

به نام ایزد یکتا

آموزش استفاده از پنل فلش ورژن 900

آخرین بروزرسانی: 1394/06/01

فهرست:

3	پنل رديابی چیست؟
3	ورود به سایت رديابی
6	محيط نرم افزار در نماي کلی
7	بخش شماره 1 (محيط نقشه
8	بخش شماره 2) منوی اصلی
8	رديابی
10	تاریخچه
14	محدوده تردد
17	گزارشگیری
20	نمودار آمار مسیر طی شده روزانه
21	مدیریت
22	معرفی منوی مدیریت
24	منوی اطلاعات خودرو
25	تنظیمات
26	عناوین منوی تنظیمات
28	بخش تنظیمات
28	وضعیت سرور:
29	بخش شماره 3) لیست دستگاه ها ردياب:
31	بخش شماره 4) منوی مدیریت دستگاه ها:
33	بخش شماره 5) منوی لاگ ها:
34	اخطار های پنل
35	ویژه نمایندگان

پنل ردیابی چیست؟

پنل ردیابی نرم افزاری گرافیکی است که موقعیت های دریافت شده توسط ردیاب ها که تماماً بر اساس طول و عرض جغرافیایی میباشند را به نقطه گرافیکی تب

دیل میکند. برای مثال خودروی شما در تهران و خیابان مطهری قرار دارد. سیستم های GPS بر اساس موقعیت این دستگاه طول و عرض 35,723540 . 51,440837 میباشند که برای شما بی معناست. ولی اگر آنرا در گوگل سرچ نمایید متوجه دریافت موقعیت مکانی روی نقشه های گوگل خواهید شد. به همراه این قابلیت ، این نرم افزار قابلیت های ذخیره سازی اطلاعات و گزارشگیری های مختلفی را نیز دارا میباشند.

برای ورود به پنل ردیابی میتوانید از سایت www.panel.irnavl.ir استفاده نمایید.

ورود به سایت ردیابی

به دلیل افزایش امنیت سرور و جلوگیری از ورود غیر مجاز ، مهندسین نرم افزار شرکت با لایه ای از فلش پلیمر اقدام به حفاظت از سورس کدها نموده است. بدین منظور جهت استفاده از نرم افزار حتماً میبایست نرم افزار فلش پلیمر روی سیستم شما نصب شده باشد.

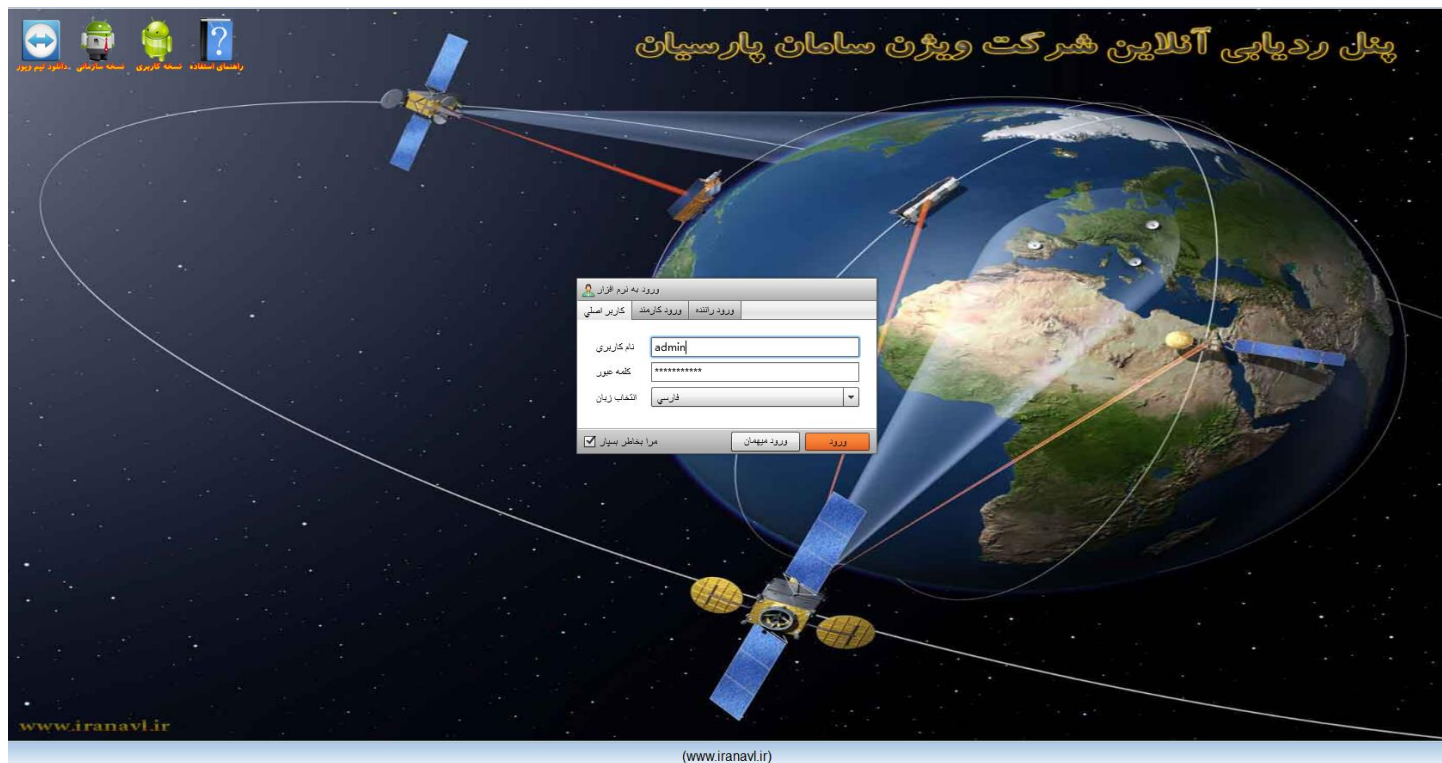
در صورتی که نرم افزار فلش پلیمر (Flash player) بر روی سیستم شما نصب نشده باشد پس از ورود به سایت با صفحه زیر روبرو خواهد بود.




در این صفحه به شما اعلام میدارد که نرم افزار فلش پلیمر روی سیستم شما پیدا نشد. شما میتوانید نرم افزار فلش پلیمر را از لینک های مختلفی دانلود نموده و نصب نمایید. توجه کنید که در صورتی که از اینترنت اکسپلورر استفاده میکنید حتماً میبایست نسخه فلش پلیمر

نسخه اکسپلورر را نصب و در صورت استفاده از مرورگرهای دیگر مانند فایرفاکس ، گوگل کروم ، سفری و ... از نسخه مخصوص فایرفاکس استفاده نمایید.

پس از نصب فلش پلیر و ورد مجدد به سایت صفحه ای مشابه صفحه زیر مشاهده خواهید کرد.



در صفحه اصلی سه بخش جهت ورود وجود دارد (کاربر اصلی، ورود کارمند، ورود راننده)



- کاربر اصلی: جهت ورود مدیر
 - ورود کارمند: جهت ورود کارمندان تعریف شده توسط مدیر
 - ورود راننده: جهت ورود رانندگان
 - مرا بخاطر بسیار (باعث ذخیره اطلاعات وارد شده توسط شما در حافظه سیستم خواهد شد)
- در بخش کاربر اصلی میبایست نام کاربری و رمز عبور خود را که از شرکت یا نماینده تهیه کرده اید وارد کنید.
در پایان دکمه "ورود" را کلیک نمایید.

در صورتی که نام کاربری و کلمه عبور را اشتباه وارد کرده باشید سامانه با مشکل در نام کاربری و کلمه عبور مواجه خواهد شد.
در صورت فراموشی هر یک از نام کاربری و یا کلمه عبور لطفا با نماینده خود تماس حاصل نمایید.

در صورت صحیح بودن نام کاربری و کلمه عبور شما وارد صفحه ای مشابه صفحه زیر خواهید شد.

محیط نرم افزار در نمای کلی

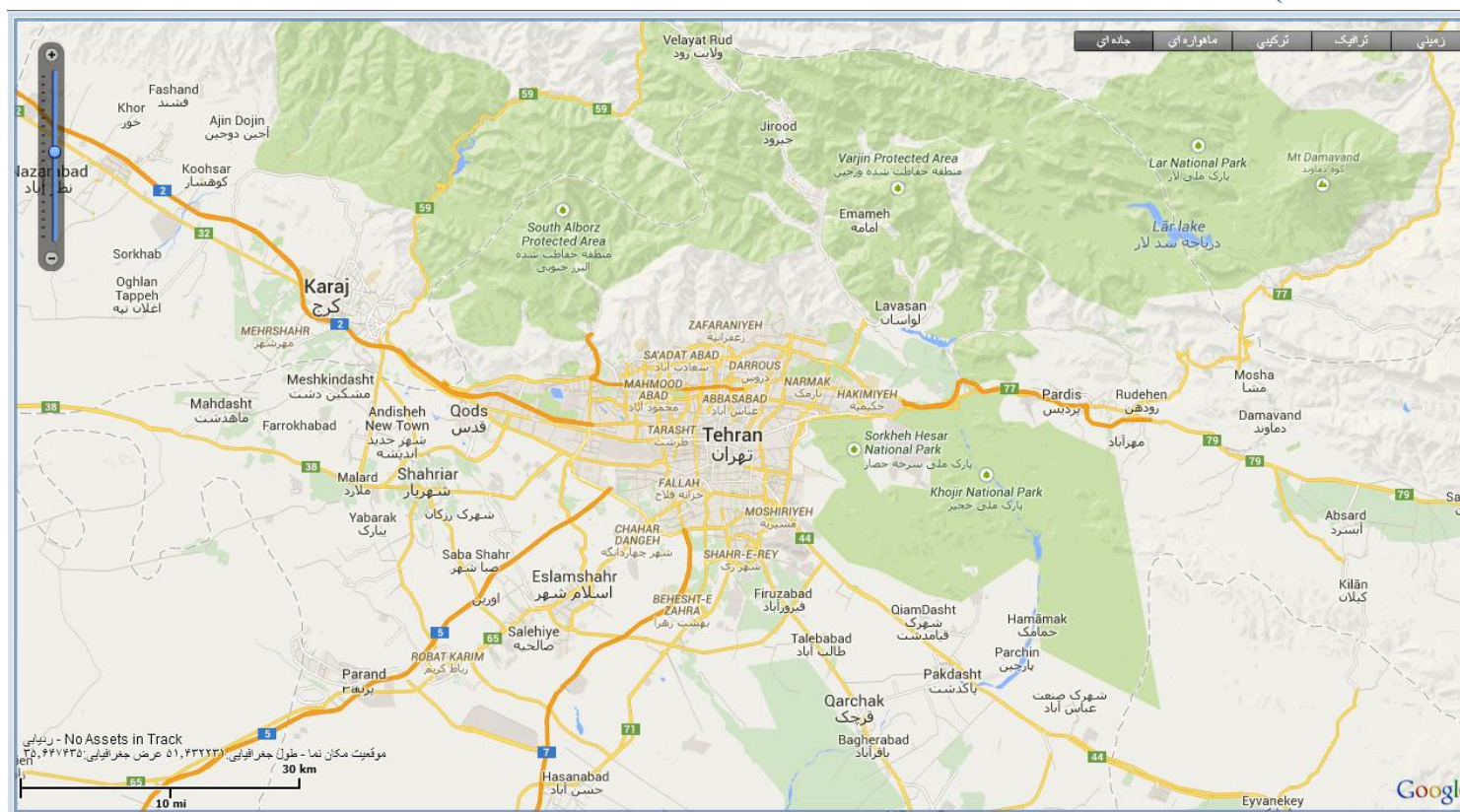
The screenshot displays the software's main interface. On the left, a list of GPS tracks is shown, including 'administrator [242]', 'delta2643 [0]', 'delta3016 [1]', 'delta3190 [1]', 'demo [2]', 'darvish [0]', 'edrakGPS [2]', 'ehsan [1]', 'esmaeili [1]', 'gps10 [1]', 'gps2159 [0]', 'gps2290 [0]', 'gps2296 [1]', 'gps2354 [0]', 'gps2415 [0]', 'gps2621 [0]', 'gps2712 [0]', 'gps2729 [1]', 'gps2852 [1]', 'gps2951 [1]', 'gps3068 [1]', 'gps3116 [0]', 'gps3343 [1]', and 'nns3624 [1]'. The main area shows a map of Tehran with various districts and landmarks. At the bottom, a table displays data for two tracks:

ردیف	نام راننده	وضعیت دستگاه	وضعیت خودرو	سرعت (km/h)	خروجی (درصد)	ارتفاع (متر)	دما (C)	GPS-بیت
1	نام راننده	وضعیت دستگاه	وضعیت خودرو	0	0	5789.3	0	0
2	نام راننده	وضعیت دستگاه	وضعیت خودرو	59	0	4806.97	0	0

- بخش شماره 1) محیط نقشه
- بخش شماره 2) منوی اصلی
- بخش شماره 3) لیست دستگاه های ردیاب
- بخش شماره 4) منوی مدیریت دستگاه ها
- بخش شماره 5) منوی لاگ ها

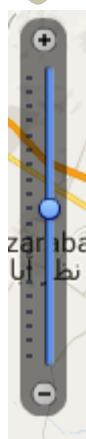
در ادامه به توضیحات تمامی این بخشها میپردازیم.

بخش شماره 1 (محیط نقشه



نمای نقشه : موقعیت و گزارشات مربوط به ردياب ها در اين بخش نمايش داده ميشود كه امكان نمايش ماهواره اي، تركيبي ، زوم نقشه ميسر ميباشد.

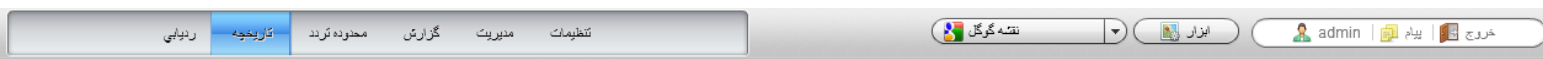
زوم صفحه: از بخش سمت چپ صفحه ميتوانيد بزرگنمايي و كوچك نمايي را انجام دهيد.(شكل زير)



زوم صفحه

بخش شماره 2) منوی اصلی

منوی اصلی برنامه: که شامل منوی های اصلی برنامه میباشد. این منو ها شامل :

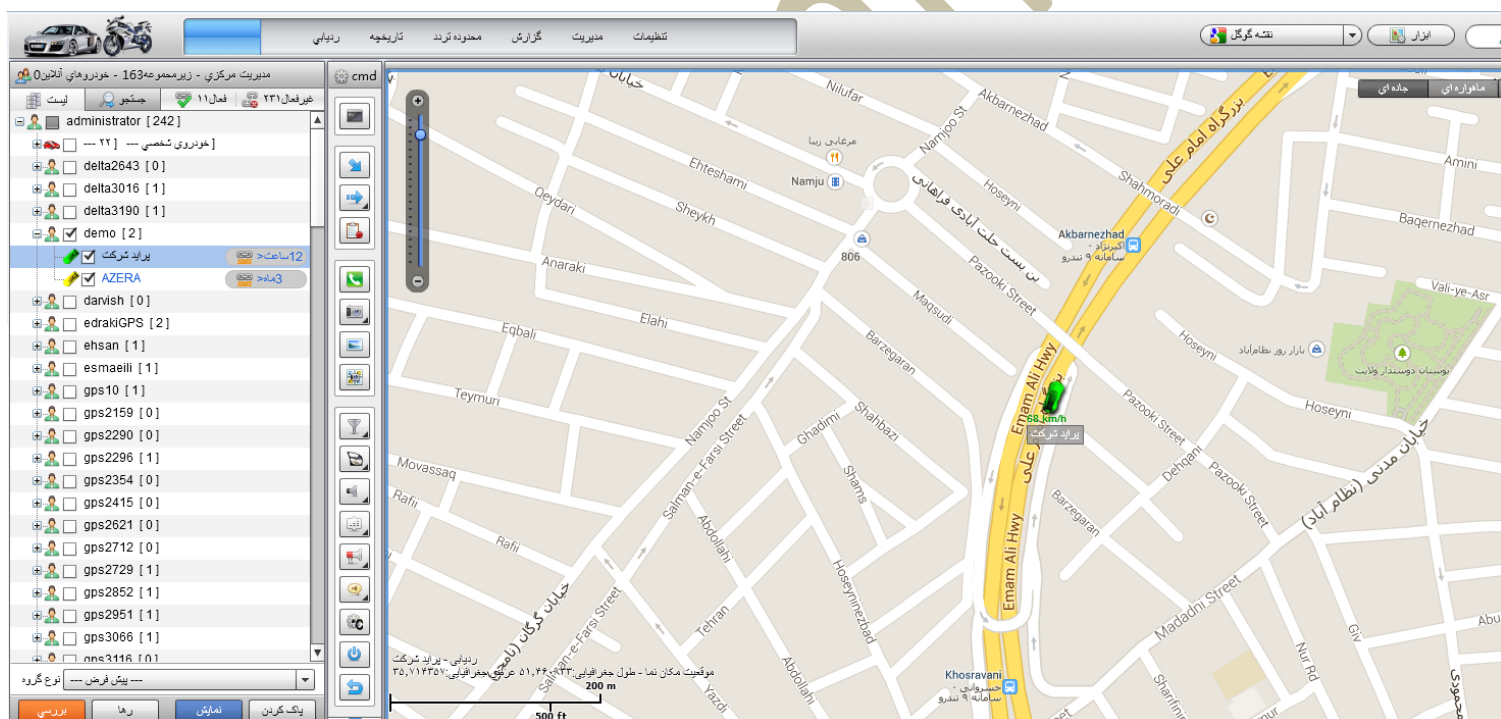


ردیابی: منوی اصلی جهت گزارش ردیابی دستگاه و نمایش نقشه اصلی میباشد.

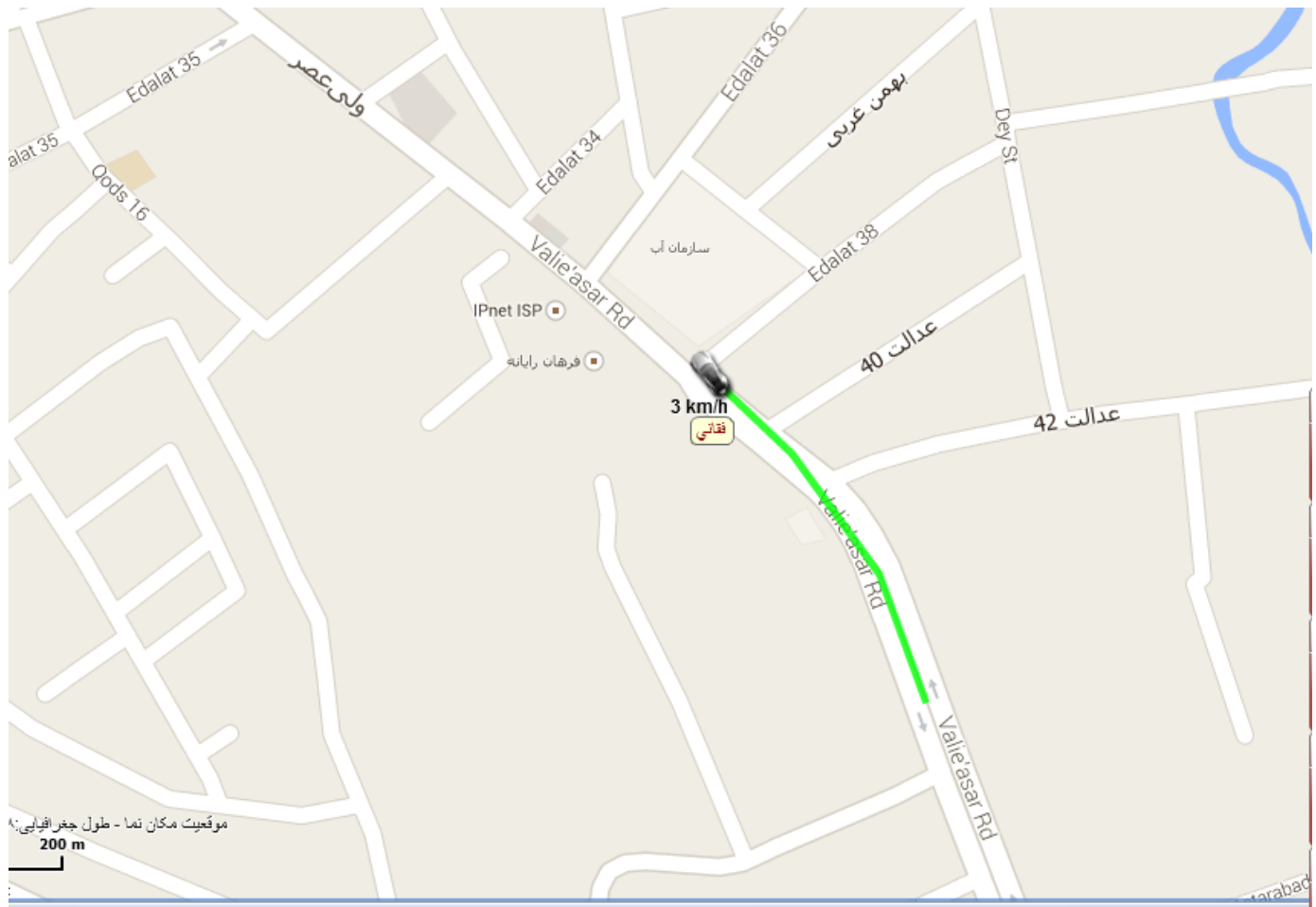
ردیابی



با کلیک بر روی اسم هر خودرو در لیست دستگاهها در کادر سمت چپ بلافاصله نرم افزار آخرین موقعیت خودرو را به شما نمایش خواهد داد.



در صورتی که روی اسم خودرو در بخش لیست دستگاه ها کلیک نمایید ، نرم افزار بصورت پیش فرض عملیات ردیابی را انجام میدهد و در صورت ارسال مکان جدید توسط دستگاه نقشه نیز به دنبال دستگاه حرکت خواهد کرد و خطی در پشت سر دستگاه به معنای حرکت در این مسیر خواهد کشید.(شکل زیر)

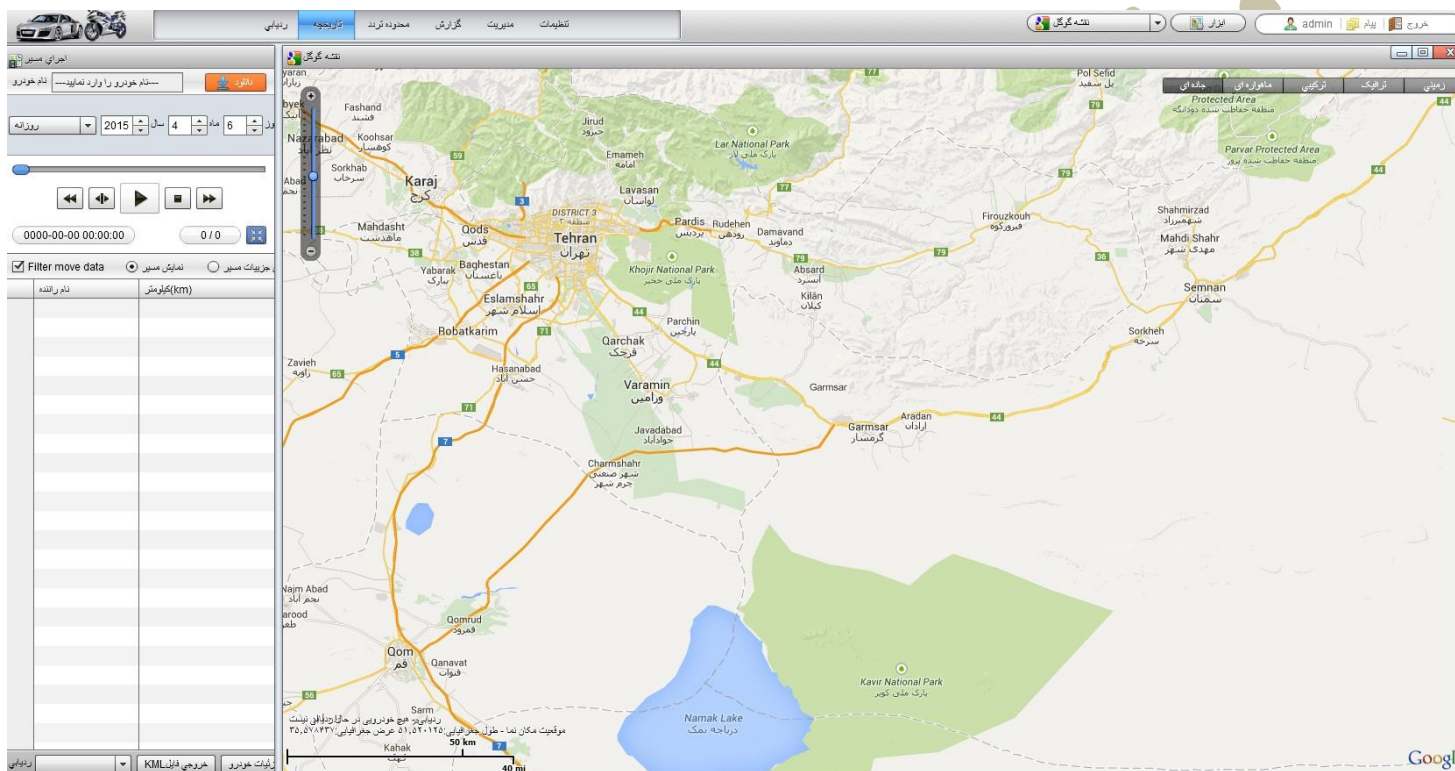


عکس شماره 3-52 (ردیابی خودکار وسیله و نمایش خط کنترل مسیر)

تاریخچه

تاریخچه: امکان نمایش موقعیت و تاریخچه گذشته خودرو به صورت ویدئویی و نمایش جزئیات هر مسیر مانند نقاط پارک، سرعت طی شده مسیر، و جهت حرکت و ... میباشد.

با دوبار کلیک سریع بر روی هر خودرویی که قصد تهیه گزارش تاریخچه ای دارید نرم افزار وارد بخش تاریخچه خود شد.



به صورت پیش فرض نرم افزار از ابتدای امروز را برای گزارشگیری انتخاب میکند، در صورتی که قصد گزارشگیری در تاریخ

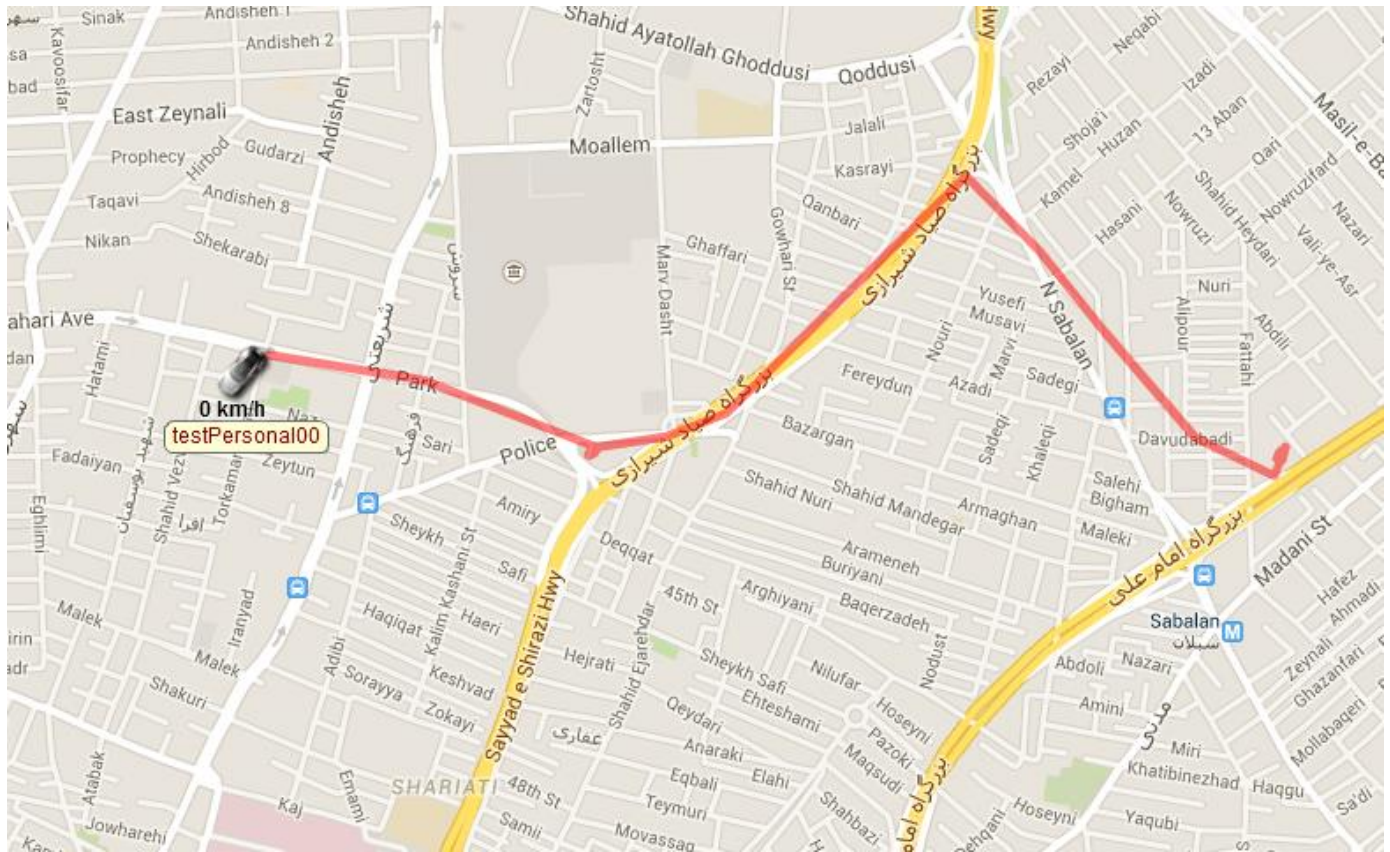
دیگری را دارید از بخش تاریخ (روز 26، ماه 11، سال 2014، روزانه) میتوانید تاریخ را تنظیم نمایید. از

نام خودرو testpersona

(میتوانید خودروی خود را جهت مسیر یابی تغییر دهید.

بخش نام خودرو)

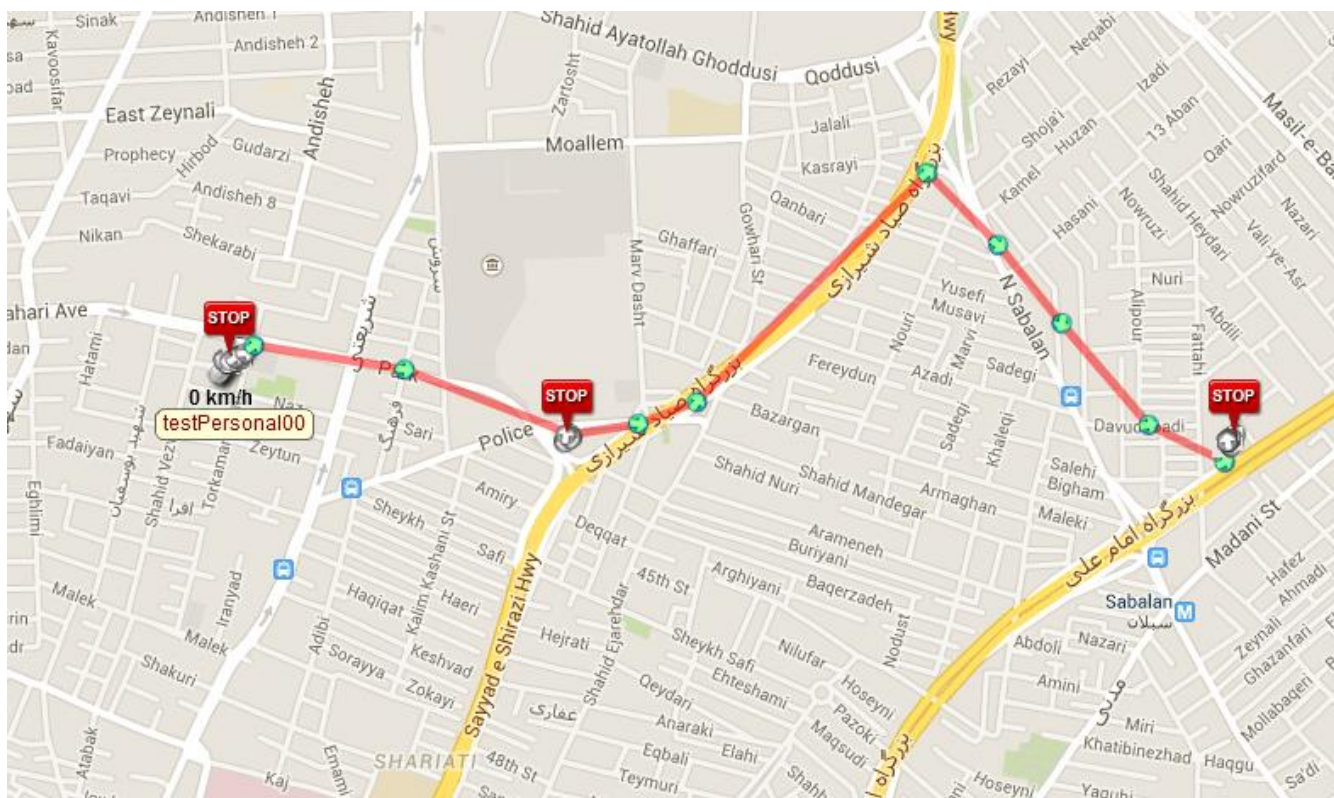
پس از تنظیم زمان و دستگاه بر روی دکمه داندلود () کلیک نمایید . پس از چند ثانیه خواهید توانست مسیر های گذشته را مشاهده نمایید.



در بخش سمت چپ چندین دکمه ویدئویی وجود دارد که در صورت کلیک بر روی دکمه "PLAY" به شما این امکان را میدهد بصورت آنلاین مسیر حرکت خودرو را مشاهده نمایید.



در صورت انتخاب گزینه "نمایش جزئیات مسیر" در همین بخش شکل صفحه نمایش به صورتی تغییر میکند که شما میتوانید جهت مسیر حرکت، توقف ها کوتاه، توقف های طولانی و ... را مشاهده نمایید. (شکل زیر)



همچنین در پایین همان بخش امکان دریافت خروجی فایل kml نیز وجود دارد.

معنای علامتها:

دایره های سبز رنگ (🟢) : به معنای در حرکت بودن وسیله مورد نظر میباشد.

دایره های مشکی رنگ (⬛) : به معنای توقف کوتاه در بخش مشخص شده میباشد.

علامت های STOP (🛑) : به معنای توقف طولانی (بیش از 5 دقیقه) در مکان مشخص شده میباشد.

با نگه داشتن ماوس (MOUSE) خود بر روی دایره های رنگی میتوانید جزئیات زیادی از زمانی که خودرو در آن مکان بوده، سرعت حرکت، وضعیت ردیاب در آن زمان و ... را مشاهده نمایید. (شکل زیر)

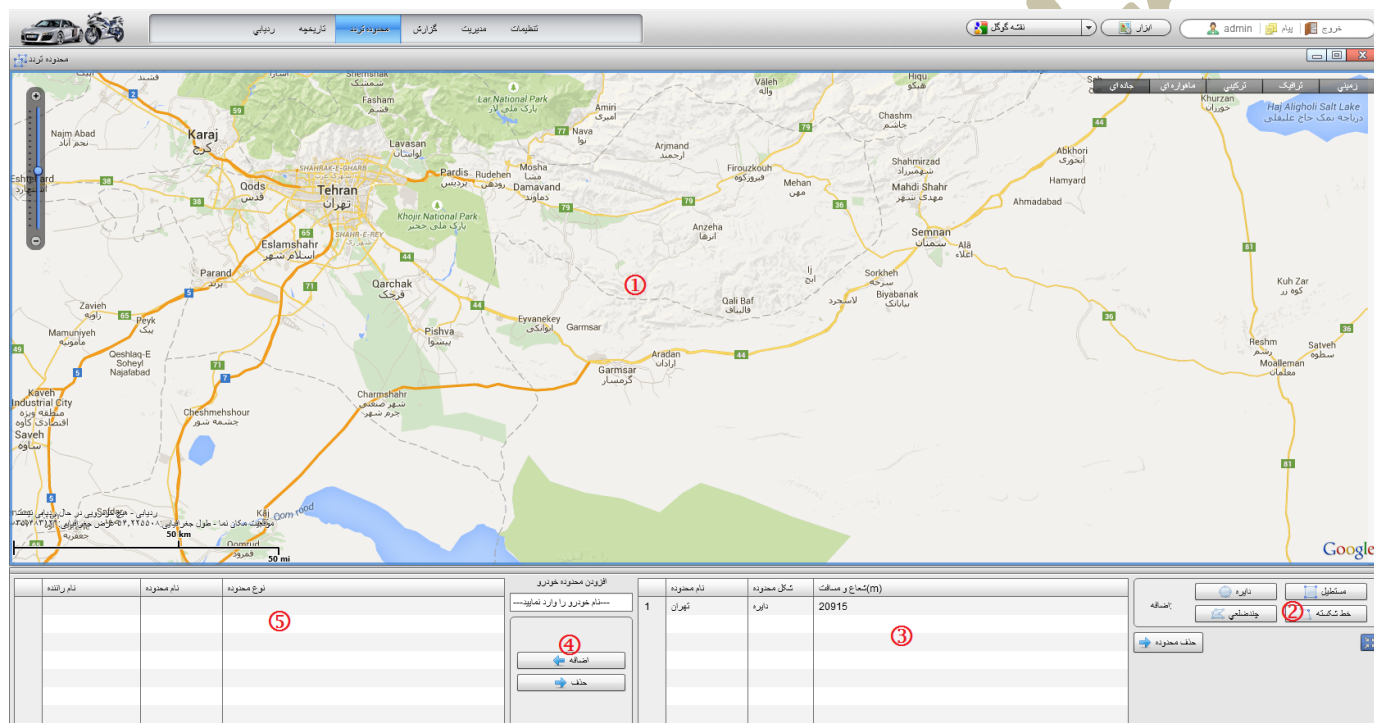


شکل 3-22 (نمایش جزئیات مسیر)

محدوده تردد

محدوده تردد: امکان تعیین محدوده مجاز یا محدوده غیر مجاز جهت تردد وسیله یا وسیله های مورد نظر از این منو امکان پذیر است. بدین منظور که چنانچه شما یک محدوده ای را جهت تردد خودرو تعیین کرده باشید و این خودرو در هر ساعت از شبانه روز از این محدوده خارج شود و یا به این محدوده وارد شود سیستم نرم افزاری، بصورت هشدار این اتفاق را اعلام میکند.

برای تنظیم این بخش و تعیین محدوده تردد مجاز یا غیر مجاز لازم است بر روی منوی محدوده تردد کلیک نمایید. شکل زیر نمایش داده میشود.



- **شماره 1:** نقشه اصلی جهت رسم محدوده تردد
- **شماره 2:** تعیین شکل رسم محدوده تردد (بصورت دایره ، مستطیل و...)
- **شماره 3:** لیست محدوده های تعریف شده از قبل
- **شماره 4:** تعیین خودرو جهت انتخاب محدوده تردد و یا حذف از خودرو
- **شماره 5:** لیست دستگاههایی که محدوده تردد برای آنها تعریف شده است

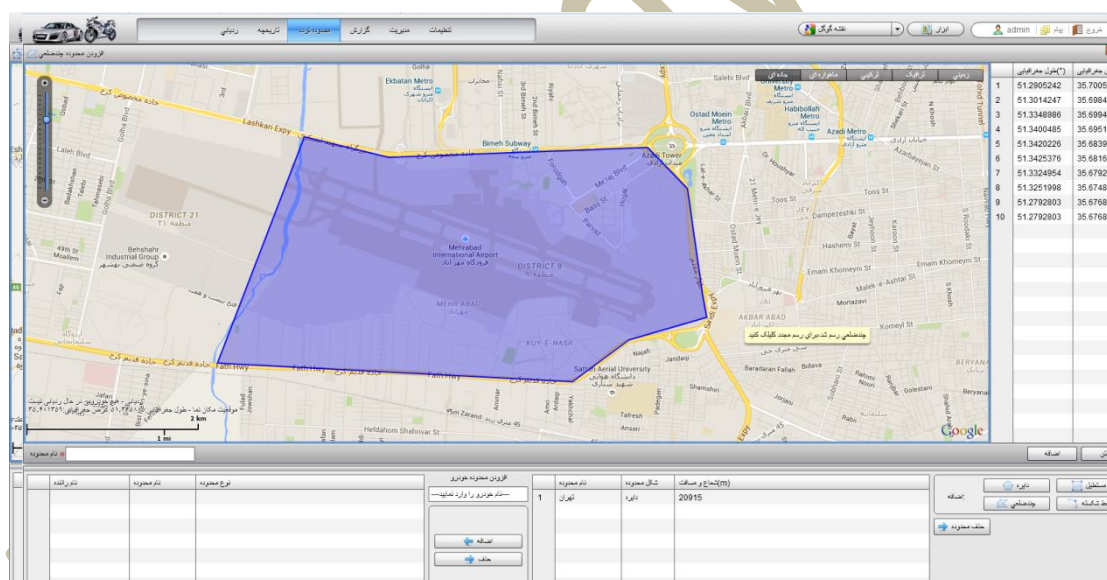
بطور مثال ما اکنون قصد داریم برای یکی از خودرو ها محدوده ترددی را تعیین کنیم که خودرو فقط مجاز به حرکت در تهران باشد.

ابتدا از بخش شماره 2 (عکس 3-44) نوع شکلی که قصد رسم آن را داریم مشخص میکنیم(کلیک میکنیم).



ما در اینجا از دایره جهت رسم شکل استفاده میکنیم. با کم و زیاد کردن زوم نقشه ، نقشه را طوری تنظیم کنید که بتوانید محدوده مورد نظر خود را مشاهده کنید.

در صورت انتخاب دایره در هر نقطه از روی نقشه که کلیک کنید به عنوان مرکز دایره مشخص خواهد شد و با کشیدن آن میتوانید اندازه دایره را تنظیم نمایید. پس از تنظیم اندازه با یکبار کلیک محدوده ثبت خواهد شد و با کشیدن ماوس تغییری نخواهد کرد.



محدوده آبی رنگ نمایش دهنده محدوده ای میباشد که قصد تعیین مجاز بودن یا غیر مجاز بودن تردد را دارید.

در صورت تعیین طرح نهایی ، از بخش نام محدوده که در پایین سمت چپ نقشه قرار گرفته یک نام به انتخاب خود به عنوان نام محدوده تردد تعیین نمایید. و در همان خط سمت راست دکمه اضافه را بزنید. شکل زیر



تهران

افزودن محدوده دایره ای انجام شد

پس از زدن دکمه "اضافه" نرم افزار به شما میبایست پیغام (شماره 3 به شما نمایش دهد.

تا اینجا ما توانستیم محدوده ای را تعریف کنیم. و اکنون نیاز داریم که این محدوده را به خودرو یا خودروها اختصاص دهیم. برای این کار از لیست "افزودن محدوده خودرو" در بخش مرکز پایین صفحه خودروی خود را انتخاب نمایید ، سپس محدوده تردد را انتخاب نمایید و روی دکمه "اضافه" کلیک نمایید. (شکل زیر)

افزودن محدوده خودرو

bahar

← اضافه
→ حذف

شماره	نام محدوده	شکل محدوده	شماره و مسافت (m)
3	تهران	دایره	20915 لیست محدوده

پس از زدن دکمه "اضافه" ، در مرکز نقشه پیغامی به شما نمایش میدهد

- **اخطار ورود به محدوده:** به معنای آنکه خودرو اجازه ورود به محدوده تعریف شده را ندارد.
- **اخطار خروج از محدوده:** به معنای آنکه خودرو اجازه خروج از محدوده تعریف شده را ندارد.

پس از انتخاب گزینه خود روی دکمه "تایید" کلیک نمایید. (شکل زیر)

bahar انتخاب نوع محدوده

نوع محدوده

اخطار ورود به محدوده

اخطار ورود به محدوده

اخطار خروج از محدوده

وضعیت ورود به ایستگاه/Out

پس از انجام اینکار نرم افزار به شما پیام تایید نمایش میدهد و خودروی شما در لیست شماره 5 نمایش داده میشود. (شکل زیر)

ردیف	نام راننده	نام محدوده	نوع محدوده	افزودن محدوده خودرو	شماره و مسافت (m)
1	bahar	تهران	اخطار خروج از محدوده	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">bahar</div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> ← اضافه → حذف </div>	<div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">3</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">تهران</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px; margin-bottom: 5px;">دایره</div> <div style="border: 1px solid gray; padding: 2px;">20915</div>

محدوده تردد برای خودرو تعریف شد. شما برای حذف این محدوده میتوانید با انتخاب خودروی مورد نظر و زدن دکمه حذف ، این محدوده را از خودرو حذف نمایید.

گزارشگیری

گزارش: امکان گزارشگیری از جزئیات مانند، مسافت طی شده خودرو طی مدت زمان معین، سرعت خودرو طی روز معین، تعداد دفعات روشن/خاموش شدن خودرو و بسیاری گزارشات دیگر از این منو امکان پذیر است.

برای تهیه گزارش، به منوی گزارشگیری مراجعه نمایید. (عکس زیر)

نام راننده	وضعیت خودرو	Continuous Time	زمان شروع	زمان پایان	مسافت (km)
1 delta2643	خودرو خاموش	8-ساعت ۴۸ دقیقه ۱۲ ثانیه	2015-08-23 00:15:04	2015-08-23 09:03:16	0
2 delta2643	خودرو روشن	12-دقیقه ۳۸ ثانیه	2015-08-23 09:03:16	2015-08-23 09:15:54	2.19
3 delta2643	خودرو خاموش	1-ساعت ۲۳ دقیقه ۲۵ ثانیه	2015-08-23 09:15:54	2015-08-23 10:39:19	0
4 delta2643	خودرو روشن	8-دقیقه ۱۸ ثانیه	2015-08-23 10:39:19	2015-08-23 10:47:37	3.58
5 delta2643	خودرو خاموش	1-ساعت ۲ دقیقه ۳۴ ثانیه	2015-08-23 10:47:37	2015-08-23 12:40:13	0.27
6 delta2643	خودرو روشن	42-دقیقه ۸ ثانیه	2015-08-23 12:40:13	2015-08-23 13:23:11	13.71
7 delta2643	خودرو خاموش	2-ساعت ۱۱ دقیقه ۴۱ ثانیه	2015-08-23 13:23:11	2015-08-23 16:04:52	0

- **شماره 1:** بخش انتخاب نوع گزارشگیری
- **شماره 2:** بخش تعیین زمان و انتخاب خودرو
- **شماره 3:** بخش نمایش گزارش
- **شماره 4:** بخش صفحه بندی و خروجی اطلاعات

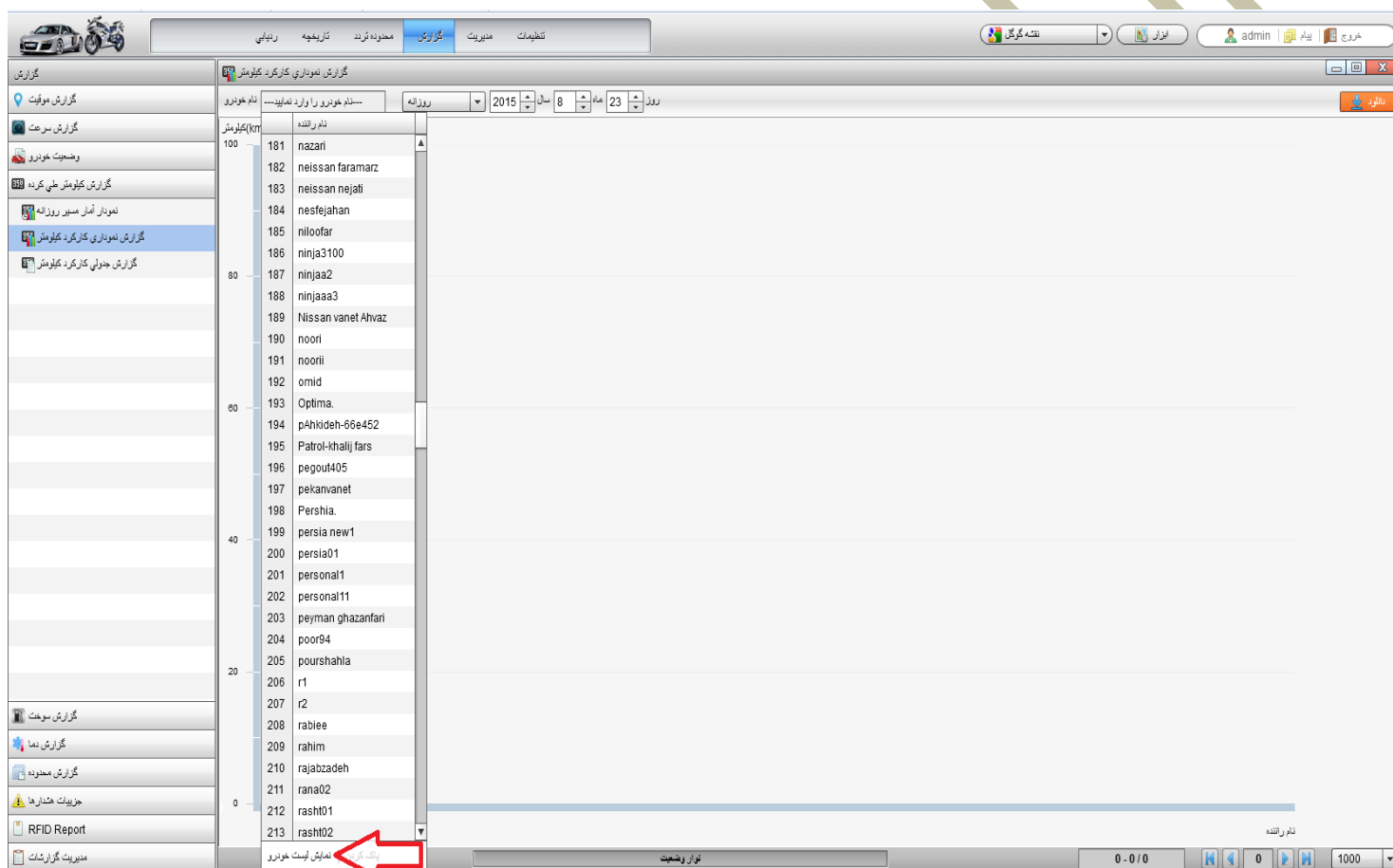
در اینجا قصد داریم تا از یکی از خودروها گزارش میزان کارکرد کیلومتر و دفعات روشن شدن خودرو را بگیریم.

بدین منظور ابتدا در بخش لیست گزارشات (شماره 1) ، "نمودار آمار مسیر روزانه" را انتخاب کنید. طبق راهنمای عکس قبلی در بخش شماره 2 دستگاه خود را از کادر انتخاب نمایید. توجه نمایید در گزارشات میتوانید هم به صورت تکی و هم بصورت گروهی گزارشگیری نمایید. در صورت انتخاب گزارشگیری بصورت گروهی میبایست در لیست خودروهای باز شده ، گزینه آخر (

نمایش لیست خودرو

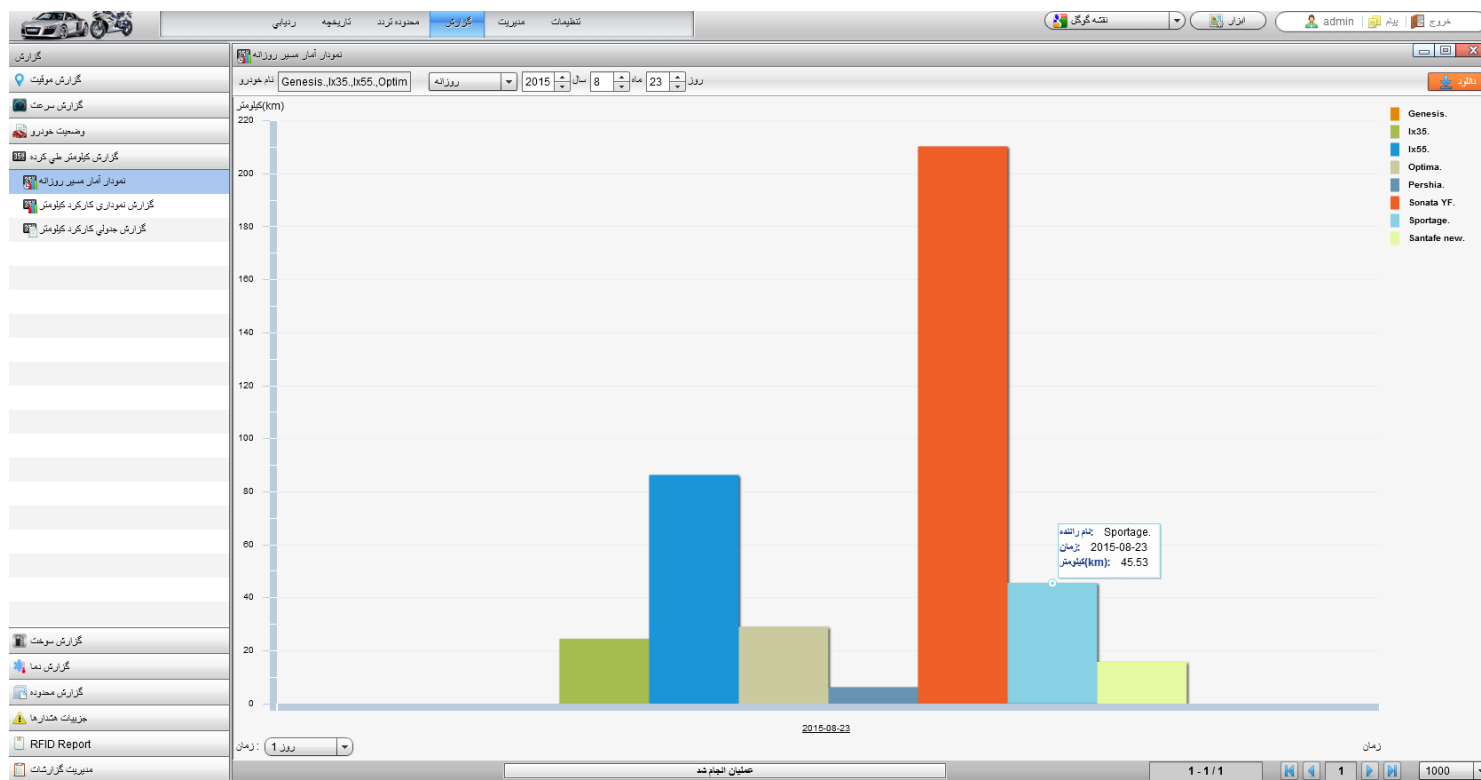
عکس زیر) را انتخاب کنید و سپس گروه خودروهای خود را انتخاب نمایید و تاریخ مورد نظر را انتخاب نمایید. و

روی دکمه "دانلود" در گوشه بالا سمت راست صفحه () کلیک نمایید. نمایید و صبر کنید تا در بخش شماره 3 جزئیات گزارش را همانند شکل صفحه بعد مشاهده نمایید.



The screenshot shows a software interface for vehicle management. The main window is titled 'گزارش نموداری کارکرد کیلومتر' (Mileage Performance Graph Report). It features a sidebar on the left with various report options, including 'گزارش موقعیت', 'گزارش سرعت', 'وضعیت خودرو', 'گزارش کیلومتر طی کرده', 'نمودار آمار مسیر روزانه', 'گزارش نموداری کارکرد کیلومتر' (selected), 'گزارش جدولی کارکرد کیلومتر', 'گزارش سوخت', 'گزارش نما', 'گزارش محدوده', 'جزئیات هشدارها', 'RFID Report', and 'مدیریت گزارشات'. The main area displays a table of vehicles with columns for 'نام خودرو' (Vehicle Name) and 'کیلومتر' (Mileage). The table lists 23 vehicles, with the last one, 'rash02', highlighted. A red arrow points to the 'نمایش لیست خودرو' (Show Vehicle List) button at the bottom of the list. The top of the window has a navigation bar with 'نمایش لیست خودرو' and 'گزارش نموداری کارکرد کیلومتر' buttons. The bottom of the window shows a status bar with '0 / 0' and a '1000' value.

همانطور که در عکس زیر مشاهده مینمایید ، نرم افزار بصورت خودکار برای هر خودرو یک رنگ اختصاص داده و در بخش سمت راست بالای صفحه معرفی نموده که هر رنگ مربوط به چه وسیله ای میباشد و بدین صورت میتوانید از نحوه کارکرد هر یک و اینکه کدام وسیله بیشتر کارکرده است و یا کدام کمتر کار کرده مطلع شوید.



نمودار آمار مسیر طی شده روزانه

همچنین قصد داریم گزارشی در مورد دفعات روشن/خاموش شدن خودرو تهیه کنیم و از آن خروجی تهیه کنیم.

در بخش 1 روی گزینه "روشن/خاموش شدن خودرو" کلیک نمایید.

زمان و خودرو را انتخاب رو روی دکمه داندلود کلیک نمایید. چنانچه در آن تاریخ خودروی شما روشن شده باشد گزارشی مانند عکس زیر به شما نمایش میدهد.

گزارش روشن/خاموش شدن خودرو									
روزانه	سال	ماه	روز	زمان شروع	زمان پایان	مسافت (km)			
روزانه	سال	ماه	روز	Continuous Time	و وضعیت خودرو	نام راننده			
1	1	مهر	29	2014-11-29 00:00:45	خاموش	میرزا			
2	1	مهر	29	2014-11-29 07:55:48	روشن	میرزا			
3	1	مهر	29	2014-11-29 08:00:05	خاموش	میرزا			
4	1	مهر	29	2014-11-29 08:48:48	روشن	میرزا			
5	1	مهر	29	2014-11-29 09:01:31	خاموش	میرزا			
6	1	مهر	29	2014-11-29 09:11:43	روشن	میرزا			
7	1	مهر	29	2014-11-29 09:28:34	خاموش	میرزا			
8	1	مهر	29	2014-11-29 09:32:01	روشن	میرزا			
9	1	مهر	29	2014-11-29 09:47:07	خاموش	میرزا			
10	1	مهر	29	2014-11-29 09:51:55	روشن	میرزا			
11	1	مهر	29	2014-11-29 10:04:58	خاموش	میرزا			
12	1	مهر	29	2014-11-29 10:42:26	روشن	میرزا			
13	1	مهر	29	2014-11-29 11:01:31	خاموش	میرزا			
14	1	مهر	29	2014-11-29 11:07:15	روشن	میرزا			
15	1	مهر	29	2014-11-29 11:35:31	خاموش	میرزا			
16	1	مهر	29	2014-11-29 11:37:18	روشن	میرزا			
17	1	مهر	29	2014-11-29 11:38:44	خاموش	میرزا			
18	1	مهر	29	2014-11-29 12:00:29	روشن	میرزا			
19	1	مهر	29	2014-11-29 13:21:46	خاموش	میرزا			
20	1	مهر	29	2014-11-29 13:23:47	روشن	میرزا			
21	1	مهر	29	2014-11-29 13:46:46	خاموش	میرزا			
22	1	مهر	29	2014-11-29 13:48:17	روشن	میرزا			
23	1	مهر	29	2014-11-29 13:48:23	خاموش	میرزا			
24	1	مهر	29	2014-11-29 14:05:02	روشن	میرزا			
25	1	مهر	29	2014-11-29 14:06:32	خاموش	میرزا			
26	1	مهر	29	2014-11-29 14:08:35	روشن	میرزا			
27	1	مهر	29	2014-11-29 14:09:36	خاموش	میرزا			
28	1	مهر	29	2014-11-29 15:25:19	روشن	میرزا			
29	1	مهر	29	2014-11-29 16:05:50	خاموش	میرزا			
30	1	مهر	29	2014-11-29 16:14:32	روشن	میرزا			

که شما میتوانید با استفاده از دکمه خروجی منوی پایین سمت چپ (خروجی) از اطلاعات خود پشتیبان تهیه نمایید.

مدیریت

مدیریت: امکان تغییر مشخصات خودرو ها، شامل تغییر نام خودرو، تغییر مشخصات صاحبان خودرو، امکان تغییر آیکن خودرو ها روی نقشه، تغییر رمز عبور نرم افزار، امکان تعریف کارمند و سطوح دسترسی، و تنظیمات مربوط به این امور از این بخش امکان پذیر است.

در عکس زیر نمای بخش مدیریت را مشاهده میکنید.

نام راننده	شماره سیم کارت	نوع دستگاه	زمان ایجاد	تاریخ تقصا	نام مسیر	نام راننده	تگن دارنده	آدرس دارنده	نوع خدمات
1 رسولی	1159753284	123456	+98938147253	2014-07-05 22:23:07	2015-07-04 01:30:00	فریور	09158519664	نیشاور	مالتین به نام راننده نیست
2 AZERA	2303153091	0919	0919	2014-06-08 17:15:09	2018-06-13 00:00:00	فریور	09158519664	نیشاور	
3 تست	923801931908		تست	2014-08-10 14:50:51	2015-08-09 01:30:00				

- شماره 1: انتخاب نوع مدیریت
- شماره 2: نمایش لیست

معرفی منوی مدیریت

در لیست سمت چپ منوی کشویی "اطلاعات کاربر" را انتخاب نمایید. از این منو دسترسی هایی نظیر تغییر نام کاربر، تغییر مشخصات، تغییر رمز عبور، تعریف کارمند، مدیریت دسترسی ها امکانپذیر است.

اطلاعات کاربر	تغییر رمز عبور نمایش دسترسی شما لیست اخطارهای داده شده مدیریت کاربر جدید مدیریت دسترسی کاربران مدیریت کارمندان
ویرایش اطلاعات کاربری	
نمایش دسترسی همین کاربر	
پیام اخطار به کاربر	
مدیریت کاربر	
مدیریت دسترسی کاربران	
مدیریت کارمندان	

نحوه تعریف کارمند جدید: با این امکان میتوانید به چند نفر امکان دسترسی به سیستم خود را با محدودیت اعمال شده بدهید.

بطور مثال شما مدیر بخش مرکزی هستید و قصد دارید که خودروهای خود را نیز منشی شما بتواند ردیابی کند ولی دسترسی به سیستم مدیریت نداشته باشد. بدین منظور شما میبایست کارمند برای سیستم تعریف نمایید.

برای تعریف کارمند مراحل زیر را دنبال کنید.

- وارد بخش مدیریت شوید.
- به بخش اطلاعات کاربر بروید.
- روی مدیریت کارمندان کلیک کنید.
- روی گزینه اضافه کلیک کنید. (شکل زیر)

		ردیابی تاریخچه محدوده تردد گزارش مدیریت تنظیمات	
مدیریت		مدیریت کارمندان	
مدیریت تاریخ انقضاء		اضافه ویرایش حذف	
اطلاعات کاربر		توضیحات	
ویرایش اطلاعات کاربری		رمز عبور	
نمایش دسترسی همین کاربر		نام کاربری	
مدیریت کارمندان		1 demo1 demo1 demo1	
پیام اخطار به کاربر			
مدیریت کاربر			
مدیریت دسترسی کاربران			

پس از کلیک روی دکمه "اضافه" شکل زیر جهت تعریف کارمند جدید برای شما نمایش داده میشود.

- **کارمند:** نام کاربری، کارمند خود که باید در سیستم وارد کند تا وارد سیستم شود را وارد نمایید. (نباید تکراری باشد)
 - **رمز عبور:** رمز عبور کارمند خود را وارد نمایید
 - **تکرار رمز عبور:** رمز عبور کارمند را مجدداً وارد نمایید.
- در انتها دکمه "تایید" را کلیک نمایید تا کارمند به سیستم اضافه شود.

پس از اضافه شدن کارمند به سیستم میتوانید آنرا در لیست خود مشاهده نمایید و در صورت نیاز ویرایش و حذف نمایید.

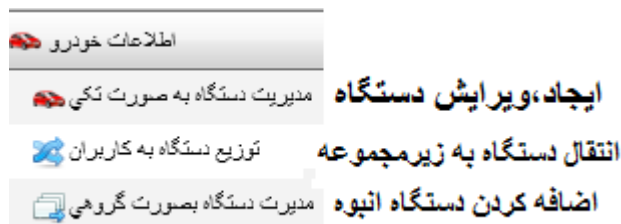
فقط توجه نمایید که کارمند شما میبایست جهت کنترل خودرو مراحل زیر را دنبال کند.

همانند شما وارد سایت www.gpspanel.ir شود.

در بخش لاگین کارمند شما حتماً میبایست از تب "کارمند" وارد سیستم شود (عکس زیر)

منوی اطلاعات خودرو

در لیست سمت چپ منوی کشویی " اطلاعات خودرو" را انتخاب نمایید. از این منو دسترسی هایی نظیر ایجاد، ویرایش، حذف دستگاه ردیاب جدید، تغییر مشخصات و لوگوی خودرو، تعیین و تغییر رمز عبور برای خودروها، اختصاص ردیاب ها به زیر مجموعه ها ، امکانپذیر است.



- مدیریت دستگاه به صورت تکی: از این منو امکان افزودن، تغییر ، ویرایش ، حذف خودرو میسر میباشد. همچنین میتوانید نام خودرو و عکس خودرو را نیز از این گزینه تغییر دهید.
- توزیع دستگاه به کاربران: امکان انتقال خودرو یا خودروها به زیر کاربران میباشد.
- مدیریت دستگاه بصورت گروهي: امکان اضافه کردن انبوه دستگاه

تنظیمات

با استفاده از این منو امکان درج علامت روی نقشه، تغییرات امنیتی در هنگام خروج، گزارش سرور ها؛ دانلود دفترچه راهنما و... قابل دسترسی است.

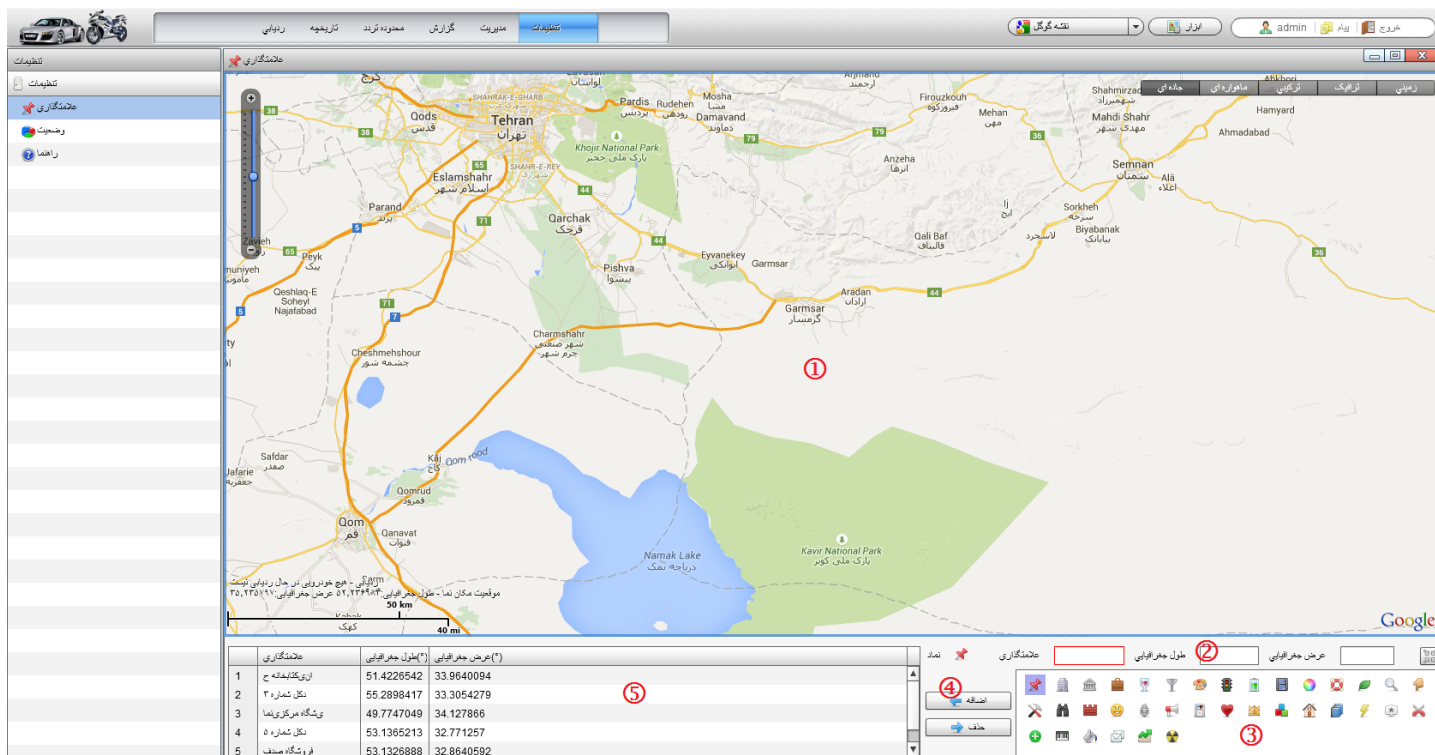
پس از کلیک روی گزینه "تنظیمات" شکل زیر نمایش داده میشود.

The screenshot shows the 'تنظیمات' (Settings) page of a web application. The main area displays a map of Iran with a red circle (1) indicating a location. Below the map is a table with 5 rows of data. To the right of the table is a sidebar with various icons and a search bar. The top of the interface has a navigation bar with 'تنظیمات' highlighted.

ردیف	نام	طول جغرافیایی	عرض جغرافیایی
1	ایستگاه پارس	51.4226542	33.9640094
2	نخل شماره ۳	55.2898417	33.3054279
3	ایستگاه مرکزی	49.7747049	34.127866
4	نخل شماره ۵	53.1365213	32.771257
5	فرودگاه صوفی	53.1328888	32.8640592

عناوین منوی تنظیمات

علامتگذاری: با استفاده از این گزینه میتوانید نقاط مهم را روی نقشه علامتگذاری نمایید. این علامتها برای همیشه داخل سیستم ما ذخیره میگردد و بر راحتی میتوانید آنها را روی نقشه مشاهده و جستجو نمایید.



- بخش 1: نقشه
- بخش 2: نمایش طول و عرض انتخاب شده و نام نقطه
- بخش 3: نمایش آیکن های قابل درج روی نقشه
- بخش 4: دکمه های اضافه و حذف علامت های روی نقشه
- بخش 5: لیست نقاط ثبت شده

برای ثبت علامت جدید روی نقشه مراحل زیر را دنبال نمایید.

- وارد بخش تنظیمات شوید.
- به بخش علامتگذاری بروید.
- یک نام برای نقطه خود تایپ نمایید. (مانند دکل برق خیابان پیروزی)
- آیکن مناسب را از بخش شماره 4 انتخاب نمایید.
- نقطه مورد نظر خود را از روی نقشه با کلیک انتخاب نمایید.
- روی دکمه اضافه کلیک نمایید تا اطلاعات در سیستم ثبت شود. (عکس زیر)

علامتگذاری	عرض جغرافیایی	طول جغرافیایی
1	33.9640094	51.4226542
2	33.3054279	55.2898417
3	34.127866	49.7747049
4	32.771257	53.1365213
5	32.8640592	53.1326888

با انتخاب هر یک از نقاط ثبت شده از قبل و کلیک روی دکمه حذف می‌توانید نقاط تعریف شده را حذف نمایید.

بخش تنظیمات

وضعیت سرور:

در این بخش گزارشی از وضعیت دستگاه ها و سرور به شما نمایش میدهد.



وضعیت رنگ خودروها:

خودرو دارای وضعیت هشدار میباشد.	رنگ قرمز	
خودرو در حالت SLEEP میباشد. (یا در دسترس نیست)	رنگ زرد	
خودرو در حال حرکت میباشد.	رنگ سبز	
خودرو متوقف (کوتاه مدت) میباشد.	رنگ مشکی	
خودرو روشن است ولی متوقف است.	رنگ آبی	

وضعیت خودرو:

این بخش شامل تعداد خودرو های شما، تعداد خودروهای آنلاین ، آفلاین و... میباشد.

وضعیت اتصال به سرور:

در این بخش بایت های ارسال شده ردیاب ها به سرور و آخرین زمان ورود شما به سیستم، مدت زمان آنلاین بودن شما روی نرم افزار و اطلاعات دیگری نیز نمایش میدهد.

بخش شماره 3) لیست دستگاه ها ردیاب:

در این بخش لیست کارمندان و تمامی وسائلی که برای آنها GPS نصب کرده اید را به شما نمایش میدهد.



کاربر - زیرمجموعه 0 - خودروهای آنلاین 0

لیست جستجو فعال 0 غیرفعال 3



demo [3]

- ☐ delta2643 عدم ردیابی
- ☐ یراید شرکت عدم ردیابی
- ☐ AZERA عدم ردیابی

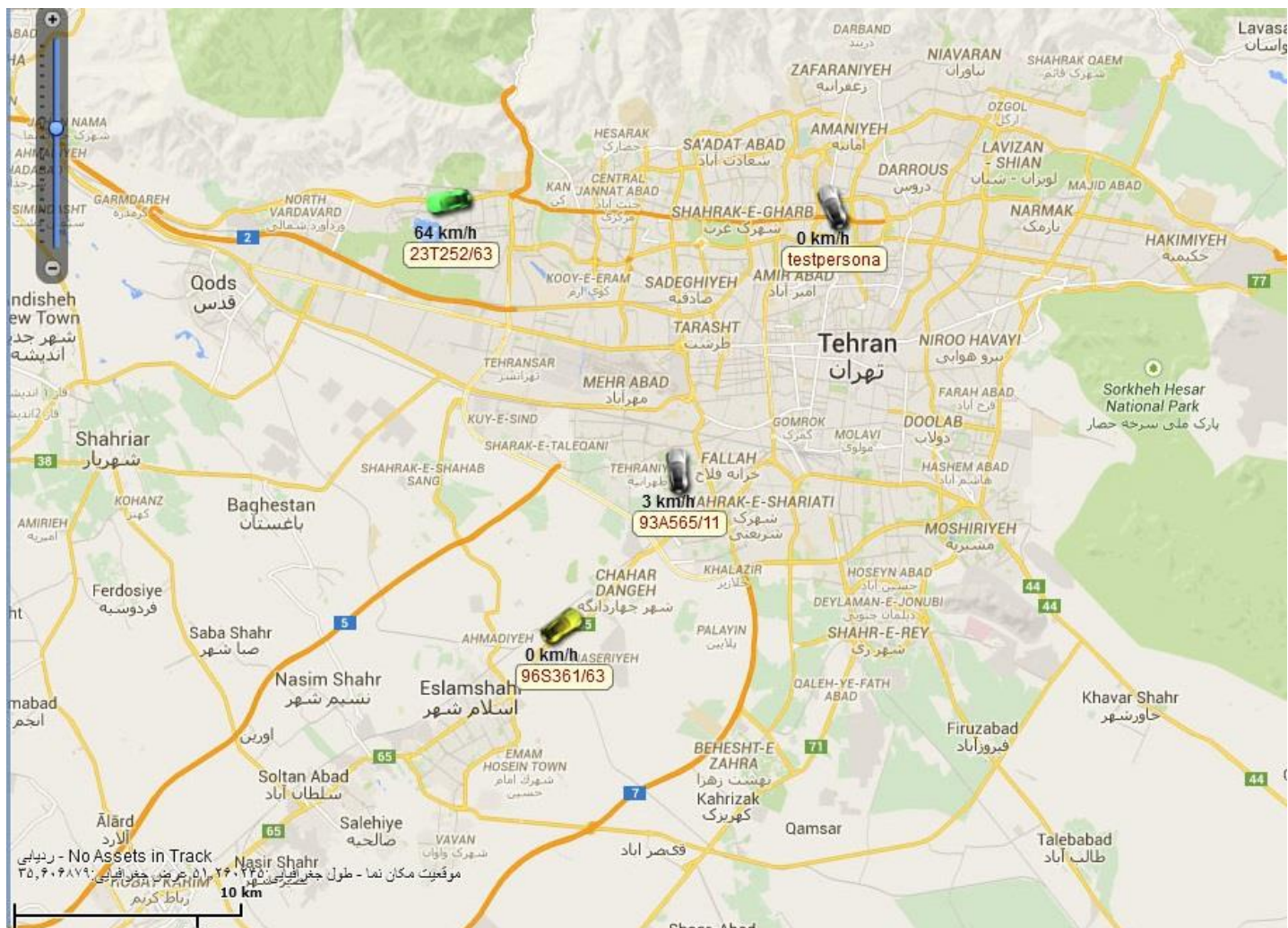
نوع گروه --- پیش فرض ---

پاک کردن نمایش رها بررسی

با کلیک بر روی اسم هر خودرو میتوانید موقعیت آن را بر روی نقشه مشاهده نمایید. در پایین این صفحه 6 دکمه وجود دارد که به معرفی مهمترین آنها میپردازیم. ابتدا خودرو یا خودروهای خود را انتخاب کنید (چک باکس کنار خودرو را تیک دار کنید)

بررسی: با انتخاب این دکمه نرم افزار فقط بررسی میکند که خودرو فعال میباشد یا خبر. در صورتی که خودرو فعال باشد بجای عبارت ( فعال) میبایست عبارت ( عدم ردیابی) ظاهر شود. در صورتی که خودرو درون پارکینگ باشد و یا آنلاین نباشد سیستم آخرین زمانی را که فعال بوده نمایش میدهد.

نمایش: این گزینه باعث نمایش خودرو یا خودروهای انتخاب شده روی نقشه بدون ردیابی پیوسته میشود. به معنای آنکه اگر خودرو حرکت کند نرم افزار به دنبال آن خودرو نخواهد رفت. (عکس زیر)



پاک کردن: موجب پاک کردن و عدم نمایش خودرو یا خودروها انتخاب شده از روی نقشه میشود.

ردیابی: باعث نمایش و ردیابی پیوسته خودرو یا خودروهای انتخاب شده روی نقشه میشود.

رهاسازی: این دکمه به نرم افزار دستور میدهد که دیگر به دنبال خودرو یا خودروهای انتخاب نشده نرود. با حرکت خودرو نقشه تغییری نکند.

بخش شماره 4) منوی مدیریت دستگاه ها:

منوی مدیریت دوم:



این منو که در قسمت جلوی بخش 3 (لیست خودرو ها) قرار گرفته است امکانات بسیار خوبی در اختیار شما قرار میدهد. در زیر به مهمترین دکمه های این منو اشاره میکنیم:

دریافت موقعیت کنونی	
نمایش مسیر خودرو تا حداکثر 24 ساعت گذشته	
امکان برقراری ارتباط صوتی با دستگاه	
گرفتن عکس با دوربین مدل VT1000	
خاموش یا روشن کردن خودرو از راه دور	
تنظیم حد اکثر سرعت مجاز خودرو	
تنظیم کیلومتر شمار GPS	
تایید اخطار های نمایش داده شده	
فعال/غیرفعال کردن شوک دستگاه	
تنظیم زمان گزارش دهی ردیاب	
معرفی شماره آشنا به ردیاب	

اخطار های پنل

در صورتی که خطاری از طرف دستگاه برای شما ارسال شود، نرم افزار آنرا بصورت هشدار قرمز رنگ و پخش صدای آژیر به شما نمایش میدهد.

در زیر با برخی از این آلارم ها آشنا میشوید.



که با کلیک بر روی آنها نرم افزار شما را به موقعیت مکانی لحظه حادث شدن این اخطار خواهد برد.

برای تنظیم نمایش این پیام ها به صفحه قبل مراجعه نمایید.

ثبت و معرفی دستگاه جدید

برای ثبت و معرفی دستگاه جدید باید 3 مرحله زیر را به ترتیب انجام دهید.

- مرحله 1: کاربر را ایجاد نمایید.
- مرحله 2: دستگاه را به نرم افزار معرفی نمایید.
- مرحله 3: دستگاه را به کاربر اختصاص دهید.

مرحله 1) ایجاد کاربر جدید

- وارد بخش مدیریت شوید.
- به بخش اطلاعات کاربر بروید.
- روی مدیریت کاربر کلیک کنید.
- روی گزینه اضافه کلیک کنید. (شکل زیر)

The screenshot shows the 'Management' section of the software. The left sidebar contains a menu with the following items: 'اطلاعات کاربر' (2), 'ویرایش اطلاعات کاربری', 'نمایش دسترسی همین کاربر', 'پیام اخطار به کاربر', 'مدیریت کاربر' (3), 'مدیریت دسترسی کاربران', and 'مدیریت کارمندان'. The main area displays a table titled 'مدیریت دستگاه : مدیریت کاربر' with columns for 'نام کاربری', 'رمز عبور', 'نام', and 'تلفن'. A 'اضافه' (4) button is located at the top of the table. The table contains 7 rows of data.

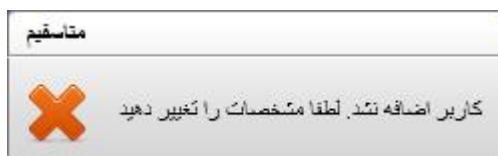
	نام کاربری	رمز عبور	نام	تلفن
1	12345	12345	12345	
2	admin@123	admin@123	admin@123	
3	admin@123	admin@123	admin@123	
4	admin@123	admin@123	admin@123	
5	admin@123	admin@123	admin@123	
6	admin@123	admin@123	admin@123	
7	admin@123	admin@123	admin@123	

پس از کلیک روی گزینه اضافه با صفحه ای جدید جهت معرفی کاربر مواجه میشوید. (شکل زیر)

- نام کاربری: در این بخش نامی را کاربر جهت ورود با نام کاربری میبایست وارد کند را تایپ نمایید. (تکراری نباشد)
- نام: نرم افزار از این بخش به عنوان نمایش نام شخص استفاده خواهد کرد.
- رمز عبور: رمز عبور کاربر خود را تایپ نمایید.
- تکرار رمز عبور: رمز عبور کاربر را مجدداً تایپ نمایید.
- مابقی بخش ها اختیاری میباشند.
- روی دکمه تایید کلیک نمایید تا وارد بخش اجازه دسترسی ها شوید.

برای تایپ حرف " ی " از دکمه های (SHIFT + X) در زبان فارسی استفاده نمایید تا نرم افزار به جای حرف " ی " از " ي " عربی استفاده کند و مشکلی در نمایش به وجود نیاید.

❖ توجه نمایید که نام کاربری نباید قبلاً در سیستم ثبت شده باشد. این امکان وجود دارد دیگر نماینده ها اقدام به ثبت نام کاربری شما پیش از شما کرده باشند. در این صورت این نام در لیست کاربرهای شما موجود نیست ولی سیستم اجازه ثبت نمیدهد و پیغام زیر در هنگام کلیک دکمه تایید نمایش داده میشود.



پس از کلیک بر روی دکمه تایید و امکان ثبت نام کاربری وارد صفحه زیر خواهید شد.

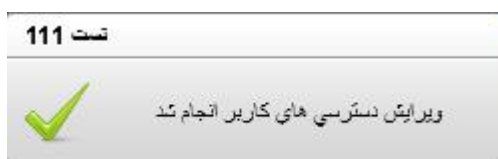
معرفی بخشها:

- **محدودیت کاربر:** تعداد کاربر مجازی که این کاربر بتواند برای خود تعریف کند (توجه کنید افزودن تعداد به این کادر ، از مجموع کاربران شما کسر خواهد کرد)
- **محدودیت خودرو:** تعداد خودرو مجازی که این کاربر بتواند برای خود تعریف کند (توجه کنید افزودن تعداد به این کادر ، از مجموع خودروهای شما کسر خواهد کرد)
- **ویرایش اطلاعات خودرو:** دادن دسترسی به کاربر جهت تغییر آیکن خودرو، تغییر نام خودرو ، تغییر رمز عبور خودرو و...
- **ویرایش اطلاعات کاربری:** دادن دسترسی به کاربر جهت تغییر رمز عبور خود، تغییر نام خود و ...
- **حذف خودرو:** دادن دسترسی به کاربر جهت حذف خودرو از روی پنل
- **نحوه هشدار بازبینی:** دادن دسترسی به کاربر جهت استفاده از سیستم هشدار بازدید دوره ای خودرو در نرم افزار
- **موقعیت یابی:** دادن دسترسی به کاربر جهت موقعیت یابی
- **ارسال پیام:** دادن دسترسی به کاربر جهت ارسال پیام های GPRS به دستگاه
- **راه اندازی مجدد:** دادن دسترسی به کاربر جهت راه اندازی مجدد دستگاه
- **تنظیم سرعت مجاز:** دادن دسترسی به کاربر جهت تنظیم سرعت مجاز
- **شنود صدا:** دادن دسترسی به کاربر جهت کنترل شنود صدا
- **کنترل سوخت:** دادن دسترسی به کاربر جهت خاموش کردن خودرو از راه دور

- ریست دستگاه: دادن دسترسی به کاربر جهت تنظیم دستگاه به حالت کارخانه ای (مدل VT1000)
- تنظیم مجدد کیلومتر شمار: دادن دسترسی به کاربر جهت تنظیم و صفر کردن کیلومتر شمار ردياب ها
- تنظیم پورت و آی پی سرور: دادن دسترسی به کاربر جهت تغییر پورت و تنظیمات سرور (مدل VT1000)
- عکس گرفتن: دادن دسترسی به کاربر جهت عکسبرداری از دوربین های GPS (مدل VT1000)
- کنترل برق: دادن دسترسی به کاربر جهت قطع سوخت رسانی خودرو (مدل VT1000)
- تنظیم زمان گزارشدهی: دادن دسترسی به کاربر جهت تغییر زمان گزارشگیری (مدل VT1000)
- تنظیم ظرفیت باک: دادن دسترسی به کاربر جهت تنظیم ظرفیت باک خودرو (مدل VT1000)

نکته: بهتر است دسترسی ها را مانند عکس تنظیم نمایید.

در انتها روی دکمه تایید کلیک نمایید تا کاربر ایجاد شود و شکل زیر نمایش داده شود.



کاربر شما ایجاد شد.

مرحله 2) ثبت و معرفی دستگاه:

بدین منظور مراحل زیر را دنبال کنید.

- وارد بخش مدیریت شوید.
- به بخش اطلاعات خودرو بروید.
- روی مدیریت خودرو کلیک کنید.
- روی گزینه اضافه کلیک کنید. (شکل زیر)



پس از کلیک روی دکمه "اضافه" شکل زیر به شما نمایش داده میشود.

اضافه کردن خودرو		09134418391	null	2014-06-26 10:28:17	2015-06-26 0
نام راننده *	<input type="text"/>	سریال دستگاه *	<input type="text"/>		
شماره سیم کارت *	<input type="text"/>	نوع دستگاه	<input type="text" value="نوع نامشخص"/>		
زمان ایجاد *	<input type="text" value="2014-12-01"/>	تاریخ انقضا *	<input type="text" value="2015-12-01"/>		
رمز عبور خودرو	<input type="text"/>				
نام منیر	<input type="text"/>				
نام دارنده	<input type="text"/>				
تلفن دارنده	<input type="text"/>				
آدرس دارنده	<input type="text"/>				
توضیحات	<input type="text"/>				
علامت خودرو	<div> </div>				
<div> <input type="button" value="تایید"/> <input type="button" value="بستن"/> </div>					

معرفی بخش ها:

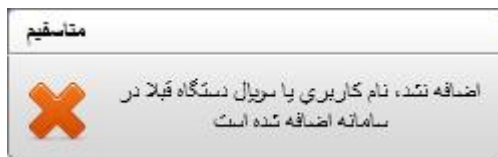
- نام راننده: نمایش دهنده نام راننده در پنل و روی نقشه (شماره پلاک خودرو) (نباید تکراری باشد)
- شماره سیم کارت: شماره سیم کارتی که داخل دستگاه ردیاب قرار داده اید را وارد نمایید (مانند 09351234567)
- سریال دستگاه: شماره سریال درج شده روی دستگاه را در این بخش باید وارد نمایید. (نباید تکراری باشد)
- نوع دستگاه: این بخش توسط نرم افزار انجام خواهد شد.
- رمز عبور خودرو: امکان درج رمز عبور برای راننده و ورود از بخش راننده در صفحه اصلی نرم افزار
- علامت خودرو: تعیین نوع و شکل نمایش خودرو روی نقشه

مابقی گزینه ها اختیاری میباشد.

در پایان روی دکمه "تایید" کلیک نمایید تا دستگاه به سیستم اضافه شود و شکل زیر نمایش داده شود.



در صورتی که نام راننده یا شماره سریال از قبل در سرور توسط شما یا کاربران دیگران ما تعریف شده باشد امکان ثبت میسر نمیباشد و میبایست مشخصات را تغییر دهید. در صورت تکراری بودن یکی از موارد گفته شده سیستم پیغام زیر را به شما نمایش میدهد.



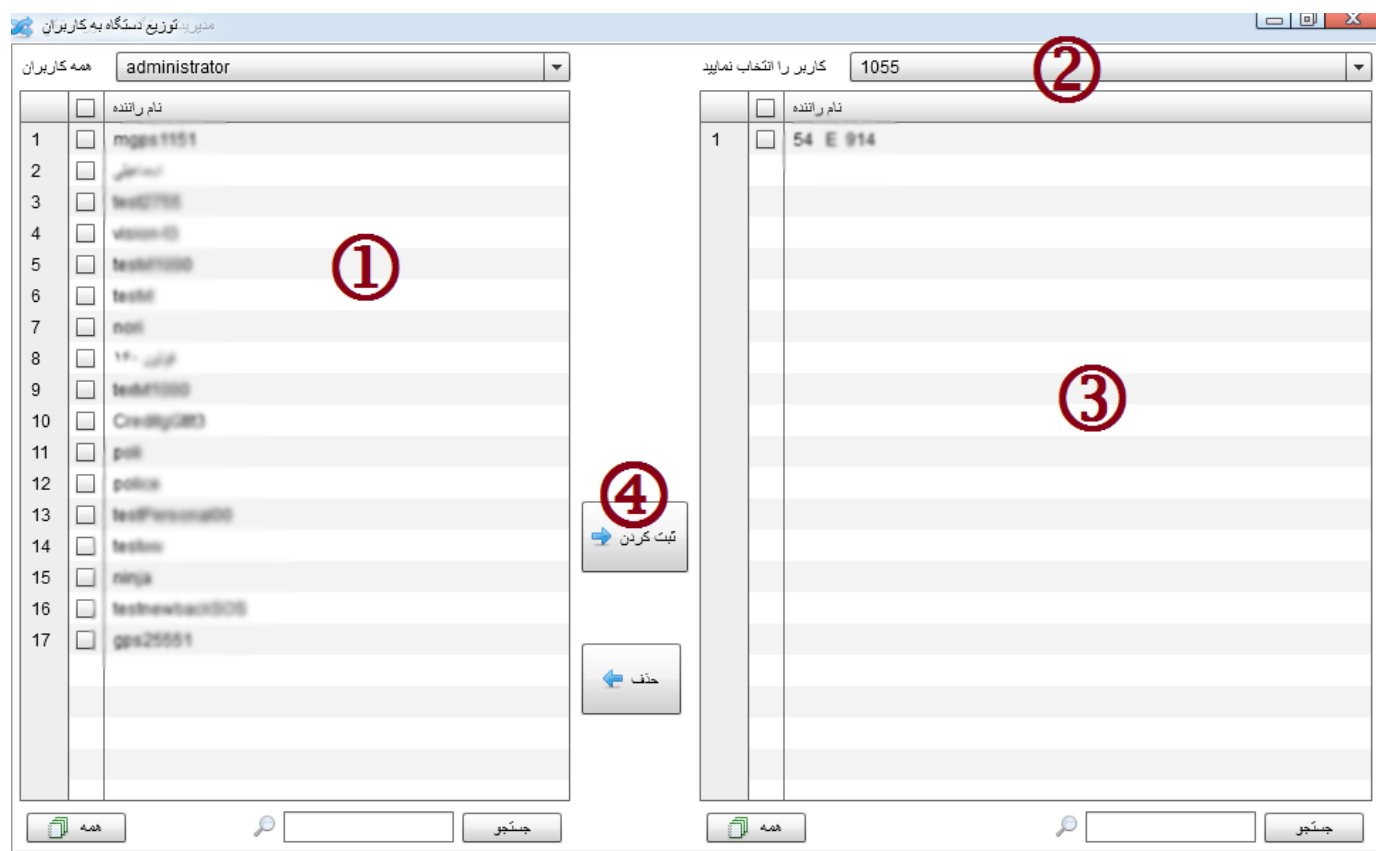
مرحله 3) تخصیص دستگاه به کاربر:

پس از تعیف کاربر ، و تعریف دستگاه اکنون نیاز داریم که دستگاه را به کاربر اختصاص دهیم تا بتواند این خودرو را کنترل نماید. مراحل زیر را برای اختصاص دستگاه به کاربران دنبال کنید.

- وارد بخش مدیریت شوید.
- به بخش اطلاعات خودرو بروید.
- روی توزیع دستگاه به کاربران کلیک کنید. (شکل زیر)



پس از کلیک روی گزینه توزیع دستگاه به کاربران شکل زیر به شما نمایش داده میشود.



- **بخش شماره 1:** لیست دستگاه هایی که تاکنون به شخصی انتقال داده نشده است.
- **بخش شماره 2:** از این بخش میبایست کاربری را که قصد تخصیص/ حذف دستگاه را دارید انتخاب نمایید.
- **بخش شماره 3:** لیست دستگاه های کاربر انتخاب شده در بخش شماره 2 نمایش داده میشود.
- **بخش شماره 4:** دکمه های اضافه کردن و حذف کردن دستگاه ها.

برای انتقال دستگاه به کاربر مورد نظر ابتدا :

- روی چک باکس کنار خودرو در **بخش شماره 1** کلیک نمایید تا انتخاب شود.
- از **بخش شماره 2** کاربر مورد نظردتان را انتخاب نمایید.



- از **بخش شماره 4** روی دکمه ثبت کردن () کلیک نمایید.

مشاهده خواهید کرد که سیستم دستگاه را از پنل سمت چپ به پنل سمت راست انتقال میدهد. در صورتی که این کاربر تعداد بیشتری دستگاه دارد میتوانید دستگاه های دیگر را نیز به همین روش به کاربر مورد نظرتان انتقال دهید.

با انتخاب چک باکس کنار خودرو در **بخش شماره 3** و زدن دکمه **حذف** میتوانید خودرو را از لیست مشتری خارج و به لیست خود انتقال دهید.

پایان

این راهنما دائماً بروزرسانی میشود. برای دریافت نسخه جدیدتر به سایت مراجعه نمایید.