



«أودي إي-ترون جي تي» موديل 2022 (أودي)



داخلية سيارة «پورشه» الجديدة (الشركة)

## مناظرة كهربائية بين «پورشه» و«أودي» و«تسلا»



تسلا موديل 3 (Getty)



«پورشه» (Getty)

و900 دولار وصولاً إلى أعلى سعر بالغ 139 ألفاً و900 دولار للسيارة ذات الأداء الأعلى. والسيارتان مزودتان بمحركين بقوة 522 حصاناً و637 حصاناً، على التوالي. وتبلغ سرعة «أر إس إي-ترون جي تي» Audi RS e-tron GT القصوى، 155 ميلاً في الساعة، وترتفع سرعتها من صفر إلى 60 ميلاً في الساعة خلال 3,1 ثوانٍ فقط. ويبلغ مدى السيارة 232 ميلاً بالمشحنة الواحدة، وبالإمكان شحنها من مستوى 5% إلى 80% على شاحن بقوة 270 كيلووات في غضون 22,5 دقيقة، وفقاً لتقديرات «أودي».

**سعر «إي-ترون» يراوح بين 99,9 ألفاً و139,9 ألف دولار**

فضلاً عن أن السيارة مبطنة بلمسات خشبية داكنة غير لامعة على طول الأبواب، مع تطعيمات من ألياف الكربون في جميع الأنحاء. وتأتي سيارة «إي-ترون جي تي» بنسختين، الإصدار الأساسي بسعر 99 ألفاً

والمنصة الكهربائية نفسها، وهما مزودتان بناقل الحركة الأوتوماتيكي ثنائي السرعات نفسه أيضاً، وكلتاهما تتجاوز «موديل إس» Model S الذي تنتجه «تسلا» لناحية المواصفات الجمالية الخارجية، وجودة البنينة، والحرفية الداخلية، فضلاً عن سهولة المعلومات والترفيه. ووفقاً لخبراء شبكة «بلومبيرغ» الأميركية؛ حتى المراقبون العاديون يمكنهم ملاحظة تميز «إي-ترون جي تي» برشاقة تتخطى «تايكان»، كما أن خط سقفها يبدو أكثر أناقة، وفي الواقع، لديها أدنى خط سقف مقارنة بأي سيارة «أودي» باستثناء طراز «أر8» R8.

وهذه المزايا تم تعزيزها بمجموعة عجلات مقاسها 21 بوصة مقطوعة على هيئة شفرات، ومصباح (اليد) LED أمامية رائعة مثبتة على طول الجزء الداخلي باللون الأزرق الكهربائي. أما الضوء الخلفي الأحمر فيمتد على كامل الحانب الخلفي بما يشبه سيفاً ذا حدين. وينقسم جانب «إي-ترون جي تي» بفتحة نهوئة منحوتة في الأمام مع انفتاح لافت في الخلف فوق العجلات، بينما يأتي السقف الزجاجي البنورامي قياسياً في قاعدتها.

ويعتقد الخبراء أن هذه الميزات المتطورة هي بمثابة رسالة تنبئ بمستقبل رائع في قطاع السيارات الكهربائية، لكن رغم أن المظهر الخارجي جديد، إلا أن التصميم الداخلي يظل مألوفاً ومشابهاً لبقية سيارات «أودي».

أما العنصر الجديد الأكثر بروزاً في «إي-ترون جي تي» فهو ناقل الحركة المزودة به بحجم صندوق «تيك تاك» Tic Tac، وهو طبعاً، الذي يُحرّك السيارة من الوضع المحايد إلى الخلف أو القيادة. وبخلاف ذلك، تظل السيارة ضئيلة، مع عدد أقل من أجهزة الكمبيوتر والشاشات التي تعمل باللمس مقارنة بسيارة «تايكان»،

### بروت العربي الجديد

تخوض «أودي» Audi منافسة مع طراز «تايكان» Taycan الذي تنتجه «پورشه» Porsche بإطلاق سيارتها «إي-ترون جي تي» e-tron GT، غير أن سيارة السيدان موديل العام 2022،

### جديد السيارات

#### أول سيارة «بي.إم.» طراز BMW iX



هي أول طراز يعتمد على مجموعة المزايا المستقبلية الجديدة لمجموعة «بي.إم.ديبلو» BMW الألمانية، وتمثل التكنولوجيا الرائدة الجديدة للشركة معنى جديداً للتصميم، والاستدامة، والتنوع، والرفاهية، ومتعة القيادة الخالية من الانبعاثات أثناء القيادة في المنطقة. يبدأ إطلاق السوق في نهاية عام 2021 بطرازين مختلفين. يعتمد إنتاجها في ديفولفينغ وعمليات تصنيع خلايا البطارية على الطاقة الخضراء القادمة من مصادر موثوقة، ويعتمد تصنيع الألمنيوم على استخدام الطاقة الشمسية. ويسمح مبدأ التصميم الخاص للمركبات الكهربائية بتجنب استخدام المواد المعروفة باسم الأثرية النادرة، كما يخضع الاستخراج للشفاافية والاستدامة والرقابة لواء الكوبالت والليثيوم للبطارية عالية الجهد في أستراليا والمغرب.

#### حلك وسائد يستدعي مليوني «هوندا»



أعلنت شركة «هوندا موتور» اليابانية لصناعة السيارات هذا الأسبوع، استعداداً نحو 2,03 مليون من سياراتها من أنحاء العالم لإصلاح خلل في الوسائد الهوائية المصنعة بمعرفة شركة «تاكاتا». وقال متحد باسم الشركة إن الاستدعاء يشمل سيارات «فيت» الصغيرة، ومن بينها 1,02 مليون سيارة في أميركا الشمالية و666 ألفاً في اليابان و154 ألفاً في أوروبا. ودفعت عيوب الوسائد الهوائية المصنعة بمعرفة «تاكاتا» شركتي «نيسان موتور» و«مازدا موتور» إلى استدعاء 128 ألف سيارة و11800 سيارة على التوالي. كما استدعت «تويوتا موتور» حوالي 2,02 مليون سيارة، بسبب عيوب الوسائد الهوائية هذا الشهر.

#### «أيجو إكس» الشبابية من «تويوتا»



كشفت «تويوتا» اليابانية عن تصميم مركبتها الأحدث التي طورتها لتكون سيارة عصرية وعملية بجميعة المقاييس، باسم «أيجو إكس برولوج» Aygo X prologue المصممة لتكون شبابية أنيقة بحجم صغير نسبياً مشابه لأحجام سيارات «سيتران سي 1» Citroen C1 و«بيجو 108» Peugeot 108، لكنها تتمتع بقدرات مركبات الكروس أوفر بفضل هيكلها المرفوع وعجلاتها الكبيرة. كما أنها ستزود بتقنيات متطورة مثل الكاميرات المثبتة على المرايا وحساسات المسافات الأمامية والخلفية، وأنظمة لمتميديا مختلف الأجهزة الذكية.

## «فولكسفاغن» الكهربائية

### مشاريع جريئة في عالم السيارات تُنعش أسهم العملاق الألماني

#### فراكتفور. العربي الجديد

دفعت سلسلة المشاريع الاستثمارية في قطاع السيارات التي أعلنتها «فولكسفاغن» Volkswagen AG في الأيام القليلة الماضية، بسهم الشركة إلى تسجيل صعود متسارع هذا الأسبوع، مع إقبال لافت من مستثمري التجزئة الأميركيين على سهم الشركة الألمانية بعد الإعلان عن تلك المشاريع المتعلقة بجهود الشركة المركزة على منافسة الأميركية «تسلا» Tesla Inc في صناعة السيارات الكهربائية.

ومع صعود السهم بقوة، تجاوزت القيمة السوقية لشركة «فولكسفاغن» عتبة 150 مليار يورو تعادل 180 مليار دولار في التداول اليومي، بعدما تجاوزت شركة «ساب إس إي» SAP SE باعتبارها الشركة العامة الأكثر قيمة سوقية في ألمانيا، بحسب

ما أوردته شبكة «بلومبيرغ» الأميركية. ومن المحتمل أن يؤدي اهتمام مستثمري التجزئة بسهم الشركة إلى زيادة هائلة في حجم التداول لإصدارات الإيداع الأميركية الخاصة بصناعة السيارات، وفقاً لما كتبه محللو «باركلينز» بقيادة كاي مولر في تقرير، مشيرين إلى ارتفاع في عمليات البحث المتعلقة بـ«فولكسفاغن»، ومنشورات «تويتر» الإيجابية والتغطية الإخبارية في الأونة الأخيرة، حيث نظمت الشركة إطلاقاً إعلامية متتالية هذا الأسبوع حول خطط

**خط تطوير أوسع تشكيلة من المركبات العاملة بالبطاريات**



تجاوزت القيمة السوقية للشركة 180 مليار دولار (Getty)

لبناء 6 مصانع للبطاريات وبيع المزيد من المركبات الكهربائية مقارنة بأعمال «تسلا» في موعد لا يتجاوز العام 2025.

وطالما كانت لدى «فولكسفاغن» خطط لتطوير أوسع تشكيلة من المركبات العاملة بالبطاريات، فقد أطلق رئيسها التنفيذي، هيربرت ديبس، في الأونة الأخيرة، رسالة قوية بإعلان التوسع بالمنتجات، مما أحدث زخماً بعد سلسلة من التقارير الصعودية في وقت سابق من هذا الشهر حول أول سيارة كهربائية مخصصة للشركة للسوق الشامل، الهاتشباك «أي.دي.3» ID.3.

مولر أوضح أن العمليات السوقية المرتبطة بـ«إصدارات الإيداع الأميركية» ADRs يتم «تحوّلها» من قبل صانعي السوق الذين يشتركون الأسهم العادية الأساسية في ألمانيا، بما أدى إلى زيادة الحجم الكبير والطلب على تلك الأسهم، وهذا ما يؤدي إلى ضغط على أسهم فولكسفاغن العادية، وهي قصة رأيناها من قبل، علماً أن إقبال الإيداع الأميركي هو سند قابل للتداول يمثل الأوراق المالية لشركة أجنبية ويسمح لأسهم تلك الشركة بالتداول في الأسواق المالية الأميركية. ونمة نوعان من «إصدارات الإيداع الأميركية» الخاصة بـ«فولكسفاغن» المتداولة في الولايات المتحدة، أحدهما مرتبط بالسهم العادي للشركة في ألمانيا، والآخر مرتبط بأسهمها التفضيلية. وقد قفز سعر الإصدار العادي 49% يوم الأربعاء وحده، مع ارتفاع الحجم إلى أكثر من 15 ضعف المتوسط اليومي لثلاثة أشهر خلال جلسة واحدة.

وتُعد الأسهم العادية لشركة «فولكسفاغن» أقل سيولة بكثير من الأسهم التفضيلية لشركة، لأن 3 أطراف من حاملي الأسهم، وهي دولة قطر وعائلة «پورشه وبيش» وولاية ساكسونيا السفلى الألمانية، تمتلك نحو 90% منها.