7 أيـــــام

By Lodj

جيل X-Y-Z

11-03-2026

رينو: علامة رائدة في صناعة السيارات وحضور قوي في السوق المغربية

القنيطرة تستقطب "نيكستير" لتطوير تقنيات التوجيه في السيارات الحديثة

GITEX AFRICA Morocco يطلق قمة STAR لتعزيز الدفاع الرقمي في إفريقيا بعصر الذكاء الاصطناعي

رينو: علامة رائدة في صناعة السيارات وحضور قوي في السوق المغربية

تُعد شركة Renault من أبرز الشركات العالمية في مجال صناعة السيارات، إذ تمتلك تاريخاً طويلاً من الابتكار والتطوير التكنولوجي في هذا القطاع. وقد استطاعت العلامة الفرنسية أن ترسخ مكانتها في الأسواق الدولية بفضل اعتمادها على معايير متقدمة في التصميم والهندسة الميكانيكية، إضافة إلى تركيزها على تطوير سيارات تجمع بين الأداء والاقتصاد في استهلاك الوقود.

تعتمد سيارات رينو على مجموعة من التقنيات الحديثة التي تهدف إلى تحسين تجربة القيادة وتعزيز معايير السلامة. وتشمل هذه التقنيات أنظمة مساعدة السائق، وأنظمة الثبات الإلكتروني، وتقنيات التحكم الذكي في استهلاك الطاقة، فضلاً عن تطوير محركات أكثر كفاءة وأقل استهلاكاً للوقود. كما تعمل الشركة في السنوات الأخيرة على توسيع استثماراتها في مجال السيارات الكهربائية والهجينة، تماشياً مع التحولات العالمية نحو التنقل المستدام وتقليل الانبعاثات الكربونية.

وفي المغرب، تحظى رينو بحضور صناعي واقتصادي بارز، حيث تُعد المملكة من أهم مراكز إنتاج الشركة على المستوى الإفريقي. ويُعتبر مصنع رينو طنجة من أكبر المصانع المتخصصة في تصنيع السيارات في المنطقة، إذ يعتمد على تقنيات صناعية متقدمة ويُوجه جزء كبير من إنتاجه نحو التصدير إلى الأسواق الأوروبية والدولية.

كما يضم المغرب أيضاً منشآت صناعية أخرى تابعة للمجموعة في الدار البيضاء، ما يعكس الدور الاستراتيجي الذي يلعبه البلد في سلسلة الإنتاج العالمية للشركة. وقد ساهم هذا الاستثمار في تعزيز قطاع صناعة السيارات بالمغرب وخلق آلاف فرص العمل، إضافة إلى دعم منظومة صناعية متكاملة تضم عدداً كبيراً من الشركات المزودة لقطع الغيار والخدمات المرتبطة بالصناعة.

وتحظى سيارات رينو بإقبال ملحوظ في السوق المغربية بفضل تنوع موديلاتها التي تلائم احتياجات فئات مختلفة من المستهلكين، سواء من حيث السعر أو الأداء أو مستوى التجهيزات. ومن بين النماذج المعروفة في السوق نجد Renault Duster وRenault Megane وRenault Koleos، وهي سيارات تجمع بين التصميم العصري والتكنولوجيا الحديثة.

ومع استمرار تطور صناعة السيارات عالمياً، تواصل رينو الاستثمار في البحث والتطوير، مع التركيز على الرقمنة والذكاء الاصطناعي وتقنيات القيادة الذكية. ويعكس هذا التوجه سعي الشركة إلى مواكبة التحولات التكنولوجية في قطاع التنقل، مع الحفاظ على حضور قوي في الأسواق التي تُعد استراتيجية بالنسبة لها، ومن بينها السوق المغربية.

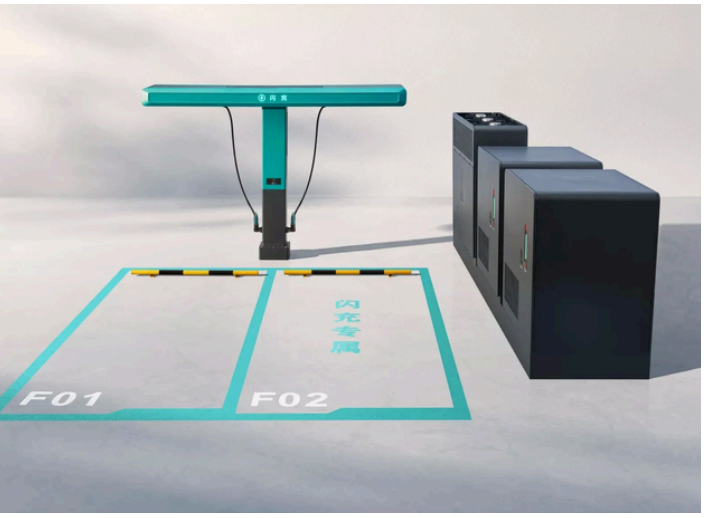
القنيطرة تستقطب "نيكستير" لتطوير تقنيات التوجيه في السيارات الحديثة

يشهد قطاع صناعة السيارات بالمغرب اهتماماً متزايداً من قبل الشركات العالمية، في ظل التحولات التي يعرفها هذا المجال على الصعيد الدولي. وفي هذا السياق، تواصل شركة نيكستير أوتوموتيف الأمريكية توسيع حضورها الصناعي بالمملكة، مستفيدة من الدينامية التي يشهدها قطاع السيارات المغربي ومن جاذبية السوق الوطنية كمركز صناعي إقليمي.

ويأتي هذا التوجه في وقت يعرف فيه قطاع السيارات العالمي تغيرات متسارعة، سواء على مستوى سلاسل التوريد أو التحول نحو التقنيات الكهربائية والرقمية. وفي هذا الإطار، تسعى الشركات المصنعة ومورّدو مكونات السيارات إلى إعادة توزيع استثماراتهم والبحث عن أسواق واعدة

إقرأ المزيد

ثورة في شحن السيارات الكهربائية.. «BYD» تكشف بطارية Blade Battery 2.0 وتقنية الشحن الخاطف



في ظل المنافسة المتزايدة في سوق السيارات الكهربائية، تواصل شركة BYD الصينية تعزيز موقعها كأحد أبرز اللاعبين العالميين في مجال التنقل الكهربائي. فقد أعلنت الشركة عن تطوير جيل جديد من البطاريات يحمل اسم Blade Battery 2.0، إلى جانب نظام شحن فائق السرعة أطلقت عليه اسم Flash Charging.وتهدف هذه التكنولوجيا الجديدة إلى معالجة واحدة من أبرز التحديات التي تواجه انتشار السيارات الكهربائية، وهي مدة الشحن الطويلة مقارنة بتعبئة الوقود التقليدي. وتشير الشركة إلى أن النظام الجديد قادر على توفير قدرة شحن تصل إلى 1500 كيلوواط، ما قد يجعل عملية شحن السيارة أقرب في مدتها إلى ملء خزان الوقود في السيارات التقليدية.

إقرأ المزيد

تويوتا ولكزس تتصدران قائمة السيارات الأكثر اعتمادية لعام 2026

كشفت دراسة حديثة صادرة عن منظمة Consumer Reports المتخصصة في تقييم المنتجات عن قائمة السيارات الأكثر اعتمادية خلال سنة 2026، وذلك بعد تحليل بيانات تتعلق بأكثر من 380 طرازاً من السيارات المتوفرة في الأسواق العالمية. وتهدف هذه الدراسة إلى تقييم مستوى الموثوقية اعتماداً على تجربة المالكين، ومعدلات الأعطال، وتكاليف الصيانة على المدى الطويل.

وأظهرت نتائج الدراسة تصدر كل من علامتي Toyota وLexus القائمة، حيث تمكنتا من تحقيق أعلى مستويات الاعتمادية مقارنة بمختلف العلامات الأخرى. ويعكس هذا التقدم

إقرأ المزيد

GITEX AFRICA Morocco يطلق قمة STAR لتعزيز الدفاع الرقمي في إفريقيا بعصر الذكاء الاصطناعي

تحت الرعاية السامية لجلالة الملك محمد السادس وبإشراف وزارة الانتقال الرقمي وإصلاح الإدارة، كشف GITEX AFRICA Morocco 2026 عن قمة Strategic Digital Defence AI Readiness (STAR)، وهي منصة استراتيجية جديدة مكرّسة للأمن السيبراني على مستوى القارة. وبالشراكة مع المديرية العامة لأمن نظم المعلومات (DGSSI) في المغرب، تهدف القمة إلى مساعدة الشركات والصناعات والاقتصادات الرقمية الناشئة على تعزيز حماية البنى التحتية الحيوية في مواجهة تطوّر التهديدات السيبرانية، ولا سيما تلك المدفوعة بالذكاء الاصطناعي.

قمة STAR في مراكش: إفريقيا تعزّز دفاعاتها الرقمية في مواجهة تهديدات مدعومة بالذكاء الاصطناعي

ومن المقرر انعقاد الحدث في مراكش من 7 إلى 9 أبريل 2026، بتنظيم مشترك مع وكالة التنمية الرقمية (ADD) وKAOUN International، حيث يضع GITEX AFRICA Morocco مسألة تعزيز المناعة السيبرانية في صميم جدول أعماله. وفي سياق إقليمي يشهد تصاعدًا في الهجمات الممنهجة واتساعًا في أنماط الاحتيال الرقمي، تسعى قمة STAR إلى توحيد منظومة الأمن السيبراني الإفريقية حول حوار استراتيجي وعملي يجمع الحكومات والهيئات التنظيمية وقادة التكنولوجيا والمستثمرين والخبراء، بهدف تسريع الاستجابات الفعّالة والقابلة للقياس.

وقال الجنرال عبد الله بوطريق، المدير العام للمديرية العامة لأمن نظم المعلومات، إن التحدي بات ذا طبيعة شمولية: «لقد وضعت التحولات الرقمية العالمية، وإن كان بشكل غير مقصود، الأمن السيبراني في قلب أحد أكبر التحديات التي تواجهها مجتمعاتنا اليوم. وعلى مستوى القارة الإفريقية، يتبلور مشهد تهديدات أكثر تنظيمًا وكثافة: تضاعف في الهجمات، خسائر مالية بمليارات الدولارات، وأشكال جديدة من الاحتيال الميسّرة بالتقنيات الرقمية. إن التعاون بين DGSSI وGITEX AFRICA Morocco من خلال قمة STAR يأتي لتعزيز الجاهزية التشغيلية لمواجهة حقبة جديدة من إدارة المخاطر واحتوائها. فالمناعة السيبرانية لم تعد هدفًا تقنيًا محضًا، بل أضحت ضرورة من ضرورات الأمن الوطني.»

وتتشارك هذا المنظور تريكسي لوهميرماند، الرئيس التنفيذي لشركة KAOUN International، التي تؤكد أن الأمن السيبراني شرط أساسي لإقلاع الاقتصاد الرقمي الإفريقي: «كلما ازدادت نضجًا وأهميةً، باتت المنظومة الرقمية الإفريقية بحاجة إلى مناعة سيبرانية تضمن الازدهار الاجتماعي-الاقتصادي، وتحمي المواطنين، وتؤمّن استمرارية الخدمات العامة، وتصون الأطر الأمنية الوطنية. وبالشراكة مع DGSSI المغربية، تجسّد قمة STAR طموحًا مشتركًا: إطلاق الإمكانات الرقمية للقارة، وتسريع وتيرة التقدم الآمن والمسؤول، وتمكين الحكومات والشركات والمبتكرين من التحرك بثقة في بيئة تهديدات تتشكل بشكل متزايد بفعل الذكاء الاصطناعي.»

وستُبث قمة STAR مباشرة من المنصة الرئيسية لـGITEX AFRICA Morocco يوم الأربعاء 8 أبريل، حيث ستجمع نخبة من الخبراء وصنّاع القرار الإقليميين والدوليين لمناقشة أبرز الاتجاهات والقضايا المُشكِّلة للقطاع. وتشمل الموضوعات المطروحة: حوكمة الأمن السيبراني، ديناميات الاستثمار، تحديات المواهب وبناء القدرات، أمن البيانات، الاستخدامات الهجومية والدفاعية للذكاء الاصطناعي، تداعيات الحوسبة الكمومية، إضافةً إلى دراسات حالة واقعية حول الجريمة السيبرانية على المستوى العالمي.

إقرأ المزيد

هاكاثون «RamadanIA» يسلّط الضوء على مواهب الشباب المغربي ويعزّز الابتكار عبر جهات المملكة

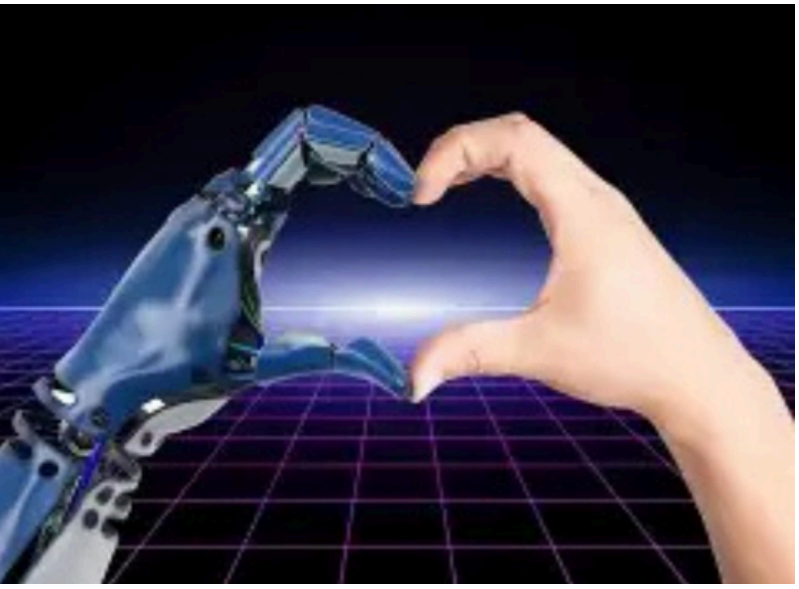
يواصل وزارة الانتقال الرقمي وإصلاح الإدارة، طيلة شهر رمضان المبارك، تنزيل البرنامج الوطني «RamadanIA Hackathon»، إحدى المبادرات المحورية ضمن أجندة «الذكاء الاصطناعي صنع في المغرب». ويهدف البرنامج إلى تعبئة الطلبة والباحثين وروّاد الأعمال وحاملي المشاريع في مختلف جهات المملكة لتصميم حلول رقمية مبتكرة قادرة على مواجهة التحديات الترابية، ترسيخًا لمبادئ العدالة المجالية والتنمية المستدامة.

الجيل الجديد من المبتكرين: «RamadanIA Hackathon» يكشف طاقات شبابية تحول الأفكار إلى أثر ملموس

وبصيغة متنقلة عبر الجهات، يركّز الهاكاثون على محاور ذات أثر مباشر: التنقّل الذكي، البيئة وجودة الهواء، الطاقة والمساحات الخضراء، السياحة والتراث، الولوج إلى الماء والتطهير، رقمنة الخدمات العمومية،

إقرأ المزيد

الذكاء الاصطناعي يدخل الحياة الحميمة للأزواج ويثير اهتماماً متزايداً

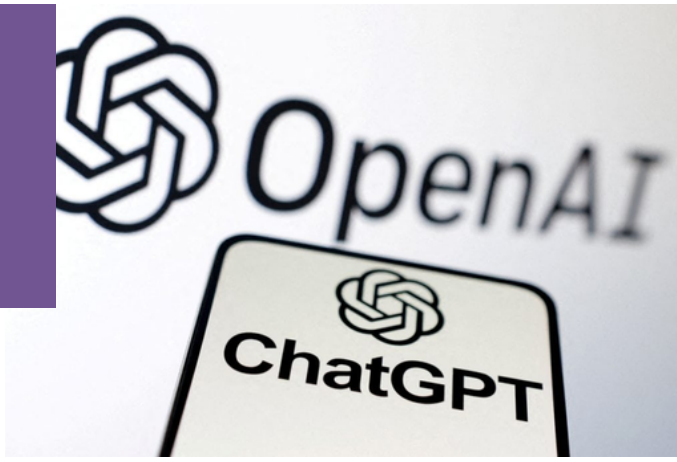


يشهد استخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي في الحياة اليومية توسعاً ملحوظاً، ولم يعد هذا التطور مقتصراً على مجالات العمل أو التعليم، بل بدأ يمتد أيضاً إلى الحياة الشخصية والعاطفية للأفراد. ففي السنوات الأخيرة، برز اهتمام متزايد باستخدام تطبيقات تكنولوجية تعتمد على الذكاء الاصطناعي بهدف تحسين التواصل داخل العلاقات الزوجية وتعزيز التفاهم بين الشريكين.

وتقدم بعض التطبيقات الذكية أدوات تساعد الأزواج على فهم احتياجات بعضهم البعض بشكل أفضل، من خلال اقتراح أساليب للحوار وتقديم نصائح تتعلق بالتواصل العاطفي وإدارة الخلافات. ويعتقد مطورو هذه التقنيات أن الذكاء الاصطناعي يمكن أن يلعب دوراً مهماً في دعم العلاقات الإنسانية،

إقرأ المزيد

استحواذ جديد في عالم الذكاء الاصطناعي.. «OpenAI» تعزز أمن منصاتها بدمج تقنيات Promptfoo



في ظل التوسع الكبير لاستخدام تقنيات الذكاء الاصطناعي داخل الشركات والمؤسسات، أصبحت مسألة أمن هذه الأنظمة واحدة من أبرز التحديات التي تواجه قطاع التكنولوجيا اليوم. فمع تزايد الاعتماد على النماذج الذكية في إدارة البيانات وتنفيذ المهام الرقمية، ترتفع أيضاً المخاطر المرتبطة بالاختراقات أو إساءة استخدام هذه التقنيات.وفي هذا السياق، أعلنت شركة OpenAI عن خطوة جديدة تهدف إلى تعزيز حماية أنظمتها، وذلك من خلال الاستحواذ على الشركة الناشئة Promptfoo المتخصصة في اختبار أمن أنظمة الذكاء الاصطناعي واكتشاف الثغرات داخلها.

دمج تقنيات Promptfoo في منصة Frontier

أوضحت شركة OpenAI في بيان نشرته عبر مدونتها الرسمية أن التقنيات التي طورتها شركة Promptfoo سيتم دمجها ضمن منصة OpenAI Frontier،

إقرأ المزيد

روبوتات بشرية في مصانع السيارات.. «BMW» تختبر مستقبل الإنتاج الصناعي

اختارت شركة BMW مصنعها في لايبزيغ الألمانية ليكون موقع التجربة الأوروبية الأولى لاختبار الروبوتات البشرية داخل خطوط الإنتاج، خصوصاً في مهام دقيقة مثل تجميع البطاريات عالية الجهد وإنتاج مكونات السيارات. وتعتمد الشركة على مفهوم الذكاء الاصطناعي الفيزيائي الذي يدمج بين البرمجيات الذكية والآلات القادرة على العمل فعلياً في البيئة الصناعية، بهدف رفع الكفاءة وتحسين جودة العمليات. يعتمد المشروع على بنية رقمية متطورة تشمل التوأم الرقمي للمصانع وأنظمة مراقبة الجودة والمركبات الذاتية الحركة، بالإضافة إلى منصة بيانات موحدة تربط المصانع المختلفة وتتيح للذكاء الاصطناعي تحليل البيانات واتخاذ قرارات دقيقة. تؤكد BMW أن الروبوتات لا تهدف لاستبدال العمال، بل لدعمهم في المهام الصعبة والمتكررة، مع تصميم يحاكي جسم الإنسان لتسهيل الاندماج في خطوط الإنتاج الحالية.

إينيوس جرينادير: مقاربة هندسية جديدة لسيارات الدفع الرباعي القوية

برزت سيارة Ineos Grenadier كخيار عملي في فئة سيارات الدفع الرباعي، حيث تركز على المتانة والاعتمادية بدلاً من الشكل الخارجي فقط. صُممت السيارة بهيكل معدني صلب وإطار قوي يسمح لها بمواجهة الظروف القاسية مثل الطرق الجبلية والصحراوية والرحلات الطويلة.

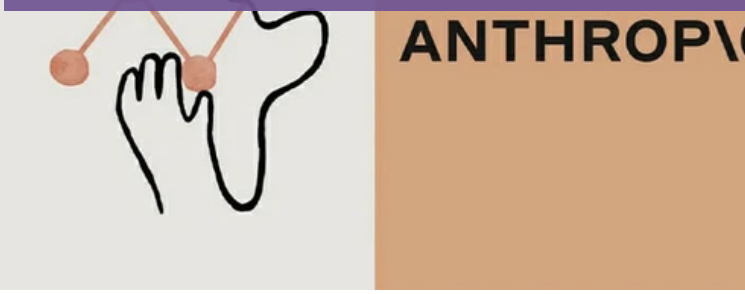
تعتمد Grenadier على محرك متطور من BMW يوفر قوة وعزم دوران عالٍ، متصل بناقل حركة أوتوماتيكي من ZF Friedrichshafen بثماني سرعات لضمان سلاسة الأداء على مختلف التضاريس. يجمع التصميم بين الخبرة البريطانية والتصنيع الأوروبي المتقدم، مع دمج التقنيات الألمانية للمحركات وأنظمة الحركة، ما يعزز جودة السيارة وموثوقيتها. المقصورة الداخلية عملية ومريحة، مزودة بمقاعد Recaro لدعم السائق والركاب أثناء القيادة الطويلة أو على الطرق الوعرة، مع تجهيزات تركز على الراحة وسهولة الاستخدام.

تجربة هافال V7 موديل 2026: أداء عصري وتقنيات متقدمة في سيارات الـSUV

أطلقت سيارة Haval V7 موديل 2026 في السوق السعودية، لتقدم تجربة قيادة متكاملة تجمع بين التصميم العصري، الأداء القوي، والتقنيات الحديثة في فئة SUV. يتميز تصميمها الخارجي بمزيج من الطابع الصندوقي التقليدي والخطوط الناعمة، مع إضاءات LED أمامية وخلفية، وجنوط رياضية 19 بوصة، وكاميرات محيطية تسهّل الركن وتعزز الرؤية.

تعتمد السيارة على محرك بنزين توربو بأربع أسطوانات بقوة 228 حصان وعزم دوران 380 نيوتن متر، متصل بناقل حركة أوتوماتيكي بـ9 سرعات وأنظمة دفع رباعي، مع ثماني وضعيات قيادة تشمل الرمل والطين، ما يوفر أداءً متوازناً على الطرق المدينة والرحلات الخفيفة. المقصورة الداخلية رحبة وفاخرة، مزودة بشاشة معلومات وترفيه 14 بوصة، دعم Apple CarPlay، شاشة HUD، شحن لاسلكي، مقاعد أمامية بتهوية وذاكرة، سقف بانورامي، ونظام صوتي 10 سماعات.

نظام ذكي جديد لمراجعة الكود.. «Anthropic» تعزز منصة Claude Code بالذكاء الاصطناعي



أعلنت شركة Anthropic عن إطلاق نظام ذكي جديد باسم Code Review ضمن منصة Claude Code، يهدف إلى مساعدة المطورين على تحليل التعديلات البرمجية واكتشاف الأخطاء قبل دمجها في المشاريع. وتعتمد هذه الأداة على الذكاء الاصطناعي لتقديم مراجعة فورية للكود، ما يساهم في تحسين جودة البرمجيات وتقليل الأخطاء التقنية. ويأتي إطلاق هذا النظام في ظل انتشار ما يُعرف بالبرمجة التفاعلية، التي تسمح بتحويل الأوامر المكتوبة بلغة طبيعية إلى تعليمات برمجية، وهو ما سرّع عملية تطوير البرامج لكنه زاد أيضاً من احتمال ظهور أخطاء أو تعقيدات في الكود. ومع تضخم حجم التعليمات البرمجية وازدياد عدد طلبات التعديل المعروفة باسم Pull Requests داخل المؤسسات التقنية، أصبحت عملية المراجعة اليدوية أكثر صعوبة وتستغرق وقتاً أطول. لذلك يقدم نظام Code Review حلاً عبر تحليل التغييرات تلقائياً واكتشاف الثغرات الأمنية واقتراح تحسينات للكود. وقد أعلنت الشركة أن الميزة ستتوفر أولاً بشكل تجريبي لعملاء Claude for Teams وClaude for Enterprise قبل تعميمها لاحقاً على نطاق أوسع.

آيربودز ألترا.. هل تستعد "أبل" لإطلاق سماعات بكاميرات وتحكم بالإيماءات؟

تشير التسريبات إلى أن شركة Apple قد تطلق نموذجين جديدين من سماعات AirPods Pro، أحدهما نسخة قياسية والآخر نسخة أكثر تطوراً، ربما تحت اسم AirPods Ultra. النسخة المتطورة ستتضمن كاميرات صغيرة تعمل بالأشعة تحت الحمراء، ما يمنح السماعات القدرة على التقاط معلومات بصرية عن البيئة المحيطة بالمستخدم والتفاعل معها عبر الإيماءات الهوائية دون لمس الجهاز. ومن المتوقع أن تُدمج هذه الكاميرات مع منظومة الذكاء الاصطناعي Apple Intelligence لتعزيز قدرات المساعد الصوتي Siri وتقديم معلومات سياقية فورية، إضافة إلى تجربة صوتية متكاملة مع نظارة الواقع المختلط Vision Pro. النسخة التقليدية ستأتي بسعر حوالي 249 دولاراً، بينما قد تتراوح تكلفة النسخة المتطورة بين 299 و349 دولاراً. وتعد هذه السماعات خطوة محتملة نحو تطوير الأجهزة القابلة للارتداء، حيث تتجاوز وظيفة تشغيل الصوت لتصبح أجهزة ذكية تتفاعل مع البيئة المحيطة، ما قد يمثل تحولاً نوعياً في تكنولوجيا الأجهزة الشخصية.

iOS26.4Beta4.. تحديث جديد بميزات محدودة وانتظار طويل لذكاء Siri

تأخر إطلاق Siri 2.0 يثير جدلاً بين مستخدمي Apple، بعد أن وعدت الشركة خلال مؤتمر المطورين العالمي 2024 بتحديث ذكي يعتمد على تقنيات الذكاء الاصطناعي لفهم الأوامر الصوتية وتنفيذ المهام بدقة أكبر. وحتى الآن، لم تظهر هذه الميزات في التحديثات التجريبية، ما يشير إلى احتمال تأجيلها لإصدارات مستقبلية مثل iOS 26.5 أو الجيل القادم من النظام، ليصبح التأخير أكثر من 638 يوماً، متجاوزاً مدة انتظار منتج AirPower سابقاً.

تحديث iOS 26.4 Beta 4 جاء بتعديلات بسيطة، مثل إعادة تسمية إعداد Reduce Highlighting Effects ليصبح Reduce Bright Effects، وتقليل بعض تأثيرات واجهة Liquid Glass لتحسين وضوح العناصر البصرية. كما تم إزالة ميزة تشفير رسائل RCS الطرفي، بينما أضيفت رموز تعبيرية جديدة تشمل ترومبون موسيقي، صندوق كنز، وحوت أوركا، مع تحسينات للألوان ونسخ محايدة جندرياً.

iOS / iPadOS 26.4
beta 4

راحة البال فرمضان

صحتك النفسية فقلب اهتماماتنا

نصائح لاصقة عميقة كتصالحك مع ذاتك

@lodjmaroc