



ميلوني تسعى لتسجيل صوته علامة تجارية

وسط مخاطر التزييف بالذكاء الاصطناعي

أظهرت سجلات اطلعت عليها رويترز أمس الإثنين أن رئيسة الوزراء الإيطالية جورجيا ميلوني تقدمت بطلب إلى مكتب الاتحاد الأوروبي للملكية الفكرية لتسجيل صوته علامة تجارية، في خطوة جديدة تهدف إلى حماية نفسها من مقاطع التزييف العميق (ديب فيك) المولدة بالذكاء الاصطناعي. ويتضمن الطلب، الذي يحمل تاريخ الخامس من أكتوبر والمنشور على موقع مكتب الملكية الفكرية وأكد مكتب ميلوني، تسجيلًا صوتيًا مدته أربع فوان تتكرر فيه مرتين عبارة «أنا جورجيا ميلوني» بالإنجليزية. وكان (إيو سونو جورجيا) «أنا جورجيا» عنوان سيرتها الذاتية الصادرة في عام 2021، المستوحى من عبارة شهيرة قالتها ميلوني خلال تجمع سياسي في عام 2019، وتحولت لاحقًا إلى مقطع موسيقي راقص. وانتشرت خلال السنوات القليلة الماضية صور معدلة لميلوني على الإنترنت، وجرى تداول بعضها على أنها حقيقية، من بينها صورة تظهرها جالسة على سرير بملابس داخلية. ونددت ميلوني بهذه المواد، معتبرة أنها جزء من جهود لنشر معلومات مضللة واستهداف الأفراد، ودعت المستخدمين إلى التحقق من المحتوى قبل مشاركته عبر الإنترنت. وقالت إنها قادرة على الدفاع عن نفسها، لكن كثيرين غيرها لا يملكون هذه القدرة. ولا يزال طلب التسجيل قيد الدراسة. وذكرت وسائل إعلام إيطالية أن الموافقة على الطلب، حتى إذا تمت، لن تمنع بحد ذاتها استخدام صوته في مقاطع التزييف العميق المنتجة بالذكاء الاصطناعي، لكنها قد تخلق عقبات قانونية إضافية أمام من يسعون إلى تقليده.



قراصنة يحصلون على بيانات شخصية

8.8 ملايين شخص في الدنمارك

اخترق قراصنة السجل الوطني في الدنمارك وتمكنوا من الوصول إلى بيانات شخصية لملايين الأشخاص، وفق ما أعلنت وزارة الشؤون الرقمية أمس الإثنين. وقالت الوزارة في بيان إن «إدارة السجل الوطني اكتشفت أن أشخاصًا غير مصرح لهم تمكنوا بصورة غير قانونية من الوصول خصوصًا إلى الأسماء والعناوين وأرقام الهوية لنحو 8.8 ملايين شخص مسجل»، بينهم أشخاص متوفون أو هاجروا من البلاد. ونقل البيان عن وزيرة الشؤون الرقمية كريستينا إغيلوند قولها «هذه حادثة خطيرة للغاية». وأضافت: «نعمل بالتعاون مع جميع السلطات المعنية على تحديد النطاق الكامل للحادثة». ويبلغ عدد سكان الدنمارك نحو ستة ملايين نسمة، لكن السجل الوطني يتضمن معلومات عن 11 مليون شخص، بما في ذلك بيانات متوفين وأشخاص هاجروا من البلاد. وأفاد البيان بفتح تحقيق في الحادث، فيما لم تحدد هوية القراصنة بعد. وقالت الحكومة إن القراصنة تمكنوا من اختراق السجل الوطني عبر قرصنة شركة دنماركية تتمتع بحقوق قانوني في الوصول إليه، مضيفة أن هذا الحق لم يُلغ.



ثلاثة علماء يحصدون نوبل الطب عن بحوثهم في علم البصریات الوراثية

الوراثي تغييرا جذريا في فهمنا للدماغ. فكل يوم يحمل اكتشافات جديدة تساعد في حل أحد أعظم ألغاز البشرية: كيف يعمل دماغنا المذهل». وباستخدام الضوء، أصبح الباحثون قادرين على تفعيل أو تعطيل دوائر عصبية فريدة في الدماغ. وسينسمل الفائزون بجائزة هذا العام التي تشمل شهادة وميدالية ذهبية وشيكا بقيمة 1.2 مليون دولار، جوائزهم من الملك كارل السادس عشر غوستاف في حفل رسمي يُقام في ستوكهولم في العاشر من ديسمبر، في الذكرى السنوية لوفاة مؤسس الجائزة العالم ألفريد نوبل عام 1896.

مثل التعلم والخوف والإدمان والحركة، وقد يؤدي يوما ما إلى ابتكار علاجات للاضطرابات العصبية والحسية، مثل مرض باركنسون والصرع. وقالت لجنة نوبل: «باستخدام تقنية علم البصرييات الوراثي، تمكن الباحثون من كشف الدوائر العصبية التي تتحكم في ذكريات ومشاعر وسلوكيات محددة مرتبطة بالاضطرابات العصبية والنفسية». وفي مجال الطب السريري، يستخدم الباحثون هذه الطريقة في محاولات لاستعادة البصر لدى الأشخاص الذين يعانون من ضعف الإبصار. وأضافت اللجنة: «لقد أحدث علم البصرييات

مُنحت جائزة نوبل في الطب للأمريكي كارل دايبروث والألمانيين بيتر هيغيمان ويورغ ناغل تقديرا لأبحاثهم في مجال البصرييات الوراثية، وفق ما أعلنت لجنة نوبل في ستوكهولم أمس الإثنين في اليوم الأول من موسم هذه الجوائز العريقة لعام 2026.

وأشارت اللجنة إلى أنها منحت الجائزة للباحثين الثلاثة «تقديرًا لاكتشافاتهم المتعلقة بالفنوسات الأيونية التي يتم تنشيطها بالضوء وبعلم البصرييات الوراثي (optogenetics)». ويساعد هذا المجال الباحثين على فهم كيفية مساهمة أنواع محددة من الخلايا في سلوكيات

روسيا تؤكد أن الوضع «تحت السيطرة» بعد تقارير عن وفاة امرأة بالطاعون



أمس الاثنين إن لجنة خاصة من الخبراء أجرت تحقيقا في المنطقة وخلصت إلى أن «سبب الوفاة هو التهاب رئوي مجهول السبب». وقال كوزيف عبر تلغرام إن الهيئة الروسية للرقابة على حماية المستهلك والصحة «روسبوتريبنادزور» خلصت بعد إجراء فحوص إلى أنه «لم يُعثر في العينات البيولوجية

قلل مسؤولون روس أمس الاثنين من شأن تقارير أفادت بوفاة موظفة في مختبر بسببيريا جراء إصابتها بالطاعون، مؤكدين أن الوضع تحت السيطرة وأن الفحوص التي أجريت بعد وفاتها لم تكشف أي أثر للمرض. وسادت حالة من القلق بعد أن أفادت تقارير نُشرت يوم الجمعة بوفاة داريا شيبيلوفا، البالغة 28 عاما التي كانت تعمل في معهد لمكافحة الطاعون في منطقة إيركوتسك بسببيريا، جراء إصابتها بالمرض. وأفاد موقع «بببول أوف بايكال» الإخباري نقلا عن مصادر لم يسمحها مقربة من الأجهزة الأمنية في المنطقة بأنها ربما أصيبت بالطاعون الرئوي بسبب كسر أنبوب اختبار. كما تحدثت وسائل إعلام أخرى عن احتمال وجود صلة بين وفاتها وحادث وقع داخل المختبر. لكن حاكم منطقة إيركوتسك إيغور كوزيف قال

مصنع الكلام

رقمي

طفلة الخليفة

tefla.kh@aakgroup.net

البحرين تلمس إنجازاتها وخدماتها في مجال التقنيات الرقمية من أجل تعزيز سهولة الوصول والتكامل. وقد احتلت البحرين المرتبة الثالثة خليجيا وضمن قائمة أفضل 25 دولة على مستوى العالم في مؤشر الخدمات الحكومية السياحية الرقمية وفقا لتقرير المركز الإحصائي الخليجي الصادر مؤخرا.

وسجلت البحرين نحو 88 نقطة من أصل 100، إذ جاءت من بعد السعودية في المركز الخليجي الأول والإمارات في المركز الخليجي الثاني وسجلت كلاهما 99 و90 نقطة على التوالي.

ووفقا للتقرير أيضا جاءت البحرين في المركز الخامس خليجيا ضمن قائمة تبني التقنيات الناشئة لدعم التحول نحو السياحة الذكية وسجلت نحو 64 نقطة من أصل 100، فيما جاءت الإمارات في المركز الأول والسعودية في المركز الثاني وقطر في المركز الثالث بـ95 و83 نقطة على التوالي، وحلت الدول الثلاث ضمن قائمة أفضل 20 دولة عالميا.

كما صنف التقرير البحرين ضمن المرتبة السادسة خليجيا بشأن تطبيقات الهاتف المحمول لدعم تطوير تجربة السائح.



ذراع محروقة ومتورمة.. تسريب صور لفشل إعدام كريستا بايك بالحقنة القاتلة

تسربت صور صادمة تكشف عن الإصابات البالغة التي تعرضت لها السجينة المحكومة بالإعدام كريستا بايك، إثر فشل عملية إعدامها بالحقنة القاتلة في ولاية تينيسي الأمريكية، ما أسفر عن إصابتها بحروق وتورمات شديدة ونقلها إلى المستشفى في حالة حرج. ووفقاً للتقارير الواردة من إدارة الإصلاح في ولاية تينيسي، التي نقلتها صحيفة «ذا صن»، أظهرت الصور المسربة أضراراً جسيمة في ذراع بايك تمتد من الكوع إلى الأسفل، حيث وصفت ميثة الدفاع عنها حالة ذراعها بـ«المتورمة والمحروقة والمتملته بالبثور».

وتُعد هذه المحاولة الفاشلة الأولى لإعدام امرأة في الولاية منذ أكثر من 200 عام، إذ لا تزال بايك (50 عاماً) تحت الرعاية المركزة وموضوعة على جهاز التنفّس الاصطناعي في محاولة لإنقاذ حياتها وإزالة جرعات كبرى من عقار «بينتوباريتال» المخدر من جسدها. وأوضح الشهود أن عملية الإعدام استمرت نحو ساعتين من المحاولات الفاشلة لإيجاد وريد صالح، أدت إلى انثناء الإبرة وشعور السجينة بالآلام حادة قبل أن يتدخل الفريق الطبي ويوقف الإجراءات. وأشار أخصائي التخدير المتابع للقضية إلى أن العقار القاتل لم يدخل مجرى الدم بشكل صحيح بل تسرب تحت الجلد نتيجة انفجار الوريد، وهو ما تفاقم بسبب معاناة بايك من حالة مرضية تؤدي إلى تجلط الدم، وكانت قد حذرت منها سابقاً.

تجدر الإشارة إلى أن بايك حُكم عليها بالإعدام عام 1996 بعد إدانتها بقرط الوحشية في قتل زميلتها كولين سليمر بدافع الغيرة.

وكانت بايك قد طلبت سابقاً تغيير طريقة الإعدام إلى الرمي بالرصاص أو الشق، إلا أن السلطات رفضت الطلب لعدم ثبوت هذه الوسائل في قانون الولاية أو لعدم توافر التجهيزات اللازمة، لتلقّي القضية منار جدل واسع حول بروتوكولات تنفيذ الإعدام.

في وزن فأر.. «أنتقل حشرة في العالم» تعود إلى البرية



العلاقة، فقد نجحت منشأة «باترفلاي كريك» للحياة البرية وحديقة حيوان أوكلاند، في تربية عشرات الآلاف من حشرات «ويتابونغا»، قبل إطلاقها في جزر جديدة خالية من الحيوانات المفترسة، إلى جانب محميات تقع شمال أوكلاند. وأشرف البرنامج حتى الآن على 45 عملية نقل وإعادة توطين للحشرة في موائيل برية، وهو رقم وصفه كريس غرين الباحث الفخري في إدارة الحفاظ على البيئة في نيوزيلندا، بأنه مرتفع جداً مقارنة ببرامج استعادة الأنواع الأخرى. وأظهرت عمليات الرصد في جزيرتين أن الحشرة تمكنت

بعد عقود من التراجع والاختفاء من البر الرئيسي في نيوزيلندا، بدأت أعداد حشرة «ويتابونغا» في التعافي، بفضل برنامج تربية وإعادة توطين أسهم في إطلاق نحو 11 ألف حشرة منها في البرية. وتعتبر «ويتابونغا» أكبر أنواع حشرات «ويتا» في نيوزيلندا، ويعتقد أنها أثقل حشرة في العالم، إذ يمكن أن يصل وزن أنثاها إلى وزن فأر، بينما يبلغ طول جسمها نحو 10 سنتيمترات، وامتداد أرجلها نحو 20 سنتيمتراً، وفق صحيفة «غارديان» البريطانية. وكانت الحشرة تنتشر في أجزاء من الجزيرة الشمالية، قبل أن تتسبب الحيوانات والأنواع الدخيلة وفقدان موائلها الطبيعية في تراجع أعدادها بشكل حاد. وبحلول تسعينيات القرن الماضي، صُنفت «ويتابونغا» على أنها مهددة بالانقراض، قبل أن تختفي من البرية على البر الرئيسي، وتبقى مجموعاتها بشكل أساسي في عدد محدود من الجزر الخالية من المفترسات. لكن جهودا استمرت 15 عاما بدأت في تغيير مصير هذه الحشرة وسيطرة الخبراء.