استراحة

"فيس بوك" توظف الذكاء الاصطناعي لمعالجة الصور

قالت «ميتا بلاتفورمز»، مالكة «فيسبوك»، إنها ستوفر للباحثين نموذج ذكاء اصطناعي جديد «شبيهاً بالبشر» يمكنه تحليل واستكمال الصور بدرجة دقة أعلى من النماذج الحالية.

وأضافت الشركة أن النموذج الجديد (آي-جيه.إي.بي.إيه) يستخدم المعرفة السابقة عن العالم ليكمل الأجزاء المفقودة من الصور بدلاً من الاكتفاء بالبحث في المكونات القريبة مثل نماذج الذكاء الاصطناعي التوليدي الأخرى.

وأشارت إلى أن هذا النهج يتضمن نوعاً من التفكير الشبيه بتفكير البشر، يدعمه كبير علماء الذكاء الاصطناعي "يان لوكان"، ويساعد التكنولوجيا على تجنب الأخطاء الشائعة في الصور المولدة بواسطة الذكاء الاصطناعي، مثل أن تظهر يد الإنسان بأصابع زائدة.

قانون أوروبي يفرض على شركات الهواتف تسهيل استبدال البطارية

صوت البرلمان الأوروبي بالإجماع تقريبًا لصالح قانون جديد يجبر الشركات على تصنيع أجهزة تتيح للمستخدمين إزالة البطاريات واستبدالها بسهولة، وسيُطبق القانون على الأجهزة جميعها، وفي مقدمتها الهواتف الذكية.

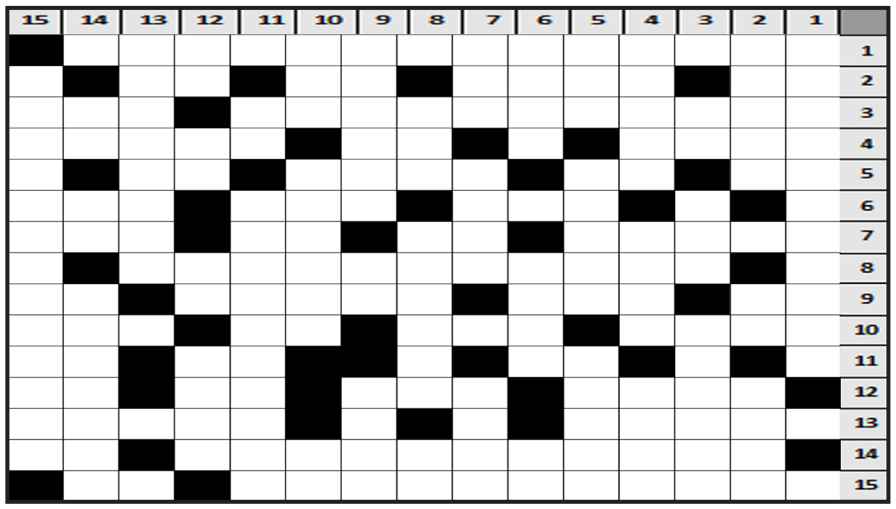
ويحظر القانون على الشركات استخدام مواد لاصقة تعيق الوصول إلى البطارية، كما يضع القانون قيودًا على الشركات لمنعها من تصميم هواتف تتطلب أدوات خاصة أو تدريبًا من أجل استبدال البطارية أو الوصول إليها وسيكون أمام الشركات بعض الوقت لإدخال تعديلات جديدة على تصميم هواتفها الذكية، ومختلف الأجهزة التي تنتجها، حتى تتوافق مع القانون الجديد، الذي سيدخل حيز التنفيذ بحلول عام 2027.

ويرى مراقبون أن القانون الجديد لن يؤثر فقط في دول الاتحاد الأوروبي، بل سيشمل كافة دول العالم، إذ لن تقوم الشركات بتصميم منتجات للاتحاد الأوروبي على وجه الخصوص، مثل القانون الذي أقره الاتحاد الأوروبي لإجبار الشركات على التحول إلى منفذ شحن Type C، حيث ستمتثل آبل لهذا القانون مع هواتف آيفون 15 جميعها التي ستصدر لاحقًا خلال العام الجاري.

ويهدف القانون الذي جرت الموافقة عليه إلى محاولة الحد من النفايات البيئية، عبر توجيه صناعة التقنية إلى أن تتحلى بمسؤولية أكبر تجاه البطاريات، ويشمل القانون أيضًا قواعد أخرى متعلقة بإعادة التدوير، والحد الأدنى من المعادن الثمينة التي يجب الحصول عليها من البطاريات المعاد تدويرها، وغير ذلك.

وقد يُعيد هذا القانون تصميم الهواتف الذكية إلى ما كان عليه قبل سنوات طويلة، إذ كان المستخدمون يستبدلون البطارية بأنفسهم في ثوانٍ معدودةً، كما كان يحتفظ البعض ببطاريات احتياطية، لاستخدامها عند الحاجة.

الكلمات المتقاطعة

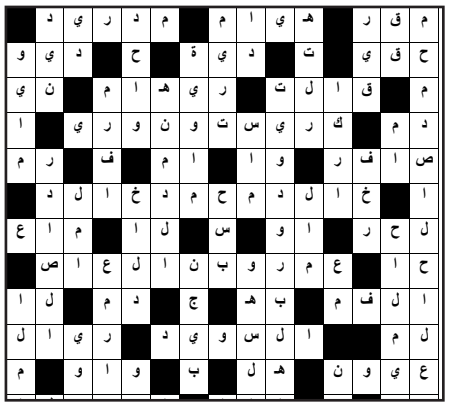


افقيا

1- فنان صنعاني راحل له أغنية آنستنا يا عيد.
2- للتمني - الاسم الأول لممثلة مصرية راحلة - جمع - أحد الوالدين.
3- إعلامي يمني راحل له برنامج رائع (فرسان الميدان) - حزني (م).
4- استفسرن (م) - حب (م) مثنى دار (م).
5- حرفان مكرران - حرف نفي - محافظة يمنية محررة - من الألعاب (م) - مسودة.
6- مشروب - يجمع - من الفواكه (م) .
7- شامخات - للمنادي - نقيض باطل (م) - فكرة.
8- مقدم برنامج آخر قرار في السعيدة رمضان.
9- طليق - بحر مبعثرة - مدامة مبعثرة - حرفان مكرران .
10- اسم علم مذكر - يهد - للمسافة - أحرف مكررة.
11- في العروق - جمع - مدينة ايرانية (م) .
12- قارة (م) - ضروري للحياة - نصف كلمة شاكر - قرن (م) .
13- محافظة يمنية - مد له بيده (م) .
14- مخرج مسلسل همي همك - بحر (م) .
15- مقدم برنامج الكلمات المتقاطعة في قناة عدن - حرفان مكرران.

عموديا:

1- رئيس جنوبي دعا إلى التغيير وليس التشطير.
2- السنة (م) - للمسافة (م) - الدهر.
3- للمنادي - وكالة روسيا - محافظة مصرية (م) .
4- شجعان - متشعوذ - افواج زائرة.
5- ثغر اليمن (م) - قطر عربي - ابناء الابناء (م) .
6- مرتفع - منطقة في إب - عائلة .
7- معي - رئيس تحرير الطريق - الاسم الأول (م) - مادة دراسية (م).
8- أحد أبناء صدام حسين - حاضنة حضرموت - كثير.
9- السمسار - قاعدة (م) - مرض (م).
10- رجاء (م) - من أسماء الله عز وجل - حب .
11- عاصفة (م) - مقدم برنامج حروف وإلوف من (إم.بي.سي) .
12- حرف نصب (م) - عمله - من الأقارب - بلد أفريقي.
13- ممثل مصري .
14- للاستفهام - حرف نصب (م) - عاصمة عربية.
15- ممثل يمني سافر وناقد كتب قصة همي همك.



حل العدد الماضي

السودوكو

			7	3	1			
				9		7	1	3
7	3	1					6	
4				6				2
	7		8		2		9	
		2				5		
3	4	6						
2				4		1	3	5
			3	2	8		4	

9	7	5	1	8	4	3	2	6
8	4	1	2	3	6	5	7	9
3	2	6	7	5	9	8	4	1
7	1	3	6	2	5	4	9	8
2	9	4	8	1	3	6	5	7
6	5	8	9	4	7	2	1	3
4	6	9	5	7	8	1	3	2
5	8	2	3	9	1	7	6	4
1	3	7	4	6	2	9	8	5

حل العدد الماضي