

منوعات

MEDIA

أخبار

أفادت «وول ستريت جورنال» الجمعة، بأن «مايكروسوفت» تعتزم طرح الإصدار التالي من لعبة الفيديو «كول أوف ديوتي» على خدمة الاشتراكات التابعة لها بدلاً من النهج القديم ببيعها حسب الطلب فقط. حققت اللعبة إيرادات تزيد عن 30 مليار دولار.

حذر رئيس جهاز الاستخبارات الأمنية الكندي، ديفيد فيغول، الكنديين من استخدام «تيك توك»، وقال إن بيانات مستخدمي هذا التطبيق المملوك لشركة باياندانس الصينية «مناحة لحكومة الصين»، وذلك في مقابلة مع قناة «سي بي سي» بثت يوم أمس السبت.

أعلن الرئيس التنفيذي لـ«تسلا»، الملياردير إيلون ماسك، الجمعة، عبر منصة إكس أن كل الأنظمة الأساسية لشركته الاجتماعية المعروفة سابقاً باسم تويتر باتت فاعلة تحت اسم النطاق «X.com»، وهو ما يفعّل رسمياً الهوية الجديدة للمنصة بصورة كاملة.

تخبر «تيك توك» قدرة المستخدمين على تحميل مقاطع فيديو مدتها 60 دقيقة، في سعيها لمنافسة «يوتيوب». وتتاح الميزة لمجموعة محدودة من المستخدمين في أسواق محددة، وتقول المنصة إنها ليس لديها أي خطط فورية لإتاحة الميزة على نطاق واسع.

ذكاء «غوغل» الاصطناعي يقلق المؤسسات الإعلامية

تعزز شركة غوغل جهودها في مجال الذكاء الاصطناعي، لتثبت نفسها في هذا السباق الذي يصبح أكثر شراسة كل يوم، لكن التغييرات في محركها للبحث تقلق المؤسسات الإعلامية

قد يسبب عرض «غوغل» نتائج صيغت بواسطة الذكاء الاصطناعي لعمليات بحث يجريها مستخدمو الإنترنت زعزعة جزء من النموذج الاقتصادي الخاص بالإنترنت للمؤسسات كثيرة، وتحديدًا لوسائل الإعلام. ولم تُزل الروابط التقليدية لصفحات الإنترنت، ولكن مع تقنية «إيه أي أوفريوز» التي كُشف النقاب عنها الثلاثاء الماضي، باتت النتائج التي يوفرها الذكاء الاصطناعي التوليدي تظهر قبل المواقع الإلكترونية التقليدية، لأن المحتوى الموفر بواسطة الذكاء الاصطناعي التوليدي من المرجح أن يكون وحده الذي يرضي المستخدمين ويوفر لهم إجابات عن أسئلتهم.

وقال بول روتزر من معهد ماركيتنج «إيه أي» إن «ذلك سيكون له تأثير سلبي على الشركات والمواقع التي تنتج محتوى وتعتمد على نسبة تصفحها من محركات البحث، لكننا لا نعرف إلى أي مدى سيؤثر هذا التغيير عليها أو ما يمكننا القيام به حيال ذلك». من جهتها، توقعت شركة غارتنر الاستشارية أن تنكمش نسبة تصفح محركات البحث التقليدية بنسبة 25 في المائة بحلول عام 2026 مع ظهور تطبيقات الذكاء الاصطناعي التوليدي.

وعلى الرغم من هذه الثورة، لا تستطيع شركة غوغل الاستغناء عن الإعلانات، وستتبعين عليها تكبير عرضها مع المعلنين، «وإلا فسيفضي الذكاء الاصطناعي عليها»، بحسب ديفيد كلينش من شركة ميديا غروووث بارتنرز. في حين أكدت هيمما بوداراجو، من فريق البحث في «غوغل»، أن المواقع والروابط التي ظهرت في البداية عند توفير الإجابة خلال الاختبارات التي أجريت على «إيه أي أوفريوز»، حظيت «بمعدل نقر أعلى» مقارنة بصيغة البحث القديمة. أما كلينش فتساءل: «ما الذي يختار هذه الروابط؟ إذ لا يظهر سوى عدد قليل منها لتوسيع النص الناتج عن الذكاء الاصطناعي. وأضاف «كيف يمكن لجهة معينة أن تضمن أن يظهر موقعها ومحتواها ضمن هذه النتائج؟ أتصور أنه سيتعين دفع مبلغ لقاء ذلك، وهو أمر لا يختلف عما هو قائم حتى اليوم».

مع «أوفريوز» تكون «غوغل» قد عززت مكانتها وسيطا بين مستخدمي الإنترنت والمواقع الإلكترونية. وقال كلينش إن «غوغل تواجه ضغوطاً هائلة، لأن لاعبين آخرين سبق أن أظهروا أن الذكاء الاصطناعي التوليدي يمكن أن يعمل من دون روابط أو إعلانات»، كما هي الحال مع «تشات جي بي تي» الذي أطلقت شركة

أوبن إيه أي، بدعم من شركة مايكروسوفت، عام 2022. وأضافوا: «لذا أرادوا، الثلاثاء، إيصال رسالتهم عن الذكاء الاصطناعي، حتى لو كان ذلك يعني تحديد نموذج اقتصادي في مرحلة تالية». كذلك، يرى أن الفجوة تتسع بين كبار اللاعبين في مجال الإنترنت ووسائل الإعلام، والشركات، والمبتكرين «الذين لا يملكون أصلاً

نتائج الذكاء الاصطناعي تسبق المواقع الإخبارية

الوسائل اللازمة لتحسين مراجعهم» في محرك البحث. لقد أدت السيطرة المتزايدة لشركات التكنولوجيا الكبرى على الإعلانات إلى عدم استفادة وسائل إعلام كثيرة من الجيل الجديد، بدءاً من «بارفيد» وصولاً إلى «فايس» ومروراً بـ«ذا دايلي بيست» و«كوارتز» و«هافينغتون بوست».

التي يعد بيع مساحات فيها للمعلنين المصدر الرئيسي لمداخيلها. خنقت هذه السيطرة أيضاً الصحف والمجلات المحلية والإقليمية، التي غالباً ما تفشل في دفع عدد كافٍ من القراء إلى الاشتراك فيها. إذ لم تنجح في صيغ الاشتراك سوى حفنة من وسائل الإعلام التي تتمتع بأهمية على المستويين المحلي والدولي، مثل «نيويورك تايمز» و«وول ستريت جورنال».

ورأى بول روتزر أن على مبتكري المحتوى أو وسائل الإعلام أو غيرهم «السعي إلى تنوع» قنوات نشرهم والوسائل التي تمكّنهم من استقطاب متابعين، تحديداً عبر منصة يوتيوب وتيك توك، ولكن أيضاً من خلال المدونات الصوتية (بودكاست)، «في حال لم يُقدموا أصلاً على ذلك».

لا يمكن حتى اليوم اعتبار أن الذكاء الاصطناعي التوليدي بات واجهه للبحث، فمُنذ إطلاق برنامج الذكاء الاصطناعي «تشات جي بي تي» في نوفمبر/ تشرين الثاني 2022، تحدّث كثيرون عن الأخطاء والمعلومات الغريبة والخاطئة التي توفرها روبوتات الدردشة. من ثم، يتعيّن على «أوفريوز»، كما محرك البحث «بينغ» من «مايكروسوفت»، أن يبيّن أنّه دقيق واهل للثقة. وقال الأستاذ في الصحافة لدى جامعة نيويورك العامة جيف جارفيش إن «أهمية المصادر ستزداد أكثر من أي وقت مضى»، وأضاف: «يمكن السؤال في معرفة ما إذا كانت وسائل الإعلام ستتيح معلوماتها لهذه الأنظمة لجعلها منشورة بصورة أكبر»، ورأى أن «ذلك سيغير النموذج الاقتصادي، لكنني أعتقد أنها فرصة» للصحافة.

وحتى اليوم، تُقدم وسائل الإعلام على ملاحقة نماذج الذكاء الاصطناعي الكبيرة قضائياً، متهمه إياها بسرقة محتواها، وقال جارفيش: «علينا أن نجتمع للتفكير في كيفية عمل هذا النظام الجديد».

استعرضت «الفاست»، الشركة الأم لـ«غوغل»، كيف تعتمد على الذكاء الاصطناعي في جميع أعمالها، بما في ذلك النسخة الأحدث من روبوت الدردشة الآلي «جيميني» ومحركها البحثي الشهير. ومن التحديثات التي كشفت «الفاست» النقاب عنها، الثلاثاء، «فلاش»، أحدث نسخة من عائلة «جيميني 1.5» لنماذج الذكاء الاصطناعي، وبالرغم من أن «جيميني 1.5 فلاش» يُعتبر نموذجاً أخف وأقل تكلفة من إصدار «جيميني 1.5 برو»، الذي طرحته الشركة مطلع العام الحالي، إلا أنه أسرع وأرخص في التشغيل.

(فرانس برس، العربي الجديد)



امام مقر «غوغل» في ولاية كاليفورنيا الأمريكية (طيفون كوسكون/الانواط)

حرية الصحافة تواجه ضغوطاً متزايدة في عهد ميلوني

حذرت مجموعة من المنظمات غير الحكومية الأوروبية، الجمعة، بعد زيارة طارئة لتقصي الحقائق، من أن حرية الإعلام تتعرض لضغوط متزايدة في إيطاليا منذ تولي حكومة جورجيا ميلوني اليمينية المتطرفة السلطة. وسلط الضوء على مخاوفهم على استمرار تجريم التشهير -وهو قانون استخدمته ميلوني نفسها ضد صحافي بارز- والاستحواد المقترح على وكالة أنباء كبرى من قبل نائب يميني. وسجل مشروع المراقبة التابع للمركز الأوروبي لحرية الصحافة والإعلام الذي يوثق الحوادث التي تؤثر في حرية الإعلام، مثل الإجراءات القانونية والتدخل التحريري والاعتداءات الجسدية، ارتفاعاً كبيراً في أعداد الحوادث في إيطاليا من 46 عام 2022 إلى 80 عام 2023. وهناك 49 حادثاً حتى الآن هذا العام. وتولت ميلوني، زعيمة حزب «إخوة إيطاليا» اليميني المتطرف، منصب رئيسة حكومة ائتلافية يمينية متشددة في أكتوبر/تشرين الأول 2022.

ومن بين المخاوف الرئيسية للمنظمات غير الحكومية، النفوذ السياسي المتزايد على شبكة الإذاعة والتلفزيون الحكومية الإيطالية «راي» التي نُفذ صحافيوها هذا الشهر إضراباً للدفاع عن «حريتهم» في مواجهة «محاولات» جعل القناة «مكبر صوت لحكومة»، وقالت مديرة الاتحاد الأوروبي للصحافيين، ومقره بروكسل، ريناتا شرودر: «نعلم أن رأي كانت دائماً مستيئة، لكننا الآن على مستوى آخر».

وأوصى ممثلو المنظمات غير الحكومية -الذين سيعيدون تقريراً رسمياً مكتوباً في الأسابيع المقبلة- بتعيين مديرين مستقلين تماماً لـ«راي» من بين إجراءات أخرى. أشاروا أيضاً مخاوف بشأن فشل الحكومات الإيطالية المتكررة في إلغاء تجريم التشهير، على الرغم من دعوات الإصلاح التي أطلقتها المحكمة الدستورية في البلاد. وتمكنت ميلوني من رفع دعوى قضائية ضد الصحافي روبرتو سافيانو العام الماضي، لانتقاده موقفها تجاه المهاجرين. وقال ديفيد دياز جويكس من منظمة «المادة 19»، ومقرها لندن: «في دولة ديمقراطية أوروبية، لا يستجيب أي رئيس الوزراء للانتقادات التي يوجهها كتاب مهودون قانونياً مثل سافيانو».

(فرانس برس)



(إضايك الزركين/غيتي)

كامل» مع السلطة التنفيذية الأوروبية في إطار طلبها للحصول على معلومات. وقال ناطق باسم الشركة: «نحن ملتزمون بالإجابة عن أسئلتهم ومشاركة المزيد من المعلومات حول نهجنا تجاه الأمن الرقمي والامتثال لقانون الخدمات الرقمية»، مشدداً على التزام المجموعة «توفير تجارب آمنة عبر الإنترنت» للمستخدمين.

(فرانس برس)

المفوضية الأوروبية تهدد شركة مايكروسوفت

بروكسل أن يؤدي الانتشار الواسع لمثل هذا المحتوى إلى تضليل الناخبين وبشكل انتهاكاً لقانون الخدمات الرقمية (DSA) الذي دخل حيز التنفيذ العام الماضي.

وتواجه روسيا خصوصاً اتهامات منتظمة بمحاولة التلاعب بالرأي العام في الدول الغربية، من خلال الترويج لمعلومات مزيفة على شبكات التواصل الاجتماعي. لذلك، أمرت المفوضية الأوروبية «مايكروسوفت»، الجمعة، بتقديم المعلومات المطلوبة بموجب قانون الخدمات الرقمية الذي يلزم المنصات الرقمية العملاقة، مثل «بينغ»، بتقويم المخاطر المرتبطة بخدماتها واعتماد تدابير لتخفيف هذه المخاطر. وأمام الشركة حالياً مهلة حتى 27 مايو/ أيار الحالي لتقديم المعلومات المطلوبة. في حال عدم استجابة «بينغ» في الوقت المطلوب، قد تفرض المفوضية الأوروبية غرامات تصل إلى 1 في المائة من إجمالي مبيعات «مايكروسوفت» العالمية ومدفوعات جزائية تصل إلى 5 في المائة من مبيعاتها العالمية اليومية.

وأكدت «مايكروسوفت»، في اتصال مع وكالة فرانس برس، أنها «تعاونت بشكل

هددت المفوضية الأوروبية، الجمعة، موقع بينغ التابع لشركة مايكروسوفت بعقوبات مالية، لعدم استجابته لطلباتها بالحصول على معلومات عن مخاطر المعلومات المضللة المرتبطة بوظائف الذكاء الاصطناعي لمحرك البحث. قبل أسابيع قليلة من الانتخابات الأوروبية التي تُقام بين 6 و9 يونيو/ حزيران، تمارس بروكسل ضغوطاً على المنصات الرقمية الكبرى للحد من مخاطر التلاعب بالرأي العام. في 14 مارس/ آذار، طلبت المفوضية توضيحات من «مايكروسوفت» بشأن المخاطر الناجمة عن وظائف الذكاء الاصطناعي التوليدي في محرك البحث بينغ، ولا سيما في خاصيتي «كوبيلوت إن بينغ» (Copilot) و«إيميدج كرييتر باي ديزاينر» (Image Creator by Bing)، لكنهما لم تحصل بعد على كل المعلومات المطلوبة. ويُشبهه خصوصاً في أن أنظمة الذكاء الاصطناعي هذه تنشر إجابات كاذبة عن أسئلة المستخدمين (هلوسات)، بالإضافة إلى صور ومقاطع فيديو أو أصوات أُنشئت أو عدلت بشكل مصطنع، لكنها تبدو وكأنها حقيقية، وذلك باستخدام تقنية «التزييف العميق»، وتخشى

هنوعات | فنون وكوكبيل

مقابلة

إبرها من بغداد علاء المرعبي

بين السينما والتلفزيون، إنتاجا وإدارة وإخراجا، يؤثف العراقي محمد نصر علوش كتابا أوّل له، بعنوان «تلفزيون الواقع: الشكل والدلالة»، صدر قبل فترة وجيزة. يهتم بضائيق عراقيين

محمد نصر علوش

التحصيد العلمي ضروري لكل فنان لأنه يزيد من معرفته



خالد توفيق «تلفزيون الواقع.. الشكل والدلالة»، العربي والنشر والتوزيع (ميسونكا)



خالد ملثقة سينما الشباب الرضائي، أربيل، 2024 (دارة السينما والمسرح (ميسونكا)

عمل العراقي محمد نصر علوش، منذ تخرّجه في «كلية الفنون الجميلة» (قسم السينما والتلفزيون) في فضائيات عدة، مديراً فنيا وإدارياً، حصل على ماجستير بالاختصاص نفسه من «جامعة بغداد» في الأفلام وثائقية وقصيرة، منها: «نصب الحرية» و«امري سليم» و«صوّر الملوك والرؤساء» و«صناعة الهواء» و«الطريق إلى بغداد» و«الساعة الأخيرة» وغيرها. يعمل على فيلم وثائقي عن النحات العراقي محمد غني حكمت، كما صدر له أخيراً

كتاب «تلفزيون الواقع.. الشكل والدلالة»، حاورته «العربي الجديد» عن تجربته السينمائية والتلفزيونية.

■ تعمل حالياً على فيلم يتناول حياة النحات محمد غني حكمت وإسأله:
الفيلم وثائقي طويل، بعنوان «شيخ النحاتين محمد غني حكمت»، بدأت العمل عليه تزامناً مع بدء معرض استعادي أقيم أخيراً في The Gallery، وتزامناً أيضاً مع ذكرى ولادته. بعد التواصل مع عائلته، وُثِدَ فكرة الفيلم الذي أبدى ولده ياسر

وهاجر ترحيبهما الكبير به. حكى الفيلم عن مضامين فكرية وجمالية في أبرز منجزاته الفنية، التي تزيّن مواقع عدة في العراق فعلياً.بدأت تصوير الأعمال المعروضة في المعرض الاستعادي، التي تنوّعت مواضيعها بين الحياة الشعبية والعبادة والأساطير، ومصغرات النصب والوجوه والأشواب والمقابض والمطابق، من خامات عدة، خشب وجبس ومرمر ونحاس وبرونز، فضلاً عن تخطيطات ورقية. صوّرت مصغرات أبرز الأعمال التي نفذها الفنان في مواقع وساحات عدة في

بغداد، منها مصغّر نُصِبَ عشتار وشهزاد والمتنني، وغيرها الكثير. صوّرت وفق أحدث التقنيات والعتاد الفنية، لتوثيقها في فيلم عن الأعمال كلها للفنان.

■ ما لنا اخترت هذا الفنان تحديداً؟ هل ستكون رموز عراقية كبيرة ضمن مشاريع لك ستعمل عليها؟

اخترت محمد غني حكمت لغزارة إنتاجه الفني، ولمصمته التي وثقت إرث بلاد الرافدين وحضارتها. أعماله تغطّي معظم ساحات بغداد ومدن عراقية أخرى، كما في



محمد نصر علوش، البحث عن موضوع فيه هدف ورسالة (الشيف الصحافي)

دول عربية، والعالم. حرصى على إعادة إنتاج تلك التجربة التي جمعتهى وإياه، مطلع عام 2000، وإنتاج أول فيلم لي الأول، «نصب الحرية»، الذي كان محمد غني

عصمياً رئيسياً فيه، ليكون حينها مساعداً للفنان جواد سليم. بعد أن نال الفيلم رضاه وإعجاب، كان «محمد غني» (2001)، الذي نُفِذَ بناءً على طلبه، وبإنتاجه، واستخاراً للمعرض الاستعادي، أرى أنّ الفرصة

تسنع مُجدداً لإنتاج فيلم بأحدث التقنيات، لتحقيق ما حرص عليه الفنان نفسه في فيلمه السابق: أنّ ثوّقَ كل أعماله في كلية الفنون الجميلة» بتقدير امتياز، عن

وثائقي عن النحات محمد غني حكمت لحفظ أعماله من الاندثار

فيلم واحد. مستقبلاً، أنوي إنتاج سلسلة أفلام عن رموز عراقية، زها حديد وفائق خوري، ومخير بشير ومحمد شكري جميل، وآخرين.

■ يكاد يكون كتاب «تلفزيون الواقع» الشكل والدلالة، أول كتاب عن هذا الموضوع في الكتابة العراقية. ما لنا عنه؟

■ إنّه أول كتاب لي أكاديمياً. إنّه خلاصة بحث علمي ونقّص. اخترت عنوانه بعد غزارة الإنتاج، وإفهام المكتبات العلمية المتخصصة لهذا النوع من الكتب. لم أجد بالمفهوم العالمي عموماً، محدود في العراق، بسبب الكلفة المباهطة للأفلام، وغياب الدعم المادي. تجربة المخرج السينمائي محمد شكري جميل مثلاً فريدة ووحيدة، بالمقاييس العالمية كلها. إضافة إلى صيد الأفلام السينمائية العراقية، الذي اعتمد على الشريط والتحميض والمونتاج السينمائي، أي «المسرات والأوجاع»، المنتج في مشروع «بغداد عاصمة الثقافة لعام 2013»، هذا دفعتني، كما دفع زملاء لي إلى إيجاد سيد دليل عن الوسط السينمائي وباحظ الكلفة: كتابة السيناريو والإخراج والمونتاج لأفلام في الوسط التلفزيوني، وإنتاج شخصي، بدلاً من الاتكاء على صناعة الإنتاج إدارتي قنوات فضائية عدة أضافت إلى الكثير. وفي المقابل، أخذت الكثير من رصيدي الشخصي مخرجاً. رغم ذلك، حرصت في أغلب المؤسسات التي عملت فيها على إخراج أفلام، كما مرى سليم» و«فؤاد جهاد» و«الطريق إلى بغداد» و«الزاهم النقاش» و«أشباح الزرقة» و«ملحج الماعين» و«الرواف» و«الساعة الأخيرة».

■ هل يسمح الكتاب تجارب الفضائيات العراقية بخصوص تلفزيون الواقع؟ هل تفكر في إخراج برنامج كهذا؟

في كتابي هذا تطمىقات في نماذج لبرامج تلفزيون الواقع. كما حلّلت فيه أبرز التجارب العالمية والعربية والمحلية، وأولها عالمياً برنامج Dr Phil في فئة برامج الحوار الاستعراضي. عربياً، هناك «المسامح كريم» في الفئة نفسها، The Voice في فئة برامج الترفيه، ومحلياً برنامج «الصدمة» (The Shock)» في فئة برامج الدراما التسجيلية. أمّا عن فئة برامج الكاميرا الخفية، فكان «ارمان في الشلال» في الكتاب استعراض موضع لجدالات برامج تلفزيون الواقع في العراق، والتجارب الأولى محليا، وصولاً إلى المنتجات الحديثة.

■ هل تُفكّر في إخراج فيلم روائي طويل؟ أفكر جدّياً في ذلك. أبخث حالياً عن نص جيد، يحمل هدفاً ورسالة سامية، ويعالج موضوعاً يجد صدها لدى الجمهور.

أخبار

بول مكارتن يرحل ناديب أصحاب المياريات

دخل عضو فرقة ذا بينلز السابق بول مكارتنى (الصورة) نادي أصحاب المياريات ليصبح بذلك أول موسيقي بريطاني يجمع ثروة بهذا الحجم، بحسب صحيفة ذا صندي تايمز في تصنيفها السنوي الذي يشير إلى اتجاه تراجعي لعدد أصحاب المياريات في بريطانيا. وبحسب هذا التصنيف الذي تُشر الجمعة، ويضم أكبر 350 ثروة في البلاد، احتلّ بول مكارتنى (82 عاماً) المركز 165، بفضل عائدات حفلاته الموسيقية



والمبالغة التي يحصلها من امتلاكه حقوق أعمال. كما حظي هذه السنة بدعم إضافي بفضل المغنية الأميركية بيونسيه التي أعادت في أحدث ألبوماتها تأدية أغنية «بلاك بيرد» بلقمة بيتلز. وبحسب «قائمة الأثرياء» التي نشرتها «ذا صندي تايمز» تضم بريطانيا في المجموع 165 مليارديرا، في رقم شهد انخفاضاً بسبب أشخاص عن العام الماضي، وينجو 12 مليارديرا من الرقم القياسي الذي سجّل في العام 2022 وبلغ 177 مليارديرا. وقالت الصحفية: «يبدو أنّ (...) أثرياء العالم بدأوا يتعادون.. الباد.. من الأسباب الكامنة وراء هذا التراجع التي ذكرتها الصحيفة، مستوى الضرائب الذي ارتفع في السنوات الأخيرة أو استقطاب بورصة لندن رؤوس أموال أقل. بالإضافة إلى ذلك انخفضت الثروة الإجمالية لأغنى 350 شخصا في البلاد بشكل طفيف، من 796.5 مليار جنيه استرليني (1007.31 مليار دولار) إلى 795.3 مليار (1005.90 مليار دولار)، بسبب ارتفاع أسعار الفائدة والتضخم وتباطؤ الاقتصاد.

إصابة بروس حبيب بالسرطان

أعلنت المغنية الكردية العراقية برواس حسين (الصورة) عن إصابتها بمرض السرطان. وكتبت عبر حساباتها في مواقع التواصل الاجتماعي، باللهجة العراقية واللغة الكردية: «أنا دائما راضية



بالقضاء والقدر الذي كتبه الله لنا. نعو أنّ أحابير المرض الخبيث سرطان الأمعاء حاليا في مرحلة العلاج الجهد لله والشكر على كل شئ. ادعوي بالشفاء الله بحفظكم ويحفظنا من كل المرض والشتر وينقي جميع المرضى».

تحدي البطاطا يقتل هارفا

أظهر تشريح لجنة مراهق امريكي يبلغ 14 عاما أنه توفي من جراء تناولُه رقائقة بطاطا حارة جدا (الصورة)، في إطار تحدي البطاطا الحارة المخبر للجدل الذي كان يشارك فيه، وأصيب هاريس وولوي، المقيم في ماساتشوستس شمال شرقي البلاد، ب«سكتة قلبية إزاء تناول مادة غذائية تحتوي على



كمية كبيرة من مادة الكابسيسين»، وفقا لتقرير التشريح الذي أُطلعت عليه وكالة فرانس برس الخميس. والكابسيسين هو عنصر نشط في الفلفل الحار بسبب إحساسه حارفاً في تناوله. وتكررت وسائل إعلام محلية أنّ المراهق توفي في الأول من سبتمبر 2023 بعد تجربة «تحدي رقاقة البطاطا الواحدة»، وهو تحدٍ مثير للجدل يتعلّق في تناول هذه الشريحة التي تحتوي على كمية كبيرة من التوابل من دون شرب الماء لأطول فترة ممكنة.

مجرى قديم لنهر النيل: ممر الأهرامات المائي



كانت المتخصصون يدركون أنّ السكان اذالك استخدموا ميرا ميا لبناء الأهرامات (جواد صمد/ فرانس برس)

ضفاف مجرى «الأهرامات» كانت بمثابة مرفأ مخصص لاستقبال الحاشية وإقامة مراسم جنازية للفرعون. تقول: «في هذا المكان كانت تجري الطقوس قبل نقل الجثة إلى مدفنها داخل الهرم». وتوضّف أنّ الدراسة التفصيلية لأجزاء مختلفة من النهر «تبيّن لنا كيف تمّ بناء كل هرم بالاستناد إلى الممر المائي، مما يتيح لنا أن نفهم بشكل أفضل لماذا أُنحِت الملوّك اذالك من الأسرة الرابعة إلى الأسرة الثانية عشرة، بناء الأهرامات في مناطق معينة» تلقت أوستنستن إلى أنّ «هذا الاكتشاف وكان من الأسباب التي أثارت الخيارات المتعلقة بلبناء والإسكان والزراعة والتغيرات الطبيعية» (فرانس برس)

الفيضية. تقول إيمان غنيم: «كشّف بحثنا أنّ عددا كبيرا من هذه الأهرامات كان يضم ممرأ مرتفعا يؤدي إلى المعابد في الوادي كانت بمثابة موانئ نهرية».

تؤكد أدلة كثيرة موجودة أنّ مجرى «الأهرامات» كان حطريق سريع لتقلّ الكميات الهائلة من المواد والأعداد الكبيرة من العمال لبناء الأهرامات. تقول المشاركة في إعداد الدراسة سوزان أوستنستن من قسم التاريخ في جامعة مفيس الأميركية: «كانت هذه المواد التي أحضر معظمها من مناطق تقع إلى الجنوب، ثقيلة وجديرة، وكان من الأسهل نقلها زحفاً تحفوق على سطح النهر ونقلها عبره لا برأ». وتشير المؤرخة إلى أنّ المعابد الواقعة على

اكتشف علماء مجرى قديماً لنهر النيل بات جافاً حالياً. كان يتدفق بجانب نحو ثلاثين همراً في مصر القديمة، من بينها أهرامات الجيزة، وقد يكون ساعد في عملية نقل المواد اللازمة لإنشاء هذا المجمع الأثري قبل نحو أربعة آلاف سنة.

والنهر الذي يبلغ طوله 64 كيلومتراً، والمسماى «الأهرامات». كان مدفوناً لغزرة طويلة تحت الأراضي الزراعية ورسال الصحراء، بحسب دراسة نشرت الخميس في مجلة كومبونيكيشنز إيسرث أند إنفيغنيتمنت.

ويفسّر وجوده سبب بناء عدد كبير من الأهرامات في المنطقة التي باتت راهناً شريطاً من الصحراء يقع غرب وادي النيل، قرب العاصمة المصرية القديمة مفيس. تمتدّ هذه المساحة الشاسعة من الأهرامات اللشت في الجنوب وصولاً إلى موقع الجيزة الشهير شمالاً حيث تقع أهرامات خوفو وكفر ومقفر. تضم المساحة في المجموع 31 همراً، وهو العدد الأكبر من الأهرامات في مصر، وتبيّحت خلال عصر المملكةين القديمة والوسطى، قبل فترة تتراوح بين 4700 و3700 عام.

وكان المتخصصون في مصر القديمة يدركون أنّ السكان اذالك استخدموا ممرأ مائياً قريباً لبناء الأهرامات. على بُعد كيلومترات من المجرى الرئيسي لنهر النيل، وقّلت المعدة الرئيسية للدراسة، إيمان غنيم، من جامعة ثورث كارولينا في مدينة ويلمنغتون الأميركية، في حديث إلى وكالة فرانس برس: «لم يكن أحد متأكداً من موقع هذا الممر المائي الضخم وشكله وجمعه».

لرسم خريطة لممر «الأهرامات» المائي، استخدم فريق غنيم من الباحثين صورا لقطتها أقمار اصطناعية رادارية. تقول غنيم المتخصصة في الجيومورفولوجيا: «على عكس الصور الجوية أو أجهزة الاستشعار الأقمار الاصطناعية البصرية التي توفر صورا لمسطح الأرض، تتمتع أجهزة استشعار الرادار بقدرّة مميزة على الكشف عن الهياكل القديمة أو الأبنية المدفونة تحت الرمال». وأكدت تحليلات ميدانية بينها فحص عميقة في التربة، بيانات الأقمار الاصطناعية وتكتفت عن النهر الخفي الذي يبلغ طوله 64 كيلومتراً، ويواجه عرضة بين 200 و700 متر، أي ما يعادل مقاييس مجرى نهر النيل الحالي. بما أنّ منسوب النيل اذالك كان أعلى بكثير ممّا هو عليه اليوم، فقد حظي بمجارٍ عدة

فيلم



لقطة من الفيلم «إكرانس فيلتر/نكس»

«اللد»... عالمٌ من دون نكبة فلسطين

قالت مخرجة فيلم «اللد» الأميركية سارة إيما فريدلاند إن أي شيء يدافع عن الحقوق الفلسطينية «لا يزال موضع خوف كبير في الولايات المتحدة، بسبب اللوبي الصهيوني»، ويعرض الفيلم التسجيلي «اللد» أحداثاً في واقع بديل لم تحدث فيه النكبة، وبلغت الإنتخاب إلى مكانية عيش الناس من جميع الألبان بسلاط معاً في فلسطين. أشارت فريدلاند في حديث مع وكالة الأناضول، الخميس، إلى أنهم اضطروا لتأجيل عرض الفيلم بعد إلغاء مهرجان أيام فلسطين السينمائية في الأراضي الفلسطينية، من جراء العدوان الإسرائيلي المتواصل على قطاع غزة منذ السابع من أكتوبر/ تشرين الأول الماضي.

وقالت في حديثها عن قصة بداية فكرة الفيلم: «أنا يهودية امريكية، ولم نتعلم أي شيء عن النكبة، وكانتم محوا هذا الحدث عمداً من أذهاننا». أضافت: «عام 2015 قرأت مقالة عمّا حدث في اللد أثناء النكبة، لقد اذهلتني تماماً. كنت مخرجة للأفلام الوثائقية لفترة طويلة، واعتقدت أنه يمكنني استخدام مهاراتي في سرد القصص لتوسيع المنظور حول هذا التاريخ».

وأشارت إلى أنهم صوروا بالرسوم المتحركة «فلسطين الجديدة» التي لم تحدث فيها النكبة، ولقّبت إلى أنهم استلهموا فكرة الفيلم من كتاب سالام تماري «الجيل ضد البحر» الذي يصف فيه إحياء ذكرى الخضر (القدس جرجس) من قبل اليهود والمسلمين والمسيحيين على حدّ سواء. وأكدت أنّ «حوالي 70 عاماً من الاستعمار الصهيوني لا يقارن بالحياة المشتركة التي استمرت لمدة 2500 عام في مدينة اللد»، موضحة أنّ «أي شيء يدافع عن الحقوق الفلسطينية لا يزال موضع خوف كبير في الولايات المتحدة، وأنسب هو اللوبي الصهيوني».

من جانبها، قال الكاتب والمخرج المشارك في إخراج الفيلم رامي بونس وهو من سكان اللد، إن المدينة لها تاريخ يمتد لأكثر من 5 آلاف عام. إنها مثل النجم المسّي، مشيراً إلى أنّ «الرسالة الأساسية لمدينة اللد هي قصتها التي ترمز إلى قصة الشعب الفلسطيني كاملاً».

(العربي الجديد، الأناضول)

نجوم

«حفيدة» آلان ديلون تلجأ للقضاء

طلبت ابنة أري بولون، الذي لم يعترف الآن ديلون يوماً بابوته له، من القضاء في مدينة جنيف السويسرية تعيين خبزاء لجمع عونات من الحضر النووي للممثل الفرنسي الشهير، بغية تأكيد صحة النسب. على ما قالت محاميتها ساسكيا ديتشيم، التي قالت لوكاله فرانس برس الجمعة: «أؤكد أنني تقدمت بطلب اتخاذ إجراء احترازية فائقة»، في تأكيد لمعلومات نشرتها صحيفة تريبون دو جنيف.

الإجراء الاحترازي الفائق تدبير قضائي يتخذه القانون النووي السويسري يمكن النطق ديلون، بسبب مكان إقامته الواقع في سويسرا. أري بولون مولود، في أغسطس/

لم يعترف النجم

الفرنسي يوما بابوته

لأري بولون

■



الات مهران في مهرجان كان السينمائي مايو 2019 (جون فيليبس/ Getty)