيده الغناء العربي بكل ملامحها متجسدة أمامه في مهرجان «شتاء طنطورة»، وهي تصدح في العلا عبر تقنية «الهولوغرام».

وقال حساب المهرجان على تويتر: «في ليلة من الأحلام تجسدت واقعا، حضرت أم كلثوم على مسرح مرايا، لتصبحنا في رحلة عبر الزمن إلى ماض طالما حملنا بمعاصرة أصالته».

أضاف: بعد غياب استمر لأكثر من أربعين عاماً، تظهر أم كلثوم في العلا في ليلة من ليالي «الف ليلة وليلة»، لتعيد للذاكرة أداءً بلامثيل!

والهولوغرام، هو تصوير تجسيمي، يمتلك خاصية فريدة تمكن من إعادة تكوين صورة الأجسام بإبعادها الثلاثة في الفضاء، وتتم تلك العملية باستخدام أشعة الليزر. وتعود جذور هذه التقنية إلى العام 1947 عندما تم التوصل للتصوير المجسم من قبل العالم دينيس جابور في محاولة منه لتحسين قوة التكبير في الميكروسكوب الإلكتروني. ولأن موارد الضوء في ذلك

الوقت لم تكن متماسكة أحادية اللون، فقد ساهمت في تأخر ظهور التصوير المجسم إلى وقت ظهور الليزر عام 1960. واستخدمت هذه التقنية في سلسلة أفلام حرب النجوم عبر استخدام فكرة التصوير المجسم في تصوير أحد وسائل الاتصالات والتخابر الخاصة بالمستقبل. وفي فيلم أوشن 12 تم استخدام في عملية سرقة إحدى التحف الثمينة حيث استخدم التصوير المجسم لإيهام الناظرين بأنها لا تزال في مكانها.

ويزم في العادة ثلاثة أشياء، هي جهاز الليزر الذي ينتج الضوء الأحمر، وهو ليزر الهليوم نيون، والعدسات، وعلى خلاف عدسات الكاميرا يكون دور العدسات في الهولوغرام تشتيت الضوء وتفريقه على مساحة من الجسم المراد تصويره، مجزئ الضوء. وهو عبارة عن مرآة تعمل على تمرير جزء من الضوء وعكس الجزء المتبقي، وأخيراً المرايا والتي تستخدم في توجيه أشعة الليزر عبر العدسات ومجزئ الضوء إلى الموضع المحدد.

مصر تنتظر انقلاباً حاصماً في درجات الحرارة



بعد أيام من الدفء الملحوظ، تنتظر مصر مجدد انخفاضاً ملحوظاً في درجات الحرارة بكل مناطق الدولة، فيما يرجح أيضاً حدوث عاصفة في المناطق المكشوفة.

وقالت الهيئة العامة للأرصاد الجوية المصرية على صفحتها الرسمية في موقع فيسبوك، إن مصر ستشهد انخفاضاً ملحوظاً في درجات الحرارة على كافة الأنحاء، مضيقة «سيسود طقس مائل للبرودة شمال البلاد، مائل للدفء في الجنوب».

وحذرت من نشاط «الرياح المثيرة للرمال والأتربة على كافة الأنحاء لتصل إلى حد العاصفة على المناطق المكشوفة».

كما ذكرت أن الأحوال الجوية «ستؤدي إلى اضطراب الملاحة البحرية وتساوق الأمطار».

ووجه رئيس الهيئة العامة للأرصاد الجوية، أحمد عبد العال، خلال مداخلة هاتفية مع قناة «دي إم سي»، نصائح

للمواطنين للتعامل مع العاصفة الترابية، موضحاً أنه يفضل استخدام الكمامات خلال

العواصف الترابية والعزوف عن الخروج لمرضى الصدر. وأشار إلى ضرورة توخي

السائقين أقصى درجات الحذر خلال القيادة أثناء الأحوال الجوية غير المستقرة، مطالباً

السياهين بعدم النزول إلى البحار، الأحد والاثنين، لاضطراب الملاحة البحرية.

تقرير يكشف أخطر نوع من تطبيقات أندرويد

كشف تقرير جديد نوعاً محدداً من أنواع التطبيقات التي قد تنشر الغير وسات في هواتف «أندرويد»، والتي يجب تجنبها من قبل مستخدمي أجهزة نظام التشغيل الأكثر شعبية في العالم.

وقام موقع «توب 10 بي إن» بتجربة عدد من تطبيقات الشبكات الافتراضية (في بي إن) المتوفرة على متجر غوغل للتطبيقات، ليكتشف عيوباً كبيرة فيها.

ووفقاً للتقرير، كشفت التجربة 27 تطبيقاً من أصل 150، أي 18 بالمئة من تطبيقات الشبكة الافتراضية، تحتوي على برامج تخريبية ومضرة للهواتف. كما كشفت الدراسة أن 25 بالمئة من هذه التطبيقات تستخدم نظاماً للتعرف على عنوان حامل الهاتف، مما يهدد المستخدمين إذا ما وقعت هذه المعلومات بيد «الهاكرز» أو كل من يسيء استخدامها.

وبالرغم من التقرير «الخطير» الذي كشف عيوب هذه التطبيقات، إلا أن معظمها لم يتم إزالته من على متجر غوغل الإلكتروني، الذي يقطن منه المستخدمون التطبيقات على هواتف أندرويد.

ويستخدم عدد كبير من سكان العالم تطبيقات الشبكات الافتراضية (في بي إن) للدخول على مواقع محظورة، أو استخدام وسائل اتصال محظورة، مثل سكايب واتساب وتطبيقات أخرى.

ويعتبر أندرويد أكبر نظام تشغيل في العالم، حيث يستخدمه 88 بالمئة من مستخدمي الهواتف النقالة حول العالم، ويعمل على تشغيل أشهر الهواتف مثل سامسونغ وهواوي وإل جي.



«فضيحة عنصرية» لأحدث تقنيات التعرف على الوجه



ما يصل إلى 31 في المئة منهم على أنهم رجال. بينما، على سبيل المقارنة، لم ترتكب التقنية أية أخطاء في محاولاتها لتحديد الرجال ذوي البشرة الفاتحة.

وحسب البوابة العربية للأخبار التقنية، وجد معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا أن تقنيات مماثلة طورتها آي بي إم IBM ومايكروسوفت كان أداءها أفضل من تقنية أمازون، إذ حددت تقنية مايكروسوفت بشكل غير صحيح 1.5 في المئة من النساء ذوات البشرة الداكنة على أنهم رجال.

واجهت أحدث تقنيات أمازون للتعرف على الوجه انتقادات لاذعة، حينما عجزت عن تحديد عدد من النساء ذوات البشرة الداكنة، حسب ما أفاد معهد ماساتشوستس للتكنولوجيا.

وأظهرت التقنية أداء سيئاً بشكل خاص عند تحديد النساء والنساء ذوات البشرة الداكنة، إذ حددت التقنية بشكل غير صحيح 19 في المئة من الوجوه الأنثوية المعروضة عليه على أنهم رجال. كما أن النتيجة كانت أسوأ بكثير بالنسبة للنساء ذوات البشرة الداكنة، إذ حددت بشكل غير صحيح

دائماً تفعل ذلك.. ما حكاية ميغان ماركل مع جنينها؟



في كل الصور واللقطات واللقاءات والمشاهدات، منذ الكشف عن حملها، تضع ميغان ماركل، زوجة الأمير هاري، يديها على بطنها وكأنها تحمي جنينها، أو ربما كان هناك خطب ما.

هذا الأمر دفع البريطانيين إلى التساؤل عن سبب تصرف دوقة ساسكس، بل رصدوا كل حركات يديها ووضعها على بطنها، حيث اعتبر البعض أنها تباليغ في استخدام هذه الحركة، بينما اعتبرها كثيرون مجرد حركة استعراضية.

ودفع سلوك ميغان ماركل وسائل إعلام بريطانية إلى التوجه إلى الخبراء لمعرفة ما يجري مع زوجة حفيد الملكة إليزابيث. تعتقد الصحفية المتخصصة في المجال الصحي والطبي ليز جونز أن السبب أقرب إلى «شارة التحذير على السيارة بوجود أطفال»، لكنها تضيف ساخرة أن هذا السلوك يعني «كان يقيننا يستحق أن يحرق في السيارة». أما خبيرة معالجة الإدمان كاترين غريغز فتقول إن احتضان الجنين باليدين بهذه الطريقة يساعد المرأة الحامل على إفران هرمون الأوكسيتوسين، المهم في عملية الولادة، بالإضافة إلى أهميته ودوره الكبير في علاقة الأم بطفلها والعلاقة بين الرجل والمرأة.

2000 سباح في سباق المياه المتجمدة

وقال مايكل مولر إنه كان يرتدي بدلة الغطس في أول عامين من مشاركته في السباق، لكنه شارك عاري الصدر خلال السنوات الثلاث عشرة الماضية، ووصف السباق بأنه «متعش جداً».

وأوضح توماس جين فيلد أن «التجربة كانت مبهجة، عندما يعود الجسم إلى طبيعته يبدو الأمر رائعاً...ولساعات تشعر بانك تحلق في الهواء. لا أستطيع أن أصف ذلك حقاً».

وقال المنظّمون إن 222 مجموعة من 162 منطقة شاركت في السباق هذا العام وشملت منافسين من أماكن بعيدة مثل بولندا وفرنسا وجمهورية التشيك.

انضم عدد قياسي من السباحين الشجعان بلغ 1917 شخصاً من مختلف الأعمار إلى سباق سنوي يمتد 400 متر في نهر الدانوب المتجمد في جنوب ألمانيا، السبت، وهو حدث يستقطب كثيرين كل عام منذ انطلاقه قبل 50 سنة.

وارتدى معظم المشاركين زي الغطس المطاطي وخوذات الفايكينج وغيرها من الأزياء الملونة، بينما اكتمى 70 منهم بارتداء ملابس السباحة.

وقال المنظّمون إن درجة حرارة نهر الدانوب كانت 2.5 درجة مئوية، وعانى 20 سباحاً من انخفاض حرارة الجسم وتم سحبهم من الماء.



الأمن الجزائري يفتح تحقيقاً في جريمة «حاوية النفايات»



وقالت الصحفية، إن الشاب اختفى عن الأنظار منذ ليلة الجمعة، ولم يعد لمنزله، وذلك قبل العثور عليه جثة هامدة من قبل أحد المواطنين زوالاً داخل حاوية لرمي النفايات.

ويرجح تعرضه للقتل، ورميه داخل الحاوية لإخفاء جثته وطمس آثار الجريمة والتخلص منها، وتدخلت مصالح الحماية المدنية في الجزائر فقامت بنقل جثته إلى مصلحة الطب الشرعي بمستشفى زيغوت يوسف بتونس.

فجع اهالي مدينة تنس التابعة للشلف في الجزائر، بعد العثور السلطات على جثة شاب مقتول بداخل حاوية لرمي النفايات.

وأعلنت مصالح الأمن فتح تحقيق معمق حول ظروف مقتل شاب يدعى «ع» و يبلغ من العمر 17 سنة، بعد العثور على جثته.

وحسب صحيفة الشروق الجزائرية، ذكرت مصادر موقوفة، أن الشاب من سكان قرية ماينيس بالخارج الغربي لمدينة تنس، ويدرس في المرحلة الثانوية.

تمساح ينقذ صاحبه من الإكتئاب



كان ينمو آنذاك بمعدل 16 قدماً في اليوم الواحد، وعمره الآن 4 سنوات.

وذكر أن «والي» يأكل أجنحة الدجاج ويشترك في بركة بلاستيكية داخل المنزل مع تمساح أصغر للانقاذ يدعى «سكاروب».

وأشار الرجل إلى أن «والي مثل الكلب» وأنه لم يسبق له أن أصاب أي شخص، كاشفاً أن التمساح الصغير يخاف من القطط.

على استخدام التمساح، الذي أطلق عليه اسم «والي»، ليدعمه عاطفياً لعدم رغبته في تلقي أدوية الاكتئاب.

وقال هيني: «عندما أعود للمنزل أجد (والي) فاشعر بأن كل شيء على ما يرام. طبيبى يعلم ذلك وتعرف عليه قبل فترة».

وأضاف أن التمساح الصغير عثر عليه في أورلاندو وهو بعمر 14 شهراً، مشيراً إلى أنه

برغم خطورة الاقتراب من التمساح أو التعامل معه، إلا أن رجل أميركي من ولاية بنسلفانيا فاجئ الجميع بما يمكن لهذا الحيوان أن يفعل.

وكشف جوي هيني (65 عاماً) أن تمساحه، الذي يبلغ طوله 5 أقدام، يساعد على التعامل مع اكتنابه، ويمنحه العناق، وفقاً لصحيفة «نيويورك بوست».

وأوضح هيني أنه تلقى موافقة من طبيبه