

تاریخ: ۱۳۸۷/۹/۲۴

شماره: ۱۳۸۷۹۲

کد مدرک: ۱۱۳۷۲

نوع خودرو: سوزوکی گراند ویتارا

اطلاعیه فنی - تعمیراتی



ISAE
معاونت فنی و مهندسی
تعمیرات فنی و مکانیکی



عنوان: معرفی آپشن های فاز ۱ خودروی سوزوکی

به اطلاع کلیه نمایندگان می رساند خودروی سوزوکی سفارشی جهت تامین رضایت بیشتر مشتریان در فاز یک مجهز به تعدادی قطعات آپشن و تجهیزات تکمیلی مطابق ذیل گردیده است:

- ضبط DVD
- سنسور و نوربین ننده عقب
- مه شکن
- جک درب موتور
- گل پخش کن
- بال عقب
- ماساژور صندلی
- کفی صندوق عقب

* راهنمای تعمیرات بعد از تکمیل در سایت مهندسی جهت کاربرد قرار خواهد گرفت.

۱) ضبط DVD جدید

عملکرد:

- قابلیت پخش CD و DVD با فرمتهای ... , JPEG, MPEG4, WMA, MP3, VCD, DVD
- قابلیت اتصال به IPOD
- قابلیت خواندن فایل از روی (کارت حافظه جانبی) SD CARD
- کنترل از روی فرمان
- نمایشگر عقب خودرو در هنگام ننده عقب



- نمایش تصویر پشت خودرو
- نمایش فاصله و موقعیت قرارگیری مانع
- آلام صوتی مختلف برای فاصله مختلف تا مانع

تصویب: معاونت فنی و مهندسی
نام: فرهاد استغذریار
امضاء:
از: ۵ صفحه: ۱

تایید: مدیریت فنی و گارانتی

نام: سید مهدی فلاح

امضاء:

واحد تهیه کننده

تایید کننده: مسعود چوپانی

امضاء:

اقدام کننده: معدنی

امضاء:

http://www.isae.ir/persian/item/index.asp

تاریخ: ۱۳۸۷/۱۲/۲۴

شماره: ۱۳۸۷-۹۲

کدمدرک: ۱۱۲۷۷۷

نوع خودرو: سوزوکی گراند ویتارا

اطلاعیه فنی - تعمیراتی



ISACO
معاونت فنی و مهندسی
مدیریت فنی و کارآفرینی



عنوان: معرفی آپشن های فاز ۱ خودروی سوزوکی

➤ قابلیت اتصال به موبایل از طریق بلوتوث

- انتقال تماس به ضبط و قطع اتوماتیک صدا و تبدیل شدن به هندزفری
- قابلیت پخش آهنگ MP3 و نمایش تصویر روی مانیتور

➤ پخش برنامه های تلویزیونی

➤ دارای مانیتور ۷ اینچ با قابلیت TOUCH SCREEN

➤ رادیو AM/FM با قابلیت ذخیره ۲۴ ایستگاه

۲) سنسور و دوربین دنده عقب

سیستم مذکور فاصله بین خودرو و مانع عقب را توسط سنسورهای اولتراسونیک نصب شده و در سپر عقب شناسایی می کند. تصویر مانع از طریق دوربین نمایش داده می شود. توسط تغییر صدای هشداردهنده، منطقه امن به درستی شناسایی می شود.

- قابلیت روبرو عقب خودرو در شب
- قابلیت نمایش فاصله تا مانع
- اعلام آلام صوتی



محل نصب
دوربین

سنسور دنده عقب

تصویر: معاونت فنی و مهندسی
نام: فرستادگان سفیدار
امضاء: _____
صفحه: ۲
از: ۵

تایید: مدیریت فنی و کارآفرینی

نام: سید مهدی فلاح

امضاء: _____

واحد تهیه کننده

نام: مسعود چوپانی

امضاء: _____

اقدام کننده

امضاء: _____

تاریخ: ۱۳۸۷/۱۲/۲۴

شماره: ۱۳۸۷-۹۲

کد مدرک: ۱۱۳۷۶

نوع خودرو: سوزوکی گراند ویتارا

اطلاعیه فنی - تعمیراتی



ISIRI
معاونت فنی و مهندسی
مدیریت فنی و کارآفرینی



عنوان: معرفی آپشن های فاز ۱ خودروی سوزوکی

عملکرد:

- در حالت دنده عقب (خودرو روشن)، مانیتور به صورت اتومات تصویر عقب خودرو را نمایش می دهد.
- با حرکت شخص در پشت خودرو از راست به چپ علاوه بر تصویر فاصله شخص با خودرو و محل قرارگیری آن نسبت به خودرو نمایش داده می شود.
- با توجه به فاصله شخص با خودرو صدای آلام مطابق با جدول ذیل است:

ردیف	فاصله	دفعات آلام
۱	بزرگتر از ۲۵۰ سانتی متر	بی صدا
۲	۱۶۰-۲۵۰ سانتی متر	بی صدا
۳	۱۰۰-۱۵۰ سانتی متر	۱-۶
۴	۷۰-۹۰ سانتی متر	۷-۹
۵	۵۰-۶۰ سانتی متر	۱۰
۶	۰-۴۰ سانتی متر	۱۰

- هنگامی که فاصله شخص با خودرو کمتر از ۴۰ سانتی متر است روی مانیتور عبارت STOP دیده می شود. عملکرد مجموعه در موقعیت های زیر ممکن است تحت تاثیر قرار گیرد:
باران شدید - جاده سنگلاخ، ناهموار، شیبدار - شاخ و برگ - هوای خیلی گرم و سرد و مرطوب - پوشیده شدن سنسورها با برف، یخ و لجن



محل نصب یونیت

تصویب معاونت فنی و مهندسی

نام فرستنده: سید مهدی فلاح

امضاء: [Signature]

از: ۵ صفحه: ۳

تایید: مدیریت فنی و کارآفرینی

نام: سید مهدی فلاح

امضاء: [Signature]

واحد تهیه کننده

تایید کننده: مسعود چوپانی

امضاء: [Signature]

امضاء: [Signature]

تاریخ: ۱۳۸۷/۱۲/۲۴

شماره: ۱۳۸۷-۹۲

کد مدرک: ۱۱۳۷/۴

نوع خودرو: سوزوکی گراند ویتارا

اطلاعیه فنی - تعمیراتی



ISAE
معاونت فنی و مهندسی
مدیریت فنی و کارانتی



عنوان: معرفی آپشن های فاز ۱ خودروی سوزوکی

۳) مه شکن جلو



۴) گل پخش کن



- زیبایی بیشتر
- جلوگیری از پاشش گل و لای از چرخ

۵) بال عقب SPOILER

- زیبایی بیشتر
- پایداری بهتر برای سرعت های بالاتر



۶) جک درب موتور

سهولت در باز و بست درب موتور

صفحه: ۴

از: ۵



تأیید: مدیریت فنی و کارانتی

نام: سید مهدی فلاح

امضاء:

واحد تهیه کننده

معذنی تأیید کننده: مسعود چوپانی

امضاء:

اقدام کننده:

امضاء:

تاریخ: ۱۳۸۷/۱۲/۲۴

شماره: ۱۳۸۷-۹۲

کدمدرک: ۱۱۳۷۶

نوع خودرو: سوزوکی گراند ویتارا

اطلاعیه فنی - تعمیراتی



ISAE
معاونت فنی و مهندسی
مدیریت فنی و کارانتی



عنوان: معرفی آپشن های فلز ۱ خودروی سوزوکی

۷) ماسازور صندلی

- با حالت‌های گوناگون ماساژ و قطع اتومات
- رفع خستگی در رانندگی های طولانی از طریق ایجاد گردش خون مناسب در پشت و از بین بردن خستگی و گرفتگی عضلات در نواحی تماس بدن با صندلی
- جلوگیری و بهبود درد نواحی مفاصل ستون فقرات و کمر به دلیل ساعات متوالی رانندگی
- رفع خواب آلودگی و افزایش هوشیاری بخصوص در ساعات شب
- عدم ایجاد مزاحمت در حالت خاموش بودن
- غیرقابل روئت بعد از نصب
- با فشردن کلید A بر روی ریموت (در حالت ACC یا موتور روشن) ماسازور روشن می شود و با فشردن کلیدهای B, D, C حالت‌های آن به ۱۵ نوع تغییر می کند.



محل نصب
یونیت صندلی



تایید: مدیریت فنی و کارانتی

نام: مهدی فلاح

امضاء:

واحد تهیه کننده

مظنی تایید کننده: مسعود چوپالی

امضاء:

اقدام کننده

امضاء:

صفحه: ۵

از: ۵