

راهنمای استفاده از وب سایت کارمپ

www.carmap.co

English | فارسی

سامانه مدیریت ناوگان تکین

سامانه ردیابی خودرو تحت وب

صفحه اصلی درباره تماس با ما ورود به سیستم ثبت نام

برای اطلاعات بیشتر درباره دستگاه اینجا را کلیک کنید.

View Demo »

مشاهده نسخه نمایشی

ورود به سیستم

نام کاربری

رمز عبور

☐ مرا به خاطر بسپار

ورود به سیستم

آمار بازدیدکنندگان

2	بازدیدکنندگان آنلاین
23	بازدید امروز
84	بازدید دیروز
23624	مجموع بازدید ها

واژگان :

در این کتابچه برای راحتی واژه های زیر بکار می رود :

- (۱) شبکه به معنای شبکه اینترنت می باشد
- (۲) وب سایت و یا سایت به معنی وب سایت کارمپ می باشد.
- (۳) دستگاه به معنای دستگاه کارمن می باشد.
- (۴) **GSM** مخفف **Global System for Mobile** می باشد.
- (۵) **GPRS** مخفف واژه **Global Packet Radio Service** می باشد.
- (۶) **GPS** مخفف واژه **Global Positioning Service** می باشد.

مقدمه :

این کتابچه راهنما برای استفاده از وب سایت کارمپ نوشته شده است . این دفترچه در داخل CD که در بسته بندی کارمن می باشد ، لطفا این CD را همیشه نزد خود نگهداری کنید.

بخش -۱: معرفی صفحه ورودی

لطفاً از طریق اینترنت وارد وب سایت www.carmap.co شوید. شما می توانید از مرورگر های مختلف استفاده نمایید اما وب سایت با مرورگرهای Firefox و Chrome استفاده کنید تا بتوانید از تمامی امکانات سایت استفاده نمایید. پس از ورود شما با صفحه زیر روبرو می شوید.



ابتدا زبان مورد نظر خود را در قسمت شماره ۱ عکس فوق انتخاب نمایید. در صورتی که شما می خواهید دستگاه کارمن خود را در وب سایت برای اولین بار ثبت نام نمایید به قسمت **ثبت نام** که با شماره ۲ مشخص شده بروید. و از طریق کارت اشتراک که داخل بسته بندی وجود دارد خودرو خود را برای وب سایت تعریف نمایید. در صورتیکه شما کاربر مهمان هستید و می خواهید از عملکرد این وب سایت آگاهی یابید روی گزینه **View Demo** که با شماره ۳ مشخص شده است کلیک نمایید، در این صورت شما می توانید از عملکرد واقعی وب سایت برای چند خودروی واقعی آگاهی یابید. و اگر قبلاً خودرو خود را ثبت نام نموده این به قسمت شماره ۴ رفته و **نام کاربری** و **رمز عبور** خود را وارد نمایید.



Takin Microsystem Co.

به هنگام خرید به شما یک کارت اشتراک مانند شکل زیر داده می شود. این کارت به عنوان کارت گارنتی دستگاه نیز می باشد پس لطفا در نگهداری آن کوشا باشید و یا همیشه شماره سریال دستگاه خود را بدانید. در صورت کلیک کردن بر روی قسمت ثبت نام شما به یک صفحه مانند شکل زیر می روید، لطفا قسمت های آنرا دقیق پر نمایید. دقت کنید که **شناسه ثبت نام** شما روی کار پوشیده شده است، این قسمت را از روی کارت خود خراشیده و کد مورد نظر را در قسمت ثبت نام وارد نمایید. **دقت کنید که وب سایت به حروف بزرگ و کوچک حساس می باشد بنابراین برای وارد کردن کد این امر را رعایت نمایید.**

The screenshot shows the registration page of the Takim website. The page is in Persian and contains several sections:

- ثبت نام (Registration):** This section is on the left and contains a form with the following fields:
 - نام کاربری* (Username*)
 - رمز عبور* (Password*)
 - تکرار رمز عبور* (Repeat Password*)
 - نام و نام خانوادگی* (Full Name*)
 - پست الکترونیکی* (Email*)
 - شرکت (Company)
 - تلفن (Phone)
 - موبایل (Mobile)
 - منطقه زمانی (Time Zone) - A dropdown menu showing "Asia/Tehran".
- ورود به سیستم (Login):** This section is on the right and contains a form with the following fields:
 - نام کاربری (Username)
 - رمز عبور (Password)
 - مرا به خاطر بسپار (Remember Me) - A checkbox.
 - ورود به سیستم (Login) button.
- آمار بازدیدکنندگان (Visitors Statistics):** This section is on the right and shows the following statistics:
 - بازدیدکنندگان آنلاین (Online Visitors): 1
 - بازدید امروز (Today's Visitors): 59
 - بازدید دیروز (Yesterday's Visitors): 64
 - مجموع بازدید ها (Total Visitors): 23576
- مشخصات دستگاه (Device Specifications):** This section is at the bottom and contains a form with the following fields:
 - شماره سریال* (Serial Number*)
 - شناسه ثبت نام* (Registration Code*)
 - نام خودرو* (Car Name*)

Red arrows are drawn on the page to highlight specific fields and instructions:

- Four arrows point from the text "وارد نمودن اطلاعات این بخشها الزامی می باشد" (Entering information in these sections is mandatory) to the Username, Password, Repeat Password, and Full Name fields.
- One arrow points from the text "منطقه زمانی جایی که خودرو در آن قرار دارد را انتخاب نمایید" (Select the time zone where the car is located) to the Time Zone dropdown menu.
- Two arrows point from the text "این دو بخش را از روی کارت ثبت نام وارد نمایید" (Enter these two sections from the registration card) to the Serial Number and Registration Code fields.

پس از ثبت نام موفق شما به طور اتوماتیک وارد وب سایت می شوید.



Takim Microsystem Co.

در صورتیکه شما کاربر مهمان باشید و یا داری دستگاه کارمن باشید ، پس از ورود موفقیت آمیز به سایت با شکل زیر روبرو خواهید شد. در شکل زیر هر قسمت با یک شماره مشخص شده است که در ادامه ما با ذکر شماره و نام آن قسمت آنرا به صورت مفصل توضیح خواهیم داد. هر قسمت با رنگ آبی و با شماره آن مشخص شده است مانند : (1) در این قسمت منوی اصلی را مشاهده می نمایید . که قسمت شماره یک در شکل زیر را توضیح می دهد



(1) در این قسمت منوی اصلی را مشاهده می نمایید .

شما در این قسمت منوهای اصلی وب سایت را مشاهده می نمایید.

دقت کنید :

شما پس از ورود به سایت به صورت پیش فرض و خودکار وارد منوی ردیابی آنلاین می شوید.

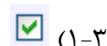


۲) بخش مدیریت گروه ها و خودروها

کاربر ممکن است دارای یک یا چند خودرو باشد ، شما می توانید خودرو های خود را به چندین گروه تقسیم نمایید ، با انتخاب گروه مورد نظر لیست خودروهایی که در گروه انتخابی وجود دارد در زیر آن ، یعنی در قسمت ۳ نمایش داده می شود

۳) بخش نمایش لیست خودروها و ابزار کنترلی

در این قسمت شما لیست خودروها را می توانید مشاهده نمایید. که این لیست شامل چندین آیکن می باشد . این قسمت خود دارای قسمت‌ها مختلفی به شرح زیر می باشد :



(۱-۳)

با کلیک روی این قسمت ، می توانید نمایش این خودرو روی نقشه را کنترل نمایید . اگر این قسمت تیک خورده باشد به این معنی است که خودرو روی نقشه نمایش داده شود یا خیر

۲-۳) تاکسی نوربست کار :

این قسمت نام خودرو شما می باشد که شما می توانید آنرا به دلخواه خودتان تعریف و یا تغییر دهید



(۳-۳)

این قسمت وظیفه تعریف و تغییر تنظیمات دستگاه کارمن را بر عهده دارد . این تنظیمات دقیقا مانند تنظیمات در نرم افزار موبایل کارمن می باشد . با این تفاوت که این تنظیمات در وب سایت از طریق بستر GPRS برای دستگاه کارمن ارسال می گردد ، در حالی که در نرم افزار موبایل این تنظیمات از بستر SMS برای دستگاه ارسال می شود. و در کارکرد مانند هم هستند. دقت کنید از آنجا که سامانه کارمن با سیم کارت معمولی تجهیز شده و دارای IP دینامیک می باشد ، در صورتیکه شما این تنظیمات را از طرق وب سایت برای دستگاه کارمن ارسال نمایید . این دستورات در یک صف نگهداشته شده ، و اولین بار که دستگاه کارمن داده ای را برای وب سایت ارسال کند ، در آن هنگام این دستور به دستگاه کارمن اعمال می شود.



(۴-۳)

این قسمت ریموت دزدگیر اینترنتی می باشد . با کلیک بر روی این آیکن ، صفحه ریموت اینترنتی مانند شکل زیر باز می شود.

Remote Control
✕

اطلاعات خودرو


نام خودرو


تاکسی توربست کا



گروه


منطقه 1

فرستادن دستور











کلیدهای ریموت

صف دستورات

دستورات ارسالی در یک ساعت گذشته

#	زمان درخواست	دستور	زمان ارسال	وضعیت
1	۲۰:۲۷:۰۹	T2:001334246829#	۲۰:۲۷:۰۹	پاسخ موفق (مشاهده نتیجه) 
2	۲۰:۲۲:۲۵	T2:001334246615#	۲۰:۲۲:۲۵	پاسخ موفق (مشاهده نتیجه) 
3	۲۰:۲۰:۴۸	T2:001334246448#	۲۰:۲۰:۴۸	پاسخ موفق (مشاهده نتیجه) 
4	۲۰:۲۹:۱۹	T2:001334246448#	۲۰:۲۰:۴۸	پاسخ موفق (مشاهده نتیجه) 

شما با کلیک بر روی هر دکمه از ریموت ، و وارد نمودن رمز دستگاه ، می توانید یک دستور از طریق اینترنت به خودرو خود ارسال نمایید. این دستور در پایین صفحه در یک صف قرار می گیرد و منتظر دریافت جواب از دستگاه کارمن می شود. در صورت دریافت جواب درست علامت  نمایش داده می شود.

دقت کنید :


که رمز دستگاه ، با رمز وب سایت فرق می کند و این رمز همان رمز دستگاه در نرم افزار موبایل می باشد . در صورتی که شما اولین بار از دستگاه استفاده می کنید این رمز به صورت AAAA می باشد . دقت کنید که رمز به حروف بزرگ و کوچک حساس می باشد. همیشه این رمز را نزد خود نگهداری کرده و آنرا به افراد دیگر ندهید.

(۵-۳)  آیکون خودرو :

شما می توانید با کلیک بر روی این قسمت ، آیکون مناسبی را از میان آیکونهای متفاوت ، برای خودرو و یا وسیله نقلیه خود انتخاب نمایید.




۳-۶) یافتن خودرو روی نقشه

همیشه با کلیک روی این آیکون می توانید خودرو خود را روی نقشه پیدا نمایید. ممکن است شما خودرو را روی نقشه نبینید ، در این صورت می توانید با کلیک روی این آیکون ، آخرین مکانی را که خودرو در آن نقطه قرار داشته را بیابید. همچنین در صورتی که خودرو شما در حال حرکت روی نقشه باشد و شما بخواهید آن خودرو را تعقیب نمایید ، می توانید روی آیکون ذره بین ، دوبار کلیک سریع نمایید . در این صورت همیشه نقشه روی خودرو قفل می شود و با جابه جایی خودرو ، نقشه به صورت اتوماتیک حرکت خواهد کرد. در صورتی که این آیکون به وضعیت تعقیب برود ، این آیکون به صورت  نمایش داده می شود. در صورت کلیک دوگانه سریع روی این آیکون ، شما از وضعیت تعقیب آن خودرو خارج می شود. دقت کنید که شما فقط می توانید یک خودرو را در وضعیت تعقیب قرار دهید.

۴) نقشه :

در قسمت چهار شما نقشه را می توانید ببینید ، این نقشه گوگل مپ می باشد و از مزایای آن استفاده می شود. این نقشه دارای ابزارهای زوم و روشهای نمایش متعددی مانند نمایش نقشه معمولی گوگل ، گوگل کاربران و یا نمایش ماهواره ای مکان مورد نظر می باشد. در ادامه به ابزارهای این نقشه می پردازیم .

۵) ابزار بزرگ و کوچک نمایی نقشه (زوم) :

با بالا و پایین نمودن این ابزار  روی نوار عمودی و یا کلیک کردن روی علامتهای + , - می توانید نقشه را بزرگنما و یا کوچک نما کنید. و از نمایش مناسبی از نقشه بهرمنند شوید.

۶) جایگاه خودرو روی نقشه

این قسمت که با آیکون انتخابی خودرو (در قسمت ۵-۳) نمایش داده می شود ، آخرین جایی است که خودرو شما در آن قرار داشته و یا دارد ، برای اینکه شما از این زمان آگاهی یابید کافی است روی این آیکون خودرو روی نقشه کلیک نمایید . در صورت کلیک روی آیکون خودرو که روی نقشه می باشد (نه آیکون خودرو در لیست خودروها) یک پنجره مانند زیر نمایش داده می شود.



دقت کند :

۶-۱) خودرو شما در تاریخ و ساعتی که مشخص شده است در این مکان قرار داشته است (در صورتی که این ایکون را در این پنجره
نبینید ~~GPS~~)


۶-۲) در صورتیکه ایکن ~~GPS~~ را مانند شکل زیر در نوار وضعیت خودرو ببینید، به این معنا می باشد که داده GPS دستگاه معتبر نمی باشد بنابراین جاییگاهی که روی نقشه نمایش داده شده است معتبر نمی باشد. و این مکان متعلق به آخرین زمانی بوده که داده دریافتی از GPS معتبر بوده است. هر چند زمانی که در این پنجره دیده می شود زمان معتبری می باشد. به طور خلاصه:

در صورتی که آیکون GPS در نوار وضعیت دیده شود	در صورتیکه آیکون GPS دیده نشود
جایی که خودرو در آن قرار دارد معتبر نمی باشد	جایگاه خودرو معتبر می باشد
زمانی که دیده می شود معتبر می باشد	زمان که دیده می شود معتبر می باشد


(۷) نوار ایزار نقشه


در این بخش نوار ابزار مربوط به نمایش نقشه دیده می شود . که با کلیک بر روی این ابزار می توانید آنرا به دلخواه انتخاب نمایید. در صورت انتخاب هر ابزار اکنون آن به صورت تورفته نمایش داده می شود.





۱-۷)  نمایش تمام صفحه نقشه :

با کلیک روی این ابزار نقشه و نمایش خودرو روی صفحه مانیتور شما به صورت تمام صفحه نمایش داده می شود و دیگر منوها نمایش داده نمی شود. در صورتی که بخواهید به وضعیت نمایش عادی باز گردید، دوباره روی این ابزار کلیک نمایید

۲-۷)  انتخاب نمایش نقشه به صورت نقشه معمولی (نقشه گوگل)
با کلیک بر روی این گزینه نقشه نمایشی به صورت نقشه معمولی گوگل مانند شکل زیر دیده می شود




۳-۷)  نمایش نقشه با جزئیات بیشتر (نقشه گوگل کاربران)
با کلیک بر روی این گزینه ممکن است جزئیات بیشتری روی نقشه ببینید. (ممکن است که این جزئیات توسط کاربران عادی گوگل به نقشه گوگل اضافه شده باشد. خود شما نیز می توانید برای مکانهایی که دارای جزئیات مناسبی روی نقشه نباشند، آن مکان را روی نقشه کامل تر نمایید)

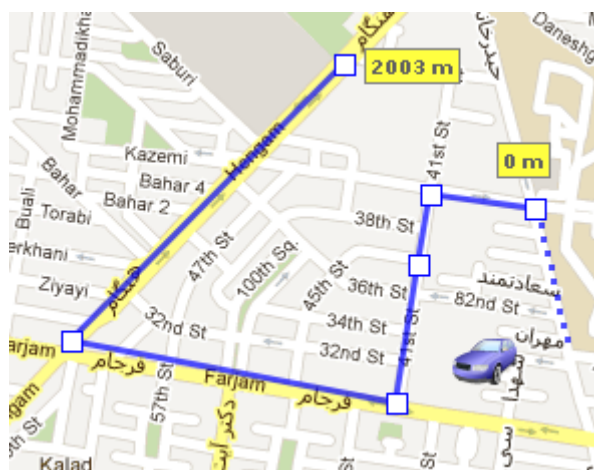
۴-۷)  نمایش هوایی منطقه
با کلیک روی این گزینه می توانید عکس ماهواره ای منطقه مورد نظر خود را نیز ببینید و بتوانید از جزئیات بیشتری از مکانی که خودرو شما در آن قرار دارد آگاهی یابید.

۵-۷)  ابزار جستجوی مکان بر روی نقشه
با کلیک بر روی این ابزار یک نوار جستجو مانند شکل زیر در قسمت پایین سمت چپ نقشه اضافه می شود. شما با وارد کردن نام مکان خاصی و کلیک بر روی گزینه **Search** می توان آن جای این مکان خاص را روی نقشه دید.





ابزار متر (۶-۷)

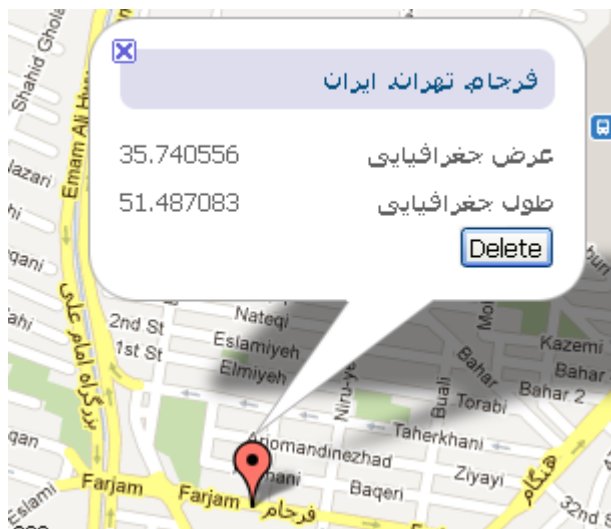
ممکن است شما بخواهید فاصله دو یا چند نقطه از هم دیگر را روی نقشه بدانید، با کلیک روی این اکنون، شکل نمایش موس شما روی مانیتور به صورت  زیر تغییر می کند. حال با کلیک روی نقشه می توانید یک یا چند نقطه را مشخص نمایید که مانند شکل زیر یک نوار آبی رنگ نمایش داده می شود که طول همه این نوار آبی رنگ بر حسب متر **2003 m** نمایش داده می شود. در صورتی که بخواهید این ابزار را غیر فعال نمایید کافی است روی نقاط این نوار که با علامت  نمایش داده شده، دوباره کلیک کنید که آن قسمت از نوار برداشته شود و با ادامه این کار و حذف همه نوار و کلیک مجدد بر روی  ابزار متر غیر فعال می گردد.




ابزار جانشان (یاداشت مکانی) (۶-۷)



در صورتی که شما بخواهید مکانی خاصی را روی نقشه ، مشخص نمایید و آنرا یادداشت نمایید . می توانید روی این ابزار کلیک نمایید . در این صورت یک علامت جانشان مانند  روی نقشه اضافه می شود. در صورتی که بخواهید این جانشان را حذف کنید با کلیک بر روی آن جانشان در نقشه و انتخاب گزینه  می توانید آنرا حذف کنید. شما می توانید چندین جانشان روی نقشه خود داشته باشید.



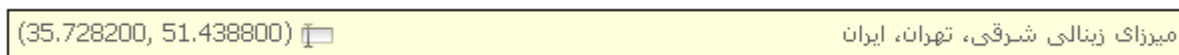
همچنین در بالای پنجره مربوط به جانشان می توان آدرس آن مکانی که جانشان در آن قرار دارد را ببینید.


یافتن خودرو روی نقشه  (Y-Y)

در صورتی که خودرو را روی نقشه گم نمودید می توانید با کلیک بر روی این آیکن از مکان آن اطلاع یابید. دقت کنید که خودرو همیشه در مرکز نقشه نمایش داده می شود.



۸) نوار آدرس مکان خودرو :

شما همیشه می توانید آدرس متنی مکانی را که آخرین وضعیت دریافتی خودرو در وب سایت ثبت شده ، در این نوار ببینید.




همچنین در صورتیکه روی آیکن  در این نوار کلیک نمایید ، می توانید طول و عرض جغرافیایی خاصی را وارد نمایید تا آن مکان مورد نظر روی نقشه نمایش داده شود . (در واقع مرکز نقشه نمایشی نماینگر مکانی است که اعداد طول و عرض نمایشی و یا وارد شده نمایش می دهد)

۹) نوار دریافت اطلاعات زنده خودرو:

در صورتیکه روی علامت  در این نوار کلیک کنید یک پنجره مانند شکل زیر نمایش داده می شود. در صورتی که دوباره روی علامت  کلیک نمایید. این پنجره بسته می شود. در این پنجره آخرین اطلاعات دریافتی خودروی شما به صورت خلاصه نمایش داده می شود. دقت کنید که اگر در مدت طولانی از دستگاه کارمن اطلاعاتی به سایت ارسال نشود. ممکن است شما این پنجره را خالی ببینید.



۱۰) پیش نمایه نقشه:

در گوشه پایین سمت راست نقشه شما یک پنجره کوچک می بینید که پیش نمایش از همه نقشه می باشد. شما می توانید با کلیک بر روی علامت  آنرا نشان نداده و یا با کلیک دوباره روی آن این پنجره را نمایش دهید.



۱۱) خروج از سامانه

با کلیک بر روی این قسمت شما از اکانت خود خارج می شود.

دقت کنید:

جهت ایمنی بالاسایت و حفظ اطلاعات شخصی شما توصیه اکید می شود که حتما بعد از اتمام کار خود از اکانت خود توسط این گزینه خارج شوید.

بخش ۲- منوی اصلی

همانطور که در بخش قبلی گفته شد ، پس از ورود شما به سایت و پیشخوان کاربری (اکانت) خود، شما بطور خودکار در منوی ردیابی آنلاین قرار دارید که تمامی اجزای آن در بخش ۱- این کتابچه توضیح داده شده است. در این بخش به دیگر اجزای منوی اصلی می پردازیم :

منوی کاربری

ردیابی آنلاین

تاریخچه حرکت

تعریف قواعد

دیواره جغرافیایی

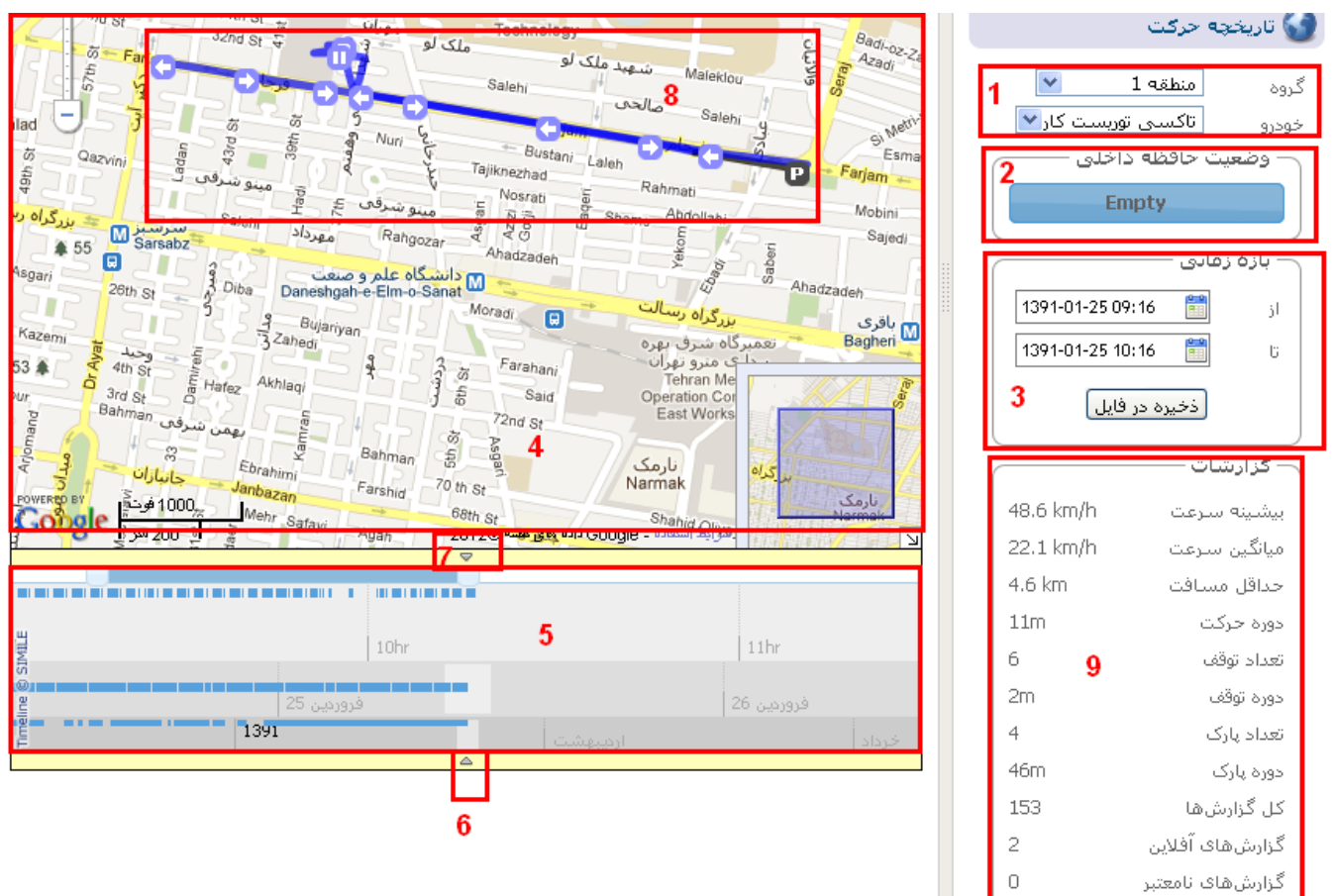
مدیریت خودروها

حساب کاربری

خروج از سیستم

۱-۲) تاریخچه حرکت :

این منو وظیفه نگهداری تاریخچه داده های ارسالی از طریق دستگاه کارمن و نمایش و مدیریت آنها را بر عهده دارد. با کلیک بر روی منوی **تاریخچه حرکت** یک صفحه مانند شکل زیر باز می شود که مانند ردیابی آنلاین دارای ابزار متفاوتی از قبیل نقشه ، انتخاب بازه زمانی و می باشد ، که در ادامه به توضیح آنها می پردازیم .



تاریخچه حرکت

گروه: منطقه 1
خودرو: تاکسی توریست کار


وضعیت حافظه داخلی: Empty

بازه زمانی:
از: 1391-01-25 09:16
تا: 1391-01-25 10:16
ذخیره در فایل

گزارشات

48.6 km/h	بیشینه سرعت
22.1 km/h	میانگین سرعت
4.6 km	حداقل مسافت
11m	دوره حرکت
6	تعداد توقف
2m	دوره توقف
4	تعداد پارک
46m	دوره پارک
153	کل گزارش ها
2	گزارش های آنلاین
0	گزارش های نامعتبر

۱) انتخاب گروه و خودرو:

مانند بخش قبل شما می توانید از گروه خودروهای خود ، خودرویی را که می خواهید تاریخچه آنرا ببینید را انتخاب نمایید. دقت کنید که شما در یک زمان می توانید فقط تاریخچه یک خودرو را ببینید و برای آنکه تاریخچه آن خودرو را ببینید بایستی از طریق این قسمت آن خودرو را انتخاب نمایید. کافی است که با کلیک روی علامتهای  لیست گروه و خودرو ها را ببینید مانند شکلهای زیر :




که در گروه با نام منطقه ۱ فقط یک خودرو با نام تاکسی توریست کار وجود دارد .

۲) وضعیت حافظه داخلی :

دستگاه کارمن به طور مداوم اطلاعات خود را با یک نرخ زمانی (که قابل برنامه ریزی توسط شما می باشد) را به سرور کارمپ می فرستد. ممکن است در جاهایی که خودرو شما وجود دارد ، زیر پوشش شبکه GSM/GPRS نباشد و یا به علت ترافیک بالای شبکه دستگاه کارمن نتواند داده خود را به سرور کارمپ منتقل دهد. در این صورت دستگاه آن بسته داده را در یک حافظه داخلی خود نگهداری می کند و به محض اینکه در جایی در پوشش مناسب شبکه قرار گیرد آن داده ها را که در حافظه داخلی خود نگهداری کرده به سرور انتقال دهد. به این داده ها که در حافظه نگهداری می شوند **داده های آفلاین** و به داده های کنونی خودرو که کارمن برای سرور می فرستد **داده های آنلاین** می گوئیم . در بخش دو شما وضعیت دادهایی که در حافظه داخلی دیده می شوند را می بینید در صورتی که رکوردی از داده های آفلاین در حافظه وجود داشته باشد شما تعداد آن رکوردها را می توانید ببینید. و در صورتیکه پیغام **Empty** را ببینید یعنی حافظه داخلی کارمن خالی بوده و داده های آفلاین آن قبلا توسط سرور تخلیه شده و این داده ها روی سرور فرابار (upload) شده اند . دقت کنید که پروسه فرابارش (uploading) کاملا به صورت خودکار می باشد و شما نیازی به تخلیه آن ندارید.

۳) انتخاب بازه زمانی :

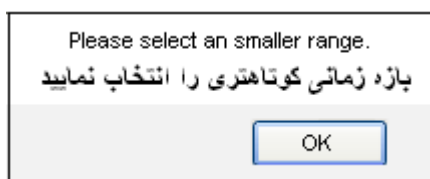
در صورتیکه شما بخواهید تاریخچه حرکت خودروی خود را ببینید شما بایستی بازه زمانی مربوطه را انتخاب کنید و به سرور بگوئید **از چه تاریخی و چه زمانی تا چه تاریخ و زمانی** از حرکت خودرو را می خواهید ببینید . با کلیک بر روی علامت  یک پنجره مانند شکل زیر باز می شود که می توانید تاریخ و ساعت مورد نیاز خود را انتخاب نمایید.



دقت کنید که پس از انتخاب بازه زمانی یک نوار با نام میله پردازشی مانند شکل زیر در روی نقشه نمایش داده می شود. که به این معنا می باشد سایت در حال پردازش اطلاعات می باشد و شما بایستی صبر نمایید تا این اطلاعات روی نقشه بار شده و نمایش داده شوند.



دقت کنید وب سایت به اندازه ۱۰۰۰ رکورد و بسته در تاریخچه را می توانید نمایش دهد. در صورتی که در بازه زمانی انتخابی مورد نظر شما تعداد بیش از ۱۰۰۰ رکورد موجود باشد، شما با یک پیغام خطا مانند شکل زیر مواجه خواهید شد که به شما می گوید بایستی بازه زمانی کوتاهتری انتخاب نمایید، تا سایت بتواند آنها را به صورت گرافیکی برای شما نمایش دهد.




علاوه بر نمایش گرافیکی خط سیر خودرو روی نقشه شما می توانید تاریخچه حرکت را در یک فایل Excel ذخیره نمایید و آنرا نزد خود نگهداری کنید. بر خلاف نمایش خط سیر که محدود به ۱۰۰۰ رکورد می باشد، ذخیره در فایل این محدودیت را ندارد و شما می توانید در بازه زمانیهای بزرگ نیز تاریخچه حرکت را در یک فایل ذخیره نموده و در دیگر نرم افزارهای پردازشی GIS از آنها استفاده نمایید. بسته به سرعت اینترنت شما ممکن است در موقعی که می خواهید داده ها را در فایل ذخیره نمایید و آنها را فروبار (Download) نمایید، کمی این پروسه طولانی باشد، بنابراین خواهشمندیم برای این کار شکبیا باشید تا کار به اتمام برسد.


۴) نقشه و نوار ابزارهای آن

این نقشه و ابزارهای آن بطور کامل در بخش-۱ قبلی توضیح داده شده است. لطفاً به آنجا نگاه کنید.

۵) خط زمانی تاریخچه (Time-Line)

در این قسمت شما تاریخچه دریافت بسته های داده را به صورت یک خط زمانی می بینید. به ازای هر بسته دریافتی از کارمن یک میله باریک آبی رنگ دیده می شود. شما با کلیک روی تاریخ روز و ساعت در پایین نوار و کشیدن موس (درگ) می توانید زمان را جابجا کرده و وضعیت دریافت بسته ها را ببینید. شما می توانید با کلیک بر روی علامت  (شماره ۶ در عکس شماره) نوار خط زمانی را باز و یا بسته نمایید.

۷) نمایش تاریخچه گزارشهای دزدگیر

با کلیک بر روی علامت  شما می توانید نوار مربوط به تاریخچه گزارش دزدگیر را باز و یا بسته نمایید. این نوار به صورت زیر دیده خواهد شد. که وضعیت خودرو را در هر زمانی نمایش می دهد.

	1391/01/25 09:16:04	(35.7398, 51.5011, 0.43 km/h)		تاکسی توربست کار
	1391/01/25 09:16:17	(35.7398, 51.5011, 0.4 km/h)		تاکسی توربست کار
	1391/01/25 09:16:30	(35.7398, 51.5011, 0.4 km/h)		تاکسی توربست کار
	1391/01/25 09:17:05	(35.7398, 51.5011, 0.36 km/h)		تاکسی توربست کار
	1391/01/25 09:18:04	(35.7397, 51.501, 1.08 km/h)		تاکسی توربست کار

۸) تاریخچه و خط جابجایی خودو:

پس از انتخاب بازه زمانی ، خط سیر حرکت و دیگر اطلاعات تاریخچه روی نقشه به صورت یک خط شکسته نمایش داده می شود. این خط در واقع نقاط مکانی را که از دستگاه کارمن دریافت کرده است. به هم وصل می نماید . تا کل خط سیر ترسیم شود.

دقت کنید :

۸-۱) که نقاط نمایشی مکان خودرو می باشد ، نه خطوط شکسته .

۲-۸) برای آنکه خطوط شکسته به مسیر واقعی حرکت نزدیک شود شما بایستی نرخ ارسال اطلاعات کارمن به سرور را کاهش دهید. هر چخ نرخ زمانی کمتر باشد و داده های بیشتری به وب سایت ارسال شود این خطوط به مسیر واقعی حرکت نزدیکتر می باشند.



هما نظور که در شکل دیده می شود شما نقاط (گره) را به صورت اشکال زیر می بینید:

فلش جهت حرکت خود را نمایش می دهد و دارای ۸ جهت اصلی (شمال جنوب شرق غرب ، شمال شرقی) می باشد:

این علامت بدین معنا می باشد که خودرو انتخابی در این نقطه روشن بوده اما متوقف می باشد(درجا کار می کند) مانند پشت چراغ قرمز و یا پارک موقت .

P : این علامت به معنای پارک می باشد . یعنی خودرو شما در این مکان خاموش می باشد.

دقت کنید اگر شما روی هر کدام از این گره ها و یا نقاط که با علامتهای فلش و یا توقف و یا پارک مشخص شده باشد روی نقشه کلیک کنید یک پنجره باز می شود و اطلاعات دقیقتر از آن نقطه مانند شکل زیر به شما می دهد .



همچنین در صورتی که نوار وضعیت دزدگیر باز باشد شما بسته اطلاعات مربوط به این نقطه را در آن لیست می توانید ببینید که با زمینه پررنگتر نمایش داده می شود.

برای آنکه شما بتوانید درک بهتری از مسیر و روش حرکت خودرو داشته باشید، یک نوار ابزار مانند شکل زیر روی نقشه دیده می شود، این نوار ابزار بعد از نمایش تاریخچه دیده می شود



این نوار ابزار برای نمایش حرکت خودرو به صورت انیمیشن در نظر گرفته شده است که هر دکمه وظایف زیر را بر عهده دارد:

▶ **پخش (Play):** با کلیک بر روی این دکمه خودرو روی مسیر نمایش داده شده شروع به حرکت خودکار می نماید.

■ **توقف (Stop):** با کلیک بر روی این دکمه نمایش انیمیشن متوقف می شود

▶▶ **تندتر:** با هر بار کلیک روی این دکمه پخش انیمیشن با سرعت بیشتری صورت می گیرد.

◀◀ **کندتر:** با هر بار کلیک روی این دکمه پخش انیمیشن با سرعت کمتری صورت می گیرد.

۹ گزارش آماری دوره حرکت:


علاوه بر نمایش تاریخچه و خط سیر خودرو شما می توانید یک گزارش آماری از بازه زمانی که انتخاب کرده اید در پایین صفحه ببینید. این گزارش شامل موارد زیر می باشد دقت کنید که این آمار فقط از روی اطلاعات دریافتی تولید می شود و سایت از زمانهایی که هیچ اطلاعی از آنها برای سرور ارسال نمی کند ندارد، هر چه نرخ ارسال اطلاعات بیشتر باشد و داده های بیشتر به سایت ارسال شود این داده های آماری دقیقتر به واقعیت می باشد. هر چند ارسال اطلاعات بیشتر به سایت **باعث افزایش هزینه های سیم کارت شما نیز می شود** بنابراین به این امر دقت فرمایید. دروهای زمانی نمایشی در این قسمت بر حسب چند روز و چند ساعت و چند دقیقه نمایش داده می شود که d به معنای تعداد روز، h به معنای تعداد ساعت و m به معنای تعداد دقیقه در آن دوره می باشد. مثال: 3d, 4h, 36m به معنای ۳روز و ۴ ساعت و ۳۶ دقیقه می باشد

۹-۱) **بیشینه سرعت:** سرعت حداکثر ثبت شده از خودرو شما (بر حسب کیلومتر بر ساعت Km/h)


۹-۲) **میانگین سرعت:** میانگین سرعت خورو در بازه زمانی انتخابی (بر حسب Km/h)

۹-۳) **حداقل مسافت:** مسافت طی شده در بازه زمانی با توجه به نقاط ارسالی به سایت (این حداقل مسافت برای حرکت خودرو شما می باشد و در واقعیت مسافت پیموده شده بیشتر می باشد) (بر حسب کیلومتر Km)

۹-۴) **دوره حرکت:** زمان که که خودرو مشغول حرکت بوده است (بر حسب روز، ساعت، دقیقه d,h, m)

۵-۹) **تعداد توقف** : تعداد باری که خودروی شما به وضعیت توقف و یا  رفته است .

۶-۹) **دوره توقف** : برابر است کل زمانی که خودرو شما در وضعیت توقف بوده است (بر حسب روز ، ساعت ، دقیقه d,h, m)

۷-۹) **تعداد پارک** : تعداد دفعاتی است که خودروی شما در بازه زمانی انتخابی پارک  نموده است

۸-۹) **دوره پارک** : برابر است کل زمانی که خودرو شما در وضعیت پارک بوده است (بر حسب روز ، ساعت ، دقیقه d,h, m)

۹-۹) **کل گزارش** : تعداد گزارشهایی است که در بازه زمانی انتخابی به صورت آنلاین و آفلاین برای سایت کارمپ ارسال شده است

۱۰-۹) **تعداد گزارشهای آفلاین** : تعداد گزارشهای آفلاین ارسالی از سیستم به وب سایت است

۱۱-۹) **تعداد گزارشهای نامعتبر** : برابر است با تعداد گزارشهایی که در آن داده های مکانی خودرو و یا دادهای GPS معتبر نبوده است

علاوه بر این گزارش ، گزارشهای دقیقی از خط سیر خودرو در قسمت ذخیره در فایل ، تولید می شود که در مدیریت ناوگان می توانند بسیار مفید باشند.

۲-۲) تعریف قواعد :


شما می توانید برای خودروی خود قواعد و قوانین شخص خود را داشته و تعریف نمایید و در صورت سرپیچی از این قوانین یک گزارش از طریق پیامک دریافت نمایید. فرض کنید وسیله نقلیه شما یک تریلی می باشد که دارای بار با ارزشی می باشد و شما نیز رانندگی آنرا انجام نمی دهید . شما می توانید برای این حالت یک محدودیت سرعت تعریف نمایید (مثلا ۴۰ کیلومتر در ساعت) در صورتی که راننده شما با سرعتی بیش از ۴۰ کیلومتر در ساعت حرکت کند ، در این صورت شما یک گزارش تخلف سرعت با پیامک دریافت می نماید که روی نرم افزار کارمن و روی سایت نیز نمایش داده می شود. برای تعریف قواعد شخصی می توانید روی گزینه **تعریف قواعد** در منوی اصلی کلیک نمایید. که یک صفحه مانند شکل زیر نمایان می شود.



(۱) لیست گروه و خودروها


این لیست در بخشهای گذشته توضیح داده شده است. شما پس از انتخاب خودروی مورد نظر خود می توانید قواعد خود را برای آن تعریف نمایید.


(۲) تعریف حداکثر سرعت

شما با وارد کردن سرعت مورد نظر در این قسمت و با کلیک بر روی دکمه **ذخیره** این سرعت به عنوان سرعت حداکثر برای خودرو در نظر گرفته می شود. البته بایستی دقت کنید که پس از طدن دکمه ذخیره سیستم رمز دستگاه کارمن را از شما می پرسد. با تعریف حداکثر سرعت برای دستگاه کارمن، در صورتی که سرعت خودرو به بیش از آن سرعت برسد، دستگاه کارمن یک گزارش هشدار به صورت پیامک و یک گزارش به سایت می فرستد، شما این خطا را با آیکن  در گزارشهای آنلاین خودرو می توانید ببینید. اگر بعد از مدتی شما بخواهید قاعده سرعت حداکثر را غیر فعال نمایید کافی است روی دکمه **پاک کردن آستانه سرعت** کلیک نمایید.

(۳) دیواره جغرافیایی

شما می توانید یک دیواره جغرافیایی (محدوده رفت آمد) برای خودروی خود تعریف کنید. و در صورتی که خودروی شما به آن محدود وارد شد و یا از آن محدوده خارج شد، یک پیامک هشدار دریافت نمایید. شما می توانید از این ابزار کمک بگیرید. محدوده به دو صورت قابل تعریف است:

الف: محدوده ای که حرکت درون آن مجاز و خارج شدن از آن غیر مجاز می باشد، و در صورت خروج از آن محدوده یک پیامک هشدار به صورت  دریافت نمایید

ب: محدوده ای که حرکت خودرو در بیرون آن مجاز و در داخل آن غیر مجاز می باشد و در صورت ورود به آن یک پیامک هشدار به صورت  دریافت می نمایید

در سامانه کارمن این دیواره جغرافیایی به صورت یک دایره در نظر گرفته می شود. برای انتخاب دایره روی نقشه ابتدا روی دکمه **انتخاب محدوده** کلیک نمایید، حالا موس را به روی نقشه ببرید، با کلیک روی نقشه مرکز دایره مربوط به محدوده را انتخاب می نمایید و با حرکت موس می توانید شعاع دایره را تغییر دهید. (به صورت درگ کردن)



پس از انتخاب این محدوده شعاع و مختصات مرکز آن در گوشه پایین سمت چپ نمایش داده می شود.

مختصات مرکز 35.72822,51.4783

شعاع محدوده (m) 400

سپس در منوی مربوطه گزینه محدوده مجاز رفت آمد را تعیین کنید ، که آیا حرکت درون این دیواره جغرافیایی مجاز می باشد و یا بیرون آن

محدوده مجاز

و در آخر روی دکمه کلیک کنید و رمز دستگاه را وارد نمایید تا این دستور برای دستگاه کارمن ارسال شود. شما نیز می توانید این دستور را هر وقت که را خواستید غیر فعال کنید، برای این کار کافی است که روی دکمه کلیک نمایید.

۳-۲) مدیریت خودروها :

در صورتی که شما بیش از یک خودرو داشته باشید می توانید ، ناوگان خود را مدیریت و خودروهای خود را گروه بندی و دسته بندی نمایید. شما با کلیک بر روی گزینه مدیریت خودروها در منوی اصلی صفحه زیر ظاهر می گردد. که دارای سه گزینه می باشد



فهرست گروه ها



فهرست خودروها



افزودن خودرو جدید

۱) افزودن خودرو جدید:

در صورتیکه شما بیش از یک دستگاه کارمن خریده باشید . لازم نیست دستگاه دوم را از طریق فرم ثبت نام وارد کنید کافی است آنرا در قسمت افزودن خودروی جدید به ناوگان خود اضافه نمایید. با انتخاب این گزینه صفحه زیر نمایان می شود که می توانید آنرا با توجه با کارت ثبت نام مربوط به دستگاه کارمن جدید پر کرده و خودرو جدید را به پیشخوان (اکانت) خود اضافه نمایید. شما می توانید این خودرو را به گروه مورد نظر خود اضافه نمایید . برای مدیریت گروه و اضافه کردن گروه تازه به قسمت فهرست گروه ها بروید.

افزودن خودرو جدید

<input type="text"/>	شماره سریال *
<input type="text"/>	شناسه ثبت نام *
<input type="text"/>	نام خودرو *
<input type="button" value="دسته بندی نشده"/>	گروه
توضیحات	
<div style="text-align: right;">...</div>	
<input type="button" value="ذخیره"/>	

۲) فهرست خودروها

با کلیک بر روی این قسمت لیست همه خودروهای متعلق به شما مانند شکل زیر آشکار می شود .

فهرست خودروها

#	نام خودرو	مدب	خاتمه اعتبار	گروه	
1	سینا	0	۱۳۹۰/۱۰/۱۱	منطقه 2	ویرایش تمديد حذف
2	تست	1	۱۳۹۰/۱۰/۱۱	Iran	ویرایش تمديد حذف
3	TCC00005	Carman	۱۳۹۰/۰۴/۱۷	دسته بندی نشده	ویرایش تمديد حذف
4	تاگسی توریست کار	Carman	۱۳۹۰/۰۵/۲۸	منطقه 1	ویرایش تمديد حذف

شما می توانید با توجه به گزینه های انتخابی خودروهای خود را ویرایش ، تمديد ، و یا حذف نمایید:

الف) ویرایش : با کلیک روی این قسمت شما می توانید نام و گروه خودرو خود را تعویض نمایید

ب) تمديد: به علت آنکه شما برای هر خودرو به صورت سالانه حق عضویت می پردازید ، این قسمت وظیفه تمديد قرارداد داد سالانه شما را بر عهده دارد که به صورت الکترونیکی صورت می پذیرد.

ج) حذف : با کلیک روی این قسمت شما می توانید دستگاه کارمن مربوطه را کلا از اکانت خود حذف نمایید.

۳) فهرست گروه ها

با کلیک بر روی این قسمت ، شما می توانید گروه های خود را تعریف و یا تغییر دهید و گروه بندی جدیدی ایجاد نمایید.

فهرست گروه ها

#	نام گروه	خودروها	
1	Iran	1	ویرایش حذف
2	تست	0	ویرایش حذف
3	منطقه 1	1	ویرایش حذف
4	منطقه 2	1	ویرایش حذف

اضافه کردن گروه جدید

نام گروه

ذخیره

شما می توانید نام هر گروه را ویرایش و یا آن گروه را حذف نمایید و یا همچنین می توانید در قسمت پایین یک گروه جدید ایجاد نمایید و به کمک قسمت فهرست خودروها بتوانید خودرو هایی را به گروه بندی جدید اضافه نمایید.

۲-۴) حساب کاربری :

با کلیک بر روی این منوی شکل را می توانید ببینید. به کمک این قسمت شما می توانید پیشخوان و یا حساب کاربری خود را مدیریت نمایید



تراکنش‌ها



مشخصات کاربر



تغییر رمز عبور

این قسمت‌ها عبارتند از :

۱) تغییر رمز عبور

شما می توانید در این قسمت رمز عبور خود به وب سایت کارمپ را تغییر دهید.

دقت کنید :

- این رمز با رمز دستگاه کارمن متفاوت است
- این رمز را بخاطر سپرده و آنرا به افراد غیر مطمئن نسپارید.
- سایت کارمن به حروف بزرگ و کوچک حساس می باشد و تفاوت بین **b** و **B** قابل می باشد.
- رمز را حتما به صورت کارکترهای انگلیسی تعریف نمایید (و یا اعداد) که بتوانید در هر شرایطی به راحتی آنرا وارد نمایید

۲) مشخصات کاربر

در این قسمت مشخصات کاربر وارد و ذخیره می گردد . این مشخصات در مواقع ضروری و برای دسترسی این شرکت به مشتریان محترم می باشد.

۳) تراکنش‌ها

از آنجا که شما می بایستی هزینه اشتراک سالیانه را به صورت الکترونیکی و اینترنتی پرداخت نمایید . لیستی از کلیه تراکنشهای پرداختی شما در این قسمت نمایش داده می شود.



Takin Microsystem Co.

شرکت ریزسازگان تکین

راهنمای استفاده از وب سایت کارمپ		نام کتابچه :
fV1.0		ویراسته :
فروردین - ۹۱		تاریخ :
	مهندس اجرا سخت افزار	بازبین ۱
OK	مهندس طراح سخت افزار	بازبین ۲
OK	واحد خ.پ.ف	بازبین ۳
Ok	مدیر فنی	بازبین ۳