

# 7 أيب

By Lodj

## جيل X-Y-Z

# سام

17-12-2025



## الاتحاد الأوروبي يخفف قيود محركات الاحتراق: مرونة جديدة بعد 2035

الذكاء الاصطناعي: نهاية الهيمنة  
المطلقة لـ ChatGPT وبروز  
منافسين جدد

بداية مرحلة قيادية جديدة في  
بي إم دبليو مع تولي Milan  
Nedeljkovic رئاسة مجلس الإدارة



## الاتحاد الأوروبي يخفف قيود محركات الاحتراق: مرونة جديدة بعد 2035

في خطوة مفصلية أعادت الأمل لعشاق السيارات التقليدية، أعلن الاتحاد الأوروبي رسميًا عن تخفيف القيود المفروضة على محركات الاحتراق الداخلي، بعد سنوات من الجدل حول الحظر الكامل لمحركات البنزين والديزل بحلول عام 2035. هذا القرار يعكس تغييرًا واضحًا في استراتيجية التنقل المستقبلية داخل القارة العجوز، ويشير إلى فترة انتقالية أكثر مرونة بين الوقود التقليدي والكهرباء.

من الحظر الكامل إلى تخفيض الانبعاثات بنسبة 90% كانت الخطة الأصلية للاتحاد الأوروبي تقضي بخفض الانبعاثات من عوادم السيارات بنسبة 100% مقارنة بعام 2021، ما يعني اعتماد السيارات الكهربائية فقط وإقصاء محركات الاحتراق الداخلي بعد عام 2035.

لكن مع تباطؤ الزخم العالمي للسيارات الكهربائية، واستمرار الشركات الكبرى في الاستثمار بتقنيات محركات الوقود، قرر الاتحاد الأوروبي تعديل هدفه ليصبح خفض الانبعاثات بنسبة 90% مقارنة بمستويات 2021.

ما يعنيه القرار عمليًا هذا التغيير يسمح بالاستمرار في بيع عدد من فئات السيارات بعد عام 2035، بما في ذلك: السيارات الهجينة (Hybrid) السيارات الهجينة القابلة للشحن (Plug-in Hybrid) السيارات الكهربائية بمدى ممتد (Range-Extended EV)

أما نسبة الانبعاثات المتبقية 10%، فيمكن تعويضها عبر حلول مثل استخدام فولاذ منخفض الانبعاثات، أو الاعتماد على e-fuels، أو الوقود الحيوي، ما يفتح الباب أمام حلول مبتكرة ومستدامة دون فرض حظر كامل على المحركات التقليدية.



لا حظر تقني بعد الآن

أكد رئيس حزب الشعب الأوروبي أن الحظر التقني على محركات الاحتراق لم يعد مطروحًا، مشيرًا إلى أن جميع المحركات الحالية في ألمانيا وأوروبا يمكنها الاستمرار في الإنتاج والبيع.

مراحل انتقالية لتخفيف الأثر

القرار الجديد يمنح شركات السيارات فترة انتقالية مرنة، حيث يتعين على السيارات الجديدة بين عامي 2030 و2032 خفض الانبعاثات بنسبة 55% مقارنة بعام 2021، بينما تم تخفيف متطلبات الشاحنات الصغيرة (Vans) من 50% إلى 40%. هذا التراجع جاء بعد ضغوط قوية من قطاع السيارات الألماني والإيطالي، مع تصريحات شركات عملاقة مثل فولكس فاجن وستيلانتيس التي أكدت صعوبة تطبيق الحظر الكامل من الناحية الصناعية والاقتصادية. الاتحاد الأوروبي اعترف ضمناً بأن القرار السابق كان متسرعًا، وأن الواقعية تتطلب حلولاً انتقالية أكثر مرونة.

محركات الاحتراق لم تمت بعد، لكنها دخلت مرحلة جديدة أكثر صرامة وذكاء. السنوات القادمة ستشهد تعايشًا بين البنزين والكهرباء، مع التركيز على خفض الانبعاثات بدل إلغاء التقنيات بالكامل.

## إطلاق سيارة إم جي HS هايبرد+ موديل 2026 في السعودية: الأداء الذكي والفخامة العصرية

أعلنت شركة جياو الحديثة، الوكيل المحلي للسيارات البريطانية الأصل، عن إطلاق سيارة إم جي HS هايبرد+ موديل 2026 في السوق السعودي. تأتي هذه السيارة الرياضية متعددة الاستخدامات (SUV) بنسخة هجينة تجمع بين الأداء القوي والكفاءة الذكية، لتقدم تجربة قيادة سلسة وطبيعية، مدعومة بتقنيات هجينة مبتكرة تجعل كل رحلة ممتعة ومتناسقة مع أسلوب حياة السائق العصري.

### التصميم الخارجي والفخامة العصرية

تميزت إم جي HS هايبرد+ بمظهر خارجي يجمع بين الرياضية والفخامة، مع لمسات خاصة بالنسخة الهجينة مثل شعار "Hybrid+" والخطوط الزرقاء حول الشبك الأمامي والمصابيح، لتعكس هوية تقنية صديقة للبيئة.



[اقرأ المزيد](#)

## لماذا يصبح ناقل الحركة ثقیلاً في الشتاء؟ فهم أسباب ثقل القير ومتى يحتاج الفحص

مع حلول فصل الشتاء وانخفاض درجات الحرارة، يلاحظ الكثير من السائقين أن ناقل الحركة (القير) في سياراتهم يصبح ثقیلاً بعض الشيء عند تشغيل المحرك، خصوصاً خلال الدقائق الأولى. هذه الظاهرة شائعة ومفهومة، لكنها قد تثير القلق إذا استمرت لفترة أطول من المعتاد.

السبب الطبيعي لثقل ناقل الحركة في البرد أحد أهم أسباب ثقل القير في الشتاء هو لزوجة زيت ناقل الحركة عند درجات الحرارة المنخفضة. فعندما يكون الزيت بارداً، يزداد كثافته ويصبح أثقل في الحركة، ما يجعل التعشيق أكثر صعوبة خلال البداية. يحتاج الزيت إلى الاحترار للوصول إلى درجة حرارة التشغيل المثالية، ليصبح أخف ويتوزع بشكل صحيح داخل ناقل الحركة.

[اقرأ المزيد](#)



## نيسان تعيد إحياء نيسان نيسمو بخطط طموحة لمضاعفة موديلاتها الرياضية

يبدو أن عام 2025 سيشهد نهاية حقبة نيسان GT-R R35، إلا أن عشاق الأداء الرياضي يمكنهم التطلع إلى مستقبل أكثر إثارة مع علامة نيسان، حيث تستعد نيسان لإعادة إحياء الهوية الرياضية بطريقة أوسع وأكثر جرأة، ضمن خطة لمضاعفة عدد موديلاتها الرياضية خلال السنوات المقبلة.

### نيسمو في مواجهة تويوتا GR

وتخطط نيسان لزيادة عدد سيارات نيسان نيسمو من خمسة موديلات حالياً إلى عشرة موديلات، بهدف رفع المبيعات السنوية من حوالي 100 ألف سيارة إلى 150 ألف سيارة بحلول نهاية عام 2028. ولتحقيق هذه الأهداف، لا تستبعد الشركة التعاون



[اقرأ المزيد](#)



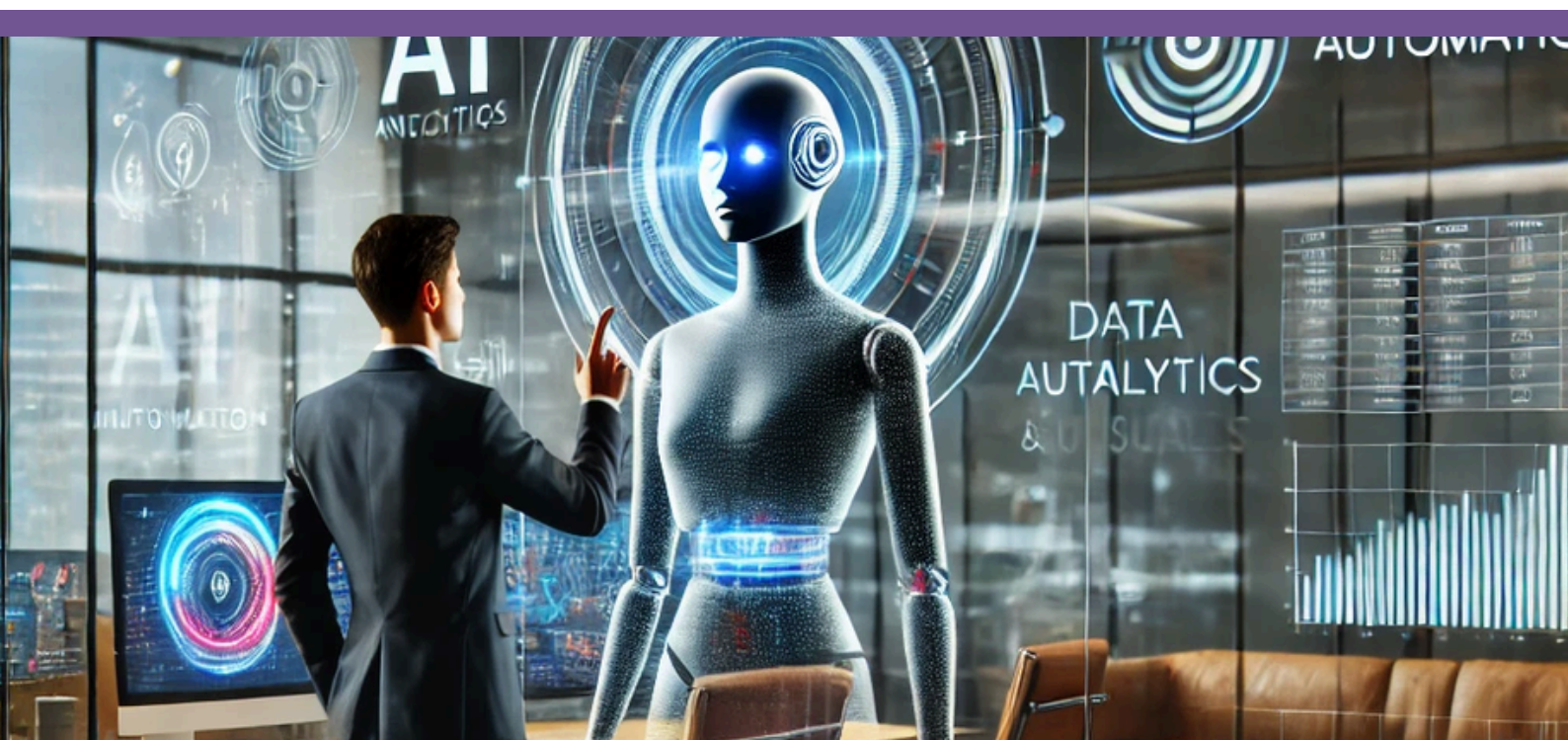
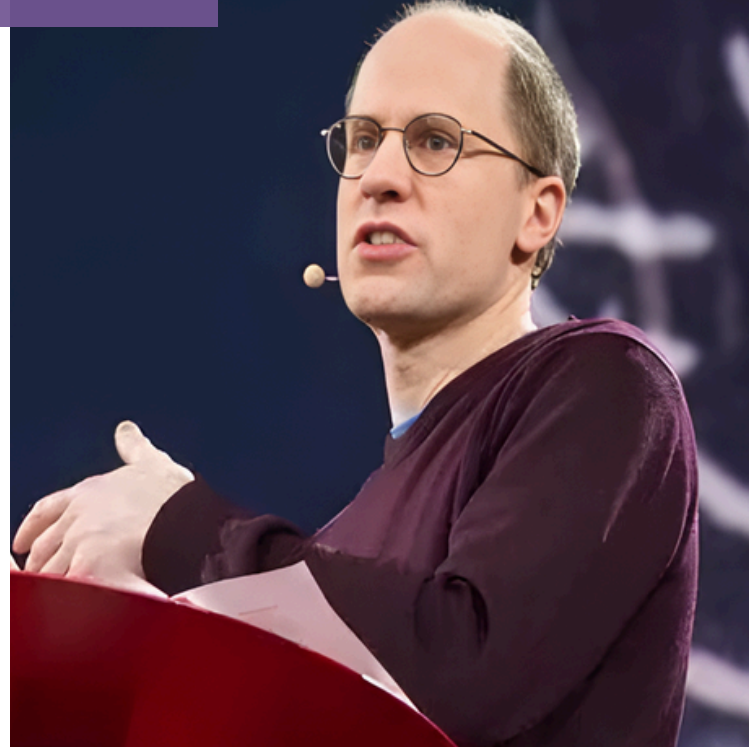
## نيك بارك يدرس استخدام الذكاء الاصطناعي في أعماله المستقبلية

أعرب نيك بارك، المبدع الشهير لشخصيتي والاس وغروميت، عن انفتاحه على إدماج تقنيات الذكاء الاصطناعي في مشاريع الأفلام المستقبلية. ورأى بارك أن هذه التكنولوجيا يمكن أن تكون أداة داعمة للعمل الإبداعي في مجال الرسوم المتحركة، دون أن تحل محل اللمسة البشرية المتميزة التي تميز أعماله.

وأكد بارك، في تصريحات نقلتها وسائل الإعلام، أن الذكاء الاصطناعي قد يساهم في تسريع بعض العمليات التقنية في الإنتاج، مثل تصميم الخلفيات أو الحركة الدقيقة للشخصيات، لكنه لن يلغي أهمية الإبداع البشري والخيال الفني الذي يشكل جوهر أعماله.

وتأتي تصريحات بارك في وقت يشهد فيه قطاع السينما والرسوم المتحركة نقاشاً واسعاً حول دمج الذكاء الاصطناعي في الإبداع الفني، وسط مخاوف من أن يؤدي الاستخدام المفرط لهذه التكنولوجيا إلى فقدان الطابع الإنساني في الأفلام.

وبالنظر إلى تجربة نيك بارك الطويلة وإبداعه الفريد، يبدو أن دمج الذكاء الاصطناعي في أعماله سيكون مزيجاً محسباً يوازن بين الابتكار التكنولوجي والحفاظ على الروح الإبداعية التي عشاق والاس وغروميت يعرفونها جيداً.





أعلنت شركة جوجل عن توسيع نطاق تقنية الترجمة الفورية لتصبح متوافقة مع معظم الهواتف الذكية وساعات البلوتوث، في خطوة تهدف إلى تسهيل التواصل بين الأشخاص من مختلف اللغات حول العالم.

وتتيح هذه التقنية للمستخدمين فهم المحادثات اللحظية دون الحاجة إلى أجهزة متخصصة أو تطبيقات معقدة، مما يجعل الترجمة بين اللغات أكثر سهولة ويسر في السفر والاجتماعات المهنية والمواقف اليومية. وأكدت جوجل أن الهدف من هذه المبادرة هو دعم التواصل متعدد اللغات على نطاق عالمي، مع التركيز على توفير تجربة سلسة وسريعة للمستخدم، دون التأثير على جودة الترجمة ودقتها. ومن المتوقع أن تساهم هذه الخطوة في تسهيل التواصل بين الثقافات وتقريب المسافات بين المستخدمين من مختلف الدول،

[اقرأ المزيد](#)

جوجل توسع  
الترجمة الفورية  
لتشمل جميع  
الهواتف الذكية  
وساعات  
البلوتوث



## التطبيقات الأكثر فائدة للإنتاجية والعمل عن بُعد

تنامت أهمية التطبيقات الرقمية بشكل كبير مع انتشار العمل عن بُعد، إذ أصبحت أدوات الإنتاجية أساسية لتنظيم الوقت، التواصل، وإدارة المشاريع. من بين أبرز هذه التطبيقات:

Asana و Trello: لإدارة المشاريع والمهام الجماعية، مع متابعة التقدم وتوزيع المهام بفعالية. Microsoft Teams و Slack: لتسهيل التواصل بين الفرق العاملة عن بُعد، مع إمكانية إجراء مكالمات صوتية ومرئية. Google Workspace و Microsoft 365: لتعاون مباشر على المستندات والجداول، مع تخزين سحابي آمن. Evernote و Notion: لتدوين الملاحظات وتنظيم الأفكار بطريقة مرنة وقابلة للمشاركة. توفر هذه التطبيقات بيئة عمل متكاملة تساعد على رفع الإنتاجية، تقليل فقدان المعلومات، وتسهيل التنسيق بين الفرق المختلفة، مما يجعل العمل عن بُعد أكثر سهولة وكفاءة.

[اقرأ المزيد](#)

## الذكاء الاصطناعي: نهاية الهيمنة المطلقة لـ ChatGPT وبروز منافسين جدد

بعد ثلاثة أعوام من الهيمنة شبه المطلقة على سوق الذكاء الاصطناعي، بدأ ChatGPT يشهد منافسة متزايدة من عدد من اللاعبين الجدد في هذا المجال. ورغم أن ChatGPT لا يزال يحتفظ بحصة كبيرة من السوق، فإن نماذج ذكاء اصطناعي مبتكرة أطلقتها شركات ناشئة وتقنيات جديدة بدأت تعيد توزيع الأوراق، ما يخلق ديناميكية تنافسية لم يسبق لها مثيل منذ ظهور هذه التقنية.

ويُظهر هذا التحول أن سوق الذكاء الاصطناعي لم يعد حكرًا على نموذج واحد، بل أصبح فضاءً مفتوحاً للابتكار، حيث يُمكن للمنافسين تقديم حلول أسرع وأكثر تخصيصاً، أو التركيز على ميزات لم تتوفر بعد في ChatGPT، مثل التفاعل الصوتي الطبيعي، أو التكامل العميق مع تطبيقات الأعمال.

[اقرأ المزيد](#)



## عروض فورد الجزيرة لنهاية العام 2025: خصومات قوية وتمويل ميسر

أطلقت شركة توكيلات الجزيرة عروضاً مميزة على سيارات فورد الأمريكية مع اقتراب نهاية عام 2025، لتتيح للعملاء اقتناء أحدث الطرازات بأسعار تنافسية وخصومات جذابة. تشمل العروض فورد F-150 لاريات هايبرد 2024 بخضم 3,000 ريال، تجمع بين القوة والكفاءة الهجينة، وفورد برونكو رابتر 2024 بخضم يصل إلى 18,000 ريال لعشاق الطرق الوعرة. كما تقدم فورد إكسبديشن 2025 خصم 5,700 ريال للرحلات العائلية الفاخرة، وفورد تورس أمبيانانت هايبرد 2025 خصم 5,000 ريال لتوفير الوقود مع الأداء المميز، وفورد تيريتوري 2026 الفيس لفت خصم 6,000 ريال بتصميم حديث وتقنيات متطورة. وتعكس هذه المبادرة التزام الشركة بتقديم القوة والأداء والتقنيات المتقدمة بأسعار مناسبة، مع خيارات تمويل ميسرة لتلبية مختلف احتياجات العملاء في المملكة.



## عودة شيفروليه سونيك بهوية جديدة كـ SUV مدمجة

أعلنت شيفروليه عن عودة اسم سونيك بعد خمس سنوات، لكن هذه المرة كـ SUV مدمجة تجمع بين الحداثة والكفاءة العملية. تتميز السيارة بتصميم عصري يشبه الكوبيه، مع سقف مائل، نوافذ خلفية منحدر، مصابيح خلفية LED مستوحاة من شيفروليه اكوينوكس EV، وشعار أسود يضفي هوية متجددة. تم تطوير الطراز الجديد في البرازيل على منصة شيفروليه أونيكس الشهيرة، ما يوفر قاعدة صلبة وخبرة عملية مألوفة. تستهدف سونيك الجديدة قطاع الـ SUV المدمجة، مع نظام هجين Flex-Fuel يركز على كفاءة الوقود للمدن وتقليل الانبعاثات، بدل الأداء الرياضي. لم تُعلن شيفروليه بعد عن طرحها خارج البرازيل، لكنها تبدو جاهزة لجذب جمهور واسع من عشاق السيارات العملية والعصرية. تعيد سونيك الحياة إلى اسم معروف بروح جديدة، تجمع بين التصميم العصري والوظائف العملية في سيارة واحدة.



تستعد هيونداي الكورية لتعزيز وجودها في سوق السيارات الأمريكي عبر خطة طموحة تهدف لإعادة رسم خريطة السوق. تسعى الشركة إلى بيع 1.44 مليون سيارة بحلول 2030، بزيادة نحو 73% عن المبيعات الحالية، مع التركيز على التصنيع المحلي بنسبة 80% للسيارات ومكوناتها، وتوسيع مصانع جورجيا وألاباما لدعم الإنتاج الهجين والكهربائي.

## هيونداي ترسم مستقبلها في أمريكا الشمالية بخطة طموحة وتوسعات كبيرة

تشمل الخطة إطلاق سيارات بيك أب لمنافسة تويوتا تاكوما، و SUV لمواجهة تويوتا فور رانر، بالإضافة إلى مركبات كهربائية وفئات تجارية وطرازات جينيسيس الفاخرة وعالية الأداء. وتعزز هيونداي نموها عبر شراكات استراتيجية مع جنرال موتورز لتطوير طرازات مشتركة، و Amazon Autos للبيع الرقمي، و Waymo للقيادة الذاتية.





تعزز شركات الفضاء الأمريكية سبيس إكس وروكيت لاب حضورها في المدار الأرضي منخفض الارتفاع عبر إطلاقات جديدة لدعم الإنترنت الفضائي والتقنيات المرتبطة بالأقمار الصناعية. أعلنت سبيس إكس عن إطلاق 27 قمراً جديداً من منظومة "ستارلينك" باستخدام صاروخ فالكون 9، الذي نجح في الهبوط الدقيق على منصة عائمة، مؤكداً موثوقية تقنية إعادة الاستخدام. تضم كوكبة ستارلينك حالياً أكثر من 9300 قمر صناعي لتوفير الإنترنت عالي السرعة وخدمات الاتصال المتنوعة. في المقابل، أطلقت روكيت لاب قمراً تجريبياً يابانياً RAISE-4 بدعم من وكالة جاكسا، لاختبار الابتكار السريع والتقنيات الجديدة على ارتفاع 540 كم. وتستهدف روكيت لاب، عبر صاروخها الإلكتروني وتطوير صاروخ نيوترون الأكبر، توسيع خدماتها للأقمار الصغيرة وخفض التكاليف، مع تكثيف التعاون الدولي في قطاع الإطلاق الفضائية.

## أقمار جديدة في المدار.. سبيس إكس وروكيت لاب تعززان الإنترنت الفضائي



## التجارة الإلكترونية والذكاء الاصطناعي: تجربة تسوق مخصصة لكل مستخدم

غيّر الذكاء الاصطناعي ملامح التجارة الإلكترونية عبر تقديم تجربة تسوق شخصية لكل مستخدم، بالاعتماد على تحليل البيانات السابقة، سلوك المستهلك، والتفضيلات الفردية. تمكن تقنيات التوصية مثل المستخدمة في منصات Netflix و Amazon، أو تطبيقات الموضة، من عرض منتجات تتوافق مع ذوق كل مستخدم بدقة، ما يزيد من رضا العملاء ويحفز المبيعات. إضافة إلى ذلك، يساهم الذكاء الاصطناعي في تحسين إدارة المخزون، التنبؤ بالطلب، وتقديم خدمة عملاء فعّالة عبر الدردشة التفاعلية الذكية (Chatbots)، مما يقلل من الأخطاء ويعزز سرعة الاستجابة. هذه القدرات تجعل الذكاء الاصطناعي عنصراً أساسياً في تطوير استراتيجيات التسويق الرقمي، وزيادة كفاءة العمليات التجارية، مع تعزيز تجربة المستخدم وتحقيق نمو مستدام في قطاع التجارة الإلكترونية العالمي.



## التكنولوجيا القابلة للارتداء: من الساعات الذكية إلى الأجهزة الصحية المتقدمة

شهدت التكنولوجيا القابلة للارتداء تطوراً كبيراً، حيث تحولت من أجهزة بسيطة لتتبع الوقت والنشاط البدني إلى أدوات متقدمة لمراقبة الصحة بشكل مستمر. الساعات الذكية مثل Apple Watch و Fitbit تقدم وظائف متنوعة تشمل تتبع معدل ضربات القلب، جودة النوم، النشاط البدني، وتنبيهات عدم انتظام ضربات القلب، مما يعزز الوعي الصحي لدى المستخدم. كما توسعت الأجهزة القابلة للارتداء لتشمل مراقبة الضغط الدموي، مستويات الأكسجين، ومستشعرات لإجراء فحوصات أولية، لتصبح أدوات أساسية للرعاية الصحية الشخصية ومتابعة المرضى المزمنين. في مجال اللياقة البدنية، توفر هذه الأجهزة برامج تدريبية مخصصة وتحفز تحسين نمط الحياة. ويتوقع استمرار نمو هذا القطاع بفضل دمج الذكاء الاصطناعي، والاتصال بالهواتف والتطبيقات السحابية، لتقديم تحليلات دقيقة وتحسين تجربة المستخدم في الصحة واللياقة البدنية.



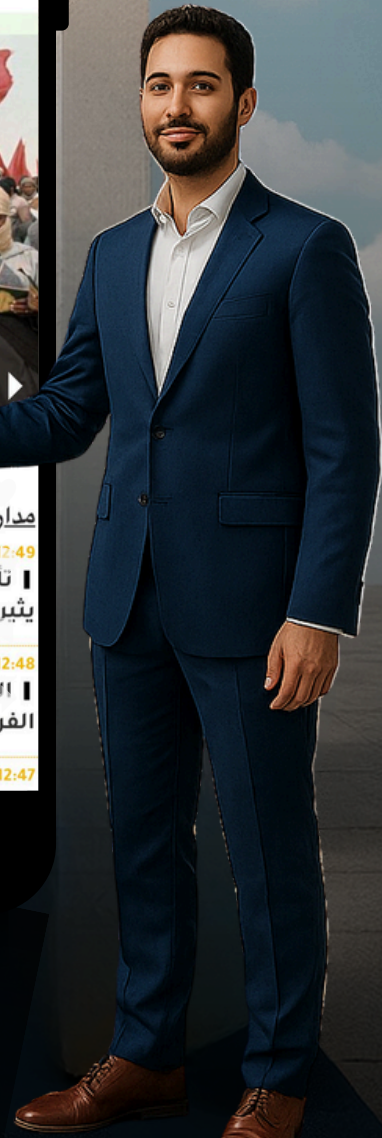
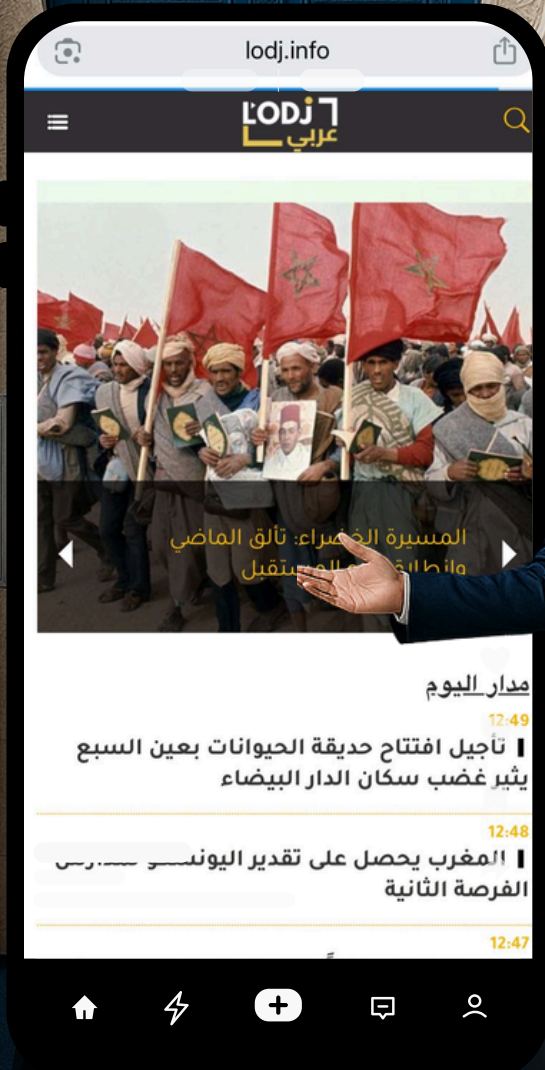


By Lodj

# بوابة

نحو آخر  
الأخبار

PRESSPLUS



www.lodj.info