



نفوق ثلاثة أسود في حديقة حيوانات في طوكيو بسبب ضربة شمس

نفقت ثلاثة أسود في حديقة حيوانات في طوكيو بسبب ما يرجح أنها ضربة شمس، فيما وُضعت أسود أخرى تحت المراقبة، وفق ما أعلنت ناطقة باسم الحديقة أمس الثلاثاء. وبعد أن شهدت اليابان في العام الفائت أكثر فصول الصيف حرًا على الإطلاق، تواجه صيفًا حارًا آخر، مع وصول الحرارة في بعض المناطق إلى 40 درجة مئوية في الأسابيع الأخيرة. وفي منتصف يوليو، ظهرت عوارض على 10 من أصل 16 أسداً في حديقة حيوان تاما في غرب العاصمة، بينها «فقدان الشهية وقلة النشاط»، ونفقت ثلاث لبوات، بحسب ما ذكرت إدارة الحديقة في بيان. وأوضح البيان أن إحداها نفقت في 28 يوليو والأخرى يوم الجمعة والثالثة يوم الأحد. وقالت ناطقة باسم الحديقة لوكالة فرانس برس: «بحسب طبيبينا البيطري، يُرجح أن يكون سبب النفوق ضربة شمس»، إذ لوحظت مؤشرات جفاف وفشل عدد من الأعضاء. ومع أن الأسود تظهر مقاومة للحر، عزز القائمون على رعاية الحيوانات في الحديقة إجراءاتهم خلال السنوات الأخيرة لمواجهة درجات الحرارة المرتفعة في اليابان خلال فصل الصيف. وأوضحت الناطقة: «تتوافق الحرارة هنا مع رطوبة عالية، وهو ما يختلف عن طقس إفريقيا الجاف». وقالت: «نعمل على تعزيز إجراءات مكافحة الحر من خلال ري الحظائر، وتحسين التهوية، وتركيب أجهزة تكييف هواء محلية»، مشيرة إلى أن عددا كبيرا من الأسود لا تزال تتلقى الرعاية الطبية.



بعد بحث دام 17 يوما.. العثور على قطة مفقودة بمطار بروكسل

أفادت وسائل إعلام بلجيكية أمس الثلاثاء بالعثور على قطة كانت قد فقدت بعدما وصلت إلى مطار بروكسل على متن رحلة قادمة من رومانيا، وذلك بعد 17 يوما من البحث عنها. وجاء في منشور بثه مالكها على موقع فيسبوك أن القطة، واسمها ميشو، سافرت في الجزء المخصص للشحن على متن رحلة قادمة من مدينة باكاو برومانيا، في 17 يوليو الماضي. ولدى وصولها إلى مطار بروكسل تم تسليم قصص نقل الحيوانات إلى مالكها فارغا، حيث اعتقد أن القطة هربت في مكان ما بين الطائرة ومرافق المطار. وبعد مرور أكثر من أسبوعين من البحث من دون أي أثر للقطة تم العثور على القطة «ميشو» أخيرا، وتم لم شملها مع مالكها. ولا يزال من غير الواضح أين تم العثور على القطة تحديدا، أو كيف عاشت طوال فترة الـ17 يوما في المطار.



دفعة نشاط مؤقتة ثم إرهاق.. ماذا يفعل السكر بجسمك؟

وزيادة احتمالية ظهور أعراض مرتبطة بالاكتئاب، رغم أن العلاقة بين الجانبين لا تزال محل دراسة ولم تحسم بشكل كامل. وقد يؤثر تناول كميات كبيرة من السكر، وخصوصاً خلال ساعات المساء، على جودة النوم لدى بعض الأشخاص، إذ يمنح الجسم دفعة مؤقتة من النشاط يعقبها شعور بالتعب والإرهاق. وينصح خبراء التغذية بتقليل السكريات المضافة واستبدالها بخيارات غذائية أكثر توازناً للحفاظ على استقرار مستويات الطاقة خلال اليوم.

المزاج، والعصبية، وصعوبة التركيز لدى بعض الأشخاص. ويرتبط الإفراط في تناول الأطعمة والمشروبات الغنية بالسكر بحدوث تقلبات في مستويات الطاقة، وهو ما قد ينعكس على الحالة النفسية. وتشير بعض الدراسات إلى أن التغيرات المتكررة في مستوى السكر بالدم قد تزيد مشاعر القلق والتوتر لدى بعض الأشخاص، وخصوصاً عند الاعتماد بشكل كبير على السكريات في النظام الغذائي. كما وجدت أبحاث وجود علاقة بين الاستهلاك المرتفع للسكريات

لا يقتصر تقليل تناول السكريات على الرغبة في إنقاص الوزن فقط، بل يعد خطوة مهمة للحفاظ على صحة الجسم وتقليل بعض المشكلات المرتبطة بالإفراط في استهلاكها، وخاصة لدى الأشخاص الذين يعانون من أمراض مزمنة أو عوامل خطر تستدعي المتابعة الطبية. ويؤدي تناول كميات كبيرة من السكريات وفقا لموقع «verywellmind» إلى ارتفاع سريع في مستويات سكر الدم، يتبعه انخفاض قد يسبب مجموعة من الأعراض مثل الشعور بالإرهاق، وتقلب



انهيار أرضي في دير إثيوبي يودي بحياة 14 شخصا أثناء طقوس دينية

أسفر انهيار أرضي ناجم عن أمطار غزيرة في إقليم أمهرة الإثيوبي، يوم الاثنين، عن مقتل 14 شخصا وإصابة سبعة آخرين، فيما لا يزال عدد غير معروف من الأشخاص في عداد المفقودين مع استمرار عمليات البحث والإنقاذ. ووقع الانهيار الأرضي في دير «تسادقاني ديبيري ميثماق» للقديسة مريم، حيث تجمع مئات المصلين للمشاركة في طقس التطهر بالمياه المقدسة، وهو طقس يحظى بشعبية بين الباحثين عن الشفاء الروحي من الأمراض المزمنة. وقال ميجابي هاديس نيكبا تيبب أبابو، المدير العام للابريشية، لوكالة أنباء أسوشيتد برس: «وقعت الكارثة نحو الساعة السابعة صباحا، وكان العديد من الضحايا قد تجمعوا للحصول على المياه المقدسة».

وأضاف أن عددا غير معروف من الأشخاص لا يزال يُعتقد أنهم عالقون تحت الأنقاض. وأوضح: «دُفن 11 من الضحايا بالفعل في دير، بينما تقلست جثامين الآخرين إلى بلداتهم»، مشيرا إلى أن التعرف على هوية بعض الضحايا لا يزال صعبا. ونقل المصابون بإصابات خطيرة إلى مدينة ديبيري برهان، عاصمة منطقة شمال شوا الإدارية، التي تبعد نحو 70 كيلومترا عن الدير. ووقع الانهيار بالقرب من جبل، حيث انفصلت صخور ضخمة وانحدرت فوق المصلين، ما فاقم من حجم الكارثة.



مدينة أمريكية تبني أطول كسارة بنديق في العالم

دخلت مدينة لوفيرن بولاية مينيسوتا الأمريكية دائرة الأرقام القياسية، بعد تشييد أكبر كسارة بنديق في العالم، في خطوة تهدف إلى تعزيز السياحة وتحويل المدينة الصغيرة إلى وجهة لمشاق الأرقام القياسية. وكشفت المدينة، خلال احتفال حضره مئات السكان والزوار، عن المجمع العملاق الذي أطلق عليه اسم «فيرن الوطني»، ويبلغ ارتفاعه 65 قدما و7.5 بوصات (نحو 20 مترا)، بينما ترفعه قاعدة إضافية بارتفاع 9 أقدام ليصل إلى نحو 75 قدما فوق سطح الأرض. ويتميز المجمع بفك متحرك يعمل بالفعل، في لمسة أضفت عليه طابعا تفاعليا. وبهذا الارتفاع، يتجاوز المجمع بأكثر من الضعف الرقم القياسي الحالي المسجل في موسوعة جينيس، الذي يعود إلى كسارة بنديق في مدينة نويتهاوزن الألمانية يبلغ ارتفاعها نحو 10 أمتار، فيما تتوقع المدينة الأمريكية اعتماد الرقم القياسي الجديد رسميا. وبحسب وكالة أسوشيتد برس فإن فكرة المشروع جاءت في إطار استراتيجية لتنشيط السياحة المحلية، بعدما اشتهرت لوفيرن بامتلاكها عددا من كسارات البندق يفوق عدد سكانها، إذ تضم أكثر من 7554 قطعة، مقابل نحو 5 آلاف نسمة فقط. ويعود ذلك إلى مجموعة ضخمة تبرعت بها القيمة بيتي مان، التي بدأت جمع كسارات البندق عام 2001 قبل أن تهديها إلى الجمعية التاريخية في المدينة. وقالت كاتيبي والغريف، التي قادت تنفيذ المشروع مع عائلتها، إن المتجر القريب من المجمع شهد زيادة كبيرة في عدد الزوار منذ اكتمال العمل، مؤكدة أن الهدف كان إنشاء معلم فريد «لا يمكن رؤيته في أي مكان آخر». كما أفادت شركات محلية أخرى بارتفاع الحركة التجارية منذ افتتاح المجمع. واستغرق تنفيذ المشروع عدة سنوات، وضعت أجزاءه في ولاية يوتا قبل نقلها وتجميعها في لوفيرن، بكلفة بلغت نحو 600 ألف دولار، مولتها تبرعات ومنح محلية. وتأمل المدينة أن يصبح المجمع وجهة دائمة للزوار، إلى جانب مهرجان كسارات البندق الذي تنظمه سنويا خلال فصل الصيف.

فرنسا تختبر مسيرات تعمل بالذكاء الاصطناعي لمنع حالات الغرق



سنوات في منطقة لاند، ولكن كان ذلك يتم بشكل يدوي. أما نحن، فنقدم نظاما آليا بالكامل». ويتألف الجهاز من صندوق معدني كبير، داخله مسيرة جاهزة للإقلاع في أي وقت، ليلا أو نهارا، بفضل كاميرتها الحرارية خصوصا. ويوضح بوتيل، وهو ضابط سابق في الشرطة القضائية اتجه إلى مجال قيادة الأعمال، أن مهمة المسيرة «تغطية 2.5 كيلومتر من الشاطئ من طريق التحليق خلف حواجز الأمواج، وبشكل مواز للشاطئ، من دون التحليق فوق الأشخاص الذين يسبحون ولكن مع توجيه كاميرتها نحوهم، مع تجنب تصوير الأشخاص على الشاطئ». ويضيف بوتيل: «إذا رصدت الطائرة المسيرة سلوكا غير اعتيادي، كأن يبقى شخص طافيا بشكل عمودي تقريبا، تقترب منه وترسل رسالة صوتية لإعلامه بحضور شخص ما. وإذا لزم الأمر، تُسقط عوامة تنفخ تلقائيا عند ملامستها الماء». من جهة ثانية، عندما يلاحظ منقذ سباحة شخصا في خطر، أو يتلقى بلاغا عنه، يتولى التحكم بالطائرة المسيرة وإرسالها إلى المكان المحدد لتقييم الوضع. ويكون قد تلقى تدريباً على هذه التقنية الجديدة. ويتابع: «في حال وقوع حادث خلال السباحة في منتصف الليل، سيُخصص رقم طوارئ ينسج لنا إطلاق المسيرة فوراً وتحديد موقع الشخص المعني».

تختبر السلطات الفرنسية مسيرات مزودة بتقنية الذكاء الاصطناعي لرصد الأشخاص المعرضين لخطر الغرق وإلقاء عوامات إنقاذ لهم عند الحاجة، وذلك في ظل ارتفاع حالات الغرق التي شهدها البلاد عقب ثلاث موجات حر متتالية منذ مايو. وتُسَمع من طائرة مسيرة على بُعد خطوات من شاطئ فالراس بلاج في جنوب فرنسا عبارة «إذا كنتم في خطر فستلقي لكم عوامة إنقاذ». وخلال شهرين ونصف شهر قضى 274 شخصا بعدما غرقوا في البحر أو الأنهر أو المسابح الخاصة، بينما خلّفت حالات غرق أخرى غير مميتة عواقب صحية خطيرة قد تمتد آثارها على المدى البعيد. وبالقرب من بيزيبه، على ساحل البحر الأبيض المتوسط، تسعى شركة «إنستادرون» المتخصصة في استخدام الطائرات المسيرة في البيئات الصناعية إلى توسيع نطاق عملياتها لتشمل مراقبة مناطق السباحة. ولتحقيق هذه الغاية، تلقت الشركة دعما من جهتين محليتين مسؤولان الاختبارات القائمة. ومن شأن هذه الاختبارات أن تتيح، خلال شهر، الحصول على التراخيص اللازمة، تمهيدا لتنفيذ المشروع بشكل كامل بحلول صيف 2027. يقول مؤسس شركة «إنستادرون» سيدريك بوتيل لوكالة فرانس برس: «يُستخدم إلقاء العوامات بواسطة المسيرات منذ خمس