



نيوتن متر. وتتعدم الانبعاثات تماما من السيارة نفسها، لكن الناتج الكلي للانبعاثات الناجمة عن استخدام السيارة يعتمد على الكهرباء التي تزود بها عند الشحن. ويمكن شحن طرازي النظام الهجين القابل للشحن بالقباس الكهربائي، والنظام الكهربائي بالكامل، من القاباس الكهربائي المنزلي العادي. وكانت هيوونداي كشفت النقاب عن شاحن سريع بوسعه شحن بطارية السيارة بما يصل إلى 80٪ من سعتها الكاملة خلال نحو 20 دقيقة.

إلى 32 غراما لكل كيلومتر للطراز القابل للشحن عبر القاباس، و79 غراما لكل كيلومتر للطراز الهجين بالكامل. بدوره، فإن الطراز العامل بالنظام الكهربائي بالكامل يستغني عن محرك البنزين، ليأتي مزودا ببطارية قدرتها 28 كيلوواط ساعي تؤمن مدى قيادة يقدر بنحو 250 كيلومترا في المتوسط قبل الحاجة إلى إعادة الشحن. ويزود نظام قوة الحركة السيارة بقوة أقل منها في الطرازين الهجينين، تبلغ 88 كيلوواط، إلا أنه يعطي عزم دوران أعلى يصل إلى 295

الدوران، في حين أن بطارية الليثيوم أيون بوليمر، البالغة قدرتها 1,56 كيلوواط ساعي، والمثبتة أسفل المقاعد الخلفية، يمكن السيارة من القيادة الكهربائية بالكامل، مانتة إياها عزم دوران ثابتا. أما النظام الهجين القابل للشحن بالقباس الكهربائي فترتفع فيه الطاقة الكهربائية المتولدة إلى 45 كيلوواط فيما تبلغ قدرة البطارية 8,9 كيلوواط ساعي، ما يسمح بقيادة السيارة إلى مدى يبلغ 50 كيلومترا باستخدام المحرك الكهربائي وحده. وتتحقق انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون المستهدفة

فيما بات السؤال المطروح بقوة في الوقت الراهن يدور حول كيفية توليد الطاقة وتخزينها لاستخدامها في تشغيل السيارات الكهربائية. ويشتمل طرازا «أيونيك» الهجينان على محرك بنزين من نوع «كابا» بسعة 1,6 لتر عامل بالحقن المباشر للوقود، ومعدل ليتناسب مع الاستخدام الهجين. ويأتي المحرك العامل بالبنزين في النظام الهجين بالكامل مقترنا بمحرك كهربائي بقدرة 32 كيلوواط، ليزود النظام السيارة بقوة مشتركة تبلغ 103,6 كيلوواط من القدرة الكهربائية وما يصل إلى 265 نيوتن متر من عزم

مجلس التعاون الخليجي، وذلك بتركيز أكبر على الطراز الهجين من السيارة. وبهذه المناسبة، أكد مايك سونغ، رئيس عمليات هيوونداي في أفريقيا والشرق الأوسط، أن الشك حيال قدرة بدائل الوقود المستعمل في الوقت نفسه ان «الطريق التي تاخذنا من حيث نريد أن نكون لا يزال بكتنفها الغموض». وقال: «نتوقع أن يشهد قطاع السيارات تحركا تدريجيا نحو الطاقة الكهربائية باعتبارها الخيار الأنظف والأكثر كفاءة،

من الاعتماد على نظام قوة حركة واحد. وتأتي «أيونيك» بتشكيلة طرز ذات هيكل موحد مشترك يمكن تضمينه واحدا من ثلاثة نظم لقوى الحركة المستندة الى أكثر التقنيات المتاحة الموسوق بها لبدايل الوقود، وهي النظام الهجين، والنظام الهجين القابل للشحن بالقباس الكهربائي، والنظام الكهربائي بالكامل. ومن المنتظر ان تصل شحنات من طرازي السيارة العاملين بالنظام الهجين والنظام الكهربائي بالكامل إلى عدد من أسواق أفريقيا والشرق الأوسط وأخر العام الحالي، بدءا بسوق دول

انطلاق المبيعات العالمية في يوليو وأول شحنة تسلم في منطقة الخليج أواخر العام الحالي



تعززم هيوونداي البدء في تسليم شحنات من سيارتها الجديدة الثورية «أيونيك» إلى أسواق الشرق الأوسط قبل نهاية العام الحالي، وذلك في أعقاب الإطلاق المنتظر للمبيعات العالمية لهذه السيارة العاملة ببدايل الوقود، رسميا خلال الشهر الجاري. وتعتبر «أيونيك»، التي عرضت لأول مرة في معرض جنيف للسيارات في شهر مارس الماضي، أول إنتاج تجاري من هيوونداي قامت الشركة بهندسته من الألف إلى الياء ليغدو منصة لإطلاق نظم بديلة لقوى الحركة، بدلا

بإطلاق طرازين جديدين في لبنان «نيسان موتور» تعيد طرح علامة «داتسون» في أسواق الشرق الأوسط



داتسون «أون- دو» بأربعة أبواب و«مي- دو» هاتشباك

عالية الجودة، وارتفاع أمثل عن سطح الأرض، ورحابة كبيرة في صندوق الأمتعة. وتوفر السيارتان كذلك باقة واسعة من مواصفات السلامة المتطورة ووسائل الراحة القياسية لضمان قيادة سلسة وواثقة مع كفاءة ثلاث سنوات أو 100,000 كم. وقال سمير شرفان، العضو المنتدب لشركة «نيسان الشرق الأوسط»: «تم تصميم المجموعة الجديدة من سيارات «داتسون» بالدرجة الأولى لتلبية احتياجات بلدان مثل لبنان، حيث تلعب مجموعة من الاعتبارات الجغرافية والاقتصادية دورا مؤثرا في قرار شراء سيارة جديدة. وأضاف شرفان: «ارتكز النحاح العالمي لعلامة «داتسون» في منتصف الخمسينيات على التزامها الراسخ بتحقيق حلم الكثيرين حول العالم بامتلاك سيارة جديدة، ولا يزال هذا الالتزام قائما حتى يومنا هذا. ونتوقع أن يحظى الطرازان بمستويات طلب مرتفعة، وأن تنبؤا «داتسون» المركز الأول ضمن فئة مشتري السيارات للمرة الأولى في لبنان على مدى السنوات الثلاث المقبلة».

تقدم الشركة مجموعة من التسهيلات التي تتيح لهم امتلاك سياراتهم بلا متاعب أو هموم، وتوفير أعلى مستويات الثقة المرتكزة على عوامل الشفافية والصدق والموثوقية». وستوفر سيارة صالون «أون- دو» بأربعة أبواب، وسيارة «مي- دو» هاتشباك بخمسة أبواب غير شركة «داتسون» في لبنان منذ أكثر من 49 عاما. وقد تم تصميم السيارتين في «مركز التصميم العالمي» التابع لشركة «نيسان» بمدينة أتسوجي في اليابان. ومن المتوقع أن تلقى السيارتان قبولا واسعا لدى شرائح مختلفة من العملاء، حيث تستهدف «أون- دو» المشترين الراغبين في سيارة تلي احتياجاتهم العائلية، بينما تستهدف «مي- دو» بجانبيه كبيرة لدى الشباب الذين ينشدون قضاء أوقات ممتعة مع امتلك وسيلة نقل على درجة عالية من الديناميكية والموثوقية. وتم تصنيع السيارتين وفقا لأعلى معايير الدقة والنزاهة، وهما تميزان بتصميم عصري، ومواد

أعلنت «نيسان موتور» العالمية لصناعة السيارات عن إعادة طرح علامة «داتسون» الشهيرة في أسواق الشرق الأوسط، وذلك من خلال الإطلاق الحصري لطرازي «أون- دو» و«مي- دو» في لبنان. وتتوافر السيارتان بأسعار معقولة لشرحة كبيرة من العملاء الذين يشترتون سيارة للمرة الأولى. وتم إعادة إطلاق علامة «داتسون» التجارية: لبنان، تسعى «داتسون» لتوظيف حضورها التاريخي العريق في المنطقة كعلامة من العلامات التجارية التي حظيت بقاعدة شعبية واسعة منذ قيام شركة «رسانمي يونس» للسيارات ببيع سيارة «داتسون» الأولى في لبنان عام 1967. وبهذه المناسبة، قال فنسنت كوبي، المدير العالمي لعلامة «داتسون» التجارية: «تعتبر «داتسون» إحدى أيقونات قطاع صناعة السيارات في العالم، وهي تمتلك أرثا تاريخيا يمتد حتى عام 1933. وقد تم بيع أكثر من 20 مليون سيارة على مدى 50 عاما اشتهرت خلالها بلقب «سيارة العائلة». واليوم، تعيد هذه العلامة التجارية إحياء القيم الجوهرية التي اكتسبتها شهرتها في الماضي بالتوازي مع جهودها للإبقاء بمتطلبات مجتمعنا المعاصر». وتهدف «نيسان» من وراء إعادة إطلاق «داتسون» في المنطقة إلى تحقيق حلم امتلاك سيارة للكثيرين من الأشخاص الذين يخططون لشراء سيارتهم الأولى، حيث

أعلنت «نيسان موتور» العالمية لصناعة السيارات عن إعادة طرح علامة «داتسون» الشهيرة في أسواق الشرق الأوسط، وذلك من خلال الإطلاق الحصري لطرازي «أون- دو» و«مي- دو» في لبنان. وتتوافر السيارتان بأسعار معقولة لشرحة كبيرة من العملاء الذين يشترتون سيارة للمرة الأولى. وتم إعادة إطلاق علامة «داتسون» التجارية: لبنان، تسعى «داتسون» لتوظيف حضورها التاريخي العريق في المنطقة كعلامة من العلامات التجارية التي حظيت بقاعدة شعبية واسعة منذ قيام شركة «رسانمي يونس» للسيارات ببيع سيارة «داتسون» الأولى في لبنان عام 1967. وبهذه المناسبة، قال فنسنت كوبي، المدير العالمي لعلامة «داتسون» التجارية: «تعتبر «داتسون» إحدى أيقونات قطاع صناعة السيارات في العالم، وهي تمتلك أرثا تاريخيا يمتد حتى عام 1933. وقد تم بيع أكثر من 20 مليون سيارة على مدى 50 عاما اشتهرت خلالها بلقب «سيارة العائلة». واليوم، تعيد هذه العلامة التجارية إحياء القيم الجوهرية التي اكتسبتها شهرتها في الماضي بالتوازي مع جهودها للإبقاء بمتطلبات مجتمعنا المعاصر». وتهدف «نيسان» من وراء إعادة إطلاق «داتسون» في المنطقة إلى تحقيق حلم امتلاك سيارة للكثيرين من الأشخاص الذين يخططون لشراء سيارتهم الأولى، حيث



مجموعة BMW كلاسيك تعود إلى جذورها في موقع جديد

وسبق أن استطعنا إدارة أولى الفعاليات الهامة شأن سباق «كونكورسو ديليجانزا فيلا ديبستي» وسباق «ميل ميليا» ومهرجان السرعة من موقعنا الجديد. وقد أثبت الموقع الجديد جدارته، مثلا خلال المؤتمر الصحافي للاحتفال بمرور مائة عام على وجود الشركة، ويؤمن الموقع الجديد لمجموعة BMW كلاسيك مرجعا لأصحاب السيارات الكلاسيكية التابعة لعلامات BMW وMINI وروولز-رويس ومحبها، إذ يتيح لهم المعلومات والخدمات اللازمة للحفاظ على سياراتهم ودرجاتهم النارية والعناية بها. وتعرض في قاعة الإنتاج التاريخية عدة سيارات ومعروضات أخرى من مجموعة BMW كلاسيك الشاملة، ويمكن حجز المنشآت والمساحات المخصصة لإقامة الفعاليات والمناسبات. ويستطيع الزوار طلب دليل خلال الجولات سياحية لنيل لمحة عامة عن الموقع الجديد ومعلومات عن تاريخ الشركة. ويستقبل مقي 66 الزوار ويؤمن لهم موقعا ممتازا للنظر مباشرة إلى مشغل زجاج السيارات في مركز مجموعة

تسعى «نيسان موتور» العالمية لصناعة السيارات عن إعادة طرح علامة «داتسون» الشهيرة في أسواق الشرق الأوسط، وذلك من خلال الإطلاق الحصري لطرازي «أون- دو» و«مي- دو» في لبنان. وتتوافر السيارتان بأسعار معقولة لشرحة كبيرة من العملاء الذين يشترتون سيارة للمرة الأولى. وتم إعادة إطلاق علامة «داتسون» التجارية: لبنان، تسعى «داتسون» لتوظيف حضورها التاريخي العريق في المنطقة كعلامة من العلامات التجارية التي حظيت بقاعدة شعبية واسعة منذ قيام شركة «رسانمي يونس» للسيارات ببيع سيارة «داتسون» الأولى في لبنان عام 1967. وبهذه المناسبة، قال فنسنت كوبي، المدير العالمي لعلامة «داتسون» التجارية: «تعتبر «داتسون» إحدى أيقونات قطاع صناعة السيارات في العالم، وهي تمتلك أرثا تاريخيا يمتد حتى عام 1933. وقد تم بيع أكثر من 20 مليون سيارة على مدى 50 عاما اشتهرت خلالها بلقب «سيارة العائلة». واليوم، تعيد هذه العلامة التجارية إحياء القيم الجوهرية التي اكتسبتها شهرتها في الماضي بالتوازي مع جهودها للإبقاء بمتطلبات مجتمعنا المعاصر». وتهدف «نيسان» من وراء إعادة إطلاق «داتسون» في المنطقة إلى تحقيق حلم امتلاك سيارة للكثيرين من الأشخاص الذين يخططون لشراء سيارتهم الأولى، حيث

نيس: كل شيء الآن أصبح تحت سقف واحد مما يؤمن لنا ظروفًا مثالية للحفاظ على تراثنا التاريخي



أكملت مجموعة BMW كلاسيك عملية انتقالها إلى مقرها الجديد الذي يقع في منطقة تاريخية. فباتت مجموعة من المباني في حي ميلبرتسوفن في ميونيخ تضم مجموعة سياراتها، والمشغل ومركز العملاء، إلى جانب مركز صيانة قطع غيار السيارات الذي احتفلت الكلاسيكية. وبذلك أصبح لتاريخ مجموعة BMW موطن جديد في العام الذي احتفلت فيه بمئويتها، وعادت من خلاله إلى جذورها. ويقع عنوان هذا الموقع في مبنى رقم 66 من شارع موساشر، ويمتد على مساحة قدرها 13 ألف متر مربع ويشتمل أحد أولى مباني الشركة في بداياتها. وتم الحفاظ على هذا المبنى خلال أعمال الترميم، وكذلك بيت الحارس، الذي صنف اليوم معلما تاريخيا، وبات يشكل المدخل إلى تاريخ مجموعة BMW. تعليقا على هذه الخطوة، قال أولريخ نيس، رئيس مجموعة BMW كلاسيك: «أصبح كل شيء الآن تحت سقف واحد، مما يؤمن لنا الظروف المثالية للحفاظ على تراثنا التاريخي».