

راهنمای استفاده از سیستم ردیابی GPSbin

برای ردیابی متحرکهای خود مراحل زیر را انجام دهید:

از طریق آدرس سایت یا آی پی <http://91.98.30.62> وارد صفحه ورود شوید تا تصویر زیر را ببینید:

حال نام کاربری و کلمه عبور خود را مطابق اطلاعاتی که به شما داده شده است وارد کرده و دکمه ورود را بزنید

ورود به پنل ردیابی GPSbin

نام کاربری:

کلمه عبور:

به خاطر بسپار

[English](#)
[فارسی](#)

پس از چند لحظه پنل ردیابی به صورت زیر باز میشود

The screenshot shows the GPSbin web interface. At the top, there's a navigation bar with the logo and user information: "abk : کاربر", "تصویر رمز عبور", "فارسی English", and "خروج". Below the navigation bar, there's a status bar showing the date and time: "1392/11/27 1:56:41 PM". The main area is divided into two parts: a map on the left and a list of tracked vehicles on the right. The map shows a street grid in Tehran with several vehicle icons. The list on the right has columns for "حذف هشدار آنلاین", "سیگنال", "حرکت gps", "نام", "تصویر نمایش", and "زوم خودکار". The list contains several entries with checkboxes and icons.

حذف هشدار آنلاین	سیگنال	حرکت gps	نام	تصویر نمایش	زوم خودکار
<input checked="" type="checkbox"/>			مزدا ۳۲۹		<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>			مزدا ۴۵۸		<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>			مزدا ۷۲۵		<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>			مزدا ۸۱۵		<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>			مزدا ۸۷۱		<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>			مزدا ۸۸۵		<input checked="" type="checkbox"/>
<input checked="" type="checkbox"/>			مزدا ۹۵۵		<input checked="" type="checkbox"/>

Scale = 1 : 54K
Permalink
34.35351, 47.14272
Copyright 2008-2013 by GPSbin.com All Rights Reserved

راهنمای منوی نظارت

ردیابی										
نظارت مسیر ابزار										
زوم خودکار <input type="checkbox"/>										
حذف هشدار آنلاین	سیگنال	حرکت gps	نام	تصویر نمایش						
<input checked="" type="checkbox"/>	۰۰.۱۲:۱۱:۴۸		مزدا ۲۲۹		<input checked="" type="checkbox"/>					
<input checked="" type="checkbox"/>	۰۰.۰۰:۰۱:۲۶		مزدا ۴۵۸		<input checked="" type="checkbox"/>					
<input checked="" type="checkbox"/>	۰۰.۰۰:۰۱:۲۶		مزدا ۷۲۵		<input checked="" type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>	۱۸.۰۰:۴۰:۲۸		مزدا ۸۱۵		<input type="checkbox"/>					
<input checked="" type="checkbox"/>	۰۰.۰۶:۱۴:۳۸		مزدا ۸۷۱		<input checked="" type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>	۱۸.۲۰:۲۹:۵۲		مزدا ۸۸۵		<input type="checkbox"/>					
<input checked="" type="checkbox"/>	۰۰.۰۰:۴۶:۲۵		مزدا ۹۵۵		<input checked="" type="checkbox"/>					

- **حذف:** در صورت کلیک روی این آیکون خودرو از لیست صفحه ردیابی حذف میشود
- **هشدار:** در صورتی که خودرو دارای هشدار باشد آیکون به شکل دیگری تغییر میکند
- **آنلاین:** هنگامی که ارتباط متحرک با سرور برقرار است این آیکون به رنگ سبز خواهد بود و هنگامی که ارتباط متحرک با سرور قطع باشد این آیکون سیاه میشود. قطع ارتباط متحرک با مرکز میتواند ناشی از ۳ علت عمده باشد: ۱- اتمام شارژ سیم کارت ۲- عدم پوشش شبکه GPRS تلفن همراه ۳- ایراد سخت افزار دستگاه
- **سیگنال:** در این بخش زمان گذشته از دریافت آخرین سیگنال موقعیتی متحرک را نشان میدهد
- **حرکت:** این آیکون وضعیت حرکتی متحرک را در ۶ حالت پارک، متوقف، سرعت کم، سرعت متوسط، سرعت زیاد و سرعت خیلی زیاد را نشان میدهد. تفاوت وضعیت پارک با وضعیت متوقف در مدت زمان توقف است. هنگامی که متحرک کمتر از ۳۰ دقیقه در یک مکان ثابت باشد، آیکون توقف و در صورتی که بیش از ۳۰ دقیقه متوقف باشد آیکون پارک نمایش داده میشود.
- **GPS:** این آیکون در صورتی که متحرک امواج ماهواره GPS را دریافت کند به رنگ سبز و در صورتی که امواج ماهواره را دریافت نکند به رنگ قرمز خواهد بود. معمولاً زمانی که خودرو در زیر سقف باشد این آیکون به رنگ قرمز در می آید.

- **نام:** در این بخش نام متحرک نمایش داده میشود که در هنگام تعریف دستگاه وارد شده است
- **تصویر:** در اینجا تصویر متحرک نمایش داده شده است و در صورتی که روی آن کلیک کنید، متحرک در مرکز نقشه قرار میگیرد و روی آن زوم میشود
- **نمایش:** در صورتی که این گزینه تیک خورده باشد، متحرک روی نقشه نمایش داده میشود و در صورتی که تیک نداشته باشد متحرک روی نقشه دیده نمیشود

توجه: در صورتی که گزینه زوم خودکار تیک خورده باشد، متحرک هایی که تیک نمایش آنها فعال باشند همواره در نقشه مشاهده میشوند و با جابه جایی آنها، نقشه نیز حرکت میکند.

راهنمای منوی مسیر

این منو برای مشاهده مسیرهای طی شده متحرک ها و مشاهده نقاط توقف و پارک آنها کاربرد دارد. برای مشاهده مسیر طی شده یک متحرک ابتدا از قسمت متحرک آنرا انتخاب میکنیم سپس بازه زمانی که میخواهیم مسیر متحرک را روی آن مشاهده کنیم را تعیین میکنیم. رنگ پیش فرض مسیر سیاه است که میتوان به دلخواه رنگ دیگری را نیز انتخاب کرد. در نهایت برای نمایش مسیر بر روی کلید نمایش کلیک میکنیم.

در قسمت نمایش اطلاعات زیر مشاهده میشوند:

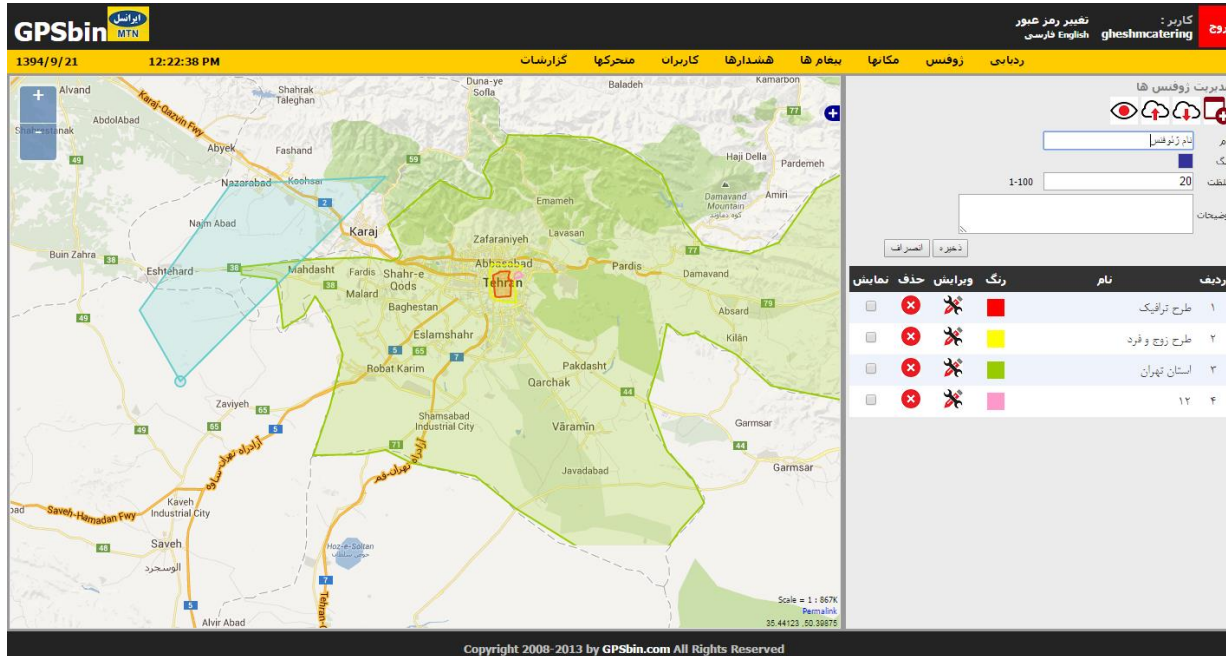
- **حذف:** در صورتی که بر روی گزینه حذف کلیک کنید مسیر رسم شده حذف میشود
- **نام:** در این بخش نام متحرکی که مسیر مربوط به آن میباشد نمایش داده میشود. شما میتوانید چندین مسیر از متحرکهای مختلف و در بازه های زمانی مختلف را به صورت همزمان ایجاد و مشاهده کنید
- **از:** تاریخ شروع بازه زمانی مسیر
- **تا:** تاریخ پایان بازه زمانی مسیر
- **سرعت بیشتر از:** فقط مسیرهایی را نشان میدهد که سرعت آن بیشتر از این مقدار باشد
- **مسافت:** مقدار مسافت مسیر را به کیلومتر نمایش میدهد
- **رنگ:** رنگ مسیر را نمایش میدهد

- **نمایش:** در صورتی که این بخش تیک خورده باشد مسیر روی نقشه نمایش داده میشود و اگر تیک آنرا برداریم مسیر از روی نقشه محو میشود
- **امروز:** مسیر امروز متحرک را نشان میدهد
- **دیروز:** مسیر دیروز متحرک را نشان میدهد
- **هفته گذشته:** مسیر یک هفته گذشته متحرک را نشان میدهد

در روی مسیر نقاط شروع حرکت، پایان حرکت، توقف و پارک نیز نمایش داده میشود و در صورتی که با ماوس روی آنها برویم ساعت، تاریخ و مدت زمان آنها نمایش داده میشوند.

راهنمای منوی ژئوفنس

ژئوفنس در واقع یک محدوده جغرافیایی است که میتوان در گزارشات از آن استفاده کرد. برای ساخت یک ژئوفنس جدید باید در زیر نوشته مدیریت ژئوفنس ها روی گزینه + کلیک کرد تا منوی ساخت ژئوفنس باز شود.



در قسمت نام باید نام مورد نظر خود برای ژئوفنس را وارد کنید سپس رنگ آنرا انتخاب کنید. درجه غلظت به این خاطر میباشد که ژئوفنس به صورت نیمه شفاف است و شما میتوانید درجات مختلفی برای آن در نظر بگیرید. برای رسم روی یک نقطه شروع محدوده کلیک کرده و با کلیک روی محیط محدوده علامت گذاری کنید و در پایان برای اتمام روی آخرین نقطه دابل کلیک کنید و دکمه ذخیره را بزنید.

در جلوی نام هر ژئوفنس ایجاد شده ابزارهایی قرار دارد که میتوان به کمک آن نام و رنگ محدوده را ویرایش کرد یا آنرا حذف نمود. با تیک زدن قسمت نمایش آن محدوده در منوی ردیابی مشاهده میشود.

راهنمای منوی مکانها

در این منو میتوان نقاط دلخواه را به نقشه اضافه کرد.

The screenshot shows the GPSbin application interface. At the top, there's a header with the GPSbin logo, date (1394/9/21), time (12:30:24 PM), and navigation options. The main area is a map of Tehran with various districts labeled. On the right side, there's a control panel with a search bar, a list of saved locations, and a 'Save' button. The list of saved locations is as follows:

ردیف	نام	تصویر	ویرایش	حذف	نمایش
۱	کترینگ مهرآباد				
۲	کترینگ لایم				
۳	کترینگ قشم ایر تهران				
۴	انبار گانگون				
۵	دفتر کترینگ ریاحی				
۶	شرکت				
۷	Office				

برای ساخت نقاط جدید باید روی گزینه + در زیر کلمه مدیریت مکانها کلیک کرد. هر نقطه دارای مشخصه های نام، مختصات، شعاع و آیکون میباشد. برای ثبت مختصات نقطه در صورتی که مختصات طول و عرض جغرافیایی آن در دسترس نباشد میتوان پس از کلیک روی قسمت مختصات روی محل مورد نظر در نقشه کلیک کرد تا مختصات در قسمت مربوطه وارد شود. شعاع یک نقطه در واقع محدوده آن نقطه را تعیین میکند. به عنوان مثال موقعیت یک انبار فقط یک نقطه میباشد و برای اینکه بتوانیم گزارش بگیریم که یک متحرک وارد این نقطه شده باید یک شعاع مشخص بسته به آن نقطه تعیین کنیم. در واقع حضور متحرک در یک نقطه به معنی حضور متحرک در دایره ای به مرکزیت مختصات آن نقطه و شعاع تعیین شده میباشد.

در جلوی نام هر نقطه ابزارهایی وجود دارد که میتوان به کمک آنها نقطه را حذف و ویرایش کرد و یا با زدن تیک نمایش، آن نقطه را در صفحه ردیابی مشاهده کرد.

راهنمای منوی پیغامها

در این منو پیغامهای مربوط به هشدارها تعیین میشود. در صورتی که یک خودرو از هشدار سرعت غیر مجاز تخطی کند یا هشدار برای آن ثبت شود. علاوه بر ارسال پیامک و ایمیل در این منو نیز پیغام با جزئیات ذخیره میشود.

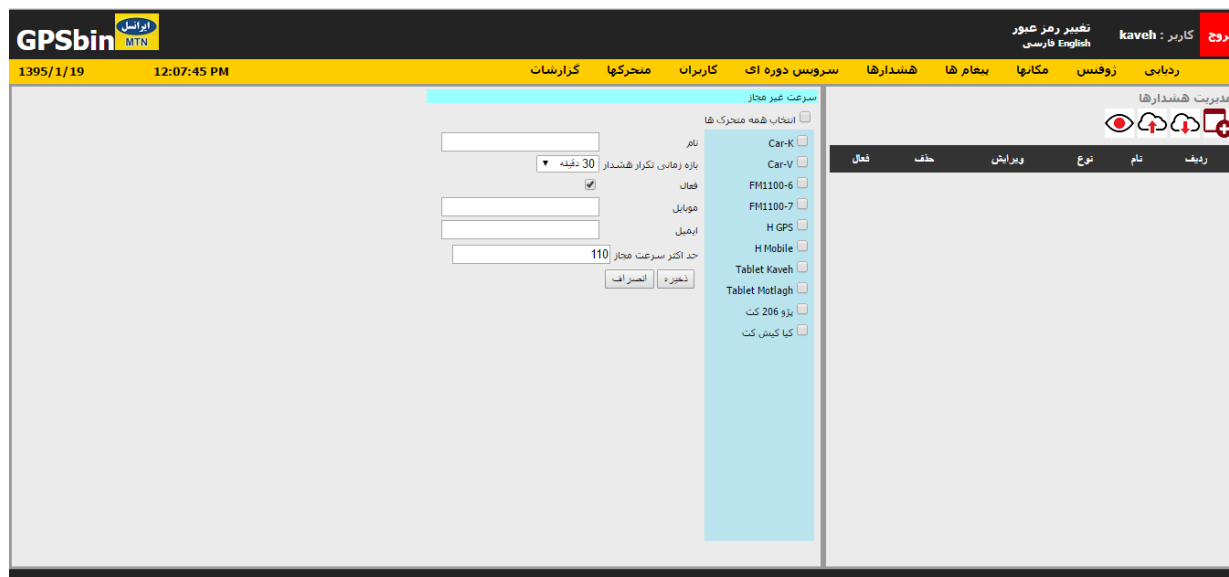
The screenshot shows the GPSbin MTN web interface. At the top, there is a navigation bar with the logo and user information. Below it is a table with columns: ردیف (Row), هشدار (Alert), متحرک (Vehicle), زمان (Time), پیام (Message), موقعیت (Location), and حذف (Delete). Two rows of alerts are visible. Below the table is a map view showing a street intersection with a red location pin.

ردیف	هشدار	متحرک	زمان	پیغام	موقعیت	حذف
1	سرعت 120	ایسوزو 998	06:25:28 94/2/23	سرعت بیش از 120 به مقدار 122 کیلومتر بر ساعت		
2	سرعت 120	ایسوزو 998	21:22:58 94/6/4	سرعت بیش از 120 به مقدار 123 کیلومتر بر ساعت		

این جزئیات شامل نام هشدار، نام متحرک، تاریخ و ساعت وقوع، متن پیغام و آیکن موقعیت است. در صورتی که روی آیکن نقشه کلیک کنیم یک پنجره باز میشود که محل تخط را روی نقشه نمایش میدهد. میتوان با کلیک روی آیکن حذف پیغام را حذف کرد.

راهنمای منوی هشدارها

در این منو میتوان هشدارهای لازم را تعریف کرد تا در صورت وقوع آن توسط هر متحرک به افراد تعیین شده از طریق پیامک و ایمیل اطلاع رسانی شود و در سامانه نیز به صورت پیغام ذخیره شود.



هشدار سرعت غیر مجاز: برای ثبت هشدار سرعت غیر مجاز با کلیک روی کلید سرعت غیر مجاز پس از زدن دکمه + نام مورد نظر خود را برای هشدار انتخاب کنید. سپس خودروهایی که قرار است این هشدار بر روی آنها اعمال شود را انتخاب کنید. سپس بیشینه سرعت مجاز را تعیین نمایید. بازه زمانی تکرار هشدار به این معنی است که اگر یک خودرو با سرعت غیر مجاز به حرکت خود ادامه داد بین هشدارها چقدر فاصله زمانی وجود داشته باشد تا با هر نقطه ارسالی توسط خودرو یک هشدار جدید ثبت نشود. زدن تیک فعال باعث فعال سازی این هشدار میشود. در قسمت موبایل و ایمیل با تیک زدن و وارد نمودن شماره و ایمیل میتوان گیرندگان این هشدار را تعیین کرد. در پایان با زدن دکمه ذخیره هشدار ثبت و فعال میشود.

هشدار دستگاه های آفلاین سرعت غیر مجاز: برای اطلاع از لیست دستگاه های آفلاین که به اندازه مدت زمان مشخصی موقعیت خود را به سرور ارسال نکرده اند، از این هشدار استفاده میشود. به محض گذشتن زمان سیگنال از زمان آفلاین تعیین شده در این هشدار، سامانه پیغام هشدار را اعلام خواهد کرد.

هشدار ژئوفنس: برای اطلاع از ورود و خروج متحرک ها از محدوده های مشخص، ابتدا محدوده را در ژئوفنس رسم کرده و سپس از هشدار ژئوفنس استفاده میکنیم. پس از ورود یا خروج متحرک از ژئوفنس تعیین شده، پیام ورود یا خروج به همراه سرعت و محل حرکت به اشخاص تعیین شده ارسال میگردد.

در ردیف سمت راست میتواند هشدارها را ویرایش، فعال یا حذف کرد.

راهنمای منوی کاربران

در این منو میتوان کاربران سیستم را با سطوح دسترسی مشخص ایجاد و مدیریت کرد. برای ساخت یک کاربر جدید روی دکمه + در زیر نوشته مدیریت کارکنان کلیک کنید.

The screenshot shows the 'Users' management section of the GPSbin web application. The interface is in Persian and includes a navigation menu at the top with options like 'Users', 'Locations', 'Geofences', and 'Alerts'. The main content area is divided into two panels. The left panel, titled 'سطوح دسترسی' (Access Levels), lists various roles such as 'Admin', 'Manager', 'User', and 'Guest' with radio buttons for selection. The right panel, titled 'کاربر جدید' (New User), contains a form for creating a new user with fields for name, phone number, and other details. Below the form are 'ثبت' (Save) and 'اصلاح' (Edit) buttons. On the far right, there is a 'Management' sidebar with icons for adding, deleting, and editing users, and a table listing existing users with columns for 'Name' and 'Status'.

در قسمت نام کاربری و رمز عبور اطلاعات مربوط به کاربر را وارد کنید و در قسمت سطوح دسترسی مشخص کنید که این کاربر به کدام متحرکها و ابزارها در چه سطحی دسترسی داشته باشد.

- هیچ: یعنی کاربر هیچ دسترسی به این متحرک ندارد و آنرا مشاهده نمیکند

- مشاهده: یعنی کاربر فقط این متحرک را مشاهده میکند و میتواند مسیر و گزارشات آنرا ببیند

- مدیریت: یعنی کاربر علاوه بر مشاهده میتواند متحرک را ویرایش یا حذف کند.

در منوی سمت راست میتوان کاربر را ویرایش و رمز عبور او را عوض کرد یا کاربر را حذف نمود.

راهنمای منوی متحرکها

در این منو میتوان متحرکها را ایجاد و ویرایش کرد. متحرک میتواند دستگاه ردیاب GPS/GSM درون خودرو یا تبلت و موبایل دارای اپلیکیشن ردیابی باشد. هر متحرک دارای یک شناسه واحد میباشد که در دستگاههای خودرویی معمولا IMEA بوده و در اپلیکیشن به صورت دستی وارد میشود.

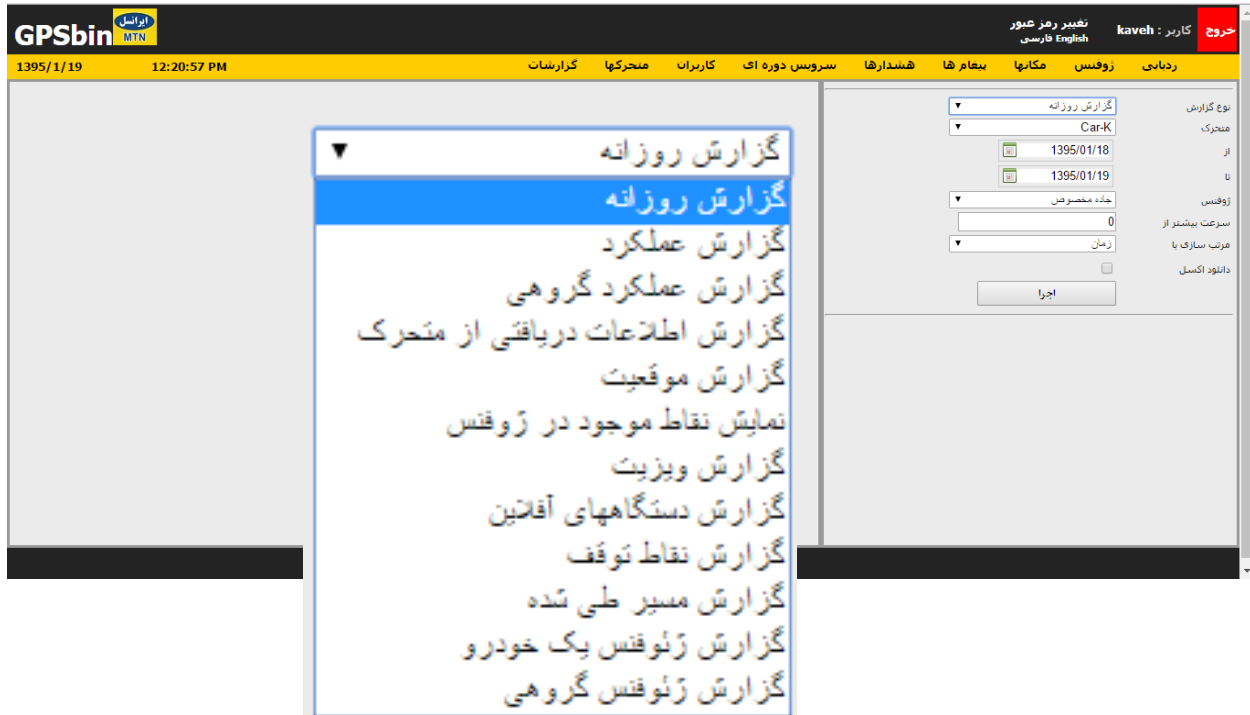
برای تعریف یک متحرک باید روی دکمه + در زیر کلمه مدیریت متحرکها کلیک کنیم.

The screenshot shows the 'Management of Mobiles' (مدیریت متحرکها) screen in the GPSbin application. The interface includes a top navigation bar with the user's name 'kaveh' and language options. Below the navigation bar, there are several menu items: 'ردیابی', 'زقفس', 'مکانها', 'بغام ها', 'هشدارها', 'سرویس دوره ای', 'کاربران', 'متحرکها', and 'گزارشات'. The main content area is split into two parts. On the left, there is a grid of various vehicle icons (cars, trucks, motorcycles, etc.) and a search bar. On the right, there is a table listing existing mobiles with columns for 'ردیف' (row), 'نام' (name), 'تاریخ' (date), and 'وضعیت' (status). The table contains 10 entries, each with a 'kaveh' icon and a status of 'فعال' (active). Below the table, there is a form for adding a new mobile, with fields for 'نام دستگاه' (device name), 'نام روی نقشه' (name on map), 'مدل دستگاه' (device model), 'شناسه دستگاه' (device ID), 'شماره سیم کارت' (SIM card number), 'رمز دستگاه' (device password), 'مصرف شهرک' (city consumption), 'مصرف ترکیبی' (combined consumption), 'مصرف جاده' (road consumption), 'تصویر دستگاه' (device image), 'نظارت' (monitoring), 'نوشته' (note), and 'ماتک' (MATK). There are also buttons for 'ثبت' (save) and 'انصراف' (cancel).

در این قسمت باید نام متحرک و نام روی نقشه را وارد کنیم. نام روی نقشه نامی کوتاه است که همواره در نقشه بالای آیکون متحرک نمایش داده میشود. مدل دستگاه را از لیست کشویی انتخاب میکنیم. در قسمت شناسه IMEA یا ID دستگاه را وارد میکنیم. در قسمت شماره سیم کارت باید شماره را با فرمت ۰۰۹۸۹۳۵۹۵۳۰۰۰۰ وارد کنیم. رمز دستگاه نیز همان رمز دسترسی پیامکی به دستگاه است که به صورت پیش فرض ۰۰۰۰ است. در قسمت تعیین مقدار مصرف سوخت، مصرف سوخت این متحرک را در هر ۱۰۰ کیلومتر به ازای مصرف شهری، ترکیبی و جاده وارد میکنیم. مقدار مصرف سوخت برای مشاهده مقدار مصرف سوخت در قسمت گزارش گیری لازم است. برای انتخاب آیکون در قسمت تصویر دستگاه روی کلید انتخاب کلیک کرده و از لیست آیکونها یکی را انتخاب میکنیم. در صورتی که تیک نظارت را بزنیم به محض دریافت اولین پیام از متحرک موقعیت آن در منوی ردیابی مشاهده میشود. در پایان دکمه ثبت را میزنیم.

در جلوی نام هر متحرک ابزار هایی وجود دارد که میتوان به کمک آنها متحرک را ویرایش و حذف کرد. تیک نظارت جلوی هر متحرک نشانگر نمایش متحرک در منوی ردیابی میباشد.

راهنمای منوی گزارشات



در این منو میتوان از متحرکها گزارشات متنوعی به شرح زیر گرفت:

در صورتی که تیک "دانلود اکسل" را بزنید گزارش را به صورت یک فایل اکسل دانلود خواهید نمود.

- گزارش روزانه: نمایش عملکرد یک متحرک در یک بازه زمانی به تفکیک هر روز شامل مسافت، میانگین سرعت، بیشینه سرعت، زمان کار، میانگین زمان دریافت نقاط، زمان حرکت و زمان توقف.
- گزارش عملکرد: نمایش عملکرد یک متحرک در یک بازه زمانی به صورت یکجا شامل مسافت، مقدار مصرف سوخت، میانگین سرعت، بیشینه سرعت، زمان کار، میانگین زمان دریافت نقاط، زمان حرکت و زمان توقف.
- گزارش عملکرد گروهی: نمایش عملکرد کل متحرکها در یک بازه زمانی به صورت جمع کل و تک تک شامل مسافت، مقدار مصرف سوخت، میانگین سرعت، بیشینه سرعت، زمان کار، میانگین زمان دریافت نقاط، زمان حرکت و زمان توقف.

- گزارش اطلاعات دریافتی از متحرک: نمایش تک تک اطلاعات دریافتی از یک متحرک در یک بازه زمانی شامل مختصات نقاط، سرعت و زمان. در صورتی که در این گزارش مقدار پارامتر "سرعت بیشتر از" را تغییر دهید فقط نقاطی را به شما نشان خواهد داد که در آنها سرعت متحرک بیشتر از مقدار تایین شده بوده است. در این گزارش میتوانید اطلاعات را بر اساس زمان و سرعت نیز مرتب کنید.
- گزارش موقعیت: نمایش موقعیت آدرسی متحرکها در یک لیست به صورت یکجا.
- نمایش نقاط موجود در ژئوفنس: نمایش مکانهای موجود در یک ژئوفنس
- گزارش ویزیت: نمایش بازدید یک متحرک از مکانهای موجود در یک ژئوفنس در یک بازه زمانی به همراه تعداد دفعات و زمان اولین ویزیت.
- گزارش دستگاه های آفلاین: نمایش لیست متحرکهایی که در بازه زمانی تعیین شده اطلاعاتی به سرور ارسال نکرده اند به همراه زمان آخرین داده.
- گزارش نقاط توقف: اعلام لیست نقاطی که متحرک در بازه زمانی تعیین شده در آنها توقف داشته شامل اطلاعات زمان، نوع (پارک/توقف)، مدت، موقعیت نقشه و آدرس
- گزارش مسیر طی شده: اعلام گزارش مسیر متحرک در بازه زمانی تعیین شده شامل نقاط توقف و خیابانهای طی شده شامل زمان، نوع (حرکت/توقف/پارک)، سرعت حرکت یا مدت توقف، موقعیت نقشه و آدرس
- گزارش ژئوفنس یک خودرو: این گزارش که برای آن باید یک متحرک، بازه زمانی و یک ژئوفنس را انتخاب کنید، اعلام میکند که متحرک اعلام شده در بازه زمانی تعیین شده در چه زمانهایی و از چه نقاطی وارد ژئوفنس شده یا از آن خارج شده است. اطلاعات این گزارش عبارت است از: زمان، نوع(ورود/خروج)، سرعت، مختصات جغرافیایی و نقشه
- گزارش ژئوفنس گروهی: این گزارش اعلام میکند که در بازه زمانی مشخص شده کلیه متحرکها چند بار به یک ژئوفنس وارد یا از آن خارج شده اند. اطلاعات این گزارش عبارت است از: نام متحرک، تعداد ورود، تعداد خروج، زمان اولین ورود و زمان اولین خروج