

## وظائف سيلغيها الذكاء الاصطناعي

وكالات

رجح الخبراء أن يكون عمال النظافة والبنّاءون من بين أولئك الذين يمكن أن تطيح بهم الروبوتات في المستقبل غير البعيد. على حين أن المعلمين والمرضات ومصممي الأزياء في أمان في الوقت الحالي.

ومن المهن أو الوظائف المعرضة للخطر في ١٠ سنوات، مهنة البناء، إذ إن الروبوتات تحاول بشكل متزايد إتقانها إلى جانب مهام البناء الأخرى، بما في ذلك خلط الخرسانة وصب الإسمنت. إذ كان لإدخال الطباعة ثلاثية الأبعاد أيضاً تأثير هائل على الصناعة، التي تتطلع دائماً إلى زيادة السرعة والدقة التي يتم بها تصنيع الأشياء.

وفي موازاة ذلك يتعرض محررو الأخبار والصحفيون أيضاً للتهديد من الارتفاع المذهل لبرامج الدردشة الآلية، حيث سيواجهون المزيد من المنافسة الأمر الذي من شأنه أن يؤدي إلى انخفاض الأجور، ما لم نشهد زيادة كبيرة جداً في الطلب على مثل هذا العمل.

كذلك ربما تكون قد شاهدت بالفعل أمثلة على الروبوتات الشبيهة التي تتجول في المطاعم في جميع أنحاء العالم، لذا فقد حذر من أن النودل والنادلات من البشر لديهم فرصة بنسبة ٧٢ في المئة للقيام بأدوارهم قريباً بواسطة الروبوتات.

ومن المرجح أن يطيح الذكاء الاصطناعي بهذه المهنة كذلك وحتى لو كان في المستقبل البعيد، لكن الخبراء يشيرون إلى أن هناك احتمالاً كبيراً لظهور صالونات الذكاء الاصطناعي خلال العقد المقبل.

وخلال العشرين سنة المقبلة هناك وظائف أخرى مهددة من قبل الذكاء الاصطناعي مثل مهنة التمريض والتعليم ومصممي الأزياء والمهندسين المعماريين.

أما الوظائف التي بالفعل بدأت الروبوتات في غزوها الآن، فهي على سبيل المثال العمل في خدمة مركز الاتصال ومصممي الجرافيك ومهندسي البرمجيات وعمال النظافة وحراس الأمن، وتعبئة اللحوم.

## تطبيق الترجمة يتسبب بمشكلة لسائح

وكالات

تعرض أحد السياح في البرتغال، لمشكلة بسبب خطأ في عمل تطبيق ترجمة الأصوات الذي حاول استعماله لطلب العصير في أحد المطاعم.

وحاول سائح أندريجاني التفاهم مع النادل خلال وجوده في أحد المطاعم في البرتغال عن طريق تطبيق لترجمة الأصوات، وأراد أن يطلب عصير الرمان، لكن التطبيق أخطأ في ترجمة كلامه وظن النادل أن السائح يريد «قنبلة هجومية»، فأسرع الأخير بطب الشربة.

وحضرت الشرطة إلى المطعم واعتقلت السائح المذكور، وتم التحقق من بياناته وتفتيش غرفته وأغراضه، وبعد أن تبين أن كل شيء على ما يرام وأن الرجل لم يكن لديه أسلحة، أطلق سراحه.

## جيني إسبر: سورية وفلسطين.. قلب واحد



الوطن

أكدت النجمة جيني إسبر أن الصهاينة يضربون بكل الأعراف والقوانين عرض الحائط في عدوانهم الإرهابي على الأبرياء في غزة.

وقالت لـ«الوطن»: رغم كل هول الكارثة، إلا أن فلسطين ستتنصر على أعدائها، أعداء الله وأعداء الإنسانية، وستبقى عربية وعاصمتها القدس شاء من شاء وأبى من أبى.

وشددت على أن سورية وفلسطين قلب واحد في مقاومة الاحتلال الذي سيزول عاجلاً أم آجلاً.

## تحية للشعب الفلسطيني ضمن الأيام الموسيقية للبيت العربي

الوطن

وجه البيت العربي للموسيقا والفنون من خلال حفله الموسيقي الغنائي «قصائد» التحية للشعب الفلسطيني، الذي يقدم صورة انتصار الإنسان المقاوم على وحشية العدوان، كما قدم للعالم من خلال فولكلوره وتراثه وثقافته وفنه معنى الانتصار الحقيقي للحياة.

الحفل الذي جاء ضمن الأيام الموسيقية السنوية للبيت العربي للموسيقا واحتضنته دار الأسد للثقافة باللاذقية، قدم بصوت المؤلف الموسيقي مروان دريباتي مجموعة من المقاطع الشعرية وقصائد عدد من أهم الشعراء السوريين والعرب احتفاء بالشعر والقصيدة.

وافتح الحفل بمقطوعة موسيقية بعنوان «ومضات» من تأليف دريباتي لتليها «أجمل ما تكون» و«قلت للريح» و«معنى على التل».

وحضرت موسيقا أمير البرق محمد عبد الكريم بالحفل من خلال موسيقا «تانغو»، لتليها قصيدة «لا تهب قلبك» للشاعر اليمني عبد القادر صبري، و«مولاي في الغرام» للشاعر العراقي أسعد الجبوري، و«أنت البلد» للفنان التشكيلي علي الشيخ وعلي العبد الله شاهين، ليختتم الحفل بمقطوعة موسيقية حملت اسم «الطريق إلى دغريون» لمروان دريباتي.

## اكتشاف أقدم ثقب

أسود في الكون

وكالات

اكتشف العلماء ما يعتقد أنه أقدم ثقب أسود في الكون حتى الآن، والذي تشكل بعد ٤٧٠ مليون سنة من الانفجار العظيم. وأكدت النتائج ما كانت حتى وقت قريب نظريات تتحدث عن وجود ثقوب سوداء فائقة الكتلة في فجر الكون.

وحسب الدراسة، يبلغ عمر هذا الثقب الأسود يبلغ ١٣.٢ مليار سنة، في الوقت الذي يبلغ فيه عمر الكون ١٣.٧ مليار سنة.

والأمر الأكثر إثارة للدهشة بالنسبة للعلماء هو أن هذا الثقب الأسود هائل الحجم، فهو أكبر بنحو ١٠ مرات من الثقب الأسود في مجرتنا درب التبانة.

ويعتقد أن وزنه يتراوح بين ١٠ إلى ١٠٠ بالمئة من كتلة جميع النجوم في مجرتنا.

وقال العلماء إن هذه النسبة ليست قريبة من النسبة الضئيلة للثقوب السوداء في مجرتنا درب التبانة والمجرات الأخرى القريبة.

## لدغة عنكبوت

تودي بحياة

فنان

وكالات

قضى المغني البرازيلي دارلين موراييس نحبه عن عمر ناهز ٢٨ عاماً، متأثراً بلدغة عنكبوت سام في وجهه، على حين نجت ابنة زوجته من إصابة مماثلة.

وأوضحت جوليانا ليسبوا زوجة المغني الراحل أن موراييس تعرض للدغ في منزل العائلة في مدينة ميرافورتى شمال شرقي البلاد، فشعر بإعياء شديد مع ظهور كدمة في وجهه، قبل أن يذهب إلى المستشفى لتلقي العلاج. وأشارت إلى أن صحة زوجها تدهورت بعد خروجه من المستشفى، ووافته المنية في المنزل، في حين ابتنتها ما تزال تتابع العلاج وحالتها مستقرة.

## خطر خفي لممارسة الرياضة

وكالات

من الشائع والمعروف والمتفق عليه علمياً، أن ممارسة الرياضة هي المفتاح لنمط حياة صحي، لكن يمكن أن يتعرض البعض لخطر خفي عند ممارسة التمارين.

مؤخراً، أشارت بعض الحالات لأشخاص، بعضهم من المشاهير، والذين تعرضوا لأزمات صحية ذات تأثير طويل المدى أو أدت إلى الوفاة أثناء ممارسة الرياضة، مخاوف بشأن العلاقة بين الرياضة ومخاطر السكتة الدماغية. وتعد الأحداث المأساوية بمنزلة تذكير بأن السكتات الدماغية المرتبطة بالتمارين لا تقتصر على فئة عمرية معينة أو مستوى لياقة بدنية محدد.

ففي حين أن التمارين الرياضية مفيدة للصحة بشكل عام، إلا أنه من الضروري أن يكون هناك إدراك بأن هناك علاقة دقيقة بين النشاط البدني وخطر السكتة الدماغية. وفي هذا السياق يشير الخبراء إلى العوامل الرئيسية التالية:

– شدة التمارين الرياضية: يمكن أن تؤدي التدريبات عالية الشدة إلى ارتفاع مفاجئ في ضغط الدم ومعدل ضربات القلب، ما يزيد من خطر الإصابة بجلطات الدم والسكتة الدماغية.

– الحالات غير المشخصة: يمكن أن يكون الأفراد، الذين يعانون من أمراض قلبية غير مكتشفة، أكثر عرضة للإصابة بالسكتات الدماغية الناجمة عن ممارسة الرياضة.

– الجفاف: يمكن أن يؤدي عدم تناول كمية كافية من الماء أثناء التمارين إلى زيادة سماكة الدم، ما يجعله أكثر عرضة للتجلط.

– الإفراط في بذل الجهد: قد يؤدي دفع الجسم إلى ما هو أبعد من حدوده إلى الضغط المفرط على نظام القلب والأوعية الدموية، ما قد يؤدي إلى حدوث سكتة دماغية.

## غادة عبد الرازق: المجازر ما تزال تُرتكب

الوطن



عبرت الممثلة المصرية

غادة عبد الرازق

عن أمها الشديد من

الجرائم التي يرتكبها

الصهاينة بحق

الفلسطينيين في قطاع

غزة.

وكتبت: «إحنا بقالنا

داخلي على شهر

عالمين ننشر ونقطع

شرايينا وتكلمنا

بكل اللغات عشان

كنا عارفين أن فيه

أشخاص وجيل جديد

عربي أو أجنبي مش

عارف تاريخ قضية

فلسطين».

وأشارت إلى أنه رغم

ردود الفعل الشاجبة

التي قلبت العالم

رأساً على عقب،

لكن المجازر ما تزال

تُرتكب بحق الأطفال

والنساء في غزة،

وكانهم يعيشون في

مرحلة إبادة جماعية

من دون أي حسيب أو رقيب.

## حياة أم

كلثوم في

كتاب

وكالات

يعود صوت المطربة

الراحلة أم كلثوم في كتاب

جديد يروي قصة حياتها

وصوتها الشجي الذي

أطرب القلوب في كل أنحاء

العالم.

وصدر عن الهيئة المصرية

العامية للكتاب كتاب «حياة

صوت أم كلثوم» للدكتورة

سهير عبد الفتاح، وهو

دراسة تحليلية لحياة وفن

كوكب الشرق. ويتناول

مراحل تطور صوتها

وتعاونها مع كبار الملحنين

والشعراء، وصولاً إلى

تعاونها مع الموسيقار

الكبير محمد عبد الوهاب.

ويبدأ الكتاب بسرد قصة

حضور أم كلثوم إلى

القاهرة، حينما قدمت أول

أغنية لها في مسرح الأزيكية

عام ١٩٢٣، وأحدثت ضجة

كبيرة بصوتها الذي أسر

كل من سمعه.