7 أيام
By Lodj
جيل X-Y-Z
24-12-2025

في اختبار تقني غير مسبوق بالمغرب: رينو تتجاوز 1,000 كم بشحنة كهربائية واحدة

ميشلان تكشف عن إطارات ذكية موديل 2026: ثورة الذكاء الاصطناعي في عالم السيارات

الذكاء الاصطناعي والفضاء: السباق نحو 6G العالمي

في اختبار تقني غير مسبوق بالمغرب: رينو تتجاوز 1,000 كم بشحنة كهربائية واحدة

في خطوة غير مسبوقة، أعلنت شركة رينو عن تحقيق إنجاز لافت في عالم السيارات الكهربائية، بعدما تمكنت سيارتها الاختبارية Filante Record 2025 من قطع أكثر من 1000 كيلومتر بشحنة كهربائية واحدة، دون اللجوء إلى بطاريات ضخمة أو تقنيات معقدة، ما يفتح نقاشاً جديداً حول نهاية "قلق المدى" الذي يرافق هذا النوع من السيارات.

لم يتم هذا الإنجاز داخل مختبرات مغلقة أو بسرعات رمزية، بل جرى على مضمار UTAC بالمغرب وبسرعات قريبة من الاستعمال اليومي. وقطعت السيارة مسافة 1,008 كيلومترات في أقل من عشر ساعات، بسرعة متوسطة بلغت 102 كلم/س، وهو ما يمنح للاختبار مصداقية عالية في قياس الأداء الحقيقي.

بطارية عادية... ونتائج غير عادية

المثير في هذا الإنجاز أن رينو اعتمدت على بطارية بسعة 87 كيلوواط/ساعة، وهي نفس السعة المستعملة في رينو سينيك E-Tech المتوفرة في الأسواق. ورغم ذلك، بقيت 11% من الشحن بعد نهاية الاختبار، ما يعني أن المدى الإجمالي المحتمل قد يصل إلى 1,128 كلم.

لانسيابية وخفة الوزن تصنع الفارق

تؤكد رينو أن سر النجاح لا يكمن في البطارية، بل في الذكاء الهندسي. فقد تم تصميم السيارة بانسيابية قصوى مستوحاة من الطائرات النفاثة، مع هيكل مصنوع من الكاربون فايبر والألمنيوم، واعتماد إطارات خاصة تقلل مقاومة الاحتكاك إلى أدنى مستوى ممكن.

سجلت السيارة معدل استهلاك بلغ 7.8 كيلوواط/ساعة لكل 100 كلم، أي أقل بنحو النصف مقارنة بالاستهلاك العادي لسيارات كهربائية مماثلة. هذا الرقم يبرز كيف يمكن تحسين المدى بشكل كبير دون زيادة وزن السيارة أو كلفة الإنتاج.

هذا الاختبار يوجه رسالة قوية إلى صناع السيارات مفادها أن مستقبل التنقل الكهربائي لا يمر بالضرورة عبر بطاريات أكبر، بل عبر سيارات أذكى وأكثر انسيابية. وتبدو Renault Filante Record 2025 كمختبر متحرك لتقنيات قد تصل قريباً إلى سيارات الإنتاج التجاري.

هل يقترب وداع محركات البنزين؟

مع اقتراب السيارات الكهربائية من تحقيق مدى يتجاوز ألف كيلومتر في ظروف واقعية، يطرح السؤال نفسه بقوة: هل نحن على أعتاب نهاية عصر القلق من الشحن؟ وهل يصبح الانتقال الكامل إلى الكهرباء خياراً عملياً للمستهلك المغربي والعالمي؟

الإمارات وجهة رائدة لصادرات السيارات الكورية المستعملة في 2025

في ظل التحولات الكبيرة التي يشهدها سوق السيارات العالمي، تبرز الإمارات العربية المتحدة كلاعب محوري في تجارة السيارات المستعملة عالية الجودة، لا سيما القادمة من كوريا الجنوبية. فبحسب بيانات وكالة يونهاب الكورية للأنباء، تصدرت الإمارات قائمة أبرز الوجهات العالمية لصادرات السيارات الكورية المستعملة خلال عام 2025.

أداء متميز لصادرات السيارات الكورية المستعملة

خلال الفترة من يناير حتى أكتوبر 2025، بلغت قيمة السيارات الكورية المستعملة المصدرة إلى الإمارات نحو 337 مليون دولار، ما يعكس توجهًا واضحًا نحو استيراد سيارات مستعملة بمواصفات عالية وقيمة أفضل، بعيدًا عن السيارات منخفضة السعر التي تستوردها بعض الدول الأخرى.

إقرأ المزيد

نيسان تكشف عن أريا 2026 المحدثة: تصميم جديد وتكنولوجيا متطورة للسيارات الكهربائية

بعد نحو أربع سنوات على إطلاقها الأول، كشفت نيسان عن نسخة محدثة من سيارتها الكهربائية الكروس أوفر أريا 2026، والتي تتميز بتحسينات شاملة في التصميم والتقنيات ونظام التعليق، لتواصل حضورها القوي في سوق السيارات الكهربائية.

التصميم الخارجي والتعديلات الشكلية

وحصلت نسخة أريا الأساسية 2026 على واجهة أمامية جديدة بدون شبك تهوية تقليدي نظرًا لكونها سيارة كهربائية، مع صدام معاد تصميمه وأضواء LED أكثر حدة تمنح السيارة مظهرًا شرسًا وجذابًا. بينما بقيت الجوانب والخلف دون تغيير. كما زودت أريا بعجلات جديدة قياس 20 إنش مصنوعة من الألمنيوم والراتنج، مع خيار اللون الجديد Hisuinohikari

إقرأ المزيد

ميشلان تكشف عن إطارات ذكية موديل 2026: ثورة الذكاء الاصطناعي في عالم السيارات

تستعد شركة ميشلان الفرنسية، الرائدة في صناعة الإطارات، للكشف عن أحدث ابتكاراتها خلال معرض CES 2026 في لاس فيغاس، حيث ستطرح إطارات ذكية موديل 2026 قادرة على "التفكير" وتحليل حالتها باستخدام الذكاء الاصطناعي AI، لتصبح خطوة نوعية تتجاوز نظام مراقبة ضغط الإطارات التقليدي TPMS.

وتتعاون ميشلان مع شركة التقنية سوناتوس لتقديم نظامي SmartLoad و SmartWear، اللذين يقدمان رؤية متكاملة حول حالة الإطار عبر تحليل بيانات معقدة تشمل قوة الكبح، وحمولة السيارة، وقوى الانعطاف وظروف القيادة الديناميكية. هذه البيانات الدقيقة ستتيح للسائق معرفة عمر الإطار وصحته بشكل فوري،

إقرأ المزيد

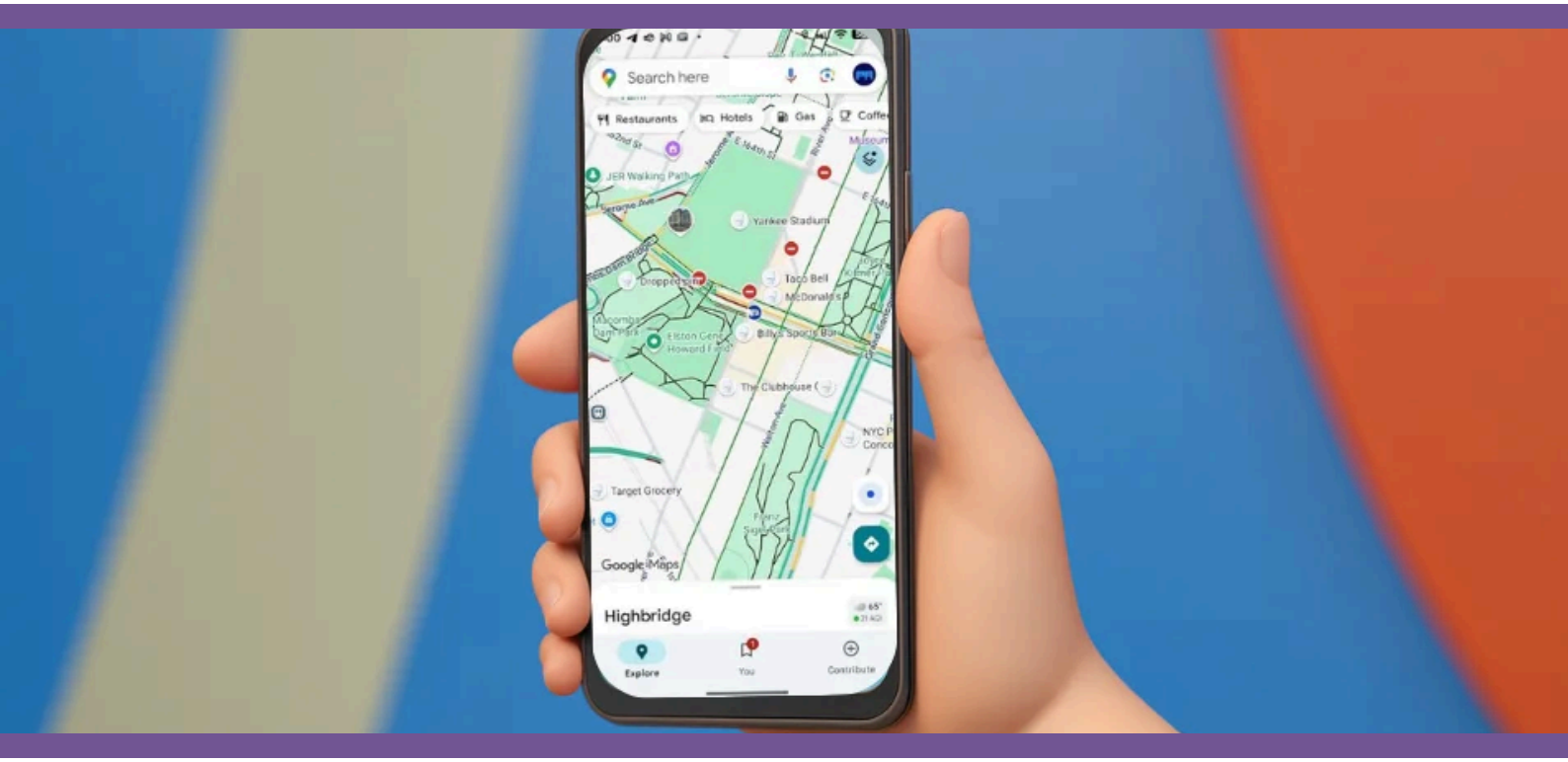
Google Maps: ميزات جديدة لم تكن تعرفها لتسهيل تخطيط رحلاتك

أضافت منصة Google Maps مجموعة من الميزات الحديثة التي تهدف إلى تحسين تجربة المستخدم في تخطيط الرحلات اليومية والسفر، لكنها ما تزال غير معروفة على نطاق واسع بين الجمهور.

ومن أبرز هذه الميزات، القدرة على إنشاء مسارات مخصصة حسب تفضيلات السائق أو المشي، مع إمكانية تجنب الازدحامات أو الطرق غير المفضلة، ما يوفر الوقت ويجعل التنقل أكثر راحة. كما تتضمن الإضافات تنبيهات ذكية تنبه المستخدم لتغيرات مفاجئة في حركة المرور أو ظروف الطرق، بالإضافة إلى إشعارات حول مواقع وقوف السيارات المتاحة وأفضل توقيت للوصول إلى الوجهة.

وتتيح Google Maps الآن أيضًا تقديرات دقيقة لوصول وسائل النقل العام، مع عرض بدائل في حال وجود تأخيرات، إضافة إلى توصيات حول الأماكن القريبة من مسارك مثل المطاعم والمقاهي ومحطات الوقود، ما يجعل التطبيق أداة شاملة للتنقل اليومي والتخطيط للرحلات الطويلة.

هذه التحسينات تجعل Google Maps أكثر من مجرد تطبيق ملاحي، بل أداة ذكية لمساعدة المستخدمين على توفير الوقت، تجنب المفاجآت، والاستمتاع بتجربة سفر سلسة وآمنة. ومع مرور الوقت، من المتوقع أن تصبح هذه الميزات جزءًا أساسيًا من استخدام التطبيق على مستوى العالم.



تـكـنـولايـف

التكنولوجيا الحديثة: قوة التحول في حياتنا اليومية

شهد العالم خلال العقدين الأخيرين ثورة هائلة في مجال التكنولوجيا، حيث أصبحت جزءًا لا يتجزأ من حياتنا اليومية، مؤثرة في كل جوانب العمل، التعليم، الترفيه، وحتى التفاعل الاجتماعي. من الهواتف الذكية إلى الحوسبة السحابية والذكاء الاصطناعي، تتغير طرقنا في التفكير والعمل والتواصل بشكل مستمر.

الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي هما من أبرز التقنيات الحديثة التي أحدثت نقلة نوعية في مختلف القطاعات. فمثلاً، تُستخدم هذه التقنيات في تحليل البيانات الضخمة، تحسين الخدمات الصحية، تطوير السيارات الذاتية القيادة، وتقديم حلول ذكية في مجالات الأمن والطاقة. من جهة أخرى، إنترنت الأشياء (IoT) يربط الأجهزة الذكية ببعضها البعض لتسهيل حياتنا اليومية،

إقرأ المزيد

ابتكار مثير للجدل: شركة أمريكية تقدم خدمة "اختيار الصفات الجينية للمواليد"

أثارت شركة ناشئة أمريكية جدلاً واسعاً بعد أن أعلنت عن تقديم خدمة تسمح للأهل باختيار الصفات الجينية لأطفالهم المستقبليين، بما يشمل الملامح الجسمانية، وبعض السمات الصحية أو الذهنية، في خطوة تصفها الشركة بأنها "تخصيص البيولوجيا حسب الطلب".

ويُعد هذا الابتكار ثورة في مجال التكنولوجيا الحيوية، لكنه يفتح كذلك أبواباً واسعة للنقاشات الأخلاقية والقانونية. فقد حذر خبراء في الأخلاقيات البيولوجية من أن هذه الممارسات قد تؤدي إلى "تجارة في الصفات البشرية" وتفاقم التفاوت الاجتماعي، مع مخاطر محتملة على التنوع الوراثي للأجيال القادمة.

إقرأ المزيد

التكنولوجيا الحديثة: رحلة الابتكار نحو المستقبل

لقد أصبح العالم اليوم يعتمد بشكل كبير على التكنولوجيا الحديثة، التي لم تعد مجرد أدوات مساعدة، بل أصبحت محركًا رئيسيًا للتغيير والتقدم في جميع المجالات. من الهواتف الذكية والحواسيب إلى الروبوتات والذكاء الاصطناعي، تلعب التكنولوجيا دورًا حيويًا في تبسيط حياتنا اليومية وتحقيق إنجازات غير مسبوقة.

الذكاء الاصطناعي والتحليل الذكي للبيانات يمثلان قلب الثورة التكنولوجية الحديثة، حيث تُستخدم هذه التقنيات في القطاع الصحي لتشخيص الأمراض بسرعة ودقة، وفي قطاع الأعمال لتحليل الأسواق واتخاذ قرارات مستنيرة، فضلاً عن تطبيقاتها في التعليم لتحسين تجربة التعلم الفردي لكل طالب.

إقرأ المزيد

فورد تكشف عن إيفرست تريمور 2026 في الشرق الأوسط: أقوى نسخة للطرق الوعرة

كشفت شركة فورد عن طراز إيفرست تريمور 2026 في أول ظهور إقليمي له بالشرق الأوسط خلال مهرجان ليوا الدولي في أبوظبي، كأقوى نسخة من إيفرست حتى الآن والمخصصة لعشاق القيادة على الطرق الوعرة. ويأتي الطراز بمحرك إيكوبوست V6 سعة 2.7 لتر توين تيربو بقوة 355 حصاناً وعزم 500 نيوتن متر، مع ناقل حركة أوتوماتيكي من 10 سرعات ونظام دفع رباعي قياسي.

وتعزز النسخة الجديدة قدراتها بتجهيزات خاصة للطرق الوعرة، تشمل نظام تعليق بيلشتاين، وارتفاعاً إضافياً عن الأرض، ووضعية الزحف الصخري، إلى جانب إطارات لجميع التضاريس. وبهذه المواصفات، تضع فورد إيفرست تريمور 2026 في موقع منافس قوي ضمن فئة سيارات SUV ذات الهيكل السلّمي في أسواق الشرق الأوسط.

كيا K4 2026: أداء متطور ومواصفات عالية بسعر تنافسي

تقدّم كيا K4 2026 نفسها كخيار متوازن في سوق يشهد ارتفاعاً ملحوظاً في أسعار السيارات، حيث تجمع بين السعر التنافسي، الأداء الجيد، والمواصفات الحديثة. وتُعد K4 الوريثة المباشرة لكيا سيراتو، مستندة إلى نجاح تجاري قوي جعلها من أكثر طرازات كيا مبيعاً في السوق الأمريكي.

تميزت النسخة الجديدة بتحسينات واضحة في المقصورة، خصوصاً في فئتي EX وGT-Line، مع مواد أفضل، شاشات رقمية متطورة، وخيارات ألوان داخلية أكثر جرأة. وعلى مستوى الأداء، توفر السيارة خيارين من المحركات: محرك اقتصادي بسعة 2.0 لتر، وآخر تيربو أقوى بسعة 1.6 لتر لعشاق الأداء.

هيونداي ترسم مستقبلها في أمريكا الشمالية بخطة طموحة وتوسعات كبيرة

حققت شركة BYD إنجازاً تاريخياً في عالم السيارات الكهربائية الفائقة عبر علامتها الفاخرة Yangwang، بعدما سجلت سيارتها الكهربائية الخارقة U9 زمناً قياسياً بلغ 6 دقائق و59.157 ثانية على حلبة نوربورغرينغ الألمانية، لتصبح أول سيارة كهربائية إنتاجية تكسر حاجز السبع دقائق على هذا المضمار الأسطوري.

وبمناسبة هذا الإنجاز، كشفت الشركة عن إصدار خاص بلون أخضر يحمل دلالة رمزية تجمع بين الطبيعة والأداء العالي. السيارة تعتمد على أربعة محركات كهربائية، بقوة تصل في نسخة U9 Xtreme إلى نحو 2977 حصاناً، ما يضعها في مصاف أقوى السيارات الكهربائية في العالم. كما سجلت سرعة قصوى رسمية بلغت 496.22 كم/س، مؤكدة قدرة السيارات الكهربائية على منافسة أقوى السيارات الخارقة التقليدية.

اعتراف من «أوبن إيه آي»: الذكاء الاصطناعي لا يعني أماناً رقمياً كاملاً

هجمات حقن الأوامر تُعد من أخطر التهديدات الرقمية لنماذج الذكاء الاصطناعي، خصوصاً المتصفحات الذكية مثل «أطلس»، حيث يقوم القراصنة بإخفاء أوامر خبيثة داخل ملفات أو رسائل بريدية لتنفذ تلقائياً دون تدخل المستخدم. وأقرت «أوبن إيه آي» بصعوبة القضاء على هذا النوع من الهجمات بشكل نهائي، مشبهةً إياه بالهندسة الاجتماعية، مؤكدة العمل على تعزيز الحماية عبر تطوير أدوات ذكاء اصطناعي لاختبار المتصفح واكتشاف الهجمات تلقائياً.

هذا التهديد لا يقتصر على «أطلس» فقط، بل يشمل متصفحات أخرى مثل «كوميت» وBrave، ويؤكد المركز الوطني للأمن السيبراني البريطاني أنه خطر دائم يتطلب يقظة مستمرة. تتبع «أوبن إيه آي» استراتيجية طبقات حماية متعددة لفحص الأوامر قبل تنفيذها، بالتوافق مع رؤية غوغل.

علي بابا كلاود تطلق نماذج ذكاء اصطناعي متطورة للصوت

شركة علي بابا كلاود كشفت عن نموذجين جديدين ضمن سلسلة Qwen3 للذكاء الاصطناعي، يركزان على توليد واستنساخ الأصوات عبر أوامر نصية. النموذج الأول Qwen3-TTS-VD-Flash يمكّن المستخدم من إنشاء أصوات متنوعة بحسب المشاعر، نبرة الصوت، العمر، ونوع الصوت، مع أداء يُنافس واجهة OpenAI GPT-4o mini-tts. أما النموذج الثاني Qwen3-TTS-VC-Flash فيتخصص في استنساخ الأصوات من مقاطع قصيرة لا تتجاوز ثلاث ثوانٍ، مع دعم عشر لغات ومعدل أخطاء منخفض مقارنة بالمنافسين. النماذج قادرة على التعامل مع نصوص معقدة، تقليد أصوات الحيوانات، واستخراج الأصوات من التسجيلات، ومتاحة عبر API علي بابا كلاود ونسخ تجريبية على Hugging Face. الإطلاق يعزز صناعة المحتوى الصوتي، الدبلجة، الألعاب، التعليم الإلكتروني، والإعلانات مع توفير الوقت والتكلفة.

الذكاء الاصطناعي والفضاء: السباق نحو 6G العالمي

مع اقتراب عصر شبكات الجيل السادس 6G المتوقع عام 2030، تتحول المنافسة التقنية إلى الفضاء الخارجي، حيث يسعى الباحثون لدمج الذكاء الاصطناعي AI ضمن شبكات عالمية ذكية. يحدد الاتحاد الدولي للاتصالات ITU استخدامات مستقبلية لشبكات 6G تشمل الاتصال الشامل والدمج العميق للذكاء الاصطناعي. أحد أبرز الحلول لتجاوز القيود الأرضية هو استخدام الأقمار الصناعية كمراكز ذكية تعمل بالذكاء الاصطناعي السائل بين الفضاء والأرض، مستفيدة من حركتها لنشر النماذج ومعالجة البيانات في الزمن الحقيقي. يعتمد هذا النظام على التعلم السائل، الاستدلال السائل، وتحميل النماذج السائل، مع مواجهة تحديات الإشعاع والطاقة المحدودة. هذه التقنية تفتح الباب أمام تقديم ذكاء اصطناعي عالمي عند الأطراف، مما يجعل الأقمار الصناعية عُقداً ذكية لعصر 6G.

By Lodj

LA WEB TV

100% digitale
100% Made in Morroco

WWW.LODJ.MA