

## تحافظ على أنظمة القيادة الذاتية عند أبسط المستويات «هيونداي» تكشف جانباً من تفاصيل «أيونك» النموذجية الذاتية القيادة



أعلنت شركة هيونداي موتور أنها تقوم حالياً بإجراء اختبارات على نسخة تسير من دون سائق من سيارتها البيئية «أيونك»، وذلك في إطار خططها لبناء مركبات ذاتية القيادة سيكون بوسع المستهلكين العاديين تحمل تكاليفها، جاء هذا الإعلان خلال مشاركة الصناعة الكورية الشهيرة في الدورة المنقضية من معرض لوس أنجلوس للسيارات، وتأتي السيارة المتطورة التي يصمم أنيق يشبه بقية سيارات «أيونك»، كما أنها واحدة من عدد قليل من السيارات ذاتية القيادة التي ما تزال قيد التطوير والتي يأتي فيها نظام تحديد المدى بالضوء أو الليزر (LIDAR) مخبياً في المصد الأمامي بدلاً من وضعه على السطح، كما يجعلها تبدو كأي سيارة أخرى على الطريق، ولا تظهر بمظهر غريب يشي بكونها مشروعاً علمياً اختبارياً.

ويتمثل الهدف من السيارة النموذجية أيونك هذه بالحفاظ على الأنظمة الذاتية القيادة بسيطة قدر الإمكان. وهو ما تحقق عن طريق استخدام الرادار الأمامي الخاص بنظام التحكم الذي بالسرعة والكاميرات الخاصة بنظام المساعدة على المسير، على البقاء في المسرب، وهي التقنيات المتاحة في طرز الإنتاج التجاري من هذه السيارة، بشكل يتكامل مع تقنيات الاستشعار الخلفية الأبعاد الخاصة بنظام LIDAR. وتعمل هيونداي أيضاً على

ابتكار نظام تشغيل خاص بها يتم تطويره لمركباتها الذاتية القيادة، بهدف تقليل قوة الحوسبة المستخدمة إلى أدنى حد ممكن، وهذا يؤدي إلى إنتاج منصة منخفضة التكلفة، يمكن تركيبها في طرز هيونداي المستقبلية التي التي يستطيع المستهلك العادي تحمل تكلفة امتلاكها.

وقال مايك سونغ، رئيس عمليات هيونداي في الشرق الأوسط وأفريقيا، إن القيمة الكبرى لابتكارات مثل المركبات ذاتية القيادة تتجسد عندما تكون متاحة للجميع. وأضاف: «نحن مطمئنون إلى أن هذه الخطوات التقدمية التي نتخذها ستساهم مساهمة عظيمة في جعل الطرق أكثر أماناً، ووسائل النقل أكثر كفاءة وملاءمة وراحة».

كذلك فإن نظام تحديد المدى في أيونك ذاتية القيادة يتيح للسيارة الكشف بدقة عن مواضع المركبات والأجسام المحيطة بها. كما أن السيارة تشتمل على المزايا التالية:

رأدار موجه نحو الأمام يكتشف الموقع النسبي وسرعة الأجسام في المسرب أمام السيارة، من أجل المساعدة في التخطيط لمسار السيارة، ومجموعة من ثلاث كاميرات تكشف عن مدى قرب المشاة، والخطوط المحددة للمسار على الطريق، فضلاً عن إشارات المرور، وذلك في مركز إلى هوائي اتصال خاص بنظام تحديد المواقع العالمي (GPS) من أجل تحديد الموقع

### السيارة الجديدة تدمج مزايا مساعدة السائق الحالية في تقنية تحديد المدى بالضوء



## مركز الخدمة يستقبل سيارة نيسان مليون كيلومتر نيسان البابطين: «خدمة ما بعد البيع» الاحترافية والدقة بالعمل

نيسان البابطين جيداً تشمل تغيير الزيت وتغيير الفرامل لخدمة سريعة والضيغ والحدادة، وكذلك التعامل مع جميع أنواع الأعمال الرئيسية.

نيسان البابطين جاهزون لخدمة العملاء خلال وقت محدد سلفاً، مع تقديم أعلى معايير الجودة المتوقعة من نيسان البابطين.

في عام 2015 افتتحت نيسان البابطين رسمياً أول مركز خدمة من نوعه متخصص لسيارات نيسان باترول لتسهيل خدمة صيانة سيارات عملاء الباترول.

وتعتبر هذه أهم خطوة من قبل نيسان البابطين لتلبية احتياجات عملاء الباترول.

وتعمل نيسان البابطين بشكل كبير على التدريب والتطوير والاستثمار في فريق عملها، إذ يتم تدريب فنيي نيسان البابطين في مركز خدمة مطور، الذي يشكل مكاناً متميزاً لتقديم خدمات وصيانة سيارات نيسان البابطين.

من ناحية، وتعليقاً على خدمة نيسان البابطين للعملاء الممتازة، وللشركة طوية الأمد معها، قال راميش: عندما كنت أخطط لشراء سيارة اقترح اسم نيسان من قبل العديد واليوم بعد قطع مسافة مليون كيلومتر اثبت لي أن اختياري وثقتي كانا في محلها.



شربني راميش أمام سيارته



عداد كيلومتر السيارة يوضح المسافة المقطوعة

والاحترافية والمرونة والدقة في العمل، وأكبر شبكة خدمات في المنطقة، مع 9 مراكز صيانة، و14 مركزاً لقطع الغيار، وهي تتجاوز توقعات العملاء في العمل بشكل يومي، من خلال تقليل وقت انتظارهم عند صيانة سياراتهم.

وقد تم تجهيز مراكز خدمة

أكبر شبكة خدمات في المنطقة مع 9 مراكز صيانة و14 مركزاً لقطع الغيار

استقبلت شركة عبدالمحسن عبدالعزيز البابطين الموزع المعتمد لسيارات نيسان في الكويت، بكل فخر شربني راميش أحد عملاء نيسان المخلصين، الذي وصل عداد سيارته إلى مليون كيلومتر.

وأشارت الشركة إلى أن عملها على المدى الطويل شربني راميش، اعتاد على صيانة سيارته في مركز خدمة نيسان البابطين، للحفاظ على حالتها الفنية الممتازة، وبين فنيو نيسان البابطين ان سيارة راميش تشكّل خير مثال على العمر الطويل والقدرة العالية لسيارات نيسان الحالية والمستقبلية، وأن السيارات التي تستخدم قطع الغيار الأصلية وتحصر على صيانتها بانتظام سوف يطول عمرها.

وقال راميش: نيسان البابطين تشجع أصحاب سياراتهم على الاستفادة من باقات ما بعد البيع، وخدمة سياراتهم في مراكزها المعتمدة، التي تستخدم قطع غيار نيسان البابطين الأصلية، وتعتمد على التكنولوجيا اليابانية المتطورة، التي زادت على سيارتي، وحافظت على حالتها العامة، وقيمتها الحقيقية.

وتوفر نيسان البابطين أكبر خدمة ما بعد البيع، مع فريق مشهود له بالكفاءة

وإمبالا. كما يمكن الاختيار بين الشاحنات مثل سيلفراو أو سيارات الفان مثل اكسبريس فان للضيغ والركاب.

ولتعزيز المساهمة في تطوير أعمال العملاء، فإن شفروليه الغانم ستمنح عملاءها أيضاً باقة ثلاثية من الحلول الخاصة بعقود أساطيل السيارات حيث تتميز هذه الحلول بأنها مصممة لتوفر للعملاء أفضل استثمار من خلال اختيارهم شفروليه. وهذه الباقة الثلاثية من الحلول تضم: اختيارات شفروليه للسيارات، حلول أساطيل السيارات للجهات الحكومية للمناقصات، ويوفر الحل الأول (اختيارات شفروليه للسيارات) للعملاء مجموعة من الخدمات التي تهدف إلى ضمان استمرارية أعمال الشركة بشكل سلس ومرن من خلال توفير استشاري خدمة يعمل على معرفة احتياجات العميل بشكل دقيق ليقدّم أنسب الحلول التي تناسب طبيعة أعمال العميل سواء باقتراح نوع السيارات الأنسب، والصفقات الإضافية التي تعزز راحة البال للعميل، خدمة المساعدة الإقليمية على الطرق 7/24 إضافة إلى الشفافية والتنافسية في تقديم العروض والأسعار والصيانة (رعاية شفروليه الكاملة).



استشاريو الخدمة في إدارة أساطيل السيارات في شفروليه الغانم

الضمان والكفالة لتكون مناسبة لجميع الشركات بما فيها الشركات الصغيرة والمتوسطة، علماً أن مركز الخدمة في شفروليه الغانم بمساحته وقدراته وخبرته يعتبر واحداً من أضخم مراكز الخدمة في الشرق الأوسط. وعند توقيع أي من عقود الخدمة والتوريد مع إدارة أساطيل السيارات في شفروليه الغانم، فإن استشاري الخدمة في هذه الإدارة سيقدّم العون والدعم المتكامل للعميل عبر تقديم حلول متنوعة تشمل اختيار أنواع السيارات المناسبة لعملاء الشركة وطبيعة المطلوب سيارات crossover مثل ترافيرس وكابتيفا أو SUV مثل تريل بليزر وتاهو، إضافة إلى سيارات السيدان التي تشمل شفروليه أفيو، سونيك، كروز، ماليبو،

### خدمات الأساطيل تشكل العون والدعم والمساعدة الحقيقية لأصحاب الشركات والأعمال الحكومية



## «الغانم أوتو» تفتتح الموسم الجديد لعشاق وقائدي سيارات «فورد موستانج»



جميع عملاتها ومع مجتمعها وخاصة عشاق هذه السيارة الأسطورية التي لا تزال حلم الشباب لما تمثله من قوة الصناعة الأميركية للسيارات الرياضية والخدمات المتميزة. إضافة إلى ما تحظى به هذه السيارة في الكويت من اهتمام وأقبال كبيرين.

الشبابية وتقديم التسهيلات المحيطة لهم وبناء شراكة فعالة معهم ليكونوا على اطلاع دائم على أحدث ما تقدمه الشركة من سيارات فورد الجديدة والعروض والخدمات المتميزة. ويأتي هذا اللقاء انطلاقاً من الاهتمام الدائم من شركة الغانم أوتو لتعزيز علاقتها مع

حضور لافت تشمل العديد من الموديلات والألوان في مركز خدمة الغانم أوتو

في خطوة أخرى تعزز اهتمام شركة الغانم أوتو، بعملاء وقائدي سيارات فورد، نظمت الشركة لقاءً خاصاً لعشاق ومالكي سيارات موستانج في الكويت بالتعاون مع فريق FordRacingQ8 و5.0Q8 والذين يضمون مئات الأشخاص السذي يقودون سيارات موستانج من مختلف الموديلات والألوان، حيث تمت استضافتهم في مركز خدمة الغانم أوتو مساء يوم الجمعة 9 ديسمبر 2016.

واحتفالاً بهذه اللقاءات الخاصة التي تنتظر إليها شركة الغانم أوتو على أنها محورية لتعزيز العلاقات مع العملاء، تم تنظيم الزيارة بحيث تخللتها موسيقى (دي جي) مع بوفيه خاص بالضيوف، كما تم عرض مجموعة من سيارات فورد موستانج منها شيلبي الجديدة 2017 وموستانج GT المكشوفة وأخرى GT مميزة ومزودة بباقة من الاكسسوارات الخاصة. وإيضاً مزيد من التشويق والمرح لهذا الاستقبال، تم إجراء عدد من المسابقات وتوزيع الجوائز للفائزين بينما تم تقديم هدايا رمزية وتقديرية لجميع مالكي سيارات فورد موستانج تقديراً لحضورهم ومشاركتهم الفعالة، بما في ذلك مسابقات مجزية لتبديل الزيت والفلتير، وتم في نهاية اللقاء التقاط العديد من الصور التذكارية داخل مركز الخدمة.

وأكدت شركة الغانم أوتو في ختام الأمسية على التزامها نحو دعم هذه المجموعات