



IDS كونسبت.. رؤية نيسان لمستقبل السيارات الكهربائية

خارج السيارة أيضا، فالمصباح الخارجية المنوعة ونظم العرض تعمل على إلام المشاة والآخرين أن السيارة موجودة وقادرة على التعرف على ما يحيط بها والتعامل معه وإبلاغه بنواياها. فخط الهيكل الجانبي الفضي اللون مثلا هو في الحقيقة خط من مصابيح LED تطلق عليه نيسان تسمية مؤشر النوايا، إذ يقوم بمجرد اقتراب المشاة أو الدراجين من السيارة، بالتحول إلى اللون الأحمر ليعلن من يقرب أن السيارة تعلم بوجوده. كذلك، تقوم شاشة مخبئة إلى خارج السيارة بعرض رسائل نصية شأن «أفضلية المرور لك» كي تعلم من يتواجد في الخارج أنها بانتظار عبوره كي تتحرك. ويعتبر نظام إشارات التواصل الطبيعي والمتناغم هذا، بمنزلة مستقبل جديد لعالم صناعة السيارات.

وتم تزويد نيسان IDS كونسبت بطارية بسعة 60 kWh وبفضل أنسبائها المنفوعة وارتفاعها المنخفض وخطوطها الانسيابية ووزنها المتدني بسبب الهيكل المصنوع بكامله من الألياف الكربونية، أصبحت هذه السيارة مثالية للانتقال لمسافات طويلة. ومع تقنيات نيسان المتوافرة لـ IDS كونسبت والتي تشمل نظام الركن الآلي الذي يمكن التحكم به من خلال الهاتف الذكي أو الكمبيوتر اللوحي وتقنيات الشحن اللاسلكية، يمكن للمسائق أن يترك مهمة الركن والشحن للسيارة.

الحادثات بين السائق وركابه وتحويل المقصورة إلى غرفة جلوس مريحة. أما عندما يختار السائق برنامج القيادة اليدوية، فتتبدل معالم المقصورة بحيث يصبح كل ما فيها موجها إلى السائق. فإلى جانب المقاعد التي تستعيد وضعيتها الطبيعية، يظهر المقود الذي تم استيعابه تصميمه من المقابض التي يستعملها راكبو الأحصنة لتوجيهها، وتظهر خلفه لوحة عدادات ونظام لعكس المعلومات على الزجاج الأمامي، بحيث يتم عرض الطريق وبعض معلومات القيادة الأخرى وتحول إنارة المقصورة إلى اللون الأزرق المشهور بزيادته لقدرة الناس على التركيز، الذي عززته نيسان بعواميد A أمامية حاملة للزجاج الأمامي تتميز بفرغات في داخلها تهدف إلى تحسين مجالات الرؤية وخفض الزوايا الميتة وزيادة الإحساس بالرحابة.

ويتم التحول إلى القيادة اليدوية بسهولة بالغة وذلك من خلال مفتاح يحمل تسمية PD ويتواجد بين المقعدين الأماميين وهو المفتاح الوحيد الذي يمكن للمسائق أن يستعمله عندما يعتمد برنامج القيادة الآلية، خصوصا أنه عندما يصبح المسائق جاهزا لتولي زمام الأمور، يجب أن يتم ذلك من خلال حركة يدوية. ويتطلب تقبل القيادة الآلية من السائقين أن يتقوا بالتقنية، ومن خلال قدرات التواصل الإبداعية التي تتحلى بها، تولد نيسان IDS كونسبت نوعا من الثقة والتناغم الذي يطاول المتواجدين

تعتبر القيادة الذكية من نيسان بمنزلة مفهوم الصانع الياباني لمبدأ تقنيات القيادة الآلية، وتمثل رؤية نيسان لما يجب على الأجيال الجديدة من المركبات أن تكون عليه. ويشبه البعض، المستقبل الذي يقوم على مبادئ القيادة الآلية، بالعيش في عالم يحتوي على أزمات نقل متحركة تنقل الناس من مكان إلى آخر. أما نيسان IDS كونسبت، فتعتبر عن المستقبل بطريقة مختلفة كلياً. ففي حال قرر السائق أن يسلم زمام الأمور إلى نظام القيادة الآلية، يقوم هذا الأخير بالتصرف بطريقة مشابهة تماما لطريقة قيادة السائق وأضعاف تفضيلات هذا الأخير في القيادة ضمن اعتباراته، وبالأخص على صعد التسارع والكبح والمناورة عند المنعطفات.

وعلى الرغم من أن IDS كونسبت تعتمد تصميم سيارات الهاتشباك، إلا أن قاعدة عجلاتها الطويلة توفر مكانا رحبا ومرحبا لأربعة بالغين. وتزداد رحابة المقصورة عند اعتماد برنامج القيادة الآلية، إذ يتحرك المقود إلى منتصف لوحة القيادة ولتظهر بعدها شاشة مسطحة كبيرة الحجم، حينها يبدأ نظام الذكاء الاصطناعي بتنفيذ عدد من عمليات القيادة بالاعتماد على الأوامر الصوتية وإشارات السائق، ومن ناحية أخرى، تمت إنارة المقصورة التي تعتمد على مواد طبيعية كالجلود المشبعة، بنظام إنارة خافت. أما المقاعد الأربعة، فيمكن تحريكها بشكل دائري طفيف باتجاه الداخل لتسهيل إجراء



إقبال كبير على جناح كاديلاك الغانم كاديلاك ATS-V و V-CTS تتألقان في معرض أوتو موتو 16

التربو المزودج V6 من كاديلاك بناقل حركة أوتوماتيكي بوضعية Paddle shifted مع ثمان سرعات يتضمن أنظمة للتحكم بالانطلاق وتعزيز أداء نقل السرعات.

كاديلاك ATS-V 2016 التميز العالمي

تعد V-CTS 2016 القطعة الرئيسية لمجموعة طرازات كاديلاك التي تتزايد يوما بعد يوم، وهي تعتمد على إرث السلسلة V وتستفيد من القوة التي تتحلى بها بنية تصميم CTS الحائزة جوائز عدة، لتقدم السيارة الأكثر قدرة على الإطلاق في السلسلة V- سيدان فاخرة وأنيقة على الطريق، ورياضية حقيقية لا مثيل لها، مع قدرات حقيقية للقيادة في حلبات السباق، تاتي مباشرة من المصنع.

إنها الجيل الثالث لسيارات السيدان الرياضية والفاخرة ذات الصيت الأمام، والتي أطلقت العلامة من خلالها سلسلتها V-Series قبل عقد من الزمن وأعدت تحديد معالم كاديلاك بشكل

بلي طموحات جيل جديد من عشاق قيادة السيارات.

وتقدم V-CTS 2016 محرك V8 سوبر تشارج جديدا سعة 6,2 لترات بقوة موثقة من جمعية مهندسي السيارات تبلغ 640 حصاناً و855 نيوتن متر من عزم الدوران، وهي مجهزة بناقل الحركة المتميز من كاديلاك ذي السرعات الثماني ومع أداة تغيير السرعة، والتي تتضمن نظام التحكم بالانطلاق، وناقل الحركة المعزز للاداء.

«بلاتينيوم» شاشتي عرض LCD قياس 7 بوصات خلف مساند رأس المقاعد الأمامية، وكونسولا وسطيا قابلا للتبريد. وتحتوي المجموعة أيضا على سجادات أرضية أنيقة وعتبات أبواب تحمل شعار «بلاتينيوم».

زودت السيارة بعجلات قياس 22 بوصة مع إضافات مميزة مصنوعة من الكروم، وشعارات «بلاتينيوم» في الخارج، وتصميم مميز لشبكة التهوية مزخرف بشعار كاديلاك الجديد، كما تقدم مجموعة «بلاتينيوم» إضافات تكنولوجية جديدة ستصبح قياسية في جميع فئات إسكاليد، منها ناقل الحركة الأوتوماتيكي ذو الثماني سرعات وعلبة تغيير الحركة بسرعتين، كما أضيفت كاميرا الرؤية المحيطة التي تزيد مستويات الرؤية عند المناورات، وميزة الفتح والإغلاق بدون استخدام اليدين التي تمت إضافتها إلى الباب الخلفي الإلكتروني.

كاديلاك ATS-V مفهوم جديد

كما تقدم كاديلاك طراز V-ATS بالتربو المزودج، بمحركها ذي الأسطوانات الست مزدوج الشحن الذي يعتبر أقوى المحركات في فئته من حيث القوة المولدة، قوة تقدر بـ 464 حصاناً و445 قدم باوند (أي 603 نيوتن متر) من عزم الدوران، وهي قادرة على تحقيق تسارع يصل إلى 96 كيلومترا في الساعة بغضون 3,8 ثوان فقط وصولاً إلى السرعة القصوى البالغة 304 كيلومترات في الساعة. ويقتن محرك

جزء من التزامها بالمشاركة والتواجد الدائم في الفعاليات التي تهم العملاء وتشجعهم على اقتناء سياراتهم المفضلة الجديدة، شاركت شركة يوسف أحمد الغانم وأولاده الوكيل الحصري لسيارات كاديلاك في الكويت، بمعرض الكويت للسيارات «Auto Moto 2016»، والذي جرى في مول 360 في الفترة من 17 - 23 يناير.

زار السفير الأميركي لدى الكويت دوغلاس سيليمان جناح كاديلاك الغانم بالمعرض، ثم قام بكشف النقاب عن كاديلاك ATS-V 2016 و V-CTS الجديدتين بالكامل باعتبارهما الأقوى والأكثر تقدماً في فئتهما، وقد لفتت العلامة التجارية الفاخرة لمجموعة V أنظار الجميع وشكلت جذباً واضحاً للحضور. كما كان هناك إقبال كبير أيضاً من رواد المعرض لمشاهدة المجموعة الواسعة المعروضة من رمز الفخامة والرفاهية كاديلاك إسكاليد، السيارة السيدان الرياضية ATS وسيارة CTS السيدان.

إسكاليد «بلاتينيوم» تطور التكنولوجيا والتصميم تتميز مجموعة إسكاليد «بلاتينيوم» بمقصورة داخلية مصممة لتوفر للركاب مستويات جديدة من الراحة والرفاهية، وتتضمن مقاعد أمامية قياسية قابلة للتعديل والتبريد، مع خاصية التعديل الكهربائي ضمن 18 وضعية، وميزة التديل لمقع السائق. إضافة إلى شاشة العرض العلوية قياس 9 بوصات، تقدم إسكاليد

شهد كشف الغطاء عن مجموعة من أحدث موديلات السيارات للعام 2016

«أوتو موتو 16» يختتم فعالياته بنجاح هذا العام



للمرة الأولى في المعرض. وقدمت وكالات السيارات خدماتها للزوار من فرصة تجربة قيادة السيارات في المول في المواقف الخارجية المخصصة لها. وعبر الرئيس التنفيذي في شركة EPR أسامة بسنكي عن سعادته بنجاح هذا المعرض للعام الرابع على التوالي، وصرح: «نحن سعداء جداً بالنجاح الذي حققناه في معرض الكويت للسيارات أوتو موتو 16 هذا العام فهو المعرض الأكبر من نوعه والأضخم على مستوى الكويت، وهو يشكل همزة الوصل بين صانعي السيارات من حول العالم ومحبيها والمختصين بها في الكويت، حيث يدعم معرضنا قطاع السيارات في الكويت والذي ينعكس على الاقتصاد الكويتي».

ريادته في نشاط تمويل شراء وبيع السيارات، بالتعاون مع الوكلاء المحليين، بما يساهم في تلبية احتياجات عملائه، وخدمة الاقتصاد الوطني. وشارك أيضا في المعرض أربع شركات راعية وهي برونطو وش (Pronto Wash) لخدمات تنظيف وغسيل السيارات، أولى لوقود (Oula) لتوفير خدمات ومنتجات الوقود، حلبة سرب، وسمارت بوليش برو (Smart Polish Pro).

أنشطة ترفيهية وتجارب قيادة معرض الكويت للسيارات أوتو موتو 16 هذا العام كان برعاية بيت التمويل الكويتي كراع استراتيجي للعام الثاني على التوالي وقدم من خلاله عروضاً حصرية وحلوله التمويلية لزوار المعرض، لاسيما أن دور «بيتك» ومساهماته في سوق السيارات، تؤكد على

من 100 سيارة ودراجة نارية من أكبر وأفخم الموديلات العالمية لأكثر من 35 علامة تجارية بقيمة إجمالية قدرت بأكثر من 7 ملايين دولار أميركي، وشهد Auto Moto 16 كشف الغطاء عن مجموعة من أحدث موديلات السيارات لعام 2016 والتي عرضتها وكالاتها المعتمدة للمرة الأولى في الكويت وحصريا في المعرض. وشمل المعرض هذا العام أحدث السيارات التي تناسب جميع أفراد العائلة والشباب أيضا والمتوافرة من سيارات الصالون الصغيرة والمتوسطة وسيارات الدفع الرباعي إلى السيارات الرياضية والسيبورت كما قدم المعرض مجموعة متنوعة من الدراجات النارية. هذا وقد تم تخصيص البهو الرئيسي من مول



للضيوف. أحدث موديلات 2016 وضم معرض الكويت للسيارات أوتو موتو 16 أكثر

الراعية للمعرض ووسائل الإعلام. وقام جميع المدعوين بجولة حول المعرض كشفت فيها وكالات السيارات عن أحدث موديلات سياراتها



اختتم معرض الكويت للسيارات أوتو موتو 16 فعالياته في مول 360 بنجاح لهذا العام، وكان المعرض قد افتتح أبوابه للزوار لليلة الرابعة على التوالي في الفترة من 17 إلى 23 يناير الجاري، وهو أضخم معرض سنوي للسيارات في الكويت. وشهد الافتتاح الذي كان تحت رعاية وزير الأعلام ووزير الدولة لشؤون الشباب حضور سفراء الدول المصنعة وعدد من سفراء دول أخرى مثل الولايات المتحدة الأمريكية، فرنسا، إيطاليا، ألمانيا، الصين، اليابان، كندا، إسبانيا، المكسيك، والهند. كما حضر الافتتاح عدد من كبار الشخصيات في الكويت من ممثلين عن وزارة الدولة لشؤون الشباب ووكالات السيارات في الكويت والمصانع العالمية والشركات