

برنامه چشم عقاب

محصول نرم افزاری

شرکت ماد گستر الکترونیک سپنتا



برنامه اندروید چشم عقاب

آموزش کامل:

انواع صفحه کیلومتر اسکانیا،

انواع تابلو برق اسکانیا،

پیدا کردن کد خطا و عیب یاب از طریق نرم افزار

اصفهان . خیابان امام خمینی . خیابان مشیرالدوله . روبروی مخابرات . پلاک ۱۸۲

۰۳۱ - ۳۳۸۷۰۰۵۸

۰۹۱۳ ۶۴۹ ۱۰۴۲ شرافت ۰۹۱۳ ۷۹۸ ۳۳۹۵ یوسفی

۰۹۱۳ ۸۰۵ ۴۸۱۴

maadgostar



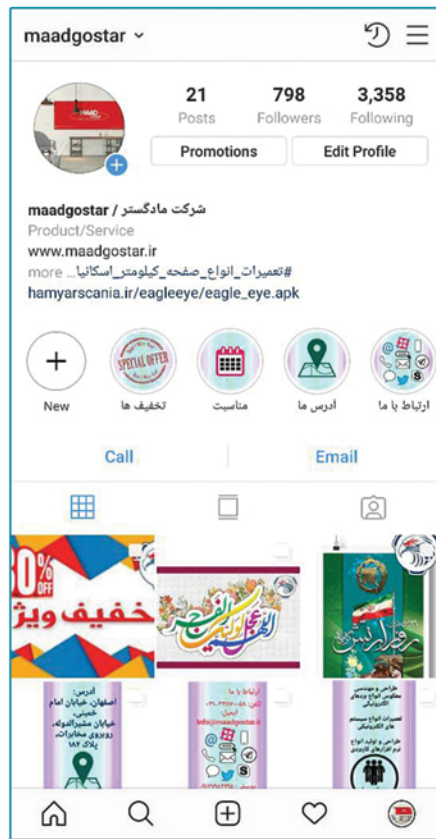
در ابتدا برنامه چشم عقاب را به یکی از روش های زیر دریافت و بر روی گوشی اندروید خود نصب نمایید :
۱- از طریق سایت مادگستر صفحه چشم عقاب < در صفحه چشم عقاب از طریق کلیک بر روی لینک دانلود نرم افزار چشم عقاب ، برنامه چشم عقاب را دانلود نموده و نصب نمایید .





۲- از طریق سامانه پیامکی: با ارسال عدد ۱ به شماره ۵۰۰۰۱۲۹۹۹۰۰۳۲۸۵ می‌توانید لینک دانلود برنامه چشم عقاب را دریافت نمایید. پس از دریافت لینک دانلود با کلیک بر روی لینک نرم افزار را دریافت نمایید و نصب کنید. البته در صورتی‌که دریافت پیامک های تبلیغاتی خود را از طریق اپراتور خود مسدود نموده باشید.

۳- از طریق پیج شرکت مادگستر در اینستاگرام به آدرس <https://www.instagram.com/maadgostar>

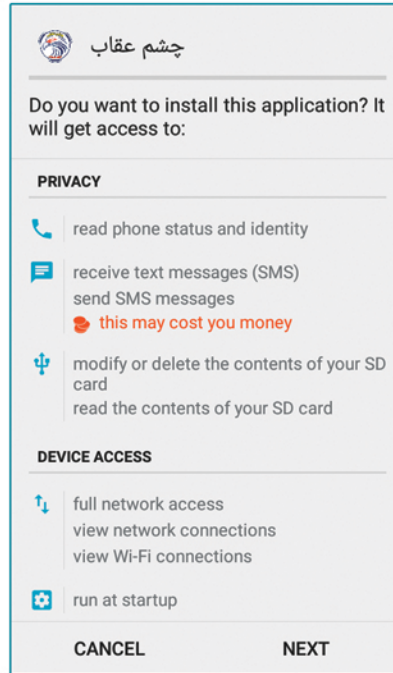


و با کلیک بر روی لینک دانلود ، برنامه چشم عقاب را دانلود نموده و نصب نمایید .

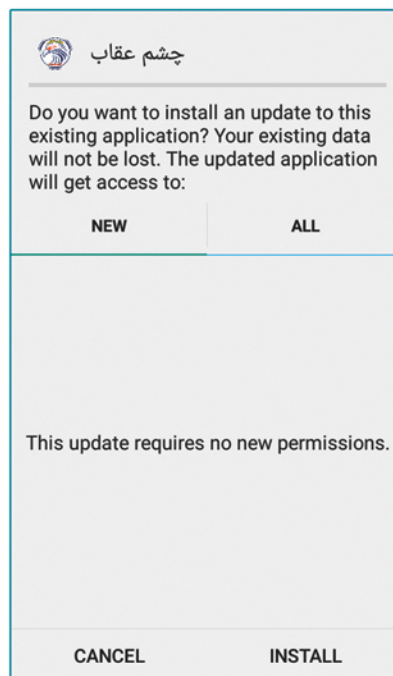


مراحل نصب:

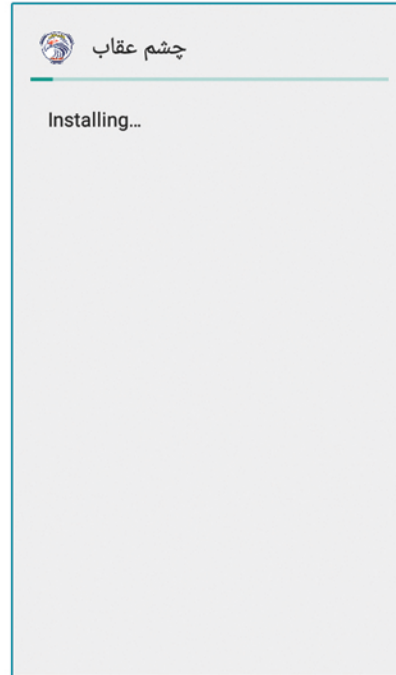
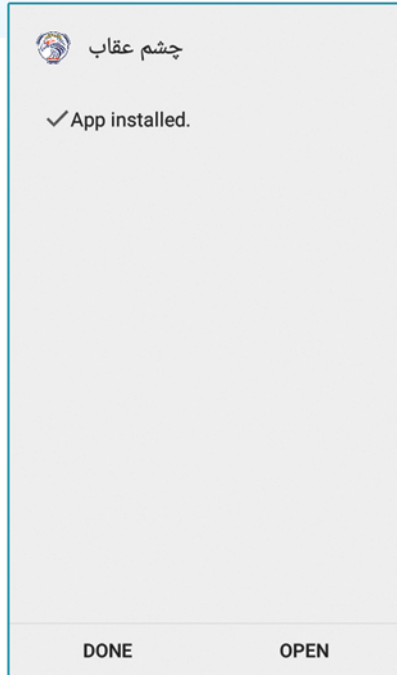
مراحل نصب نرم افزار چشم عقاب بر روی گوشی های اندروید به شرح زیر می باشد:
با کلیک بر روی فایل نرم افزار eagle_eye.apk وارد مرحله نصب می شوید .



با کلیک بر روی گزینه NEXT به مرحله بعدی نصب بروید.



با کلیک بر روی گزینه INSTALL برنامه شروع به نصب می شود.



پس از پایان مرحله نصب بر روی گزینه OPEN کلیک کنید.



تصاویر از سمت راست به چپ : تصویر اول راه اندازی برنامه می باشد. تصویر بعدی صفحه اول معرفی برنامه می باشد . تصویر بعدی صفحه دوم معرفی می باشد .



خدمات و پشتیبانی فنی چشم عقاب

خدمات و پشتیبانی فنی ارائه شده از طرف تیم متخصص و ماهر همیار اسکانیا در تمامی لحظات و همه جاده ها حامی شما مالکان و رانندگان ناوگان اسکانیا می باشد.

[ورود](#)

با چشم عقاب مطمئن برانید

چشم عقاب قصد دارد با آموزش و ارائه نکات فنی به شما عزیزان باز مای ناھی از مشکلات بوجود آمده در خودرو شما را کاهش دهد.

[گذشتن](#) [بعدی](#)

ارتقاء دانش فنی و اطلاعات عمومی

با چشم عقاب سطح اطلاعات عمومی و فنی خود را درمورد ناوگان اسکانیا بالا ببرید.

[گذشتن](#) [بعدی](#)

تصاویر از سمت راست به چپ: تصویر سوم معرفی، تصویر چهارم معرفی، تصویر پنجم صفحه ورود برنامه می باشد.

فرم ثبت نام خروج

نام و نام خانوادگی

لطفاً شماره تلفن خود را وارد کنید.
XXXX XXX XXXX

لطفاً حرفه خود را انتخاب نمایید.

فروشنده قطعات مالک خودرو
 تعمیرکار راننده
 قوانین را می پذیرم سایر

[ثبت نام برنامه](#)

فرم ثبت نام خروج

نام و نام خانوادگی

لطفاً شماره تلفن خود را وارد کنید.
XXXX XXX XXXX

لطفاً حرفه خود را انتخاب نمایید.

فروشنده قطعات مالک خودرو
 تعمیرکار راننده
 قوانین را می پذیرم سایر

[ثبت نام برنامه](#)

فرم ثبت نام خروج

نام و نام خانوادگی

لطفاً شماره تلفن خود را وارد کنید.
XXXX XXX XXXX

لطفاً حرفه خود را انتخاب نمایید.

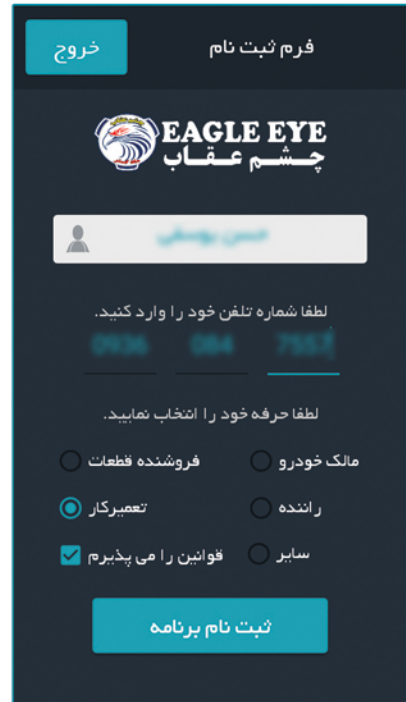
فروشنده قطعات مالک خودرو
 تعمیرکار راننده
 قوانین را می پذیرم سایر

[ثبت نام برنامه](#)

تصاویر از سمت راست به چپ: تصویر اول صفحه ثبت نام برنامه می باشد. جهت ثبت نام برنامه نیاز است اینترنت گوشی وصل باشد. در صفحه ثبت نام برنامه ورود اطلاعات نام و نام خانوادگی و شماره موبایل همچنین انتخاب نوع شغل شما الزامی می باشد. دلیل این کار مشخص شدن اطلاعات کاربر از جهت ارائه خدمات بعدی می باشد. تصویر دوم مربوط به ورود اطلاعات نام و نام خانوادگی می باشد با کلیک بر روی قسمت نام و نام خانوادگی صفحه کیبورد ظاهر شده



و شما می‌توانید اطلاعات خود را در برنامه وارد کنید . در تصویر سوم که مربوط به ورود شماره موبایل می‌باشد . با ظاهر شدن صفحه کیبورد عددی شما می‌توانید شماره موبایل خود را وارد کنید . در تصویر سوم شما می‌توانید نوع شغل خود را از بین گزینه های موجود انتخاب کنید در صورتی که شغل و تخصص شما در بین گزینه ها نباشد از گزینه سایر استفاده نمائید . سپس گزینه قوانین را می‌پذیرم انتخاب کنید و دکمه ثبت نام برنامه را بزنید .



تصاویر از سمت راست به چپ: تصویر اول صفحه ثبت نام، تصویر دوم صفحه تاییدیه ثبت نام می باشد، تصویر سوم صفحه اصلی برنامه چشم عقاب می باشد .
برنامه چشم عقاب دارای چهار منو (بخش) می باشد .
بخش اول : راهنمای تابلو برق می باشد .



لیست مطالب

- تابلو برق
- راهنمای تابلو برق
- فیوز چیست و چه وظیفه ای دارد
- راهنمای رنگ فیوزها و مشخصات فنی
- تشخیص فیوز سوخته و تعویض آن
- راهنمای محل و وظیفه هر فیوز
- راهنمای محل و وظیفه هر رله
- نمونه رله های تابلو برق

تابلو برق اتوبوس

www.maadgostar.ir

قابل توجه همه رانندگان ، تعمیرکاران و علاقه مندان به اتوبوس های اسکانیا اطلاعات مربوط به تابلو برق اتوبوس های اسکانیا در دست اقدام میباشد و بزودی در اختیار شما عزیزان قرار خواهد گرفت .

لیست مطالب

- تابلو برق اتوبوس
- تابلو برق کامیون

تصاویر از سمت راست به چپ : زمانی که شما از منوی اصلی برنامه گزینه راهنمای تابلو برق را انتخاب نمودید با تصویر اول مواجه می شوید . این قسمت برنامه شامل اتوبوس و کامیون می شود . کاربر بر اساس علاقه و اطلاعات مورد نیاز خود می تواند از منوی تابلو برق اتوبوس یا کامیون، گزینه مورد نظر را انتخاب نماید.

تابلو برق

و قسمت های مهم و اصلی کامیون را بر عهده دارد .

همانطور که در تصویر بالا مشاهده میکنید تابلو برق در کامیونهای اسکانیا در سمت مسافر و زیر قفسه داخل داشبورد قرار دارد . تعداد فیوزها و رله ها در تابلو برق بستگی به مدل و تجهیزات بکار رفته در آن مدل کامیون دارد ، امکان دارد برخی از فضاها قبلا استفاده شده باشد همچنین امکان دارد برخی فضاها خالی و بدون رله و فیوز باشد

تابلو برق

www.maadgostar.ir

تصویر بالا یک نمونه تابلو برق کامیون اسکانیا می باشد که جزو یکی از مهمترین قطعات در هر کامیون می باشد . تابلو برق از طریق فیوزها و رله های موجود در آن کار توزیع برق بین تجهیزات و قسمت های مهم و اصلی کامیون را بر عهده دارد .

تصاویر از سمت راست به چپ : در اینجا اطلاعات مربوط به تابلو برق را مشاهده می نمایید.



راهنمای تابلو برق

www.maadgostar.ir

همانطور که در تصویر بالا مشاهده می کنید زمانی که درب تابلو برق را باز می کنید در پشت درب یک راهنمای تابلو برق وجود دارد .

تصویر فوق یک نمونه از راهنمای تابلو برق

لیست مطالب

- تابلو برق
- راهنمای تابلو برق
- فیوز چیست و چه وظیفه ای دارد
- راهنمای رنگ فیوزها و مشخصات فنی
- تشخیص فیوز سوخته و تعویض آن
- راهنمای محل و وظیفه هر فیوز
- راهنمای محل و وظیفه هر رله
- نمونه رله های تابلو برق

راهنمای تابلو برق

مربوط به آن فیوز می باشد مشخص شده است . بعنوان مثال فیوز شماره یک 1 مقدار جریان آن 5 آمپر میباشد و مربوط به قسمت ABS کامیون و تریلر می باشد .

بدلیل تنوع محصولات اسکانیا و همانطور که قبلاً در معرفی تابلو برق بیان شد در هر مدل از محصولات اسکانیا امکانات و آپشن هایی وجود دارد که در سایر مدل ها ممکن است وجود نداشته باشد به همین دلیل ما جهت آموزش و ارتقاء سطح دانش فنی رانندگان و بهره برداران ناوگان اسکانیا از یک مدل تابلو برق که عمومیت بیشتری دارد استفاده کرده و توضیحات را بیان میکنیم . لذا در صورت بروز سوال یا هرگونه مشکلی میتوانید با تیم فنی و پشتیبانی ما تماس گرفته و مشکل خود را برطرف نمایید .

راهنمای تابلو برق

همانطور که در تصویر فوق ملاحظه میکنید در تصویر صفحه راهنما محل هر فیوز با شماره آن و مقدار جریان فیوز ، همچنین مصرف کننده ای که مربوط به آن فیوز می باشد مشخص شده است . بعنوان مثال فیوز شماره یک 1 مقدار جریان آن 5 آمپر میباشد و مربوط به قسمت ABS کامیون و تریلر می باشد .

بدلیل تنوع محصولات اسکانیا و همانطور که قبلاً در معرفی تابلو برق بیان شد در هر مدل از محصولات اسکانیا امکانات و آپشن هایی وجود

راهنمای تابلو برق

تصویر فوق یک نمونه از راهنمای تابلو برق اسکانیا می باشد که ملاحظه میفرمایید

همانطور که در تصویر فوق ملاحظه میکنید در بالای صفحه راهنما ، شماره رله و نماد آن ، همراه میزان جریان عبوری از آن مشخص شده است .

تصاویر از سمت راست به چپ : در اینجا اطلاعات مربوط به راهنمای تابلو برق (رله و فیوزها) را مشاهده می نمایید.



فیوز چیست و چه وظیفه ای دارد

آنها باید با استفاده از دفترچه راهنمای خودرو اقدام نمود. در دفترچه راهنمای هر خودرو، نقشه تمام فیوزها وجود داشته و وظیفه برق رسانی هر فیوز خودرو به دیگر قطعات خودرو، مشخص گردیده است.



فیوزها بر اساس مقدار آمپر دسته بندی می شوند نه بر اساس وات! پس اگر روی یک فیوز عدد 15 را مشاهده کردید، این عدد مقدار آمپر فیوز را نشان می دهد نه وات آن را. البته ممکن است ولتاژ کاری فیوز هم بر روی آن درج شود.

فیوز چیست و چه وظیفه ای دارد

www.maadgostar.ir

فیوز چیست و چه وظیفه ای دارد



هر فیوز خودرو، قطعه ای کوچک است که در سیستم برق رسانی خودرو، وظیفه قطع کردن جریان برق دستگاه مصرف کننده ای که به آن متصل می باشد را دارد. به عبارت بهتر فیوزها در خودرو وظیفه دارند اگر جریان برق بیشتر از حد مجاز باشد، اتصال را قطع کرده و نگذارند دستگاه مصرف کننده آسیب ببیند. فیوزها در خودرو معمولاً در مکانی بنام جعبه فیوز یا تابلو برق قرار

لیست مطالب

- تابلو برق
- راهنمای تابلو برق
- فیوز چیست و چه وظیفه ای دارد
- راهنمای رنگ فیوزها و مشخصات فنی
- تشخیص فیوز سوخته و تعویض آن
- راهنمای محل و وظیفه هر فیوز
- راهنمای محل و وظیفه هر رله
- نمونه رله های تابلو برق

تصاویر از سمت راست به چپ : در اینجا اطلاعات مربوط به فیوزها را مشاهده می نمایید.

راهنمای رنگ فیوزها و مشخصات فنی



فیوز رنگ مشکی حداکثر جریان آن 1 آمپر میباشد .

فیوز رنگ بنفش حداکثر جریان آن 3 آمپر میباشد .

راهنمای رنگ فیوزها و مشخصات فنی

www.maadgostar.ir



فیوزها معمولاً دارای کدبندی رنگی استاندارد هستند که تشخیص رتبه بندی الکتریکی آنها را آسان می سازند. شاید در ابتدا با خود فکر کنید که شناسایی این فیوزها آسان است زیرا شماره آنها رویشان نوشته شده و نیازی به دانستن رنگ آنها وجود ندارد. این طرز تفکر به نوعی صحیح است اما برخی فیوزها دارای شماره هایی به رنگ پلاستیک خود بوده و رنگی نیستند. موضوع مهم تر اینکه جعبه فیوزها اغلب در بخش های

لیست مطالب

- تابلو برق
- راهنمای تابلو برق
- فیوز چیست و چه وظیفه ای دارد
- راهنمای رنگ فیوزها و مشخصات فنی
- تشخیص فیوز سوخته و تعویض آن
- راهنمای محل و وظیفه هر فیوز
- راهنمای محل و وظیفه هر رله
- نمونه رله های تابلو برق





راهنمای رنگ فیوزها و مشخصات فنی
میباشد .

30

فیوز رنگ سبز حداکثر جریان آن 30 آمپر
میباشد .

40

فیوز رنگ نارنجی حداکثر جریان آن 40 آمپر
میباشد .

تصاویر از سمت راست به چپ : در اینجا اطلاعات مربوط به رنگ فیوزها را مشاهده می نمایید.

تشخیص فیوز سوخته و تعویض آن

فیوزهای مورد استفاده در تابلو برق اسکانیا از نوع فیوز پلاستیکی می باشند همانند شکل بالا این فیوزها دارای بدنه شفاف بوده و با نگاه کردن به آن می توان متوجه سالم یا خراب بودن آن شد از این طریق که اگر قطعه نوار فلزی داخل فیوز وصل باشد فیوز سالم است در صورتیکه نوار فلزی قطع شده باشد فیوز سوخته و باید آن را تعویض کرد .

تشخیص فیوز سوخته و تعویض آن

www.maadgostar.ir

نحوه تشخیص فیوز سوخته و تعویض آن

فیوزها از جمله ابزار هستند که به سبب وظیفه ای که دارند ، ممکن است تعداد خرابی آن ها زیاد باشد و اصطلاحا بسوزند . فیوزها که در هر خودرو تعدادشان از 20 تا 100 عدد متفاوت است ، در مسیر جریان الکتریکی دستگاه های مختلف خودرو قرار می گیرند تا در صورت ایجاد نوسانات شدید برق ، قبل از آسیب رسیدن به دستگاه الکتریکی خودرو ، مسیر جریان الکتریکی

لیست مطالب

- تابلو برق
- راهنمای تابلو برق
- فیوز چیست و چه وظیفه ای دارد
- راهنمای رنگ فیوزها و مشخصات فنی
- تشخیص فیوز سوخته و تعویض آن
- راهنمای محل و وظیفه هر فیوز
- راهنمای محل و وظیفه هر رله
- نمونه رله های تابلو برق

تشخیص فیوز سوخته و تعویض آن



فیوز سالم



فیوز سوخته

در تصویر بالا دو نمونه از فیوزهای سالم و سوخته نشان داده شده است .



همانطوری که در تصویر ملاحظه میکنید تعویض فیوز سوخته توسط گیره مخصوص که در تابلو برق یا جعبه فیوز خودرو وجود دارد انجام

تصاویر از سمت راست به چپ : در اینجا اطلاعات مربوط به تشخیص و تعویض فیوزهای سوخته را مشاهده می نمایید.

فیوزها از شماره 1 الی 10

www.maadgostar.ir



در زیر به ترتیب محل قرارگیری هر فیوز بر اساس شماره و میزان جریان فیوز همچنین مصرف کننده مربوط به آن مشخص شده است .



فیوز شماره 1 : 5 آمپر و مربوط به سیستم ABS

لیست مطالب

- فیوزها از شماره 1 الی 10
- فیوزها از شماره 11 الی 20
- فیوزها از شماره 21 الی 30
- فیوزها از شماره 31 الی 40
- فیوزها از شماره 41 الی 50
- فیوزها از شماره 51 الی 62

لیست مطالب

- تابلو برق
- راهنمای تابلو برق
- فیوز چیست و چه وظیفه ای دارد
- راهنمای رنگ فیوزها و مشخصات فنی
- تشخیص فیوز سوخته و تعویض آن
- راهنمای محل و وظیفه هر فیوز
- راهنمای محل و وظیفه هر رله
- نمونه رله های تابلو برق

فیوزها از شماره 51 الی 62

فیوز شماره 52 : 2 آمپر و مربوط به سیستم
اخطار میباشد .

فیوز شماره 53 : 2 آمپر و مربوط به INL ،
انحصاری هشدار مربوط به باز بودن دریچه سقف
میباشد .

فیوزها از شماره 51 الی 62

www.maadgostar.ir

در زیر به ترتیب محل قرارگیری هر فیوز بر
اساس شماره و میزان جریان فیوز همچنین
مصرف کننده مربوط به آن مشخص شده است .

فیوز شماره 51 : رزرو میباشد .

فیوزها از شماره 1 الی 10

فیوز شماره 1 : 5 آمپر و مربوط به سیستم ABS
تریلر میباشد .

فیوز شماره 2 : 30 آمپر و مربوط به سوپاپ های
ABS تریلر میباشد .

تصاویر از سمت راست به چپ : در اینجا اطلاعات مربوط به راهنمای محل و وظیفه هر فیوز را مشاهده می نمایید.

راهنمای محل و وظیفه هر رله

مستند شده می باشد در زیر بصورت مجزا محل هر
رله و کاربرد آن را توضیح میدهیم.

رله شماره 1 مربوط به منبع تغذیه 15 ولت
میباشد

رله شماره 2 مربوط به منبع 15 ولت میباشد

راهنمای محل و وظیفه هر رله

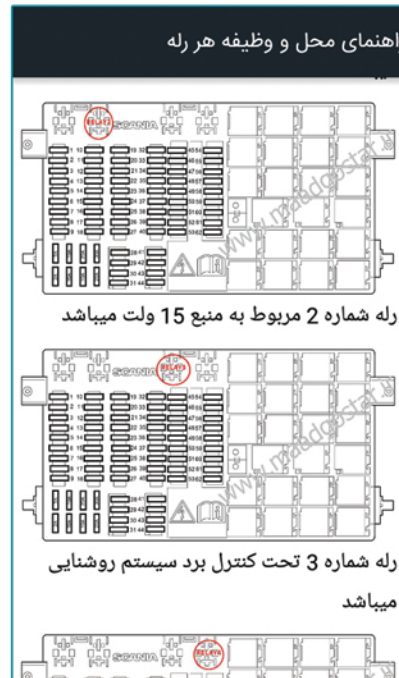
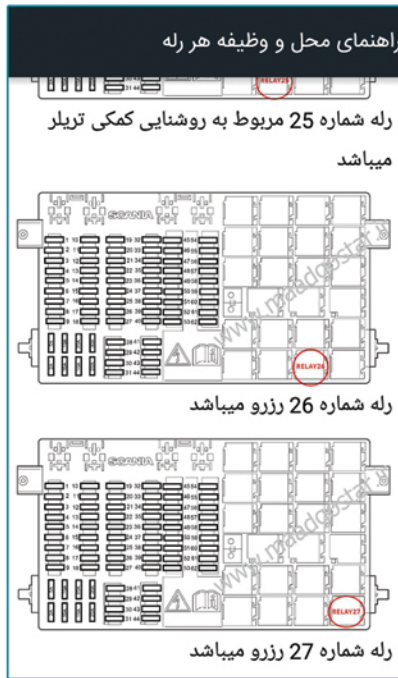
www.maadgostar.ir

تابلو برق اسکانیا همراه رله و فیوزهای مربوطه را
مشاهده می نمایید . در زیر بصورت مجزا محل هر
رله و کاربرد آن را توضیح میدهیم.

رله شماره 1 مربوط به منبع تغذیه 15 ولت

لیست مطالب

| | |
|---------------------------------|--|
| تابلو برق | |
| راهنمای تابلو برق | |
| فیوز چیست و چه وظیفه ای دارد | |
| راهنمای رنگ فیوزها و مشخصات فنی | |
| تشخیص فیوز سوخته و تعویض آن | |
| راهنمای محل و وظیفه هر فیوز | |
| راهنمای محل و وظیفه هر رله | |
| نمونه رله های تابلو برق | |



تصاویر از سمت راست به چپ : در اینجا اطلاعات مربوط به راهنمای محل و وظیفه هر رله را مشاهده می نمایید.



لیست مطالب

- تابلو برق
- راهنمای تابلو برق
- فیوز چیست و چه وظیفه ای دارد
- راهنمای رنگ فیوزها و مشخصات فنی
- تشخیص فیوز سوخته و تعویض آن
- راهنمای محل و وظیفه هر فیوز
- راهنمای محل و وظیفه هر رله
- نمونه رله های تابلو برق



تصاویر از سمت راست به چپ : در اینجا نمونه رله های تابلو برق را مشاهده می نمایید.



تصاویر از سمت راست به چپ : صفحه اصلی برنامه چشم عقاب ، راهنمای صفحه کیلومتر (بخش دوم برنامه) ، آشنایی با صفحه کیلومتر را مشاهده می نمایید.

انواع صفحه کیلومتر

www.maadgostar.ir

صفحه کیلومتر اروپایی اسکانیا . این مدل صفحه کیلومتر متعلق به کامیون هایی می باشد که مونتاژ اروپا بوده و بطور کامل از اروپا وارد ایران شده اند .

انواع صفحه کیلومتر

www.maadgostra.ir

انواع صفحه کیلومتر اسکانیا

www.maadgostar.ir

همانطور که در تصویر بالا مشاهده میکنید یکی از قدیمی ترین داشبوردهای اسکانیا را ملاحظه میکنید که هنوز از این مدل صفحه کیلومتر در اتوبوس های بین شهری اسکانیا در ایران استفاده میشود .

لیست مطالب

- آشنایی با صفحه کیلومتر
- انواع صفحه کیلومتر
- هشدارها و علائم صفحه کیلومتر
- آموزش منوهای صفحه کیلومتر

انواع صفحه کیلومتر

www.maadgostar.ir

این مدل صفحه کیلومتر با صفحه نمایشگر رنگی متعلق به کامیون های سری R420 و بالاتر بوده . اخیرا در مدل های بالای تولیدی شرکت ماموت نیز از این مدل صفحه کیلومتر استفاده شده است .

www.maadgostar.ir

تصویر فوق متعلق به جدیدترین مدل داشبورد اسکانیا سری S میباشد که هنوز وارد ایران نشده است .

انواع صفحه کیلومتر

www.maadgostar.ir

این مدل صفحه کیلومتر با صفحه نمایشگر رنگی متعلق به کامیون های سری R420 و بالاتر بوده . اخیرا در مدل های بالای تولیدی شرکت ماموت نیز از این مدل صفحه کیلومتر استفاده شده است .

www.maadgostar.ir

انواع صفحه کیلومتر

www.maadgostar.ir

این مدل صفحه کیلومتر با صفحه نمایشگر سیاه و سفید بوده و در دو مدل با زبان انگلیسی و فارسی در ایران موجود می باشد . در مدل های جدید تولید شده در شرکت ماموت معمولا زبان صفحه کیلومترها فارسی می باشد .

تصاویر از سمت راست به چپ : انواع مدل صفحه کیلومتر را مشاهده می نمایید.



هشدارها و علائم صفحه کیلومتر



1- چراغ های هشدار دهنده : که با توجه به محل قرارگیری در صفحه کیلومتر و رنگ مربوط به هر کدام از آنها معنی و مفهوم خاصی دارد .



همانطور که در تصویر ملاحظه مینمایید دو چراغ با یک شکل و علامت اما با رنگ متفاوت در صفحه کیلومتر وجود دارد چراغ زرد رنگ نشان

هشدارها و علائم صفحه کیلومتر

www.maadgostar.ir



هشدارها و علائم در صفحه کیلومتر :
اخطارها و علائم هشدار دهنده در صفحه کیلومتر به دو دسته تقسیم میشوند :
1- چراغ های هشدار دهنده در صفحه کیلومتر .
2- صفحه نمایشگر کیلومتر .

لیست مطالب

- آشنایی با صفحه کیلومتر
- انواع صفحه کیلومتر
- هشدارها و علائم صفحه کیلومتر
- آموزش منوهای صفحه کیلومتر

هشدارها و علائم صفحه کیلومتر

همانطور که در تصویر ملاحظه مینمایید دو چراغ با یک شکل و علامت اما با رنگ متفاوت در صفحه کیلومتر وجود دارد چراغ زرد رنگ نشان دهنده هشدار در یکی از سیستم های خودرو میباشد ، اما چراغ قرمز رنگ نشان دهنده اخطار بروز نقص فنی در یکی از قسمت های خودرو میباشد که میبایست فوراً به آن رسیدگی کرد تا خودرو دچار سانحه و یا خرابی بیشتر نگردد . چراغ های رنگ سبز و آبی نشان دهنده اطلاعات فنی مربوط به خودرو میباشد .

www.maadgostar.ir



تصاویر از سمت راست به چپ : هشدارها و علائم صفحه کیلومتر را مشاهده می نمایید.



تصاویر از سمت راست به چپ : راهنمای صفحه کیلومتر (بخش دوم برنامه) ، آموزش منوهای صفحه کیلومتر، منوی صفحه کیلومتر اروپایی (با نمایشگر کوچک) را مشاهده می نمایید.



تصاویر از سمت راست به چپ : آموزش منوی صفحه کیلومتر اروپایی (با نمایشگر کوچک) را مشاهده می نمایید.



آموزش منو قسمت سوم اطلاعات آتی

www.maadgostar.ir

آموزش قسمت سوم

قسمت سوم : داده های لحظه ای (اطلاعات آتی)

در اینجا میتوانید اطلاعاتی از خودرو که در همان لحظه ایجاد میشود را مشاهده نمایید .

www.maadgostar.ir

آموزش منو قسمت دوم مسافت (سفر)

www.maadgostar.ir

آموزش قسمت دوم

قسمت دوم : اطلاعات (مسافت)سفر

در اینجا اطلاعات هیچ ارتباطی با مسافت سفر که در صفحه نمایش خودروها نشان داده میشود، ندارد .

آموزش منو قسمت اول شاسی

www.maadgostar.ir

آموزش قسمت اول

قسمت اول : شاسی ، همه خودروها این اطلاعات رو نمایش نمیدهند .

زمانی که خودرو با بیش از یک قفل دیفرانسیل تجهیز شده باشد، گزینه شاسی شامل نمایش بار

لیست مطالب

- Startup check
- Notic list
- Route data
- Vehicle data
- Instrument
- Vehicle

تصاویر از سمت راست به چپ : آموزش قسمت اول (شاسی)، آموزش قسمت دوم (مسافت)، آموزش قسمت سوم (اطلاعات آتی)، آموزش قسمت چهارم (تنظیمات) از منوی صفحه کیلومتر اروپایی (با نمایشگر کوچک) را مشاهده می نمایید.



مشاهده منوی صفحه کیلومتر

استفاده از دکمه های INFO بعنوان مثال دکمه جهت سمت راست را فشار دهید . تا منو در نمایشگر نشان داده شود .



همانطور که در تصویر زیر مشاهده مینمایید منو در نمایشگر نشان داده میشود .



مشاهده منوی صفحه کیلومتر

www.maadgostar.ir

آموزش منوهای صفحه کیلومتر با نمایشگر سیاه و سفید



برای مشاهده منوی صفحه کیلومتر ابتدا باید با استفاده از دکمه های INFO بعنوان مثال دکمه جهت سمت راست را فشار دهید . تا منو در نمایشگر نشان داده شود .



لیست مطالب

- مشاهده منوی صفحه کیلومتر
- آموزش منو قسمت اول شاسی
- آموزش منو قسمت دوم تنظیمات
- آموزش منو قسمت سوم اطلاعات آئی
- آموزش منو قسمت چهارم مسافت (سفر)

مشاهده منوی صفحه کیلومتر



منوی صفحه کیلومتر چهار قسمت دارد که بترتیب شماره آموزش داده میشود .



قسمت اول مربوط به شاسی بوده و همه خودروها این قسمت را نشان نمیدهند .

تصاویر از سمت راست به چپ : منوی صفحه کیلومتر اروپایی با نمایشگر سیاه و سفید، آموزش منوهای صفحه کیلومتر را مشاهده می نمایید.



لیست مطالب

- Warning
- مسافت سنج
- Trip
- تنظیمات شخصی
- Personal setting
- تنظیمات خودرو
- Vehicle setting
- داده های خودرو
- Vehicle data

لیست مطالب

- کنترل قبل از سفر
- Start up check
- هشدارها
- Warning
- مسافت سنج
- Trip
- تنظیمات شخصی
- Personal setting
- تنظیمات خودرو

آموزش منو قسمت اول شاسی

www.maadgostar.ir

قسمت اول : شاسی ، همه خودروها این اطلاعات رو نمایش نمیدهند .
توجه : این قسمت در صفحه کیلومترهای زبان فارسی و انگلیسی یکسان میباشد .

زمانی که خودرو با بیش از یک قفل دیفرانسیل تجهیز شده باشد ، گزینه شاسی شامل نمایش بار و قفل دیفرانسیل میباشد .

آموزش منو قسمت چهارم مسافت (سفر)

www.maadgostar.ir

قسمت چهارم : اطلاعات سفر (مسافت)
در این قسمت اطلاعات سیستم کنترل سرعت ، مسافت سنج و زمان رانندگی را مشاهده مینمائید .

آموزش منو قسمت سوم اطلاعات آتی

www.maadgostar.ir

قسمت سوم : داده های لحظه ای (اطلاعات آتی) . در اینجا میتوانید اطلاعاتی از خودرو که در همان لحظه ایجاد میشود را مشاهده نمایید .
این قسمت فشارترمز در کامیون را نشان میدهد .

تصاویر از سمت راست به چپ : آموزش قسمت اول (شاسی) ، آموزش قسمت دوم (تنظیمات فارسی و انگلیسی) ، آموزش قسمت سوم (اطلاعات آتی) ، آموزش قسمت چهارم (اطلاعات سفر) از منوی صفحه کیلومتر اروپایی با نمایشگر سیاه و سفید را مشاهده می نمائید .



مشاهده منوی صفحه کیلومتر



همانطور که در تصویر زیر مشاهده مینمایید منو در نمایشگر نشان داده میشود .



منوی صفحه کیلومتر اتوبوس سه قسمت دارد که بترتیب شماره آموزش داده میشود .

14:49

مشاهده منوی صفحه کیلومتر

www.maadgostar.ir

آموزش منوهای صفحه کیلومتر اتوبوس با نمایشگر سیاه و سفید



برای مشاهده منوی صفحه کیلومتر ابتدا باید با استفاده از دکمه های INFO بعنوان مثال دکمه جهت سمت راست را فشار دهید . تا منو در نمایشگر نشان داده شود .



لیست مطالب

- مشاهده منوی صفحه کیلومتر
- آموزش منو قسمت اول تنظیمات
- آموزش منو قسمت دوم اطلاعات آبی
- آموزش منو قسمت سوم مسافت (سفر)

مشاهده منوی صفحه کیلومتر



منوی صفحه کیلومتر اتوبوس سه قسمت دارد که بترتیب شماره آموزش داده میشود .



قسمت اول مربوط به تنظیمات صفحه کیلومتر میباشد .

تصاویر از سمت راست به چپ : منوی صفحه کیلومتر اتوبوس با نمایشگر سیاه و سفید و آموزش آن را مشاهده می نمایید.



آموزش منو قسمت دوم اطلاعات آتی

www.maadgostar.ir

قسمت دوم : داده های لحظه ای (اطلاعات آتی) . در اینجا میتوانید اطلاعاتی از خودرو که در همان لحظه ایجاد میشود را مشاهده نمایید .



این قسمت فشارترمز در اتوبوس را نشان میدهد .



لیست مطالب

- Start up check
- هشدارها
- Warning
- مسافت سنج
- Trip
- تنظیمات شخصی
- Personal setting
- داده های خودرو
- Vehicle data

لیست مطالب

- کنترل قبل از سفر
- Start up check
- هشدارها
- Warning
- مسافت سنج
- Trip
- تنظیمات شخصی
- Personal setting
- داده های خودرو

آموزش منو قسمت سوم مسافت (سفر)

www.maadgostar.ir



قسمت سوم : اطلاعات سفر (مسافت)
در این قسمت اطلاعات سیستم کنترل سرعت ، مسافت سنج و زمان رانندگی را مشاهده مینمائید .



تصاویر از سمت راست به چپ : آموزش قسمت اول (تنظیمات فارسی و انگلیسی)، آموزش قسمت دوم (اطلاعات آتی)، آموزش قسمت سوم (سفر) از منوی صفحه کیلومتر اتوبوس با نمایشگر سیاه و سفید را مشاهده می نمایید.



مشاهده منوی صفحه کیلومتر
در نمایشگر نشان داده میشود .



www.maadgostar.ir

منوی صفحه کیلومتر چهار قسمت دارد که
بترتیب شماره آموزش داده میشود .



www.maadgostar.ir

قسمت اول مربوط به شاسی بوده و همه
خودروها این قسمت را نشان نمیدهند .

مشاهده منوی صفحه کیلومتر

www.maadgostar.ir

آموزش منوهای صفحه کیلومتر با نمایشگر رنگی



www.maadgostar.ir

برای مشاهده منوی صفحه کیلومتر ابتدا باید با
استفاده از دکمه های INFO بعنوان مثال دکمه
جهت سمت راست را فشار دهید . تا منو در
نمایشگر نشان داده شود .



www.maadgostar.ir

لیست مطالب

- مشاهده منوی صفحه کیلومتر
- آموزش منو قسمت اول شاسی
- آموزش منو قسمت دوم تنظیمات
- آموزش منو قسمت سوم اطلاعات آنی
- آموزش منو قسمت چهارم مسافت (سفر)

مشاهده منوی صفحه کیلومتر

استفاده از دکمه های INFO بعنوان مثال دکمه
جهت سمت راست را فشار دهید . تا منو در
نمایشگر نشان داده شود .



همانطور که در تصویر زیر مشاهده مینمایید منو
در نمایشگر نشان داده میشود .



www.maadgostar.ir

تصاویر از سمت راست به چپ : منوی صفحه کیلومتر با نمایشگر رنگی و توضیحات آن را مشاهده می نمایید.



| لیست مطالب | |
|--------------------|--|
| Programmable field | |
| مسافت سنج | |
| Trip | |
| تنظیمات شخصی | |
| Personal settings | |
| تنظیمات خودرو | |
| Vehicle settings | |
| داده های خودرو | |
| Vehicle data | |

| لیست مطالب | |
|-------------------------|--|
| کنترل قبل از حرکت | |
| Start up check | |
| هشدارها | |
| Warnings | |
| محدوده قابل برنامه ریزی | |
| Programmable field | |
| مسافت سنج | |
| Trip | |
| تنظیمات شخصی | |

آموزش منو قسمت اول شاسی

www.maadgostar.ir

قسمت اول : شاسی ، همه خودروها این اطلاعات رو نمایش نمیدهند .
توجه : این قسمت در صفحه کیلومترهای زبان فارسی و انگلیسی یکسان میباشد .



زمانی که خودرو با بیش از یک قفل دیفرانسیل تجهیز شده باشد ، گزینه شاسی شامل نمایش بار و قفل دیفرانسیل میباشد .



آموزش منو قسمت چهارم مسافت (سفر)

www.maadgostar.ir

قسمت چهارم : اطلاعات (مسافت) سفر



در این قسمت اطلاعات سیستم کنترل سرعت، مسافت سنج و زمان رانندگی را به زبان فارسی مشاهده می نمایید.



آموزش منو قسمت سوم اطلاعات آتی

www.maadgostar.ir

قسمت سوم : داده های لحظه ای (اطلاعات آتی) . در اینجا میتوانید اطلاعاتی از خودرو که در همان لحظه ایجاد میشود را مشاهده نمایید .



این قسمت فشار ترمز در ماشین را نشان میدهد .



تصاویر از سمت راست به چپ : آموزش قسمت اول (شاسی)، آموزش قسمت دوم (تنظیمات)، آموزش قسمت سوم (اطلاعات آتی) و آموزش قسمت چهارم (اطلاعات سفر) از منوی صفحه کیلومتر با نمایشگر رنگی را مشاهده می نمایید.

خدمات تعمیرات الکترونیک

دارای تیم متخصص باتجربه همچنین آزمایشگاه و تعمیرگاه مجهز به جدیدترین تجهیزات تعمیراتی روز دنیا و انواع پروگرامرهای مورد نیاز میباشد. خدمات زیر توسط این شرکت ارائه میگردد:

- 1- تعمیر برد موتور اسکانیا
- 2- تعمیر صفحه کیلومتر اسکانیا
- 3- تعمیر برد پمپ کلاچ اسکانیا
- 4- تعمیر پانل سیستم تهویه اسکانیا
- 5- تعمیر برد فن کابین اسکانیا
- 6- تعمیر برد ABS ، EBS ، APS
- 7- تعمیر کلیدهای کروزر روی فرمان ، کابل فلت فرمان اسکانیا و ریموت کنترل اسکانیا

انجام کلیه تعمیرات الکترونیک این شرکت همراه با ضمانت قطعات و تعمیرات میباشد.

خدمات تعمیرات الکترونیک

www.maadgostar.ir

شرکت فنی مهندسی مادگستر ارائه کننده خدمات فنی مهندسی و الکترونیک به صنعت حمل و نقل جاده ای و درون شهری کشور میباشد. این شرکت دارای تیم متخصص باتجربه همچنین آزمایشگاه و تعمیرگاه مجهز به جدیدترین تجهیزات تعمیراتی روز دنیا و انواع پروگرامرهای مورد نیاز میباشد. خدمات زیر توسط این شرکت ارائه میگردد:

- 1- تعمیر برد موتور اسکانیا

لیست مطالب

- خدمات تعمیرات الکترونیک
- خدمات تعمیرات برق
- خدمات تعمیرات مکانیک
- محصولات مادگستر مرتبط با اسکانیا
- همکاران چشم عقاب
- همکاران چشم عقاب در سایر استانها
- فرم ثبت نام همکاران چشم عقاب

تصاویر از سمت راست به چپ : پشتیبانی و خدمات مادگستر (بخش سوم برنامه) ، خدمات تعمیرات الکترونیک را مشاهده می نمایید.

خدمات تعمیرات مکانیک

www.maadgostar.ir

تعمیرات مکانیک اسکانیا توسط گروهی از استادکاران با تجربه و ماهر که طی سالیان طولانی حضور ناوگان اسکانیا در ایران علاوه بر ارائه خدمات با کیفیت و تعهد کاری همیشه خود و تیم کاری خود را با جدیدترین تکنولوژی های کمپانی اسکانیا بروزرسانی نموده و مشتریان خود را از این ارتقاء دانش فنی بهره مند مینمایند.

www.maadgostar.ir

خدمات تعمیرات برق

www.maadgostar.ir

تعمیرات برق اسکانیا توسط مجرب ترین استادکارهای برق اسکانیا با بروزترین تجهیزات و نرم افزارهای اسکانیا انجام میگردد.

معایب مربوط به سیم کشی ، اتصالی در خطوط ارتباطی و قطعات و سنسورها پس از تست و عیب یابی و اطمینان قطعی از خرابی قطعه تعویض شده و هیچ گونه هزینه اضافی به مالک و راننده تحمیل نمیگردد.

خدمات تعمیرات برق

www.maadgostar.ir

تعمیرات برق اسکانیا توسط مجرب ترین استادکارهای برق اسکانیا با بروزترین تجهیزات و نرم افزارهای اسکانیا انجام میگردد.

معایب مربوط به سیم کشی ، اتصالی در خطوط



خدمات تعمیرات مکانیک

ارائه خدمات با کیفیت و تعهد کاری همیشه خود و تیم کاری خود را با جدیدترین تکنولوژی های کمپانی اسکانیا پرورسانی نموده و مشتریان خود را از این ارتقاء دانش فنی بهره مند مینمایند .

www.maadgostar.ir



انجام تعمیرات جزئی و اساسی در محل تعمیرگاه ، همچنین تعمیرات در مواقع ضروری در اقصی نقاط جاده های کشور اطمینان بخش شما عزیزان میباشد . خدمت رسانی به ناوگان اسکانیا افتخار ماست .

تصاویر از سمت راست به چپ : خدمات تعمیرات برق، خدمات تعمیرات مکانیک را مشاهده می نمایید.

محصولات مادگستر مرتبط با اسکانیا

مشتریان عرضه میکند .

www.maadgostar.ir

یکی دیگر از محصولات شرکت فنی مهندسی مادگستر برد فن کابین اسکانیا میباشد . فن کولر و بخاری داخل کابین اسکانیا یکی دیگر از قطعات پرمصرف این خودرو میباشد . برد فن در اکثر مواقع قابل تعمیر بوده اما زمانی که تعمیر نشود راننده مجبور به خرید فن کامل می باشد با هزینه بالا در حالی که برد فن تولید شده در شرکت مادگستر با یک سال ضمانت و گارانتی تعویض تحویل مشتری میگردد .

محصولات مادگستر مرتبط با اسکانیا

www.maadgostar.ir



برد خط کش داخل باک ، که کار اصلی آن اندازه گیری مقدار گازوئیل داخل باک و ارسال اطلاعات به صفحه کیلومتر میباشد تا راننده با مشاهده آمپر گازوئیل متوجه میزان سوخت داخل باک شود . بدلیل خرابی های بسیار زیاد این قطعه و نیز نبود این برد راننده مجبور به خرید قطعه کامل داخل باک شده و هزینه ای اضافی را متحمل میشوند . اما شرکت مادگستر با طراحی و ساخت خط کش داخل باک در دو مدل PDE و HPI این نیاز رانندگان اسکانیا را مرتفع نموده و

محصولات مادگستر مرتبط با اسکانیا

www.maadgostar.ir

MAAD Gostar
Solution To Reach The Destination

شرکت فنی مهندسی مادگستر در راستای ارائه خدمات فنی مهندسی به ناوگان اسکانیا در بخش تحقیق و توسعه این شرکت اقدام به طراحی و تولید محصولات متنوع و بروز جهت استفاده در ناوگان اسکانیا نموده است که به شرح زیر حضورتان معرفی میگردد :

www.maadgostar.ir






محصولات مادگستر مرتبط با اسکانیا



www.maadgostar.ir

سایر محصولات شرکت فنی مهندسی مادگستر مرتبط با ناوگان حمل و نقل جاده ای شامل کمپانی های ولوو ، بنز ، ایسوزو و ماشین آلات راهسازی میباشد که جهت مشاهده و کسب اطلاعات بیشتر میتوانید با مراجعه به سایت مادگستر در صفحه محصولات آنها را مشاهده نمایید .

بزودی به سید محصولات اسکانیا دو محصول جدید و کاربردی اضافه میگردد . خبرهای خوب در راه است .

محصولات مادگستر مرتبط با اسکانیا

یکی دیگر از محصولات شرکت فنی مهندسی مادگستر برد فن کابین اسکانیا میباشد . فن کولر و بخاری داخل کابین اسکانیا یکی دیگر از قطعات پرمصرف این خودرو میباشد . برد فن در اکثر مواقع قابل تعمیر بوده اما زمانی که تعمیر نشود راننده مجبور به خرید فن کامل می باشد با هزینه بالا در حالی که برد فن تولید شده در شرکت مادگستر با یک سال ضمانت و گارانتی تعویض تحویل مشتری میگردد .



www.maadgostar.ir

تصاویر از سمت راست به چپ : محصولات مادگستر مرتبط با اسکانیا را مشاهده می نمایید.

لیست مطالب

- تعمیرات تخصصی الکترونیک
- فروشنده لوازم یدکی کامیون و اتوبوس
- تعمیرات برق کامیون
- تعمیرات برق اتوبوس
- تعمیرات مکانیک کامیون
- تعمیرات مکانیک اتوبوس
- تعمیرات پنوماتیک (باد) کامیون
- تعمیرات پنوماتیک (باد) اتوبوس
- تعمیرات ترمز و چرخ تریلر و کامیون

لیست مطالب

- آذربایجان شرقی
- آذربایجان غربی
- اردبیل
- اصفهان
- البرز
- ایلام
- بوشهر
- تهران
- چهارمحال و بختیاری

همکاران چشم عقاب

www.maadgostar.ir

همکارانی که در مرکز ایران قطب صنعت حمل و نقل جاده ای ما را در ارائه خدمات به ناوگان اسکانیا همراهی میکنند به شرح زیر حضورتان معرفی می نمایم :



مهندس علی شرافت متخصص تعمیرات





| لیست مطالب | |
|-----------------------------------|--|
| تعمیرات ترمز و چرخ تریلر و کامیون | |
| تعمیرات ترمز و چرخ اتوبوس | |
| صافکاری کامیون | |
| صافکاری اتوبوس | |
| نقاشی کامیون | |
| نقاشی اتوبوس | |
| زیربندسازی کامیون | |
| زیربندسازی اتوبوس | |
| سایر مشاغل مرتبط | |

تصاویر از سمت راست به چپ : همکاران چشم عقاب، همکاران چشم عقاب در سایر استان‌ها و لیست انواع خدمات قابل ارائه به ناوگان حمل و نقل جاده ای در سراسر کشور و به تفکیک هر استان را مشاهده می‌نمایید.

www.maadgostar.ir



با سلام و عرض ادب حضور همه همکاران و خدمت رسانان صنعت حمل و نقل جاده ای شرکت فنی مهندسی مادگسترالکترونیک سپنتا با بوجود آوردن برند تجاری " چشم عقاب " قصد دارد با کمک و همدلی همه عزیزان برگ زرینی از تاریخ را بنام خود و همه بزرگوارانی که در این راه ما را برای رسیدن به اهداف والای صنعت حمل و نقل جاده ای کمک خواهند کرد به ثبت برسانند . به روشنی واضح است برای رسیدن به اهداف بزرگ

تصویر بالا: فرم ثبت نام همکاران چشم عقاب را مشاهده می‌نمایید.



صفحه کیلومتر

www.maadgostar.ir

برای مشاهده کدهای خطا ، باید خودرو متوقف باشد .
جهت پیدا کردن کدهای خطا در صفحه کیلومتر اروپائی مراحل زیر را با دقت انجام دهید .

جستجوی کدخطا در انواع کیلومتر

- کیلومتر اروپائی
- نمایشگر سیاه و سفید زبان فارسی
- نمایشگر سیاه و سفید زبان انگلیسی
- نمایشگر رنگی زبان فارسی
- نمایشگر رنگی زبان انگلیسی

کد های خطا و عیب یابی

آموزش پیدا کردن کد خطا
عیب یابی همراه با کد خطا
مراکز پشتیبانی فنی و تخصصی 24

تصاویر از سمت راست به چپ : کدهای خطا و عیب یابی (بخش چهارم برنامه) ، جستجوی کدخطا در انواع کیلومتر و پیدا کردن کدخطا صفحه کیلومتر مدل اروپایی را مشاهده می نمایید.

صفحه کیلومتر

www.maadgostar.ir

برای مشاهده کدهای خطا ، باید خودرو متوقف باشد .
جهت پیدا کردن کدهای خطا در صفحه کیلومتر با نمایشگر رنگی و زبان فارسی مراحل زیر را با دقت انجام دهید .

صفحه کیلومتر

www.maadgostar.ir

برای مشاهده کدهای خطا ، باید خودرو متوقف باشد .
جهت پیدا کردن کدهای خطا در صفحه کیلومتر با نمایشگر سیاه و سفید و زبان انگلیسی مراحل زیر را با دقت انجام دهید .

صفحه کیلومتر

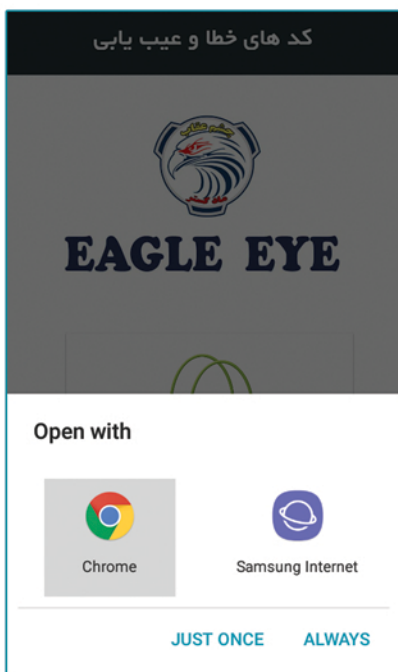
www.maadgostar.ir

برای مشاهده کدهای خطا ، باید خودرو متوقف باشد .
جهت پیدا کردن کدهای خطا در صفحه کیلومتر با نمایشگر سیاه و سفید و زبان فارسی مراحل زیر را با دقت انجام دهید .

تصاویر از سمت راست به چپ : پیدا کردن کدخطا صفحه کیلومتر مدل های نمایشگر سیاه و سفید زبان فارسی، نمایشگر سیاه و سفید زبان انگلیسی و نمایشگر رنگی زبان فارسی را مشاهده می نمایید.



تصویر بالا : پیدا کردن کد خطا صفحه کیلومتر مدل های نمایشگر رنگی زبان فارسی را مشاهده می نمایید.



تصاویر از سمت راست به چپ : کدهای خطا و عیب یابی (بخش چهارم برنامه) ، خرید برنامه و ارتقا به نسخه طلایی و انتخاب مرورگر اینترنت را مشاهده می نمایید.



https://pec.shaparak.ir/NewII

اطلاعات کارت

شماره کارت
رمز دوم
CVV2
تاریخ انقضا
کد امنیتی
ایمیل (اختیاری)

انصراف پرداخت

زمان باقی مانده
14:50

اطلاعات پذیرنده

https://www.zarinpal.com/pg

ورود به زرین پال

#110540938

مادگستر
EAGLE EYE

کیف پول
کارت‌های شتابی
امتیاز

با استفاده از کارت‌های شتاب خود از هر بانکی، می‌توانید مبلغ مورد نظر را با امنیت و سرعت بیشتر پرداخت کنید.

کارت من را برای پرداخت های بعدی ذخیره کن.

پرداخت ۳۰,۰۰۰ تومان
کد تخفیف؟

انصراف از پرداخت

تصاویر از سمت راست به چپ: پرداخت مبلغ فعال سازی، وارد کردن اطلاعات کارت بانکی را مشاهده می‌نمایید.

عیب یابی همراه با کد خطا

لطفا سیستم رو انتخاب نمایید.

- ACS
- DCS
- DIS
- EEC
- EMS
- FLC
- FSC
- GMS
- ICL
- INL
- LAS

عیب یابی همراه با کد خطا

لطفا سیستم رو انتخاب نمایید.

- ACS
- AHS
- ALM
- APS
- AUS
- AWD
- BCS
- BMS
- BWE
- BWS
- CCS

عیب یابی همراه با کد خطا

لطفا سیستم رو انتخاب نمایید.

ACS

نمایش کامل خطا

تصاویر از سمت راست به چپ: عیب یابی همراه با کد خطا، انتخاب سیستم از منوی کشویی و ادامه انتخاب سیستم از منوی کشویی را مشاهده می‌نمایید.



چشم عقاب

سیگنال‌های سرعت چرخشی، سنسور دورشمار T74
شرح
سیگنال سرعت چرخشی دریافتی از سنسور دورشمار T74 کمتر از مقداری است که باید برای سرعت چرخشی فعلی باشد.
علت
نقص موردنظر می‌تواند در نتیجه زیاد بودن فاصله بین سنسور دورشمار و فلاپیویل ایجاد شده باشد.
ممکن است به علت وجود مشکلاتی در اتصالات یا کابل‌های برق نیز باشد.

عیب یابی همراه با کد خطا

لطفاً کد خطا رو وارد نمایید

نمودار کشویی

EMS ۴۸۶۶

نمایش کامل خطا

| | | | |
|---|---|---|------|
| 1 | 2 | 3 | ✕ |
| 4 | 5 | 6 | Done |
| 7 | 8 | 9 | .- |
| | 0 | | ⚙ |

عیب یابی همراه با کد خطا

لطفاً کد خطا رو وارد نمایید

نمودار کشویی

EMS ****

نمایش کامل خطا

تصاویر از سمت راست به چپ : سیستم انتخاب شده ، وارد کردن کد خطا ، نمایش کامل خطا را مشاهده می‌نمایید.

چشم عقاب

خاموش کردن کنترل یونیت موتور
شرح
کنترل یونیت موتور به شکل صحیح خاموش نشده است.
علت
جریان برق دریافتی از کنترل یونیت موتور خیلی زود قطع شده است.
این موضوع می‌تواند به دلیل درست خاموش نشده بودن موتور با استفاده از کلید و یا به دلیل استفاده از قطع‌کن باتری ایجاد شده باشد.
منبع ولتاژ ممکن است در صورت اتصال تجهیزات اضافی قطع شود.

عیب یابی همراه با کد خطا

لطفاً کد خطا رو وارد نمایید

نمودار کشویی

EMS 61441

نمایش کامل خطا

تصاویر از سمت راست به چپ : سیستم انتخاب شده به همراه کد خطا وارد شده، نمایش کامل خطا را مشاهده می‌نمایید.



کد های خطا و عیب یابی

EAGLE EYE

عیب یابی همراه با کد خطا آموزش پیدا کردن کد خطا

مراکز پشتیبانی فنی و تخصصی 24

در تصویر بالا پس از آشنایی با آموزش پیدا کردن کد خطا و عیب یابی همراه با کد خطا، قسمت مراکز پشتیبانی فنی و تخصصی را مشاهده می نمایید.



تصاویر از سمت راست به چپ: پروفایل برنامه، درباره چشم عقاب، خروج از برنامه را مشاهده می نمایید.