



عالم من الراحة والفخامة

بي.أم.دبليو تدعم مركباتها الحديثة بخيارات تخصيص أكثر ذكاء

آي.درايف يقود ثورة أنظمة المساعدة الرقمية في السيارات

مع تزايد تعقيد التكنولوجيا داخل المركبات الحديثة بدا من المهم أن يتمكن السائقون من متابعة كل شيء دون تشتيت انتباههم عن الطريق، وهذه هي الفلسفة التي قام عليها نظآم بي.أم.دبليو آي.درايف للمعلومات والترفية لأكثر من عقدين، لكنه بات اليوم يقود ثورة أنظمة الساعدة الرقمية إذ يمكن الوصول إلى عدد كبير من الإعدادات والتفاعل معها بأقل قدر من الضحيج.

مع "ماي موديز" عبر تكييف واقتراح

العديد من تفضيلات السائق مثل محطات

الراديو وطرق الملاحة والإضاءة المحيطة

واختيار تصميمات العرض بما يتناسب

ويتيح النظام تحميل برامج ووظائف

وخدمات جديدة للسيارة عبر الإنترنت

وذلك بحد أقصى عشرين دقيقة، حتى

بالنسبة لتحديثات النظام بأكمله، مع

معالجة أعلى للبيانات عبر الكمبيوترات،

كان ينظر إلى أي-درايف على أنه

نظام غبي يلهي عن القيادة، حيث كان

يتطلب من السائق النظر بعيدا عن

تختار القائمة الصحيحة أو القائمة

جديدة، فإنه بمجرد الاعتياد على كيفية

فی حین تم تعیین وظائف

التحكم في الصوت

والإيماءات لتكون أكثر

تعقيدا، فإن العجلة الدوارة

المهمة جدا ستظل قائمة

عندما بظهر الإصدار الأخبر

من أي.درايف لأول مرة في

سيارة آي.إكس الجديدة

ولكن كما هو الحال مع أي تقنية

مع الاحتياجات الشخصية.

التي يعتمد عليها النظام.

كيف يعمل أى درايف

الفرعية على الشاشية.

🗣 ميونــخ – أطلقت شــركة بي.أم.دبليو الألمانية أحدث أجيال نظام آي.درايف للمعلومات والترفيه، والذي أصبح يتمتع بالمزيد من الذكاء، كما يجلب المزيد من المزايا لمساعدة سائق السيارة.

ويعمل آي.درايف بشكل جيد إلى درجة أنه اكتسب سمعة كواحد من أفضل أنظمـة التحكم في السـيارة، التي يمكن شـراؤها، وقد اتبعت أنظمة أودي أم.أم. آي ومرسيدس كوموند آي.درايف نفس المسار. ولكن ما الذي يفعله أي.درايف

وعندما قدمت بي.أم.دبليو لأول مرة هذا النظام في سيارة ليموزين من الفئة السابعة في 2001، وضعت جميع وظائف التحكم في الْلقصورة في مكان واحد.

وظهرت شاشسة لوحة عدادات مركزية رض معلومات حول إعــدادات الملا والصوت والهاتف، والتي يتم التحكم فيها عبر عجلة دوارة تقع بجوار ذراع التروس. ويمرور الوقت، طورت الشسركة أى درابك، وهو البوم واحد من أكثر أدوات التحكم في المقصورة سهولة في

وسيعتمد الجيل الجديد على هيكل تشبغيل منخفض بشكل كبير في المستقبل، حيث تتحول وحـدة التحكم أي-درايف-كونترول إلى منحوتة بلورية، بينما تنتقل شاشات اللمس والمساعد الصوتى إلى مركز الاستعمال. وفي المستقبل سيتم الاستغناء عن نصف الأزرار تقريبا.

ويمكن أيضا التحكم في جميع الوظائف بســهولة عبر الشاشة اللمسية وبأتى النظام كشاشية منحنية خلف المقود. ويتم عرض جميع المعلومات في شاشية هيد-أب، والتي تحتوي على تعليمات محددة للسائق، مثل توصيات المسار أو المسافات إلى التقاطع القادم.

وتوفر شاشية قمرة القيادة قياس 12.3 بوصة خلف المقود

بشكل أساسى معلومات عن الاتجاه، مثل خارطة مفصلة للمنطقة، بينما .. توفر الشياشية المنحنية الكبيرة في المنتصف للسائق والراكب الأمامى نظرة عامة أكبر.

وبالإضافة إلى ذلك، يتم توفير المزيد من التخصيص

النظام مقارنة بإعداد شاشية اللمس.

الاستخدام من خلال مفاتيح الاختصار حول وحدة التحكم الدوارة، بينما أضاف التحكم الصوتى مستوى آخر من سلاسة الاستخدام إلى النظام. وذكرت مجلة "أوتو إكسبرس" أن

وفي الإصدارات الأكثر تقدما من أي.درايف، يتضاعف الجزء العلوي من عجلة التحكم أبضا كلوحية لمس لكتابة الأحرف على الرغم من أن هذا يعمل بشكل جيد فقط في السيارة ذات المقود الأيمن إذا كان السائق أعسرا أو ماهرا بدرجة كافية لكتابة الأحرف بوضوح خدامه اليد اليسرى وإلا . أفضــل حــالا باســتخدام نظــام التحكم الصوتى بدلا من ذلك.

مباشرة إلىٰ هناك.

ومن المحتمل أن يؤدي تحديد هذه لإعادته إلى البداية إذا لزم الأمر.

له تحريك وحدة التحكم من جانب إلىٰ حانب بالنظر إلى محيطه. كما تتيح أيضا

عمله، وبما أن الشركة طورت هذا النظام فسرعان ما تغير الوضع. وبشكل عام، من المرجح أن يقضي مستخدمو أي.درايف وقتا أقل في تشتيت انتباههم عن طريق

وبات النظام أكثر سهولة في

أحدث إصدار من نظام بي.أم.دبليو يتمين في أبسط أشكاله بوحدة تحكم دوارة تدور في اتجاه عقارب السياعة وعكس اتجاه عقّارب الساعة، ويمكن تحريكها للأمام وللخلف ولليسار ولليمين والضغط لأسفل مثل فأرة الكمبيوتر لتحديد أحد الخيارات.

وبالإضافة إلى وحدة التحكم السدوارة، ثمة مجموعة من الأزرار في قاعدتها عبارة عن مفاتيح اختصار لأقسام نظام آى درايف، ويمكن أن يرسل السائق مباشرة إلى شاشات إعداد الملاحلة والصلوت والهاتف والسليارة دون الحاجـة إلى الرجوع إلى الشاشـة الرئيسية رغم وجود اختصار للعودة

وعند الضغط على هذه الأزرار، ستتحول شاشسة الكونسسول الوسطى إلى الخيار المحدد، مما يتيح للسائق استخدام وحدة التحكم أي.درايـف للتمريس لأعلى ولأسفل لتحديد الخيار المفضل لديه.

القوائم إلى تقديم المزيد من القوائم الفرعية، وعلى الرغم من أنه قد يكون من السهل أن يضيع في القوائم، إلا أنه من الجيد معرفة أن أزرار الاختصار موجودة

وعندما يتم تحديد التنقل، تسمح وحدة التحكم أي.درايف بتكبير وتصغير الخارطة، بينما يسمح

تغيير وجهة

نظر الخارطة

بسهولة، من أنماط ثنائية الأبعاد إلى

لكن سيارات بي.أم.دبليو التي تحتوي

علىٰ شاشــة معلومات ترفيهية أكبر يمكن

أن يكون لها عرض شاشــة مقسـمة يتيح

لسائق السيارة الحصول على معلومات

مفصلة عن الوصلات بجانب الخارطة

بزاوية 360 درجة، يتيح نظام أي.درايف

تحديد الكاميرات التي يريد عرضها،

والتكبير والتصغير، والتغيير من

العروض الضيقة إلى ذات الزاوية

الآن في تقديم أنظمة معلومات وترفيه

بشاشتة تعمل باللمس على بعض

سياراتها، رغم أن هذا يأتى عادة مع

ومع ذلك، يعتقد المختصون أن أحدث

نظام تحكم أي درايف هـو الأفضل حتى

الآن، لأنه بمجرد قضاء بعض الوقت في

التعرف على النظام، يكون من السهل جدا

استخدامه وعلاوة على ذلك، فهو لا يترك

لن تكون التكنولوجيا مثل أي.درايف

مناسبة لجميع الأذواق، ولكن يجب أن

تكون أحدث الأنظمـة موثوقة على الأقل،

فقد واجهت الإصدارات السابقة مشكلات

وكانت هذه الأخطاء ناتحة عن

بعد عقدين من طرحه، لا يرال نظام

آي.درايـف مـن بي.أم.دبليـو قويا، ولدى

الشركة المصنعة خطط كبيرة لكيفية تكامل

النظام مع الجيل التالي من المركبات، حيث

ألمحت مرارا أن نظامها سيكون أكثر ذكاء

من ذي قبل، وذلك باستخدام المعلومات

المستندة إلى السحابة التي تم جمعها من

سيارات بي أم دبليو الأخرى على الطريق.

غامرة أكثر للسائقين.

والهدفّ من ذلك هو مشاركة تحذيرات

الاتصالات بين السيارة ونظام أي درايف،

لكن النماذج اللاحقة تستخدم إعدادا

مختلفا يجب أن يكون أكثر موثوقية.

وحدة تحكم أي.درايف.

بصمات قذرة على الشاشة.

عيوب النظام

الأقراص المضغوطة.

ومن المفارقات أن بي.أم.دبليو بدأت

في الطرز الأكثر تقدما مع الكاميرات

ثلاثية الأيعاد.

القياسية شياشية.

وقد استحقت هذه المركبة بجدارة نيل عدد من الحوائز المهمة مثل حائزة التصميم الجيد لعام 2018 عن فئة تصميم وسائل النقل من ورلد ديزاين غييد (دليل التصميم العالمي)، وجائزة أفضل سيارة في أميركا الشمالية لعام 2019.

👤 دبي – يترقب عشاق جينيسيس في

الشرق الأوسط قدوم الأيقونة جي 70،

والتى تأتى بأكبر ملامح تغيير تشهدها

هـذه الفئة فـى تاريخها، بعد أن كشـفت الشبركة التابعة لمجموعة هيونداي

الكورية الجنويية مؤخرا أنها ستطلقها

في أسواق المنطقة، لكنها لم تعلن بالضبط

التي تضمنتها الأجيال السابقة، حيث

تستخدم نظام الدفع الخلفي، الذي يعد حصريا للعلامة التجارية بتصميم يقوم

علىٰ جسم منخفض ومركز الجاذبية حتى تحظى السيارة بمقصورة أوسع وتزيد

وتجذب جيي 70، التي تم الكثيف عنها لأول مرة في العام 2017، الأنظار

بتصميمها الرياضى المميز والأنيق

مع وجود لمسات هجومية على هيكلها

الخارجي وأداء قيادتها الديناميكي، فضلا عن ميزات أمان رائدة في فئتها.

من الثبات أثناء القبادة.

وتعتمد السيارة الجديدة لعام 2021 على المزايا البارزة ونقاط القوة،

متى سيتم ذلك.

كما صنفها معهد التأمين للسلامة المرورية على الطرق السريعة في الولايات المتحدة (آي.آي.أتش.أس) كأكثر

السيارات أمانا على الطريق. وتتميز جينيسيس جي 70 الجديدة بالتركيــز علــئ تطوير كل مــن التصميم الخارجي الرياضي، والتصميم الداخلي، النذي يُعنى بالسائق، فضلا عن تزويد من الميزات العديدة، التي يتمتع بها

الأسطول الفاخر لشركة جينيسيس. وتأتى الشبكة العلوية في المقدمة أدنى من المصابيح الرباعية، التي تنتشس للخارج، في وضعية مشابهة لوضعية العداء المتأهب قبل انطلاق السباق،

لتمنح هوية رياضية خاصة لطراز جينيسيس جي 70 الجديد تميزها عن يقية سيارات السيدان للشركة.

سیار(ت 17

جينيسيس جي 70

ماسة هيونداي على طرق

الشرق الأوسط

وتظهر فتحات شفط الهواء الجانبية المطورة مفهوم التصميم، الذي يركز على تحقيق أقصى كفاءة في الأداء، ويعكس السطح المحيط بالإطارات الأمامية الأبعاد القوية لسيارة جي 70 الرياضية المتوثبة

وتنسجم المصابيح الخلفية الرباعية، المستوحاة من الأجنحة المرتفعة لشعار جينيسيس بوضوح، مع بقية الأبعاد الجمالية للسيارة الأيقونة، وتضيف شبكة جي-ماتريكس ذات العرض الكامل والفتحات البيضاوية الملونة المحيطة بالعادم لمسات نهائية أنيقة على التصميم

الطراز الجديد يتميز بالتركيز على تطوير التصميم الخارجي والداخلي، فضلاعن تزويدها بأحدث التقنيات التكنولوجية

ويركز التصميم الداخلي على راحة وأداء السائق، ويقول المختصون إن مقصــورة القيادة في جي 70 تشــبه قمرة الطيار في الطائرات النفائة، ويعزز هذا الإحساس إضافة أحدث مواصفات الاتصال وأكثر تطورا للسيارة الجديدة.

وتشير بعض التقارير إلىٰ أن الشركة سوف تزود هذه المركبة بمحرك توربو 2.0 ليتر مع ناقل حركة يدوي متصل بستة أسطوانات، كما قد تستخدم نفس محرك التوربو المزدوج سعة 3.5 ليتر في شقيقتها جينيسيس جي 80.

كما تتمتع السيارة بعناصر تصميم مميزة ومن ضمنها الشبكة الأمامية الضخمة والمصابيح الرباعية المزدوجة المبطنة والمستوحاة من شعار جينيسيس.



تحفة تحمل كل علامات الأناقة

كيلومترا في الساعة، أما مدى السير

وتتميز النسخة المعدلة من خلال

باقـة العناصـر الأيروديناميكيـة، التي

تتألف من مئزر أمامي مع سبويلر جديد،

وكسوات جديدة للعتبات، ومئزر خلفي

مع ناشر وغطاء من ألياف الكربون

للمرايا، كما تقف السيارة على جنوط

مصنوعة من معدن خفيف بقياسات 16

بوصة في الأمام و17 بوصة في الخلف.

برابوس للمقصورة الداخلية السيارة، لتشمل التجهيزات الجلدية باللون

الأحمر، والأسطح المزدانة بألياف

الكربون، والدواسات المصنوعة من

الألومنيوم، والعتبات المضاءة والحصير

وامتدت التعديلات التي تقدمها

فيبلغ 125 كيلومترا.

برابوس تحتفي بسمارت فورتو على طريقتها

الســـتار عن الطراز الخاص أر 92، والذي يعتمد علئ السيارة الكهربائية سمارت إي.كيو فورتو كابريو التابعة لمجموعة دايملر كرايسلر، حيث سيقتصر إنتاجها علىٰ خمسين نسخة فقط.

ويلفت الإصدار الخاص من السيارة

كما يتمتع بزيادة في القوة مقدارها 10 أحصنة، أي ما يعادل عشرين نيوتن متر لعرم الدوران الأقصى، فبفضل التعديات التي تم إجراؤها على نظام الدفع الكهربائي وصلت القوة إلىٰ 92 حصانا/180 نيوتّن متر.

وبفضل هذه القوة الجديدة تتسارع

السيارة الصغيرة من الثبات إلى 100 كيلومتر في الساعة وذلك في غضون 10.9 ثانية، وهو ما يعنى أنها أسرع

من الموديل القياسي بمقدار ثّانية تعقيدا أيضا، فإن العجلة الدوارة المهمة كاملة، لكن

السرعة القصوى في

جدا ستظل قائمة عندما يظهر الإصدار الأخير من أي.درايف لأول مرة في سيارة أى.إكس الجديدة متعددة الأغراض، التي الحالتين هي 130 ستنطلق على الطرقات في أكتوبر المقبل.

🗩 برلين – أزاحت شركة برابوس الألمانية في الشاشات التي أصبحت فارغة، وعدم عمل الملاحة عبر الأقمار الاصطناعية بشكل صحيح وعدم القدرة على قراءة

الكويب ثنائية المقاعد الأنظار إليه من خلال خلية الأمان وألواح جسم السيارة المطلية باللون الأزرق المخملي المطفأ.

المخاطر والتنبؤ بتوافر أماكن وقوف السيارات. وتقول الشركة إنها ستصبح أكثر "عاطفية" أيضا، مع الإضاءة الداخلية الفاخرة المصممة لخلق تجربة وفي حين تم تعيين وظائف التحكم فى الصوت والإيماءات لتكون أكثر