

سامانه دزدگیر و ردیاب خودرو اینترنتی و موبایلی کارمن



۱) هدف از این دستگاه چیست؟

دستگاه کارمن دستگاهی است کامل، که نقش ردیاب و دزدگیر را بصورت یکپارچه برای خودرو شما بازی می کند. علاوه بر ویژگیهای یک سیستم دزدگیر معمولی، از بستر مخابراتی شبکه موبایل و سرویسهای مخابراتی GPRS و SMS استفاده می نماید تا آنرا به یک دزدگیر بسیار پیشرفته تبدیل نمایند. همچنین این سیستم مجهز به گیرنده GPS است و امکان ردیابی خودرو را به شما می دهد.






۲) ویژگیهای استفاده از این دستگاه :

- افزایش ایمنی خودرو نسبت به سیستمهای رایج کنونی
- سهل ممتنع (سادگی در استفاده اما پیچیده و پیشرفته در طراحی و ساخت آن)
- دسترسی ساده و کنترل خودرو از نزدیک با ریموت آن
- دسترسی و کنترل خودرو از راه دور (از همه جای دنیا) با کمک اینترنت و گوشی موبایل شما
- دریافت آلامهای خودرو از هر کجا توسط موبایل و اینترنت
- خاموش کردن خودرو در مواقع سرقت با موبایل و یا اینترنت
- نرم افزار حرفه ای موبایل
- داشتن پانل دزدگیر تصویری روی گوشی شما با امکانات بسیار حرفه ای
- پخش صدای آلام روی گوشی موبایل شما بهنگام آژیر کشیدن دزدگیر
- آسوده ساختن همسایگان از صدای مزاحم آژیر دزدگیر
- دارای وب سایت پیشرفته
- ردیابی خودرو بروی نقشه
- داشتن کل اطلاعات خط سیر خودرو شما در روزهای قبل (شامل مکان خودرو، سرعت خودرو، وضعیت دزدگیر)

- داشتن آرشیوی از تمام فرمانهایی که شما برای خودرو خود ارسال نموده اید.
- گزارش گیری اطلاعات شامل مقدار مسافت رفته شده با خودرو ، تعداد پارک کردن خودرو ، تعداد توقفهای خودرو ، سرعت متوسط
- تعریف محدوده تردد مجاز برای خودرو شما و تعریف منطقه ممنوعه برای خودرو شما
- تعریف تعریف حداکثر سرعت مجاز برای خودرو شما
- دریافت خطاها برای وارد شدن خودرو شما به محدودههای مجاز و یا غیر مجاز (از نظر شما)
- دریافت خطاهای سرعت بالاتر از سرعت تعریف شده شما
- داشتن آلام خارج شدن خودرو از محدوده خاصی که مد نظر شماست
- دریافت مسیر حرکت خودرو در مناطقی که خارج از پوشش شبکه موبایل بوده است.
- توانایی شنود صدای داخل ماشین توسط شما از راه دور
- کارکردن سیستم بر بستر GPRS با هزینه بسیار کم
- قابلیت استفاده با هر نوع سیم کارت (اعتباری ، دائمی)
- نرم افزار موبایل با قابلیت بسیار ساده در استفاده و پیشرفته در کارایی
- کنترل سیم کارت دستگاه از راه دور (بدون نیاز به درآوردن سیم کارت از سیستم)
- کوچک بودن سیستم و قابلیت مخفی کردن آن در خودرو
- راحتی نصب مانند دزدگیر در خودرو
- دارای باتری پشتیبان (آپشن)

۳) ویژگی دزدگیر:


با نصب این سیستم شما از مزایای یک دزدگیر پیشرفته برخوردار می شوید که این ویژگیها عبارتند از :


- ریموت ۵ کاره:  مسلح کردن،  غیر مسلح کردن،  ساکت کردن،  جستجو در پارکینگ و  صندوق پران
- دو ریموت یکی برد بلند تا ۳۰۰ متر و دیگری با برد ۱۰۰ متر
- ریموت نرم افزاری روی موبایل شما و کار کرد با SMS دارای ۱۲ کلید:





?


پرسش آخرین وضعیت دزدگیر خودرو


 فعال سازی ارسال گزارش دزدگیر با SMS


 غیر فعال سازی ارسال گزارش دزدگیر خودرو با SMS


 خاموش کردن خودرو با SMS از راه دور




 وصل نمودن مدار برق خودرو

 از مدار خارج نمودن دزدگیر (در مواقع مورد نیاز) (Zz State)

 به مدار آوردن دزدگیر

 پرسش مکان خودرو و یافتن مکان خودرو روی نقشه

 تنظیمات پیشرفته سیستم کارمن

- دریافت گزارشهای دزدگیر روی موبایل با SMS و بروی وب سایت با GPRS :
- پخش آلام صوتی از موبایل شما به هنگام تحریک شدن دزدگیر و نمایش علت آن از یکی از سنسورهای چشم الکترونیک  ، شوک سنسور  و یا دریاها 

• دریافت آلامهای مربوطه به خارج شدن از محدوده خاص و یا وارد شدن به محدوده خاص (Geo fence)

• دریافت آلام سرعت غیر مجاز

• قابلیت شنیدن صدای داخل خودرو به صورت مخفی با موبایل شما.

۴) ویژگی ردیابی خودرو:

شما می توانید از طریق اینترنت و یا گوشی موبایل خود همیشه از مکان خودرو خود روی نقشه آگاهی یابید .و مسیر حرکت خودرو خود را روی نقشه دنبال کنید . این کار از طریق

به بیان ساده تر:

با موبایل خود و یا اینترنت از مکان و یا وضعیت خودرو آگاهی می یابید و همچنین آنرا از راه دور آنرا کنترل می نمایید.

۵) تشریح کل سامانه :

- کل سامانه شامل اجزای زیر می باشد:
- ۱) دستگاه کارمن که در خودرو شما نصب می شود.
 - ۲) نرم افزار موبایل کارمن که روی موبایل شما نصب می شود
 - ۳) وب سایت کارمپ www.carmap.co که کاربران براحتی و از طریق اینترنت از هر کجا به آن دسترسی می یابند .

۶) ویژگیهای پیشرفته تر نرم افزار موبایل کارمن :

- علاوه بر کنترل پانل دزدگیر، نرم افزار موبایل شما را قادر می سازد تا تنظیمات پیشرفته دستگاه را فعال کنید . این تنظیمات عبارتند از :
- ۱) تعریف کاربران متعدد برای دریافت آلام دزدگیر با SMS (مثلا علاوه بر شما دوستان و یا نزدیکان شما از سرقت خودرو آگاهی یابند).
 - ۲) تعریف شماره موبایل مدیریت سیستم
 - ۳) تعریف شماره موبایل شنود (شماره تلفنی که با آن می خواهید صدای داخل ماشین را شنود کند)
 - ۴) تعریف بازه زمانی ارسال گزارش خودرو با SMS و یا با GPRS برای ارسال به وب سایت.
 - ۵) تنظیمات تقویم و ساعت داخلی سیستم.
 - ۶) تنظیمات مربوط به سیم کارت اعم از تعریف اپراتور برای GPRS ، شارژ سیم کارت از راه دور ، آگاهی یافتن از میزان اعتبار سیم کارت و دیگر دستورهایی معتبر برای سیم کارت که اپراتورها در نظر گرفته اند.
 - ۷) تنظیمات پیشرفته برای نصاب دستگاه برای راحتی و سرعت عملیات نصب
 - ۸) آگاهی از مکان خودرو توسط SMS بر روی موبایل شما
 - ۹) قابلیت تعریف محدوده خاص برای حرکت خودرو
 - ۱۰) دریافت آلامهای مربوطه به خارج شدن از محدوده خاص و یا وارد شدن به محدوده خاص (Geo fence)
 - ۱۱) دریافت آلام سرعت غیر مجاز

۷) ویژگیهای پیشرفته وب سایت کارمپ :

- سیستم به کمک بستر GPRS اطلاعات دزدگیر و دیگر اطلاعات مکانی خودرو را به طور دائم برای وب سایت کارمپ ارسال می کند. و یا از طریق سرور، شما می توانید به خودرو فرمان ارسال نمایید. شما می توانید از طریق اینترنت به سرور وصل شده خودرو خود را کنترل کنید. ویژگیهای این سرور به شرح زیر می باشند:
- ۱) ارتباط دو طرفه با دزدگیر از طریق اینترنت
 - ۲) ردیابی آنلاین خودرو بر روی نقشه
 - ۳) بررسی تاریخچه حرکت خودرو در زمان گذشته . (مثلا کل مسیری که خودرو شما در هفته گذشته طی نموده را می توانید روی نقشه ببینید)
 - ۴) دارای پانل دزدگیر پیشرفته اینترنتی.
 - ۵) ارسال تنظیمات پیشرفته از طریق اینترنت
 - ۶) خاموش نمودن خودرو با اینترنت به هنگام ضروری
 - ۷) دریافت مسیر پیموده شده توسط خودرو در مواقعی که خودرو تحت پوشش شبکه موبایل نبوده توسط سایت.
 - ۸) تفکیک مسیر پیموده شده در نقاط کور شبکه از نقاط تحت پوشش شبکه به صورت گرافیکی.
 - ۹) قابلیت تعریف محدوده خاص برای حرکت خودرو
 - ۱۰) دریافت آلامهای مربوطه به خارج شدن از محدوده خاص و یا وارد شدن به محدوده خاص (Geo fence)
 - ۱۱) دریافت آلام سرعت غیر مجاز

۸) چگونه خودرو خود را ردیابی کنیم:

شما می توانید از چند روش خودرو خود را ردیابی کنید:

روش اول: استفاده از بستر مخابراتی GPRS شبکه موبایل کشور می باشد در این روش اطلاعات موقعیت خودرو، و وضعیت کامل دزدگیر خودرو به وب سایت www.carmap.com ارسال می شود و شما می توانید با این وب سایت رفته و با وارد نمودن نام کاربری و رمز وارد این سایت شده و خودرو خود را به صورت آنی (online) ردیابی نمایید.

در روش دوم: موقعیت خودرو و اطلاعات دزدگیر خودرو از طریق SMS به موبایل شما و یا دیگر افرادی که شما تعیین می کنید ارسال می شود. این روش می تواند به صورت اتوماتیک و یا به صورت درخواستی انجام شود. در روش درخواستی شما با ارسال یک SMS به خودرو خود موقعیت آنرا سوال می نمایید. و سیستم در جواب به شما یک SMS می زند که اطلاعات مورد نیاز را برای شما ارسال می نماید. در روش اتوماتیک سیستم با ارسال پیامی SMS در یک بازه زمانی مشخص (این بازه زمانی قابل تنظیم می باشد) شما را از موقعیت و وضعیت خودرو آگاه می سازد. البته با توجه با ارزان بودن و سریعتر بودن روش ارسال GPRS ما روش ارسال پیامی با GPRS را توصیه می کنیم هر چند سیستم با روش SMS نیز کار می کند. البته یک نرم افزار روی موبایل شما نصب خواهد شد، که براحتی می توانید سیستم خود را کنترل و مدیریت کنید.

۹) سیم کارت دستگاه:

برای استفاده از شبکه موبایل سیستم کارمن احتیاج به استفاده از یک سیم کارت دارد. از آنجا که سیستم کارمن طراحی و ساخت داخل کشور شده بنابراین با همه شبکه های موبایل کشور بخوبی تطبیق داده شده است. شما می توانید از سیم کارتهای اعتباری مجهز به سرویس GPRS استفاده نمایید که دارای هزینه بسیار پایینی برای شما می باشد. در سیستم دستورهایی برای مدیریت سیم کارت در نظر گرفته شده که شما از دور می توانید سیم کارت را با دستورهایی USSD مدیریت نمایید. مثلا می توانید از راه دور سیم کارت سیستم را شارژ نموده و یا از میزان شارژ آن آگاهی یابید.