

## «تويوتا» شاركت بتطوير وظائفه الصوتية ويجري أول محادثة مع إنسان في الفضاء الخارجي الرجل الآلي «كيبو» ينجح في إلقاء كلماته الأولى من الفضاء

الذين يمتلكان مهارات النطق والتواصل البشري، وقد تم تطويرهما تحت مظلة مشروع «كيبو» المشترك بين كل من شركة تويوتا وشركة دينتسو ومركز الأبحاث التقنية والعلوم المتقدمة (RCAST) في جامعة طوكيو، وروبو كراج. كما قدمت وكالة استكشاف الفضاء اليابانية (JAXA) مساعدات واسعة النطاق لهذا المشروع. الجدول الزمني للمشروع (تم تحديثه): توجه الرجل الآلي «كيبو» إلى محطة الفضاء الدولية (ISS) في 4 أغسطس كما تحدثت «كيبو» في الفضاء الخارجي لأول مرة في 21 أغسطس وسيصل رائد الفضاء واكاتا إلى محطة الفضاء الدولية في نوفمبر - ديسمبر حيث سيقوم بإجراء أول محادثة بين رائد الفضاء واكاتا و«كيبو» في نوفمبر - ديسمبر على المحطة الفضائية الدولية في مايو - يونيو 2014 كذا في مايو - يونيو 2014 كوكب الارض في ديسمبر (أو لاحقاً).

مركبة الفضاء «Kounotori 4»، وهي مركبة الشحن اليابانية التي تحمل الرجل الآلي الذي يبلغ طوله 34 سم. وبعد ستة أيام في المدار، حطت مركبة الفضاء «Kounotori 4» رحالها في المحطة الفضائية الدولية (ISS). وسيستلم رائد الفضاء الياباني كوشي واكاتا إلى الرجل الآلي «كيبو» في وقت لاحق من هذا العام. وسيصل واكاتا إلى المحطة ضمن البعثة 38 ليكون بذلك أول رائد فضاء ياباني يتولى قيادة محطة فضائية. وسيشارك واكاتا في تجربة إجراء أول محادثة بين الرجل الآلي والإنسان في الفضاء ما أن يصل إلى المحطة التي تحوم في المدار على ارتفاع 250 ميلاً فوق الأرض تقريباً. ومن المزمع أن تتم هذه المحادثة في وحدة التجارب اليابانية التي يطلق عليها اسم «كيبو» وتعني الأمل باللغة اليابانية. ويعد «كيبو» وشقيقه الذي سيكون بمنزلة الطاقم الأرضي «ميراتا» رجليين



في العام 1961 أصبح يوري جاجارين أول رجل يتحدث في الفضاء الخارجي. وبعد مرور اثنين وخمسين عاماً، أسهمت تويوتا في منح وظائف الصوت لأول رجل آلي ناطق في الفضاء الخارجي. وعبر رجل تويوتا الآلي من خلال كلماته التاريخية الأولى على أهمية مهمته التي ستستغرق 18 شهراً قائلًا: «بتاريخ 21 أغسطس 2013، خطى رجل آلي خطوة صغيرة نحو مستقبل أكثر إشراقاً للجميع». وقامت تويوتا بتزويد الرجل الآلي «كيبو»، بوظائف التعرف على الصوت، وتخطيط لاستخدام المعطيات المكتسبة من التجارب المدارية لتطوير تكنولوجيا المحادثات التفاعلية التي تستخدمها في مركباتها وأنظمتها الآلية المساعدة. غادر الرجل الآلي «كيبو» الأرض بتاريخ 4 أغسطس إثر إطلاق ناجح لصاروخ «H-II B» من منصة الإطلاق في مركز تانغاشيما الفضائي في اليابان. واعتلت مركبة الإطلاق



## «علي الغانم وأولاده للسيارات» تواصل تركيزها على تقديم خدمة عملاء ممتازة

على أوقات إضافية سيارته، وتشدد شركة علي الغانم وأولاده للسيارات على استثمارها المتواصل في علامات مجموعة BMW، وتخطط لزيادة عدد الموظفين في قسم الصيانة بنسبة 18/1 ليصل عدد العاملين بدوام كامل إلى 142 موظفًا، مما يسمح للشركة بتعزيز كفاءتها وتحسين تجربة الملكية للعميل بشكل عام. وتكتمل عملية زيادة عدد الموظفين مع تعيين السيد جافين قرنهانم في منصب مدير خدمات ما بعد البيع في المجموعة، وهو يحمل معه 19 عامًا من الخبرة في مجال السيارات، بعد أن عمل في السابق كمستشار للتأمين الدولية والمدير الفني الإقليمي في شركة جاكوار لاندروفر الشرق الأوسط وأيضاً يشغل منصب مدير خدمات ما بعد البيع في لاندروفر الكويت.

وقال مدير عام شركة علي الغانم وأولاده للسيارات يوسف القطامي: «تساعد خدمات ما بعد البيع شركة علي الغانم وأولاده للسيارات على التميز عن الكولاء المنافسين، كما تثبت

تواصل شركة علي الغانم وأولاده للسيارات، الوكيل الحصري والموزع المعتمد لمجموعة BMW في الكويت، سعياً إلى تحسين خدمة العملاء التي تقدمها وتطويرها مع صب تركيزها على خدمة ما بعد البيع مرتكزة على نجاحها المتواصل. وتفخر شركة علي الغانم وأولاده للسيارات بأنها توظف 100 متخصص ومهندس أصحاب مهارات عالية في وكالاتها كافة، وبفضل تدريب الموظفين الشامل بما يتماشى مع معايير مجموعة BMW الدولية، تستطيع الشركة خدمة سيارة واحدة في أسرع مدة ممكنة. وبهدف تحسين فعالية عملية ما بعد البيع، طرح الوكيل أيضاً جدول عمل بدوامين. ويمنح هذا الجدول الموظفين مرونة أكبر، مما يؤثر بشكل مباشر وإيجابي على العميل الذي يحصل

## مناسبة للعائلات والرحلات الطويلة مع مساحات رحبة وتجهيزات تكنولوجية حديثة «هيونداي - شمال الخليج» تطلق «جراند سنتافي» بالكويت

أصبحت هوية أغلب سيارات هيونداي، وأيضاً بالعوام الخلفية ذات الطابع الكبير، كما زودت سنتافي بمصدات أمامية وخلفية عريضة تعطي السيارة رونقاً أكثر جمالاً لخلق صورة مستقبلية متحضرة للسيارات ذات الدفع الرباعي. السيارة من الداخل تظهر مدى التطور والتحول في التصميم ومدى نظرة المستقبل في عيون هيونداي. طراز «جراند سنتافي» متوافر في الكويت بالفئة ذات الستة مقاعد أو بالفئة ذات السبعة مقاعد مع توفير مجال رحب وواسع داخل السيارة. صندوق السيارة يحتوي على مكانين لتخزين الأمتعة، فيمكن تخزين الأمتعة أسفل المقاعد الخلفية أو خلفها في الصندوق. كما يمكن أيضاً طي المقاعد الخلفية وخلق مساحة أكبر للأمتعة. سيارة «جراند سنتافي» مزودة بتروة من التكنولوجيا الحديثة والمتطورة مع التزام شركة هيونداي بتقديم سيارات أكثر صداقة للبيئة بتوفيرها نظام تنشيط «ECO» والذي يتحكم بنشاط مكيف السيارة ونشاط المحرك لاستهلاك أفضل للوقود. أيضاً تم تزويد «جراند سنتافي» الجديد بتقنيات رائعة لم توجد من قبل مثل «Flex Steer» وهو عبارة عن نظام التحكم بعجلة القيادة على ثلاث وضعيات مختلفة، ونظام عجلة القيادة الإلكترونية «MDPS»، ونظام التوقف الأوتوماتيكي، ونظام تنبيه السائق عند الانحراف عن المسار والمنعطفات، ونظام «ESP» المانع للانزلاق، ونظام المساعدة الذكي عند ركن السيارة.



متعددة الاستخدامات الكبيرة بأهميتها عالية. ولقد أظهر طراز سنتافي الكثير من النجاح، وبالتأكيد النسخة الأكبر حجماً سوف تحظى بالإقبال الرائع ذاته خصوصاً أنها تتيج للعملاء اختيار سيارة رياضية متعددة الاستخدامات بسبعة مقاعد تتميز بكونها واسعة وعملية ومرحة وتتمتع أيضاً بتصميم عصري أنيق وجودة راقية. المميزات الرائعة كالمقاعد الخلفية ذات زاوية الاتكاء أصبحت أكثر راحة وفخامة مماثلة لسيارات السيدان الفارهة. أيضاً تم تلييس المقاعد الأمامية والخلفية بالجلد الكامل. واعتماداً على فلسفة هيونداي في تجسيم انسيابية التصميم، تبنت «جراند سنتافي» الجديدة مفهوم التصميم الخاص به والمعروف باسم «اندفاع العاصفة» وهي القوة والديناميكية التي يتم إنشاؤها من قبل الطبيعة خلال تشكيل العاصفة. كما تم تطعيم السيارة بالشبك ذات الفتحات السداسية والتي

للإستخدام عند الطلب، وبأياً خلفياً يعمل كهربائياً لتسهيل الوصول إلى الصندوق، إلى جانب مجموعة من المزايا المتقدمة تقنياً. ويأتي الطراز الجديد مع محرك Lambda II 3,3 MPI 318 يولد قوة 270 حصاناً و 318 نيوتن لكل متر من عزم الدوران، كما يحظى العملاء بخيار الدفع بعجلتين أو الدفع الرباعي ونظام ناقل حركة أوتوماتيكي من ست سرعات. ومن المتوقع أن تكسب شعبية كبيرة بين أوساط العائلات في الشرق الأوسط التي تعيش أسلوب حياة نشط وكثير الحركة وتبحث عن سيارة رياضية متعددة الاستخدامات تجمع بين العمالية العالية والجودة الراقية. وستشكل هذه المركبة العصرية الواسعة من هيونداي، التي تحل مكان طراز «فيراكروز» السابق، بديلاً مناسباً لعدد من المركبات الأخرى من نفس الفئة. ويعزز إطلاق «جراند سنتافي» الجديدة مجموعة طرازات هيونداي في الشرق الأوسط، وهي منطقة تحظى فيها السيارات الرياضية

**الطراز الجديد مع محرك Lambda 3,3 MPI 318 يولد قوة 270 حصاناً و 318 نيوتن لكل متر من عزم الدوران**

اطلقت شركة شمال الخليج التجارية، الوكيل الحصري لسيارات وشاحنات هيونداي في الكويت، أخيراً سيارة «جراند سنتافي» في السوق الكويتي، وذلك في إطار التوجه الذي تعتمده شركة «هيونداي موتور» لإبتكار سيارات تناسب جميع الحاجات والمطلبات. وكانت شمال الخليج التجارية أعلنت أخيراً عن عروض سبتمبر المميزة التي تسري من 1 سبتمبر حتى 15 أكتوبر وبحسب هذا العرض يمكن امتلاك سيارة «جراند سنتافي» مقابل قسط شهري يبلغ 169 ديناراً فقط.

وترتكز «جراند سنتافي» على النجاحات الكبيرة التي حققتها سيارة سنتافي الجديدة كلياً والتي كانت قد وصلت إلى منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا (مينا) في أواخر العام 2012، وهي تلتهز بتوجه العلامة التجارية الكورية العملاقة الذي يتمحور حول مبدأ «الفخامة العصرية» وتتميز بتصميم عصري أنيق، والكثير من الخصائص والمزايا التنفيذية، والأداء الممتاز إضافة لمزيد من العمالية والمساحة. وتعد «جراند سنتافي» مناسبة جداً للمنطقة حيث يوجد طلب كبير على السيارات الرياضية متعددة الاستخدامات الكبيرة ذات السبعة مقاعد، وستلبي هذه السيارة مختلف احتياجات الخلفى وفرامل سريعة الاستجابة لجعل رحلة العائلة آمنة وممتعة. وتتعهده شركة يوسف احمد الغانم وأولاده للسيارات وشفروليه بتقديم تجربة تسوق شراء وتملك متميزة من خلال مجموعة من المنتجات والخدمات والمنشآت الاستثنائية التي تداعب مشاعر العملاء وتلبي متطلباتهم ويوضع العميل في صميم كل ما يقومون به من خلال «تمهد شفروليه» الوعد الذي قطعته شفروليه على نفسها لتقدم لعملائها تكاليف الخدمة والمزيد من الشفافية وخدمات سريعة وموثوقة ضمن مستويات هي الأفضل في قطاع صناعة السيارات، هذا بالإضافة إلى تجربة خدمة عملاء لا يمكن مقارنتها. ويمكن الآن زيارة أي من معارض يوسف احمد الغانم وأولاده للسيارات لاختيار قيادة ترفاريس الجديدة واكتشاف متعة القيادة وما تقدمه من إحساس بالأمان والتحكم والتميز.

## اقتنها الآن مع أول ثلاثة أقساط هدية «شفروليه ترافرس» السيارة العائلية الأمثل والأفخم لفضاء أفضل الأوقات برفاهية مطلقة



لا يوجد سيارة أفضل من شفروليه ترافرس لبدء الموسم الدراسي الجديد بكل ثقة وحماس فإن ما توفره شفروليه ترافرس من مزايا استثنائية ومتعددة تجعل من هذه المركبة سيارة عائلية ممتعة لا تقدره من رفاهية وفخامة تجعل من تجربة قيادتها تجربة مختلفة وممتعة. تحظى سيارة شفروليه ترافرس بمكانة خاصة لدى شرائح واسعة من الناس في الكويت لما تمثله من راحة وعملية واعتمادية بقوتها ومواصفاتها ورفاهيتها. يشمل الإبداع الهندسي في تصميم السيارة الاطالة الخارجية ابتداء بالشبك الأمامي والمصابيح وصولاً إلى الخطوط الانسيابية والجاذبة التي أضفت مزيداً من الحيوية والجمال للسيارة. تتميز شفروليه ترافرس الجديدة بمقصورة داخلية تتسع لثمانية أشخاص براحة كاملة، تجعل من الجلوس فيها غاية من الرفاهية والاستمتاع. تملك شفروليه ترافرس لوحة عدادات وتابلوه أمامي غنياً بالألوان والعصرية بوجود شاشة تواصلية 6,5 تعمل باللمس بنظام MyLink الذي يدمج محتوى ومزايا الهاتف الذكي حيث يتم اتصال أدوات التخزين من خلال البلوتوث أو ال USB بما في ذلك مشغل ملفات MP3 واجهزة أيبود وأيباد وغيرها. ويضم نظام MyLink مفاتيح تحكم كبيرة سهلة الاستخدام لأغراض الترفيه أو الملاحة أو الاتصال الصوتي. إن سيارة شفروليه ترافرس سيارة متعددة الوظائف بامتياز سواء كانت للمشاورين العائلية أو لتوصيل الأولاد إلى



## مجموعة الخليج تطلق حملة صيانة مجانية لمركبات فوتون

من دول العالم، حيث ينتج منها أكثر من 850 ألف شاحنة سنوياً، فهي تمثل فخر الصناعة الصينية، وذلك بفضل جودة صناعتها وقدراتها السلسة، وثباتها على الطرقات وقوة محركها، بالإضافة إلى قدرتها العالية على التحمل، فهي مصممة لكل عمليات النقل. وتم تجهيز شاحنات فوتون بمحركات قوية قادرة على توليد طاقة كبيرة تلبى جميع المتطلبات، وتمتاز بأدائها المنفوق واقتصادية التشغيل وانخفاض معدل استهلاك الوقود واعتماديتها الكبيرة وسرعته العالية، بالإضافة إلى سهولة صيانتها وانخفاض تكاليف قطع غيارها، الأمر الذي يتيح إنجاز عمليات نقل أسرع وإنتاجية أعلى وتقديم قيمة أفضل للمستخدمين.



بدورهم بفحص وتشخيص 36 نقطة حيوية في الشاحنة مجاناً، وتبديل الزيت والفلتر مجاناً، والحصول على خصومات على الأجزاء وقطع الغيار، إضافة إلى تقديم النصائح الفنية اللازمة والمعلومات المفيدة. وتمتلك شاحنات فوتون اليوم سمعة وشهرة عالمية مرموقة، وتنتشر في كثير

وتوفير الحماية اللازمة من خلال الفحص الدقيق للنقاط الحيوية الهامة لتفادي كل الأعطال المحتملة وغير المتوقعة، ولضمان القيادة الآمنة على الطرقات. ومن خلال هذه الحملة الجديدة سيتمكن كافة عملاء شاحنات فوتون من الاستفادة من خبرات الفنيين المتخصصين الذين سيقومون

أعلنت مجموعة الخليج التجارية، إحدى شركات مجموعة الملا وكلاء شاحنات فوتون في الكويت وفي ضوء التزامها بالسلامة ورضاً للعملاء وتقديم الدعم المتواصل لهم، عن إطلاقها لحملة صيانة خاصة بشاحنات فوتون في الكويت، بإشراف فريق عمل ميداني متخصص ومهندسين خدمة محترفين مستعدين لتقديم الدعم الكامل للعملاء وتزويدهم بالمعلومات الفنية والإرشادات السليمة الخاصة بكيفية إجراء الخدمة المناسبة التي تضمن الصيانة السليمة وسلامة الشاحنات على الطريق. وتأتي حملة الصيانة المميزة والخاصة بشاحنات فوتون، تعزيزاً لخدمات ما بعد البيع التي تقدمها مجموعة الخليج وشركة فوتون لعملائها، بهدف المحافظة على شاحناتهم