

# منوعات

MEDIA

## أخبار

مَدَدت المحكمة العسكرية للاحتلال الإسرائيلي في سالم، الأثني، اعتقال الصحافية الفلسطينية رشا حرز الله (39 عاماً)، من مدينة نابلس، شمال الضفة الغربية، حتى 24 يونيو/ حزيران، على خلفية ما يسميه الاحتلال «التحريض» على مواقع التواصل.

جدد قاضي المعارضات في محكمة جنابات القاهرة (الدائرة الأولى إرهاب)، الأثني، حبس الصحافي توفيق غانم (68 عاماً)، لمدة 45 يوماً إضافية، على ذمة اتهامه بـ«الانضمام لجماعة إرهابية»، ونشر أخبار كاذبة، وإساءة استخدام وسائل التواصل».

أعلنت شركة شاومي عن إصدار جديد من سماعاتها اللاسلكية Redmi Buds 6S. يتميز الإصدار الجديد بدعم تقنية الصوت المكاني التي توفر تجربة استماع ثلاثية الأبعاد، بالإضافة إلى عمر بطارية يصل إلى 33 ساعة من الاستخدام.

أطلقت «ميثا»، المالكة لـ«فيسبوك»، و«ماسنجر»، و«انسغرام»، و«واتساب»، ميزة «المجموعات» التي تتيح للمستخدمين الآن إنشاء مجموعات محادثة ضخمة من دون الحاجة إلى وجود صفحة أو مجموعة مرتبطة بها في «فيسبوك».

بعد مرور عام ونصف على إطلاق «تشات جي بي تي» الذي أجم منافسة عمالقة التكنولوجيا في قطاع الذكاء الاصطناعي، انضمت «آبل» أخيراً إلى هذا السباق معلنة عن ميزات جديدة

## «آبل» تقفز إلى سباق الذكاء الاصطناعي

جديدة تماماً لعرض البيانات الصحية واتخاذ قرارات مهمة بخصوص الصحة واللياقة البدنية. وتتضمن التحديتات الأخرى معلومات إضافية بخصوص «سمارت سنك» التي تحتوي قائمة متجددة من عناصر وأجهزة المستخدم النشطة والتي يمكن الوصول إليها عن طريق التمرير إلى الجهة العلوية للشاشة. بعد مرور عام ونصف على إطلاق «تشات جي بي تي»، برنامج الذكاء الاصطناعي التوليدي المبتكر من «أوبن إيه أي»، عملت «مايكروسوفت» و«غوغل» و«أمازون» و«ميثا» جاهدة لإدراج هذه التقنية في خدماتها، لكن «آبل» بدت متأخرة في هذا المجال. ومع أن شركة التكنولوجيا العملاقة تعتمد أصلاً في أجهزتها «آيفون» و«آيباد» و«ماك» الذكاء الاصطناعي منذ سنوات، فإنها لم تصدر أي إعلان مرتبط بهذه التقنية حتى الآن. ويقول المحلل في شركة فورستر ديبانجان تشاترجي: «كانت الشركة دائماً مهووسة بما تقدمه منتجاتها لربائنها» لا «بمعجزات الرقمنة والتصغير»، و«لهذا السبب كانت آبل تكره الحديث عن التكنولوجيا الأساسية التي تعمل على تشغيل أجهزتها». لكن وسط الضجة التي أعقبت «تشات جي بي تي»، باتت «الصمت آبل وقع» على قوله. وبسبب ولع المستثمرين بالذكاء الاصطناعي التوليدي، ضيقوا الخناق على أسهم «آبل» التي ارتفعت بنسبة 2,5% فقط منذ بداية العام، مقارنة بارتفاع أسهم «مايكروسوفت» 13%، وأسهم «أمازون» 21%، وأسهم «الفابت» (الشركة الأم لـ«غوغل») 25%. يذكر أن شركة آبل وظفت العشرات من خبراء الذكاء الاصطناعي ممن كانوا يعملون في شركة غوغل، ونقلتهم إلى مختبر سري في سويسرا، وفقاً لتقرير نشرته صحيفة فايننشال تايمز في مايو/ أيار الماضي. وراجعت الصحيفة بروفايلات موقع التواصل المهني لينكد إن الخاصة بفريق الذكاء الاصطناعي التابع لـ«آبل»، لتستنتج أن 36 موظفاً من الفريق الجديد كانوا يعملون في «الفابت»، الشركة الأم لـ«غوغل». ونقلت الصحيفة عن الأستاذ الجامعي لوك فان غول قوله إن استحواد «آبل» على شركتين محليتين ناشئتين في مجال الذكاء الاصطناعي، هما «فايس شيفت» للواقع الافتراضي و«فلاشويل» للتعرف إلى الصور، دفع الشركة الأمريكية إلى بناء مختبر أبحاث اسمه «فيجن لاب» في المدينة. وقد شارك موظفون مقيمون في زيورخ في أبحاث «آبل» حول التكنولوجيا الأساسية التي تعمل على تشغيل منتجات مثل برنامج «تشات جي بي تي» الخاص بـ«أوبن إيه أي». وقد ركزت أبحاثهم على نماذج الذكاء الاصطناعي الأكثر تقدماً والتي تتضمن مدخلات نصية ومرئية لإنتاج ردود على الاستفسارات.

يحدد التطبيق تقييماً لكل تمرين. وفي ملخص ما بعد التمرين، يمكن معرفة إذا كان التمرن يتدرب أعلى من المتوسط أم أقل منه. ويعمل نظام «ووتش أو إس 11» على تمكين أخذ يوم راحة مع حلقات النشاط من دون فقدان أي سلسلة مهمة. وتوفر آبل تطبيق «فيتالز» الجديد الذي يمنح نظرة سريعة على المقاييس الصحية المهمة، ومزايا جديدة لتتبع الحالة الصحية للمرأة، ويمنح طريقة

أقامت «آبل» شركة مع «أوبن إيه أي» مطورة «تشات جي بي تي»

جديدة، ويحصل المستخدمون هذا العام على وضع تدريب يأخذ بيانات ومقاييس شخصية لمعرفة مدى تأثير شدة التدريبات ومدتها في الجسم بمرور الوقت. ويتميز تطبيق النشاط بقدرات جديدة، مثل «ترينينغ لود» الذي يقيس شدة التمرين ومدته لمعرفة مدى تأثيره بمرور الوقت. وباستخدام بيانات مثل معدل ضربات القلب والوتيرة، إلى جانب التفاصيل الشخصية، مثل العمر والوزن،

والسلطان العربي الجديد

أعلنت شركة آبل مساء الإثنين، في كوريتينو في ولاية كاليفورنيا الأمريكية، نظامها الجديد المرتقب جداً «آبل إنتلجينس» Apple Intelligence، الهادف إلى تحسين استخدام مختلف أجهزتها من «آيفون» إلى «ماك» بفضل الذكاء الاصطناعي التوليدي. ويرتكز «آبل إنتلجينس» على أداة المساعدة «سيربي» التي خضعت لتحديث جذري، يُتوقع أن يتيح لها تعويض تأخرها عن المنتجات التي أطلقتها في الأونة الأخيرة شركتا أوبن إيه أي ومايكروسوفت.

وأقامت «آبل» لهذا الغرض شركة مع «أوبن إيه أي» التي دشنت في نوفمبر/ تشرين الثاني 2022 حقبة جديدة في مجال الذكاء الاصطناعي التوليدي، من خلال طرحها «تشات جي بي تي». وكتب الرئيس التنفيذي لشركة أوبن إيه أي، سام ألتمان، في منشور على منصة إكس: «نحن متحمسون جداً للتعاون مع آبل لإدراج تشات جي بي تي في أجهزتها في وقت لاحق من هذه السنة». وأضاف ألتمان: «أعتقد أنكم ستحبون ذلك حقاً». وسيوافق «آبل إنتلجينس» في الإصدار الجديد من نظام التشغيل «أي أو إس 18» الذي أعلن عنه أيضاً الإثنين خلال مؤتمر المطورين الذي يستمر طوال الأسبوع. وقال الرئيس التنفيذي لشركة آبل تيم كوك، خلال عرض تقديمي نُقل عبر الإنترنت: «نعتقد أن آبل إنتلجينس سيصير عنصراً لا غنى عنه للمنتجات التي لها أصلاً دور أساسي في حياتنا». ويهدف «آبل إنتلجينس» إلى أن يكون وظيفة تساعد في تحسين استخدام الأجهزة وتطبيقاتها وتبسيطها. ومن أبرز ما سيُتيحها النظام الجديد للمستخدم إنشاء الرموز التعبيرية الخاصة به بناءً على وصف باللغة اليومية أو إنشاء ملخصات للرسائل في صندوق البريد الإلكتروني. ويستطيع المستخدم تقديم طلبات إلى «سيربي» كتابياً أو شفهاً. وأبرزت «آبل» قدرة واجهة الذكاء الاصطناعي التوليدي الخاصة بها على اتخاذ القرارات واختيار العناصر المناسبة، بناءً على الخصائص الخاصة بمستخدم كل جهاز «آيفون» أو «آيباد». وكشفت شركة آبل رسمياً عن نظام «آيباد أو إس 18» الموجه إلى أجهزة «آيباد»، بعدد من المزايا والترقيات المبرزة في جوانب النظام المختلفة. ومثل نظام «أي أو إس 18»، يجلب نظام «آيباد أو إس 18» العديد من المزايا والتحسينات الجديدة، مثل تطبيق الصور المعاد تصميمه، وأدوات تخصيص الشاشة الرئيسية التي تتيح تغيير ألوان الأيقونات، وتغيير موضع التطبيقات في الشاشة الرئيسية بسهولة. ويقدم النظام تطبيق الآلة الحاسبة إلى أجهزة «آيباد» لأول مرة منذ إطلاقها، مع مزايا جديدة مثل سجل العمليات وتحويل الوحدات، كما يمكن ميزة «ملاحظات الرياضيات» حل المعادلات الرياضية عند كتابتها يدوياً باستخدام قلم «آبل». وتقدم «آبل» أيضاً ميزة «سمارت سكريب» التي تعمل على تحسين مظهر النص أثناء الكتابة باستخدام التعلم الآلي، بالإضافة إلى إعادة إنشاء الكتابة اليدوية والتدقيق الإملائي وتحويل النص المكتوب إلى أسلوب المستخدم الخاص. ومن خلال ميزة «شير بلاي» يمكن للمستخدمين الآن النقر على الشاشة والرسم عليها أثناء المشاركة، مع إمكانية التحكم عن بعد في أجهزة «آيفون» و«آيباد» الأخرى. وأعلنت «آبل» أيضاً عن «ووتش أو إس 11»، وهو نظام التشغيل المشغل لساعتها الذكية. ويأتي كل إصدار من «ووتش أو إس» مزوداً بمزايا صحية



الرئيس التنفيذي لـ«آبل» تيم كوك في أول أيام المؤتمر السنوي (جاستن ساليان/ جيتي)

## عصر الأجهزة الأذكي

عبر خوضها سباق الذكاء الاصطناعي، تحاول شركة آبل إعادة صورتها الأسطورية كشركة معتادة على إطلاق منتجات وخدمات قادرة على تغيير عادات الاستهلاك، من أجهزة «ماك» إلى هواتف «آيفون» مروراً بمنتجات «آيبود». وسبق أن حققت «آبل» أول تحول كبير في فبراير/ شباط، عبر طرح حوذة «فيجن برو» للواقع «المختلط» الافتراضي والمعزز). وتشكل هذه الحوذة منتجاً متطوراً (سعره 3499 دولاراً)، يستهدف نسبة محدودة من جمهور «آبل» التقليدي، وبالإضافة إلى التقدّم الذي حققه منافسوها، أصبح هذا السعي لتحقيق نجاحات جديدة طارئاً لـ«آبل»، بسبب انخفاض مبيعات «آيفون» بنسبة 10% على أساس سنوي في الربع الأول من العام 2024. ومن خلال الذكاء الاصطناعي التوليدي، تستثمر شركة آبل في نشاط خدماتها الذي أصبح شريان الحياة لنموها. وتشير شركة كاناليس إلى أن 16% من الهواتف الذكية التي ستطرح هذا العام ستكون مجهزة بميزات ذكاء اصطناعي توليدي، وهي نسبة يُتوقع أن ترتفع إلى 54% عام 2028. ويلفت بعض المحللين إلى مسألة استخدام البيانات الشخصية الضرورية لتوليد الذكاء الاصطناعي، والتي لطالما أظهرت «آبل» أنها تحميها، لدرجة جعلها أحد أسباب شعبيتها.

يُذكر أن الهوس بالذكاء الاصطناعي هو السبب الرئيسي وراء ارتفاع قيمة «إنفيديا» السوقية من حوالي 300 مليار دولار في نهاية عام 2022 إلى نحو 3 تريليونات دولار. سمحت الرحلة التيزكية للشركة بتجاوز «آبل» لفترة وجيزة، الأسبوع الماضي، باعتبارها ثاني أكثر شركة قيمة في الولايات المتحدة.

