

## أحدث الأنظمة الصوتية بجودة هاي فاي نظام «رولز رويس» الصوتي جودة وإتقان لتجربة سمعية فريدة



توظف «رولز- رويس» موتور كارز، أشهر الحرفيين للعمل على إبداع كل سيارة يتم إنتاجها في مقر العلامة الفارهة في جودوود، المملكة المتحدة.

وينطبق ذلك أيضا على إتقان التفاصيل التقنية التي يتطلّبها النظام الصوتي المصمم حسب الطلب ضمن برنامج بيسبوك تماما كما ينطبق على إبداع الأشغال الحرفية التقليدية والتطعيم والخياطة والرسم.

هذا، وتتمتع سيارات رولز- رويس المناحة عبر شركة علي الغانم وأولاده للسيارات، الحصري لسيارات رولز- رويس موتور كارز والوكيل المعتمد لسيارات BMW وMINI بأحدث الأنظمة الصوتية بجودة هاي-فاي في عالم السيارات يقوم بضبطها مهندسون متخصصون بالصوتيات، حيث يدمجون ما بين أفضل الأجهزة وأحدث التطورات في عالم الاتصالات، ليستمتع عشاق العلامة بأروع تجربة صوتية في سياراتهم على الإطلاق.

ويعتبر التوصل إلى المثالية في التوازن الصوتي والأداء الصوتي أمرا أساسيا في تصميم كل سيارة من سيارات رولز- رويس، وبالتالى، تتم استشارة مهندسي الصوت العاملين في

إصلاح الترددات والموجات من أجل أن تتخلص مكبرات الصوت الفريدة من مناطق الصوت الصاخبة أو الميتة التي قد تسببها التأثيرات الخارجية. وتشكل هذه تجربة فريدة أخرى في عالم السيارات.

تضم كل سيارة ثمانية عشر مكبر صوت يتم ضبطها بشكل فردي، بإعدادات المسرح والاستوديو على السواء، لتقديم إحساسا تقيا بفضل التوزيع المدروس بعناية فائقة عبر أرجاء السيارة. ويكمل مكبرات الصوت السبعة الموزعة بشكل مدروس في المقصورة، مكبرا صوت بجودة باس موضوعان في الصندوق إضافة إلى مكبرين للصوت لتعزيز التأثيرات الخاصة موضوعين تحت بطانة السقف ومن شأنهما أن يوجها الصوت إلى مستوى الأذنين، لتقديم أروع تجربة من الإحساس الصوتي على الإطلاق.

ويستخدم النظام الصوتي ميكروفونا عالي الحساسية من أجل مراقبة الضجيج المحيط الخارجي فيعمل على تعديل إعدادات الصوت والطبقة من أجل أداء مثالي للنظام الصوتي بشكل ذلك مع وتكمل التكنولوجيا ذلك مع

مقر الشركة من أجل الاطلاع على أي تغييرات هندسية قد حصلت على صعيد أداء النظام الصوتي قبل الانطلاق بعمليات التصميم، وهي عملية لا مثيل لها في عالم السيارات.

تضم كل سيارة ثمانية عشر مكبر صوت يتم ضبطها بشكل فردي، بإعدادات المسرح والاستوديو على السواء، لتقديم إحساسا تقيا بفضل التوزيع المدروس بعناية فائقة عبر أرجاء السيارة. ويكمل مكبرات الصوت السبعة الموزعة بشكل مدروس في المقصورة، مكبرا صوت بجودة باس موضوعان في الصندوق إضافة إلى مكبرين للصوت لتعزيز التأثيرات الخاصة موضوعين تحت بطانة السقف ومن شأنهما أن يوجها الصوت إلى مستوى الأذنين، لتقديم أروع تجربة من الإحساس الصوتي على الإطلاق.

ويستخدم النظام الصوتي ميكروفونا عالي الحساسية من أجل مراقبة الضجيج المحيط الخارجي فيعمل على تعديل إعدادات الصوت والطبقة من أجل أداء مثالي للنظام الصوتي بشكل ذلك مع

كل سيارة  
تضم 18 مكبرا  
صوتياً يتم ضبطها  
بشكل فردي



## مرشح جديد لريادة قطاع الفئة المتوسطة سكودا سوبيرب الجديدة.. فائقة التميز



الجديد من أنظمة المعلومات والترفيه الذي يقوم بتوصيل هاتفك الذكي تلقائياً بواسطة تكنولوجيا SmartLink، التي تشتمل على كل من ميزة MirrorLink، Apple CarPlay وAndroid Auto، وتوفر هذه الميزات وصولاً سهلاً للعديد من التطبيقات المثبتة على هاتفك المحمول وعرضها على شاشة السيارة. وبالإضافة إلى ذلك، تمكن خاصية SmartGate إمكانية الوصول إلى بيانات المركبة عبر هاتفك المحمول واستخدامها بشكل ذكي في تطبيقاتك الخاصة. كما وتعد سوبيرب أول سيارات سكودا التي توفر اتصالاً عالي السرعة بالإنترنت. وبات من الواضح أن سيارة سكودا سوبيرب الجديدة ستكون أقرب إلى قلوب عملائها مع تصميمها العصري الجديد.

وترتفع سوبيرب على قمة طرازات سكودا منذ عام 2001. وحتى اليوم، قامت الشركة بتسليم 700 ألف سيارة سوبيرب من الجيلين الأول والثاني، الأمر الذي يجعل هذا الطراز واحداً من أكثر السيارات شعبية في فئة السيارات المتوسطة.

تتوافر سيارة سكودا سوبيرب حالياً لدى شركة فؤاد الغانم وأولاده للسيارات، الوكيل الحصري لسيارات سكودا في الكويت.

التصميم الأنيق المناسب للجميع، الطابع العصري والتكنولوجيا المتقدمة والمختبرة، إلى جانب أعلى مستويات الراحة، وأقصى درجات السلامة، والأداء الوظيفي المثالي، والقيمة الجيدة مقابل السعر. وينبغي أن تستحق سيارة سكودا اسم سوبيرب الذي يحمل قيم الروعة والإمكانيات والفخامة. ولم يحدث أن شهدنا من قبل هذا المستوى الهائل من الطلب على تصميم سيارة سكودا، ولا هذا الكم من الاهتمام الذكية والبسيطة التي أطلقتها سكودا لأحد طرازاتها.

وفي هذا الصدد، قال طارق الشافعي، المدير العام لشركة فؤاد الغانم وأولاده للسيارات: تعتبر سكودا علامة تجارية رائدة في صناعة السيارات على مستوى العالم في قطاع الفئة المتوسطة، حيث نجحت الشركة بتقديم مستويات ممتازة من التصميم المنطقي، الرحابة والسعر المعقول. ولا يخفي الجيل الثالث من طراز سكودا سوبيرب بتقديم تصميم جديد وأوسع، بل تضم سيارات هذا الجيل أحدث الميزات التي تحتاجها الأسرة العصرية، ونحن سعداء للغاية بتقديم هذه السيارة الجديدة لعملائنا في الكويت، ولطالما كانت المزايا الكلية للمركبة موضع تقدير العملاء، من المساحات الواسعة والسخية،

تتضمن سيارة سكودا سوبيرب الجديدة كليا الجيل

يمثل اسم سكودا بحد ذاته التزاماً راسخاً فرض على سكودا سوبيرب أن تكون سيارة فائقة التميز. ولأداء هذه المهمة الصعبة، ارتقى مصممو ومطورو سكودا بسيارة سوبيرب الجديدة إلى مستوى جديد كلياً من حيث الإبداع والتكنولوجيا. وتدفع سيارة سوبيرب علامة سكودا إلى الأمام مع تصميمها الجديد والعصري والمليء بالشفغ، ومرة أخرى تم تحسين مستوى الرحابة فوق المتوسطة للسيارة، حيث باتت تستفيد تقنياً من (MQB). وتعد أول سيارة من سكودا مزودة بنظام تعليق تكيفي، ومن شأن الأبعاد الكبيرة وأنظمة المساعدة المتكيفة في مجال السلامة والبيئة والراحة والمركبات القوية والتفاصيل الذكية والبسيطة في آن واحد التي اعتدنا أن نشاهدها في سيارات سكودا أن تحمل ريادة العلامة التجارية إلى أعلى مستويات فئة السيارات المتوسطة. وباختصار، تعتبر سيارة سوبيرب الجديدة أفضل سيارات سكودا على مر السنين والذروة المطلقة لأكثر الحملات التي أطلقتها سكودا لأحد طرازاتها.

وفي هذا الصدد، قال طارق الشافعي، المدير العام لشركة فؤاد الغانم وأولاده للسيارات: تعتبر سكودا علامة تجارية رائدة في صناعة السيارات على مستوى العالم في قطاع الفئة المتوسطة، حيث نجحت الشركة بتقديم مستويات ممتازة من التصميم المنطقي، الرحابة والسعر المعقول. ولا يخفي الجيل الثالث من طراز سكودا سوبيرب بتقديم تصميم جديد وأوسع، بل تضم سيارات هذا الجيل أحدث الميزات التي تحتاجها الأسرة العصرية، ونحن سعداء للغاية بتقديم هذه السيارة الجديدة لعملائنا في الكويت، ولطالما كانت المزايا الكلية للمركبة موضع تقدير العملاء، من المساحات الواسعة والسخية،

## باق 10 أيام للاستفادة من الحدث الكبير أقوى أسعار السنة من «الغانم أوتو» على موديلات «فورد» الجديدة

تحتل به سيارات فورد متعددة الاستخدامات SUV، يمكن للعميل الاختيار من مجموعة من الموديلات التي تناسب أسلوب حياته، بدءاً من إيكوسبورت مدمج الحجم والمزود بمحرك اقتصادي 4 سلندرات بسعة 1,5 لتر وناقل سرعة أوتوماتيكي مع إضافات قياسية منها عجلات المنيوم 16 إنشاً ومصابيح أمامية مزودة بإضاءة نهارية LED. يتوافر إيكوسبورت الآن بسعر خاص يبدأ من 4399 ديناراً، أما إسكيب الأكبر نسبياً فمتوافرة الآن بسعر خاص يبدأ من 5499 ديناراً مع مواصفات قياسية تشمل 7 وسائل هوائية، مكيف مزدوج مع فتحات خلفية وكشافات ضباب، عشاق التميز يمكنهم الآن اقتناء «إرج» الجديدة كليا والغنية بالمزايا والتجهيزات التقنية المتطورة، والاختيار من أربع فئات وبسعر خاص يبدأ من 8499 د.ك مع نفس الكفالة المصنعية الطويلة. وتتوافر الطرازات العائلية الكبيرة مثل فورد إكسبلورر الجديد والذي يتيح مساحة لـ 7 ركاب مع العديد من مواصفات الأمان والراحة، بسعر يبدأ من 9499 ديناراً، أما عشاق السيارات العائلية الكبيرة فإنها فرصة لا تعوز في تصميمها الخارجي الذي يأتي بمزايا الرفاهية والراحة والأمان مع مواصفات قياسية تشمل نظام ترفيه SYNC مع شاشة MyFord Touch بقياس 8 إنشات تعمل باللمس، إضافة إلى كاميرا للرؤية الخلفية مع حساسات، نظام التشغيل عن بعد، وغيرها من المزايا والإضافات الداخلية والخارجية كالدواسات الجانبية التي تسهل حركة الصعود والنزول من المركبة. ويسري هذا العرض بأسعار مميزة على الفئات والأحجام الأخرى المتوافرة بالعمارة ونصف والقماتين. ومع الإقبال المميز الذي



كاملة الإضافات بسعر خاص 8999 ديناراً تتميز هذه الشاحنة بمحرك جبار 78 سعة 5,0 لترات الأقوى في فئته، بقوة 385 حصاناً وعزم دوران 525 نيوتن متر. إضافة إلى تصميمها الخارجي الذي يوجي بالقوة والتحمدي، فإن الفئة المشمولة بهذا العرض تأتي بمزايا الرفاهية والراحة والأمان مع مواصفات قياسية تشمل نظام ترفيه SYNC مع شاشة MyFord Touch بقياس 8 إنشات تعمل باللمس، إضافة إلى كاميرا للرؤية الخلفية مع حساسات، نظام التشغيل عن بعد، وغيرها من المزايا والإضافات الداخلية والخارجية كالدواسات الجانبية التي تسهل حركة الصعود والنزول من المركبة. ويسري هذا العرض بأسعار مميزة على الفئات والأحجام الأخرى المتوافرة بالعمارة ونصف والقماتين. ومع الإقبال المميز الذي

في واحدة من العروض التي لا يمكن مقاومتها، أطلقت الغانم أوتو، حملتها الترويجية المذهلة على جميع سيارات فورد الجديدة 2016 بأسعار خاصة ولفترة محدودة جداً في شهر ديسمبر الحالي، حيث شمل هذا العرض كلا من سيارات فورد توريوس، F150، إيكوسبورت، إسكيب، إرج الجديدة كلياً، إكسبلورر، واكسبيديشن. وتأتي جميع هذه السيارات مع كفالة من مصنع فورد لمدة 5 سنوات أو 100 ألف كم ما يضيف المزيد من التميز والقيمة وراحة البال لجميع مالكي سيارات فورد. ومن شأن هذه الأسعار المميزة أن تجعل قرار شراء سيارة فورد الاختيار الأنسب الذي لا يحتمل التأجيل ببساطة ديسمبر الحالي فقط.

ضمن هذا العرض، يمكن اقتناء فورد توريوس التي تعتبر من أنجح سيارات السيدان العائلية الكبيرة على مر السنوات الماضية، بما اشتهرت به هذه السيارة من أداء قوي، ومستويات عليا من تجهيزات الأمان والسلامة، إضافة إلى التكنولوجيا الحديثة التي تقوم فورد بتطويرها باستمرار لتضيفها لسيارتها وخاصة توريوس التي تأتي اليوم بعدد واسع من التقنيات والأنظمة الذكية بما فيها آلية الدعم الإلكتروني لنظام التوجيه، يمكن اقتناء فورد توريوس بسعر يبدأ من 7499 ديناراً فقط ما يجعل هذا العرض فرصة لا يمكن تفويتها لبدء السنة الجديدة بقيادة متجددة تضيف لبدابة السنة بشارة الخير والنجاح.

في ديسمبر يمكن الآن اقتناء فخر الوانتات فورد F150 الأكثر مبيعا في أميركا على مدى 39 عاما في فئته الأخرى الآن بجميع الأحجام حيث يتوافر حصريا لدى الغانم أوتو القمارة الواحدة

## يعمل بشكل تلقائي دون أي تدخل بشري «نيسان» تطلق نظام قطر المركبات الذكي IVT



بعد في حالات الطوارئ. **الواقع الكامنة وراء المشروع** يتطلب نظام الخدمات اللوجستية الحالي في «مصنع أوباما» نقل السيارات الجاهزة من نهاية خط الإنتاج إلى المنطقة المخصصة لركن تلك السيارات عبر فريق من السائقين قبل أن يتم تحميلها على السفن، وذلك فإن الاعتماد على هذا النظام سيجلب للشركة الإنقاذ بمستويات كفاءة الإنتاج. ومنذ انطلاق عملات التشغيل التجريبي للنظام قبل عام تقريبا، تم إجراء أكثر من 1600 اختبار في المصنع، حيث تم توظيف البيانات التي تم جمعها بهدف ضمان داخل مباني المصنع. وتم تطوير نظام السلامة وتقادي الشغل لمواجهة المخاطر المحتملة أو الظروف غير المتوقعة التي قد تواجه نظام قطر المركبات الذكي أثناء القيادة الذاتية بما في ذلك ظروف الطقس السيئة والإضاءة الخافتة. وستواصل الشركة اختبار النظام ضمن «مصنع أوباما» مع إمكانية تطبيق هذه التجربة ضمن مرافق تصنيع أخرى في اليابان وخارجها.

القطر بمجموعة من الكاميرات والمساحات الضوئية العاملة بالليزر التي تكشف علامات تحديد المسار وجوانب المحتملة أو المخاطر حول هذه المعلومات المرجعية مع بيانات الخريطة، تحدد السيارة موقعها على الطريق قبل امضي نحو وجهتها بشكل تلقائي. وتسير سيارة القطر ضمن حدود السرعة المخصصة لها في المصنع، حيث تتوقف تلقائياً عند اكتشاف أي عقبة أو خطر أمامها قبل الانطلاق مجدداً بمجرد خلو الطريق. ويمكن تعديل المسار بسهولة أثناء عملية القطر بما يواكب التغييرات في عمليات النقل. وترتبط جميع مركبات القطر ذاتية القيادة بنظام مراقبة مركزي للتحكم بالحركة ويستطيع مراقبة موقع السيارة وسرعتها وشحن البطارية والوضع التشغيلي لكل سيارة على حدة. وعند الانتهاء من قطر ذاتية القيادة عند نقاط معين، تحدد خوارزمية نظام التحكم أفضلية المرور لإحدى السيارتين، فيما يقوم النظام بإيقاف السيارة عن

أعلنت شركة «نيسان» عن إطلاق نظام قطر المركبات الذكي IVT الذي يعمل بشكل تلقائي دون أي تدخل بشري، وذلك في «مصنع أوباما» التابع لها. وتحرص الشركة على توطيد العلاقة بين الناس والسيارات والمجتمع بشكل أكبر من خلال رؤيتها للتقل الذي تعتبر بمنزلة إطار عمل لتجارب قيادة السيارات وتزويدها بالطاقة ودمجها ضمن مختلف الاستخدامات في المجتمع، ويوظف المشروع الجديد الخرائط وتقنيات الاتصال لتعزيز العلاقة بين السيارة الكهربائية الذكية والبيئة التحتية، ما يشكل خطوة إضافية نحو تحقيق رؤية «نيسان» للتكامل الذكي. ويستخدم نظام قطر المركبات الذكي سيارة «نيسان ليف»، تم تعديلها لتتمكن من قطر عربات نقل والتفريغ داخل المصنع. ولا يحتاج عمل هذا النظام لأي بنية تحتية خاصة، فهو يتفرد عن نظم السيارات التقليدية الموجهة تلقائياً لنقل الأجزاء التي تتطلب غالباً تنصيب القضبان أو استخدام موعسا للشريط المغناطيسي. وتتمتع سيارة

أعلنت شركة «نيسان» عن إطلاق نظام قطر المركبات الذكي IVT الذي يعمل بشكل تلقائي دون أي تدخل بشري، وذلك في «مصنع أوباما» التابع لها. وتحرص الشركة على توطيد العلاقة بين الناس والسيارات والمجتمع بشكل أكبر من خلال رؤيتها للتقل الذي تعتبر بمنزلة إطار عمل لتجارب قيادة السيارات وتزويدها بالطاقة ودمجها ضمن مختلف الاستخدامات في المجتمع، ويوظف المشروع الجديد الخرائط وتقنيات الاتصال لتعزيز العلاقة بين السيارة الكهربائية الذكية والبيئة التحتية، ما يشكل خطوة إضافية نحو تحقيق رؤية «نيسان» للتكامل الذكي. ويستخدم نظام قطر المركبات الذكي سيارة «نيسان ليف»، تم تعديلها لتتمكن من قطر عربات نقل والتفريغ داخل المصنع. ولا يحتاج عمل هذا النظام لأي بنية تحتية خاصة، فهو يتفرد عن نظم السيارات التقليدية الموجهة تلقائياً لنقل الأجزاء التي تتطلب غالباً تنصيب القضبان أو استخدام موعسا للشريط المغناطيسي. وتتمتع سيارة