

به نام ایزد یکتا

آموزش استفاده از پنل رديابی

آخرین بروزرسانی: 1396/03/10

فهرست:

3	پنل ردیابی چیست؟
3	ورود به سایت ردیابی
6	محیط نرم افزار در نمای کلی
7	بخش شماره 1 (محیط نقشه
8	بخش شماره 2) منوی اصلی
8	ردیابی
10	تاریخچه
13	محدوده تردد
18	گزارشگیری
21	گزارش دفعات روشن/خاموش شدن خودرو
22	مدیریت
24	وضعیت سرور
25	علامتگذاری روی نقشه
27	وضعیت:
28	منوی نقشه و ابزار:
30	بخش شماره 3) لیست دستگاه ها ردیاب:
32	بخش شماره 4) منوی مدیریت دستگاه ها:
33	معرفی منوی اصلی:
37	بخش شماره 5) منوی لاگ ها:
38	اخطار های پنل
41	ویژه نمایندگان

پنل ردیابی چیست؟

پنل ردیابی نرم افزاری گرافیکی مبتنی بر وب یا سیستم عامل است که موقعیت های دریافت شده توسط ردیاب ها که تماما بر اساس طول و عرض جغرافیایی میباشد را به نقطه گرافیکی تبدیل میکند. برای مثال خودروی شما در تهران و خیابان مطهری قرار دارد. سیستم های GPS بر اساس موقعیت این دستگاه طول و عرض 51,440837 . 35,723540 میباشد که برای شما بی معناست. ولی اگر آنرا در گوگل جستجو 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 میباشد.

برای ورود به پنل ردیابی میتوانید از سایت www.gpspanel.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 پلیر اقدام به حفاظت از سورس کدها نموده است. بدین منظور جهت استفاده از نرم افزار حتماً میبایست نرم افزار فلش پلیر روی سیستم شما نصب شده باشد.

در صورتی که نرم افزار فلش پلیر (Flash player) بر روی سیستم شما **نصب نشده باشد** پس از ورود به سایت با صفحه زیر روبرو خواهید شد.




در این صفحه به شما اعلام میدارد که نرم افزار فلش پلیر روی سیستم شما پیدا نشد. شما میتوانید نرم افزار فلش پلیر 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 پلیر 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 ورود 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)

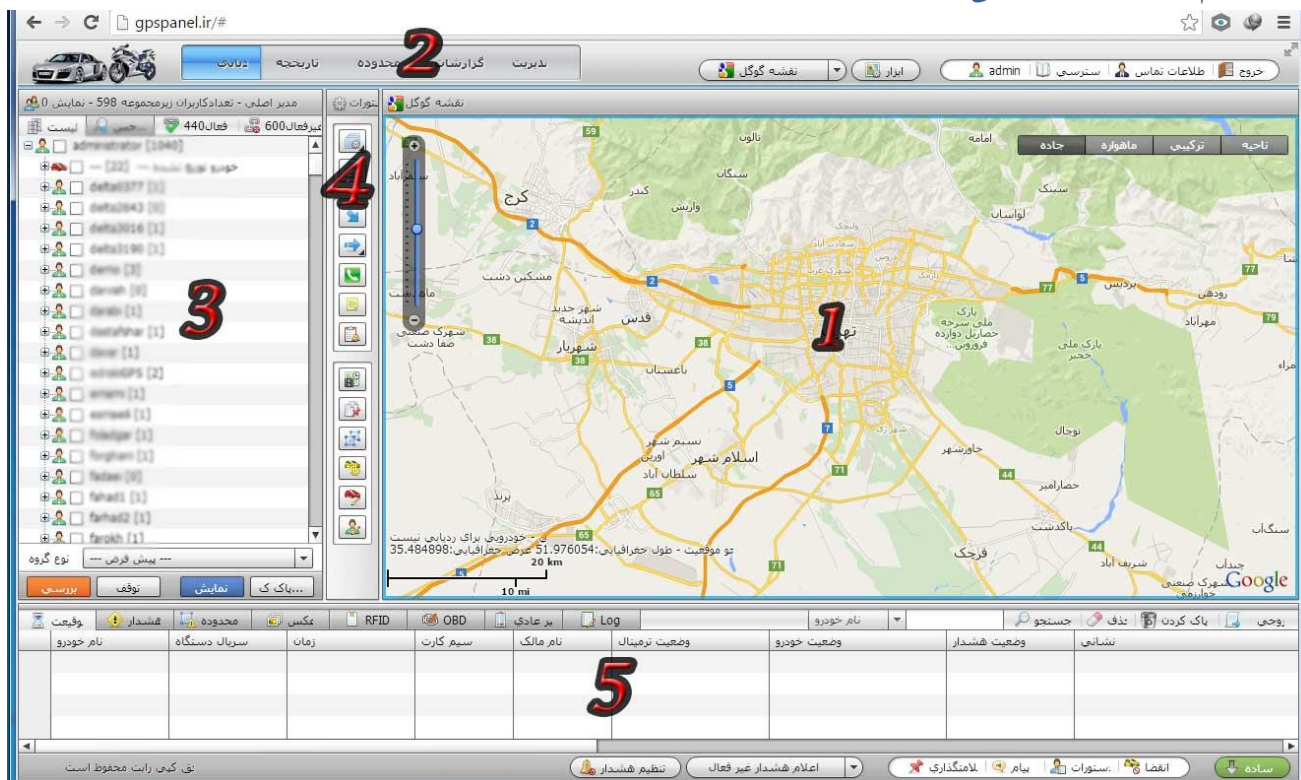


- کاربر اصلی: جهت ورود مدیر
 - ورود کارمند: جهت ورود کارمندان تعریف شده توسط مدیر
 - ورود راننده: جهت ورود رانندگان
 - مرا بخاطر بسیار (باعث ذخیره اطلاعات وارد شده توسط شما در حافظه سیستم خواهد شد)
- در بخش کاربر اصلی میبایست نام کاربری و رمز عبور خود را که از شرکت یا نماینده تهیه کرده اید وارد کنید.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

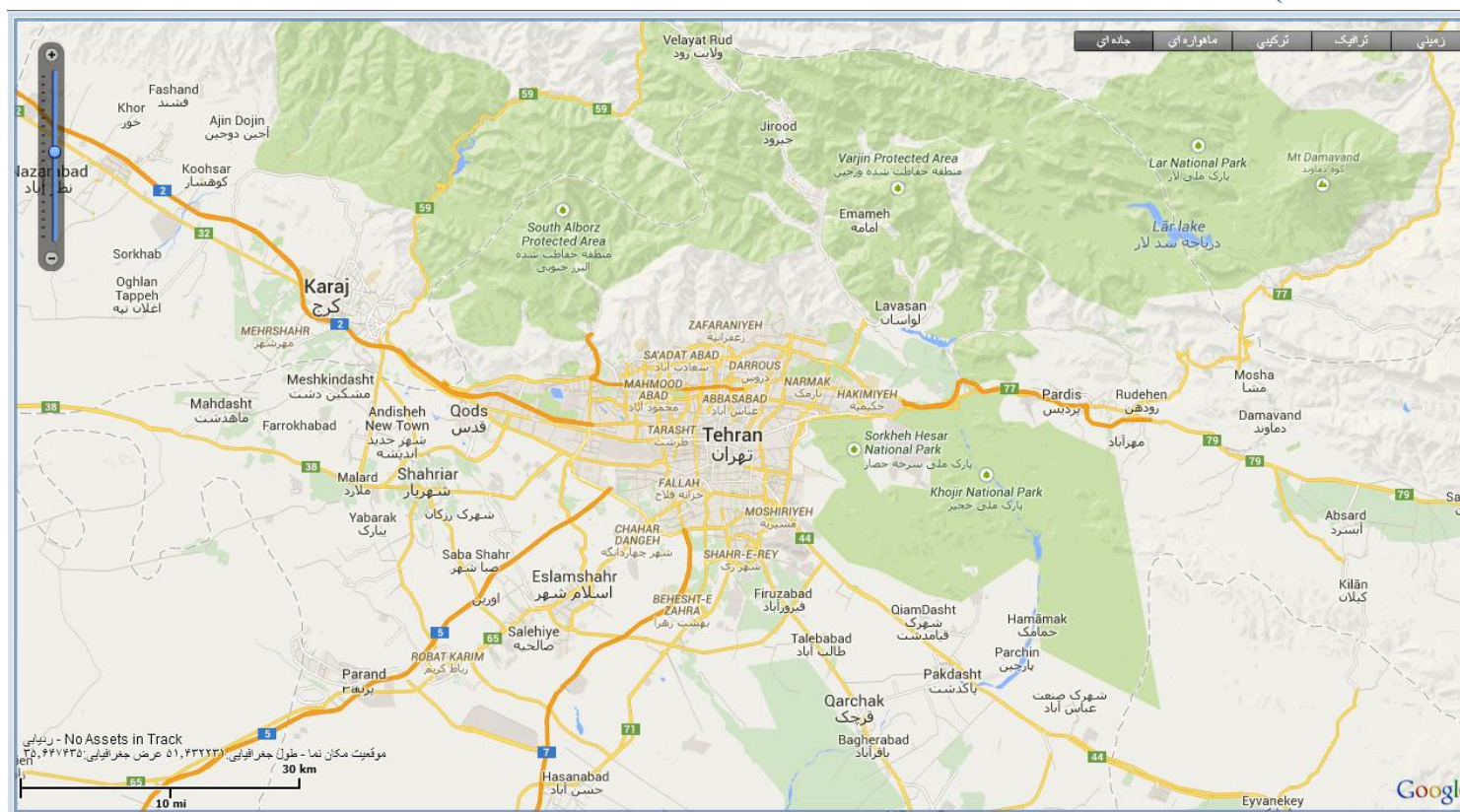
محیط نرم افزار در نمای کلی



- 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

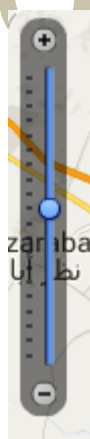
در ادامه به توضیحات تمامی این بخشها میپردازیم.

بخش شماره 1 (محیط نقشه



نمای نقشه : موقعیت و گزارشات مربوط به ردياب ها در اين بخش نمايش داده ميشود كه امکان نمايش ماهواره ای، ترکیبی ، زوم نقشه میسر میباشد.

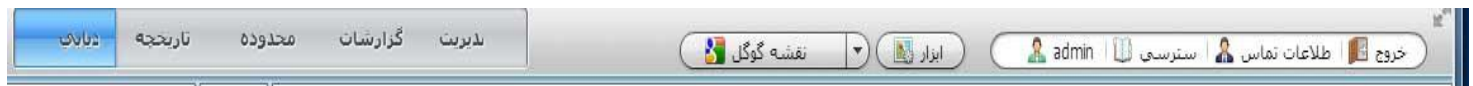
زوم صفحه: از بخش سمت چپ صفحه ميتوانيد بزرگنمايي و كوچك نمايي را انجام دهيد.(شكل زير)



زوم صفحه

بخش شماره 2) منوی اصلی

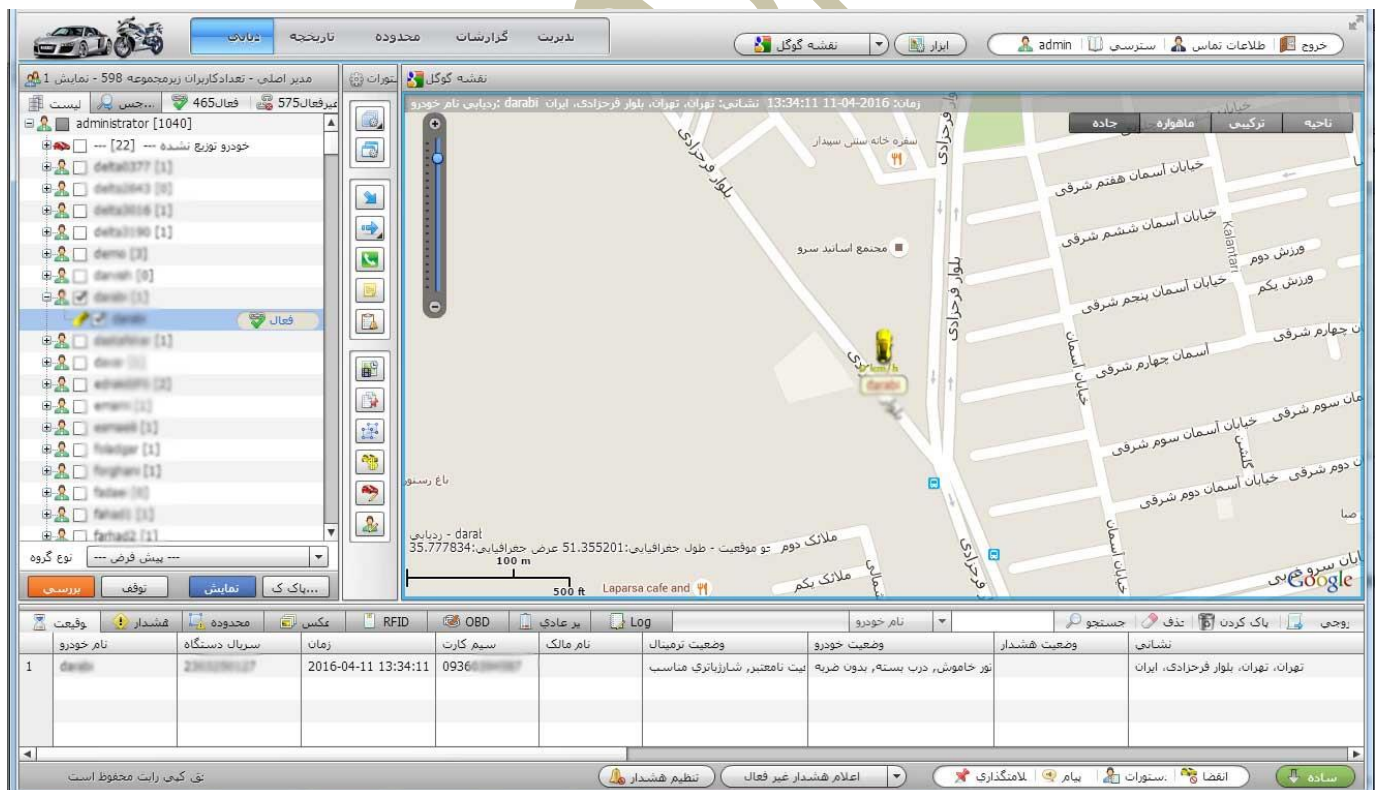
منوی اصلی برنامه: که شامل منوی های اصلی برنامه میباشد. این منو ها شامل :



- ردیابی: منوی اصلی جهت گزارش ردیابی دستگاه و نمایش نقشه اصلی میباشد.
- تاریخچه: امکان نمایش گرافیکی مسیر های پیومده شده خودرو در گذشته
- محدوده: امکان تعیین مسیر مجاز و غیر مجاز حرکتی
- گزارشات: امکانات گزارشگیری خودرو مانند ، مدت زمان پراک ، مدت زمان روشن بودن، مسافت ، سرعت طی شده و...
- مدیریت: بخش تنظیمات و دسترسی به مدیریت خودرو و کاربر
- امکان تغییر نقشه جهت نمایش
- ابزار: ابزاری جهت مدیریت صفحه نمایش و نمایش داشبورد ماشین
- نمایش دسترسی و تغییر رمز عبور شما نیز در این بخش قرار دارد.

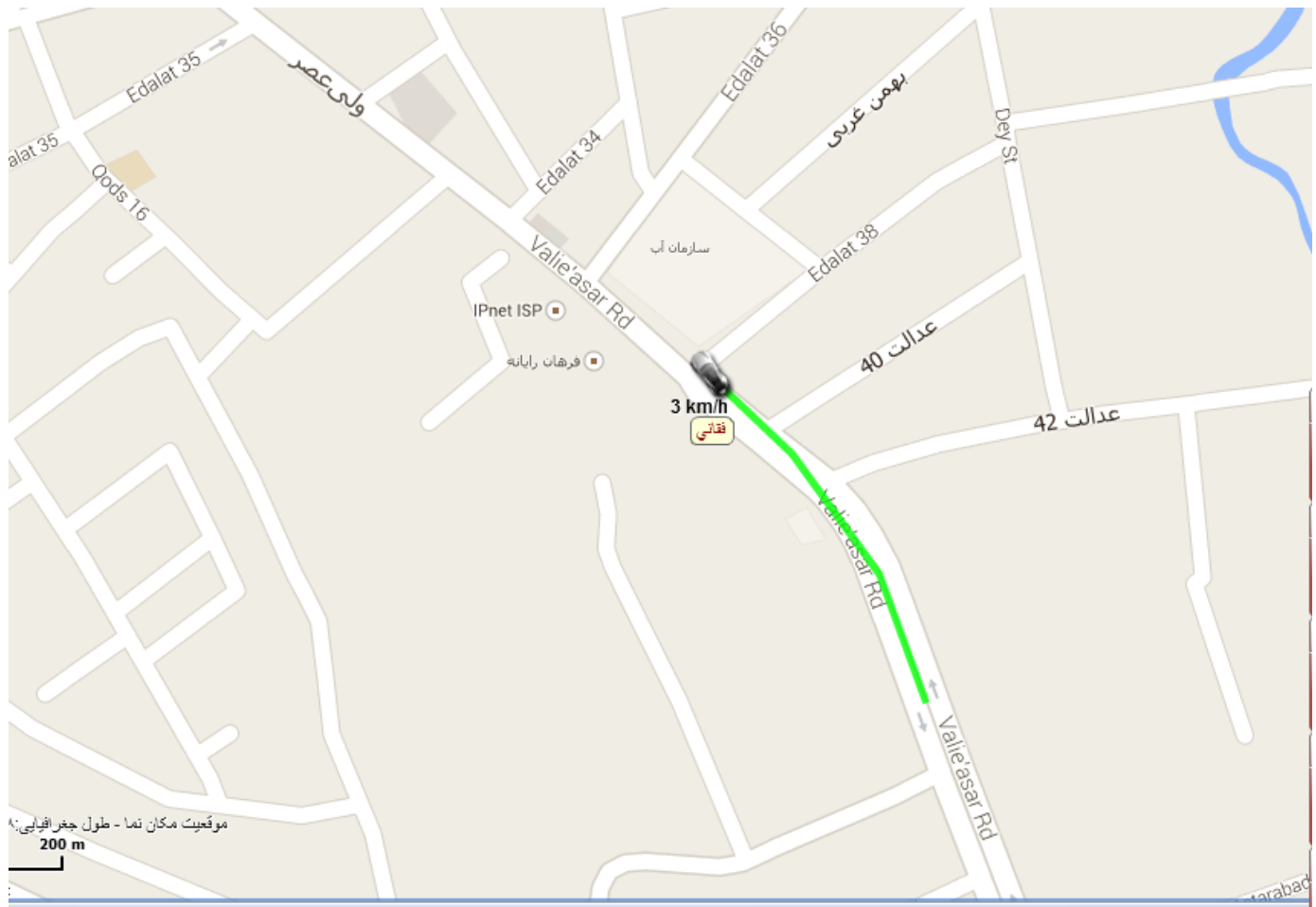
ردیابی

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.



ردیف	نام خودرو	وضعیت خودرو	وضعیت هشدار	نشانی
1	daral	تور خاموش، درب بسته، بدون ضربه		تهران، تهران، بلوار فرخارد، ایران

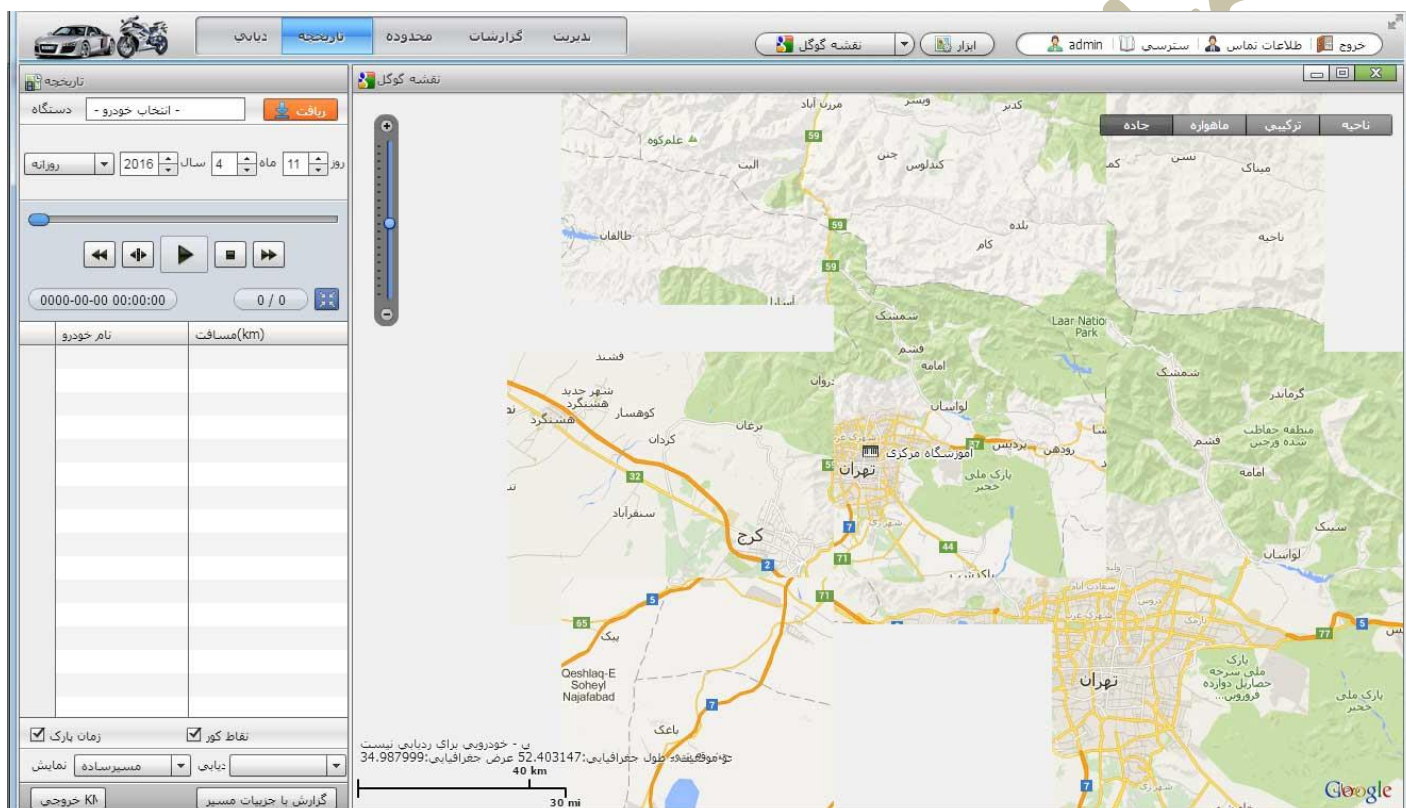
در صورتی که روی اسم خودرو در بخش لیست دستگاه ها کلیک نمایید ، نرم افزار بصورت پیش فرض عملیات ردیابی را انجام میدهد و در صورت ارسال مکان جدید توسط دستگاه نقشه نیز به دنبال دستگاه حرکت خواهد کرد و خطی در پشت سر دستگاه به معنای حرکت در این مسیر خواهد کشید.(شکل زیر)



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

تاریخچه: 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

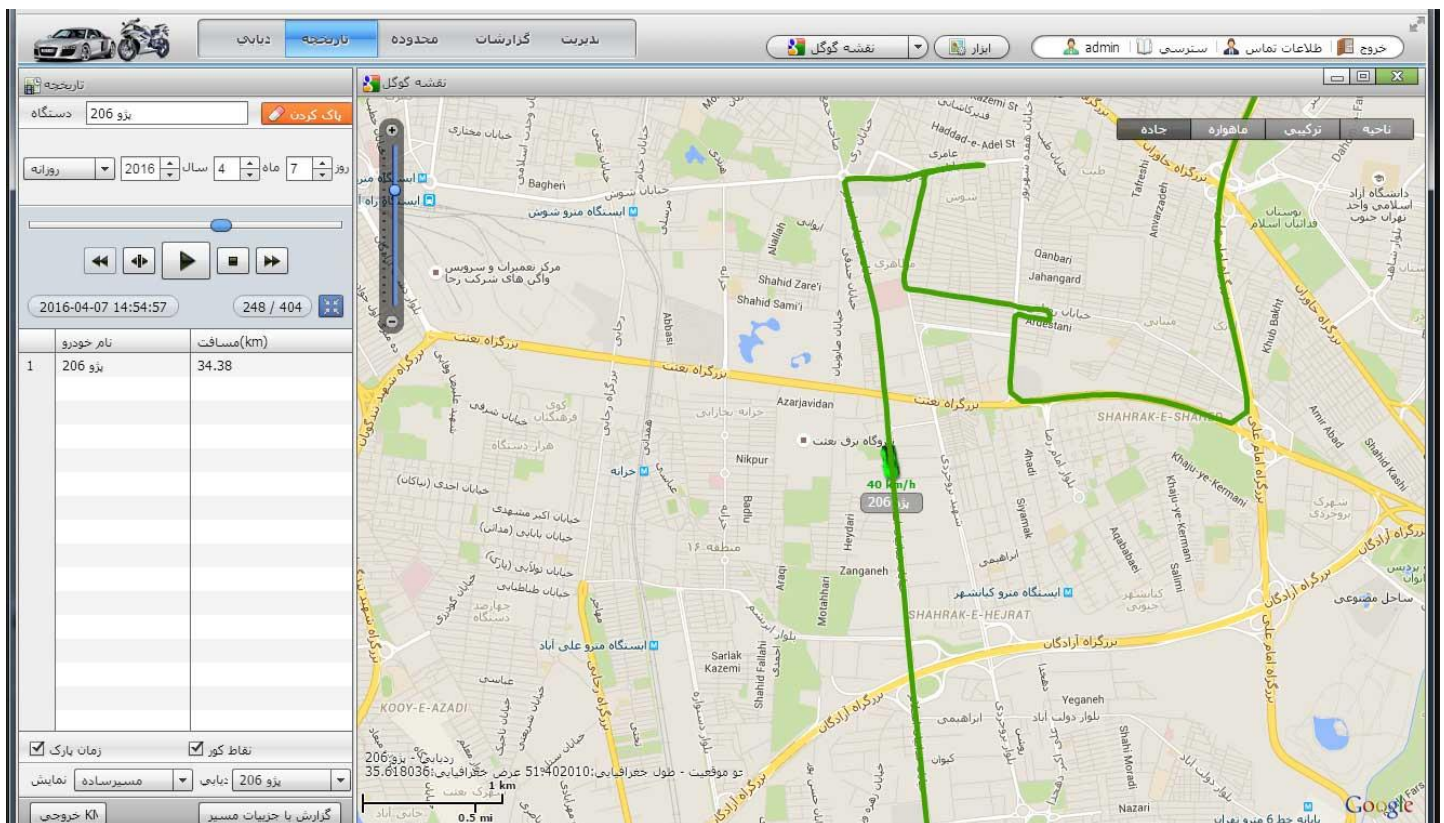
دیگری را دارید از بخش تاریخ () روز 26 ، ماه 11 ، سال 2014 ، روزانه () میتوانید تاریخ را تنظیم نمایید. از

نام خودرو testpersona

(میتوانید خودروی خود را جهت مسیر یابی تغییر دهید.

بخش نام خودرو)

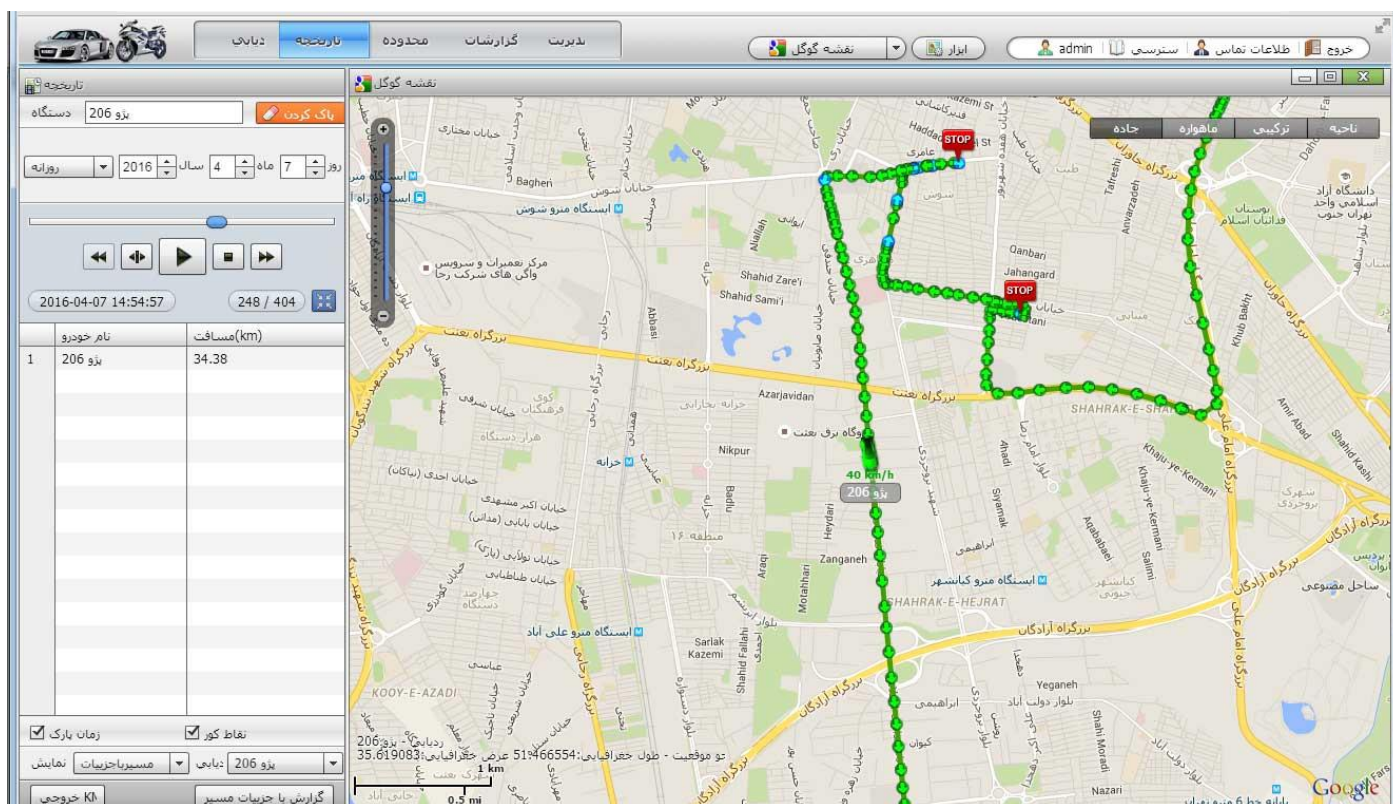
پس از تنظیم زمان و دستگاه بر روی دکمه داندلود (دریافت) کلیک نمایید . پس از چند ثانیه خواهید توانست مسیر های گذشته را مشاهده نمایید.



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 "**مسیر با جزئیات**" 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)

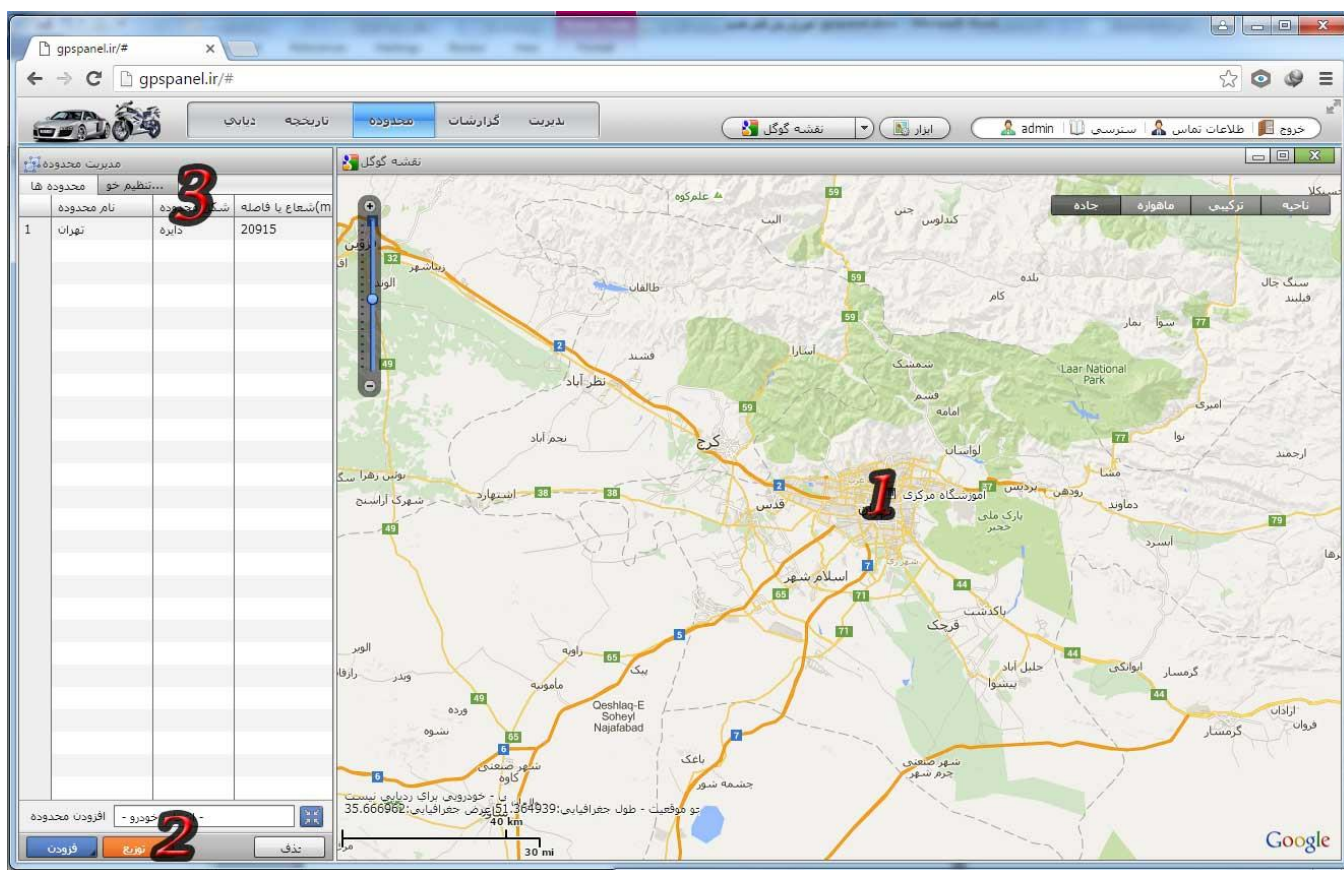


شکل 3-22 (نمایش جزئیات مسیر)

محدوده تردد

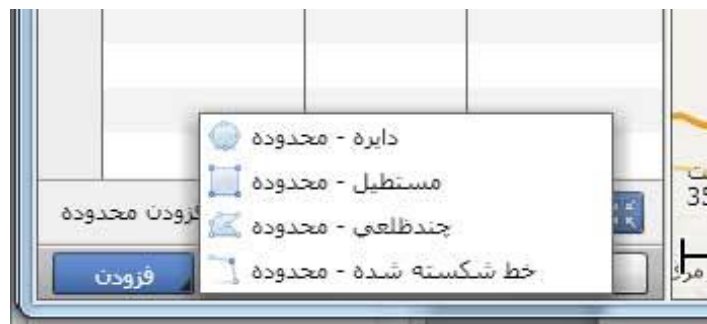
محدوده تردد: امکان تعیین محدوده مجاز یا محدوده غیر مجاز جهت تردد وسیله یا وسیله های مورد نظر از این منو امکان پذیر است. بدین منظور که چنانچه شما یک محدوده ای را جهت تردد خودرو تعیین کرده باشید و این خودرو در هر ساعت از شبانه روز از این محدوده خارج شود و یا به این محدوده وارد شود سیستم نرم افزاری، بصورت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



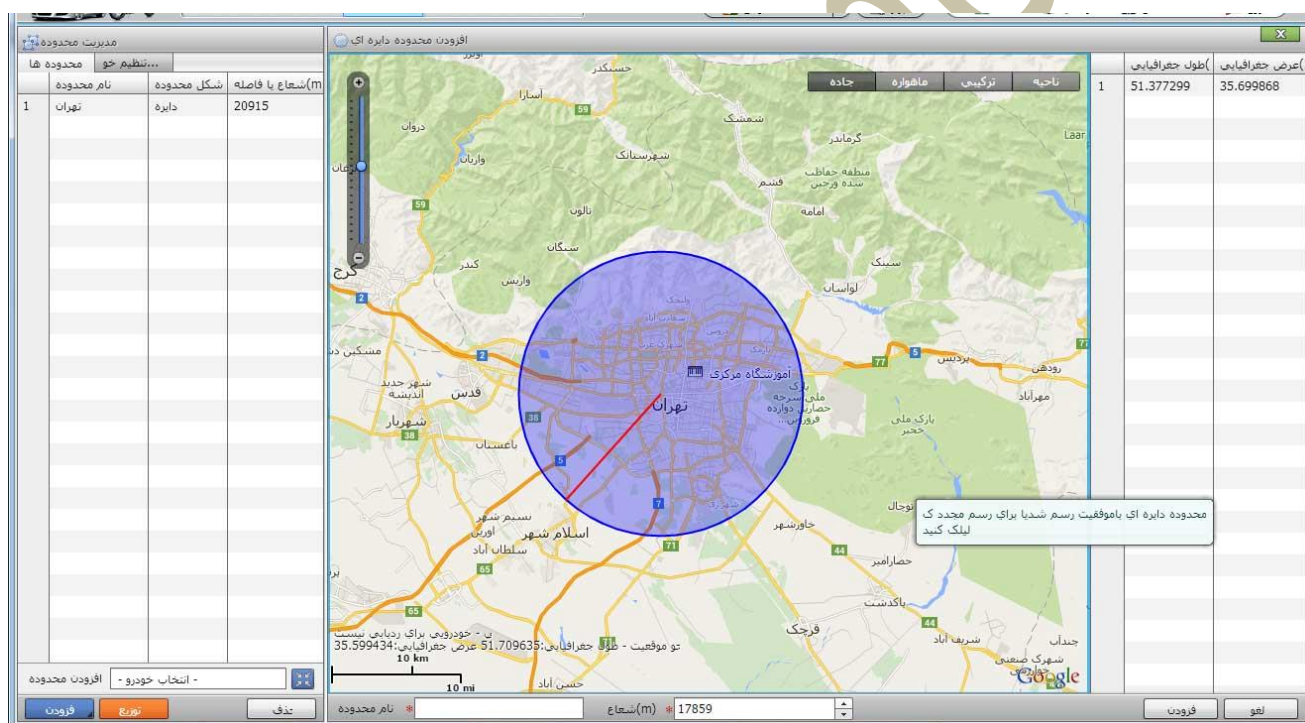
- شماره 1: نقشه اصلی جهت رسم محدوده تردد
- شماره 2: ترسیم و توزیع و حذف شکل های تعریف شده (بصورت دایره ، مستطیل و...)
- شماره 3: لیست محدوده ها و خودروهای تعریف شده از قبل

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 روی دکمه (افزودن) کلیک کنید . 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 اندازه نقشه، نقشه را طوری تنظیم کنید که بتوانید محدوده مورد نظر خود را مشاهده کنید.

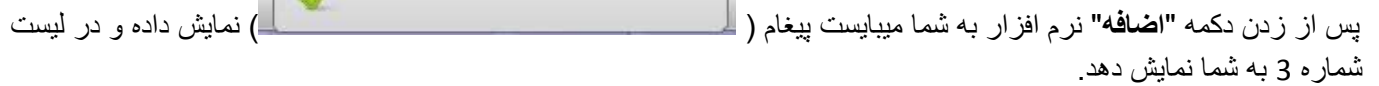
در صورت انتخاب دایره در هر نقطه از روی نقشه که کلیک کنید به عنوان مرکز دایره مشخص خواهد شد و با کشیدن آن میتوانید اندازه دایره را تنظیم نمایید. پس از تنظیم اندازه با یکبار کلیک محدوده ثبت خواهد شد و با کشیدن ماوس تغییری نخواهد کرد.



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 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

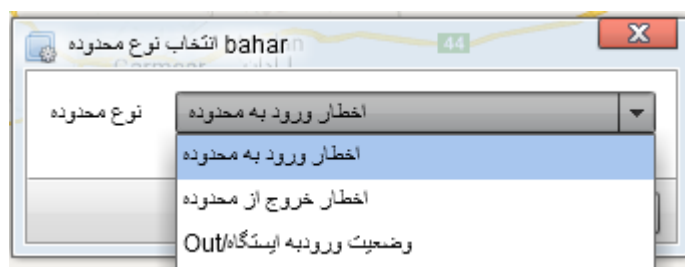


[illegible]

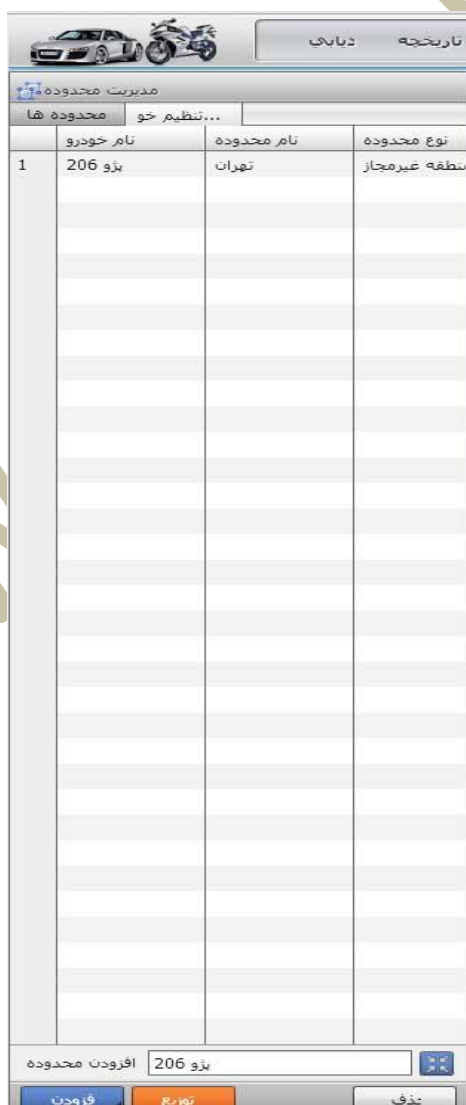
پس از زدن دکمه "اضافه" ، در مرکز نقشه پیغامی به شما نمایش میدهد

- **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)



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

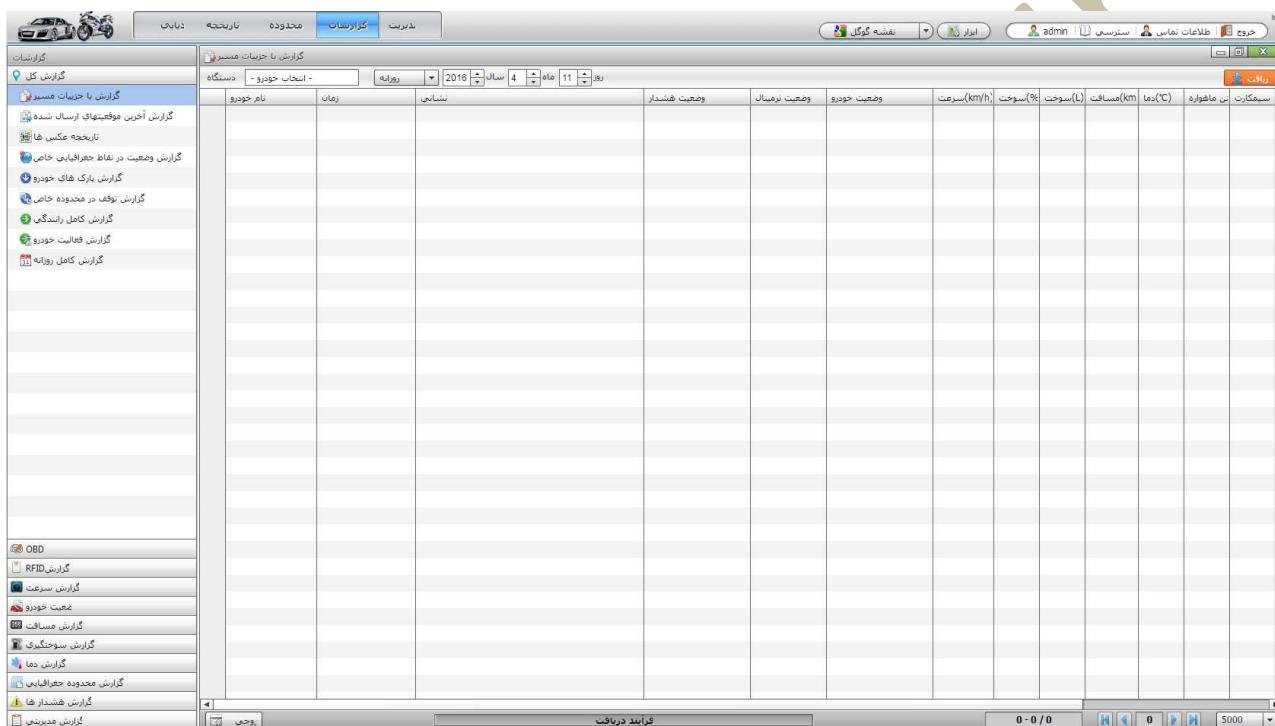


محدوده تردد برای خودرو تعریف شد. شما برای حذف این محدوده می‌توانید با انتخاب خودروی مورد نظر و زدن دکمه حذف، این محدوده را از خودرو حذف نمایید.

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)



در ادامه با نحوه گزارشگیری پنل بصورت خودروی تکی و گروهی آشنا میشوید.

نحوه مشاهده گروهی مسافت طی شده روزانه خودروها:

بدین منظور ابتدا در بخش لیست گزارشات، گزارش مسافت (شماره 1)، "نمودار مسافت روزانه" (شماره 2) را انتخاب کنید. طبق راهنمای عکس قبلی در بخش **شماره 2** دستگاه خود را از کادر انتخاب نمایید (شماره 3). 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 شاخه ای خودرو) (شماره 4) را انتخاب کنید تا بتوانید بصورت لیستی خودروها را انتخاب کنید. و سپس گروه خودروهای خود را انتخاب نمایید و تاریخ مورد نظر (شماره 5) را انتخاب نمایید. و روی دکمه "دریافت" (شماره 6) در گوشه بالا سمت راست صفحه (دریافت) کلیک نمایید. صبر کنید تا در بخش **شماره 3** جزئیات گزارش را همانند شکل صفحه بعد مشاهده نمایید.

گزارشات

گزارش کل

OBD

گزارش RFID

گزارش سرعت

وضعیت خودرو

گزارش مسافت

مسافت روزانه

نمودار ای مسافت

گزارش مسافت طی شده

گزارش سوختگیری

گزارش دما

گزارش محدوده جغرافیایی

گزارش هشدار ها

گزارش مدیریتی

مردار مسافت روزانه

دستگاه

انتخاب زمان

آخرین دستگاه ثبت شده

206

مسافت (km)

120

100

80

60

40

20

0

اصلی زمانی

نام خودرو

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

23

24

25

26

27

28

29

30

31

32

33

34

35

36

37

38

39

40

41

42

43

44

45

46

47

48

49

50

51

52

53

54

55

56

57

58

59

60

61

62

63

64

65

66

67

68

69

70

71

72

73

74

75

76

77

78

79

80

81

82

83

84

85

86

87

88

89

90

91

92

93

94

95

96

97

98

99

100

101

102

103

104

105

106

107

108

109

110

111

112

113

114

115

116

117

118

119

120

121

122

123

124

125

126

127

128

129

130

131

132

133

134

135

136

137

138

139

140

141

142

143

144

145

146

147

148

149

150

151

152

153

154

155

156

157

158

159

160

161

162

163

164

165

166

167

168

169

170

171

172

173

174

175

176

177

178

179

180

181

182

183

184

185

186

187

188

189

190

191

192

193

194

195

196

197

198

199

200

201

202

203

204

205

206

207

208

209

210

211

212

213

214

215

216

217

218

219

220

221

222

223

224

225

226

227

228

229

230

231

232

233

234

235

236

237

238

239

240

241

242

243

244

245

246

247

248

249

250

251

252

253

254

255

256

257

258

259

260

261

262

263

264

265

266

267

268

269

270

271

272

273

274

275

276

277

278

279

280

281

282

283

284

285

286

287

288

289

290

291

292

293

294

295

296

297

298

299

300

301

302

303

304

305

306

307

308

309

310

311

312

313

314

315

316

317

318

319

320

321

322

323

324

325

326

327

328

329

330

331

332

333

334

335

336

337

338

339

340

341

342

343

344

345

346

347

348

349

350

351

352

353

354

355

356

357

358

359

360

361

362

363

364

365

366

367

368

369

370

371

372

373

374

375

376

377

378

379

380

381

382

383

384

385

386

387

388

389

390

391

392

393

394

395

396

397

398

399

400

401

402

403

404

405

406

407

408

409

410

411

412

413

414

415

416

417

418

419

420

421

422

423

424

425

426

427

428

429

430

431

432

433

434

435

436

437

438

439

440

441

442

443

444

445

446

447

448

449

450

451

452

453

454

455

456

457

458

459

460

461

462

463

464

465

466

467

468

469

470

471

472

473

474

475

476

477

478

479

480

481

482

483

484

485

486

487

488

489

490

491

492

493

494

495

496

497

498

499

500

501

502

503

504

505

506

507

508

509

510

511

512

513

514

515

516

517

518

519

520

521

522

523

524

525

526

527

528

529

530

531

532

533

534

535

536

537

538

539

540

541

542

543

544

545

546

547

548

549

550

551

552

553

554

555

556

557

558

559

560

561

562

563

564

565

566

567

568

569

570

571

572

573

574

575

576

577

578

579

580

581

582

583

584

585

586

587

588

589

590

591

592

593

594

595

596

597

598

599

600

601

602

603

604

605

606

607

608

609

610

611

612

613

614

615

616

617

618

619

620

621

622

623

624

625

626

627

628

629

630

631

632

633

634

635

636

637

638

639

640

641

642

643

644

645

646

647

648

649

650

651

652

653

654

655

656

657

658

659

660

661

662

663

664

665

666

667

668

669

670

671

672

673

674

675

676

677

678

679

680

681

682

683

684

685

686

687

688

689

690

691

692

693

694

695

696

697

698

699

700

701

702

703

704

705

706

707

708

709

710

711

712

713

714

715

716

717

718

719

720

721

722

723

724

725

726

727

728

729

730

731

732

733

734

735

736

737

738

739

740

741

742

743

744

745

746

747

748

749

750

751

752

753

754

755

756

757

758

759

760

761

762

763

764

765

766

767

768

769

770

771

772

773

774

775

776

777

778

779

780

781

782

783

784

785

786

787

788

789

790

791

792

793

794

795

796

797

798

799

800

801

802

803

804

805

806

807

808

809

810

811

812

813

814

815

816

817

818

819

820

821

822

823

824

825

826

827

828

829

830

831

832

833

834

835

836

837

838

839

840

841

842

843

844

845

846

847

848

849

850

851

852

853

854

855

856

857

858

859

860

861

862

863

864

865

866

867

868

869

870

871

872

873

874

875

876

877

878

879

880

881

882

883

884

885

886

887

888

889

890

891

892

893

894

895

896

897

898

899

900

901

902

903

904

905

906

907

908

909

910

911

912

913

914

915

916

917

918

919

920

921

922

923

924

925

926

927

928

929

930

931

932

933

934

935

936

937

938

939

940

941

942

943

944

945

946

947

948

949

950

951

952

953

954

955

956

957

958

959

960

961

962

963

964

965

966

967

968

969

970

971

972

973

974

975

976

977

978

979

980

981

982

983

984

985

986

987

988

989

990

991

992

993

994

995

996

997

998

999

1000

پاک کردن

ای خودرو

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.



گزارش دفعات روشن/خاموش شدن خودرو

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 و خاموش بودن 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.

نام خودرو	وضعیت خودرو	زمان شروع	زمان پایان	مسافت (km)
206	موتور روشن	2016-04-09 18:10:44	2016-04-09 18:22:33	3.89
206	موتور روشن	2016-04-09 00:27:54	2016-04-09 00:37:29	1.52
206	موتور روشن	2016-04-09 19:31:36	2016-04-09 23:00:59	0.71
206	موتور خاموش	2016-04-09 18:22:33	2016-04-09 19:31:36	0.01
206	موتور خاموش	2016-04-09 00:37:29	2016-04-09 18:10:44	0
206	موتور خاموش	2016-04-09 23:00:59	2016-04-09 23:00:59	0
206	موتور خاموش	2016-04-09 00:13:07	2016-04-09 00:27:54	0

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.

بخش مدیریت شامل سه زیر مجموعه میباشد آکارئون می باشد:

- (1) **لیست کاربر** (اضافه، ویرایش، و حذف کاربر و ردیاب ها)
- (2) **داده ها** : (اطلاعات منقضی ها، افزودن و ویرایش کارمند، مدیریت علامت گذاری روی نقشه و...)
- (3) **وضعیت سرور**: (اطلاعات تماس و پشتیبانی و آموزشی)

منوی لیست کاربر:

The screenshot shows the gpspanel.ir web application. The interface includes a sidebar with a menu, a top navigation bar, and a main content area with a table of users. Red numbers 1 through 5 are overlaid on the interface to indicate specific features:

- 1: Sidebar menu
- 2: افزودن (Add) button
- 3: ویرایش (Edit) button
- 4: حذف (Delete) button
- 5: تغییر نام (Change Name) button

- 1) لیست آکاردنونی تنظیمات
- 2) افزودن و ویرایش کاربر جدید
- 3) تنظیم سطح دسترسی کاربران
- 4) افزودن و ویرایش خودروها
- 5) جابجایی خودروهای ایجاد شده بین کاربران

منوی داده ها:



- **ویرایش کارمند:** افزودن ، ویرایش و حذف کارمند جدید
- **پیام هشدار به کاربر:** ارسال پیام به کاربر یا کاربران
- **تنظیم هشدار:** تنظیمات نمایش و عدم نمایش اخطار ها ردیاب ها روی پنل به تفکیک
- **مدیریت علامت گذاری:** افزودن، ویرایش و حذف علامت جدید روی نقشه

وضعیت سرور

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.



مدیریت

گزارشات

محدوده

تاریخچه

دبای

مدیریت

لیست کاربر

داده ها

وضعیت سرور

وضعیت

راهنمای استفاده

درباره ما

کاربر: 1868

نام

1868

زمان ایجاد

2016-01-16

📅

تاریخ انقضا

2017-01-16

📅

تنظیم د

مدیریت کاربر

تمدید بیل

مدیریت ش

تذ

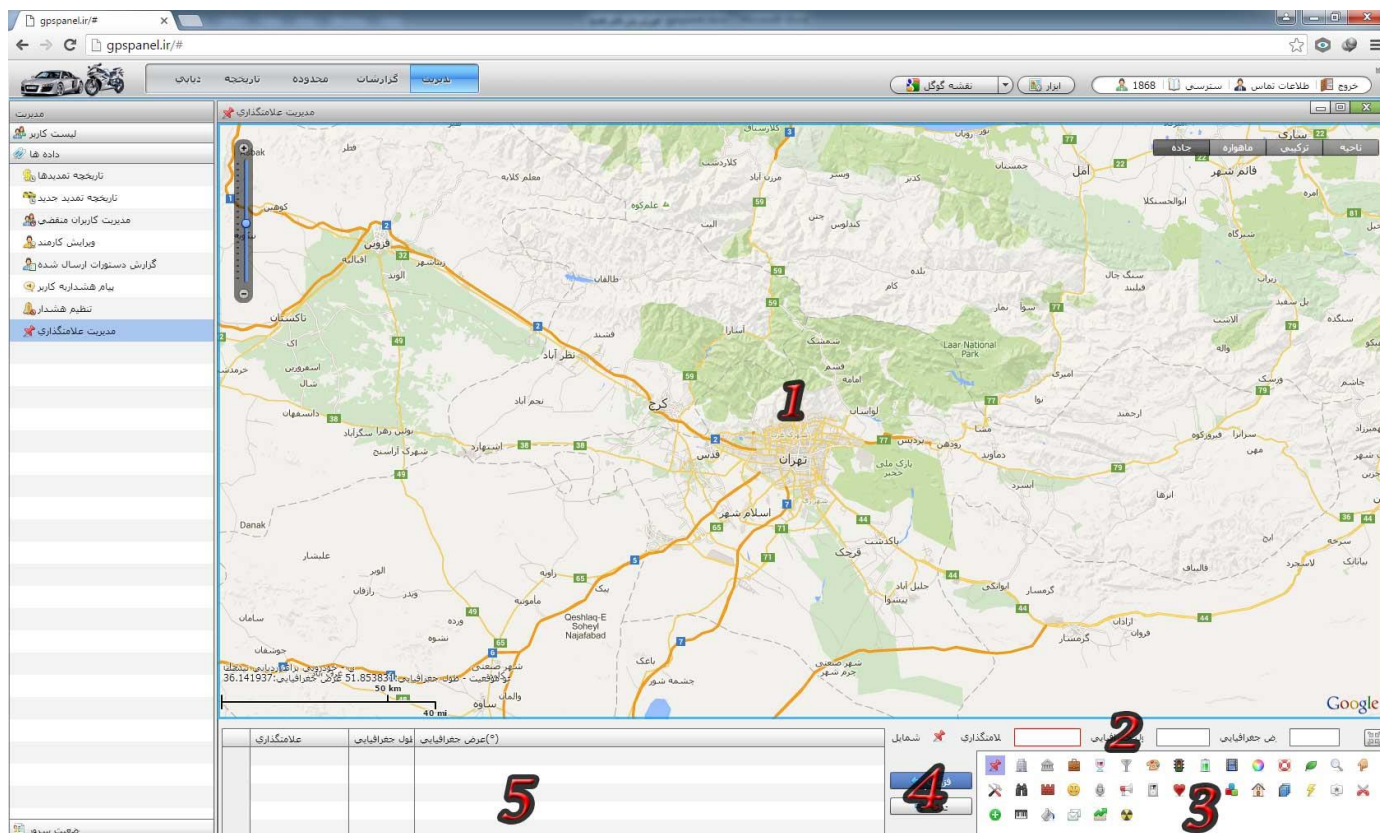
برایش

قروتن

قضا	زمان ایجاد	نام	کاربر

علامتگذاری روی نقشه

علامتگذاری: با استفاده از این گزینه میتوانید نقاط مهم را روی نقشه علامتگذاری نمایید. این علامتها برای همیشه داخل سرور ما ذخیره میگردد و براحتی 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 مدیریت ← داده ها ← علامتگذاری شوید.
- یک نام برای نقطه خود تایپ نمایید. (مانند دکل برق شماره 445)
- آیکن مناسب را از بخش شماره 3 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.

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

وضعیت:

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 حرکتی ندارد.	رنگ آبی	

نمایش اطلاعات خودرو:

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

وضعیت اتصال 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.

منوی نقشه و ابزار:

در این منو دو گزینه نقشه و ابزار وجود دارد

مدیریت نقشه ها : که از طریق منوی نقشه امکان تعویض و یا افزایش نقشه به نرم افزار مهیا میباشد. با کلیک روی اسم نقشه میتوانید از چند نقشه همزمان روی نرم افزار استفاده نمایید. مانند شکل زیر:



همانطور که در نقشه بالا مشاهده میکنید ما سه نقشه (2 نقشه از گوگل و 1 نقشه از بینگ) در نرم افزار ایجاد کردیم و با کلیک روی نقشه و سپس روی خودروی مورد نظر اعلام کردیم که هر نقشه یک خودرو را ردیابی کند

منوی ابزار:

این منو کنار من نقشه قرار گرفته و منوی زیر را به شما نمایش میدهد:



این منو ها شامل دکمه های زیر میباشد:

تمام صفحه: نقشه را در حالت تمام صفحه به شما نمایش میدهد.

بزرگنمایی: ابزاری در جهت بزرگ کردن نقشه و نمایش نقشه با جزئیات بیشتر.

کوچکنمایی: ابزاری در جهت کوچک کردن نقشه و وسیع کردن شعاع دید

برگشت به حالت اولیه: برگشت بزرگنمایی و کوچک نمایی به حالت پیش فرض

فاصله: امکان محاسبه فاصله بین دو نقطه ترسیم شده در نقشه

محیط: امکان دریافت اندازه محیط ترسیم شده روی نقشه

راه: دریافت بهترین مسیر بین دو نقطه ترسیم شده در نقشه

نشانی: دریافت آدرس نقطه کلیک شده روی نقشه

جستجو: جستجوی مکان، آدرس، کدپستی، و... روی نقشه

داشبورد: نمایش گرافیکی وضعیت خودرو (سرعت، وضعیت موتور، اخطار ها، وضعیت درب، سوخت، دما، جهت، ضربه و...)

پس از کلیک روی دکمه داشبورد، عکس زیر به نقشه شما اضافه میشود:



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]

<input type="checkbox"/>	delta2643	ردیابی
<input type="checkbox"/>	پراید شرکت	ردیابی
<input type="checkbox"/>	AZERA	ردیابی

نوع گروه --- پیش فرض ---

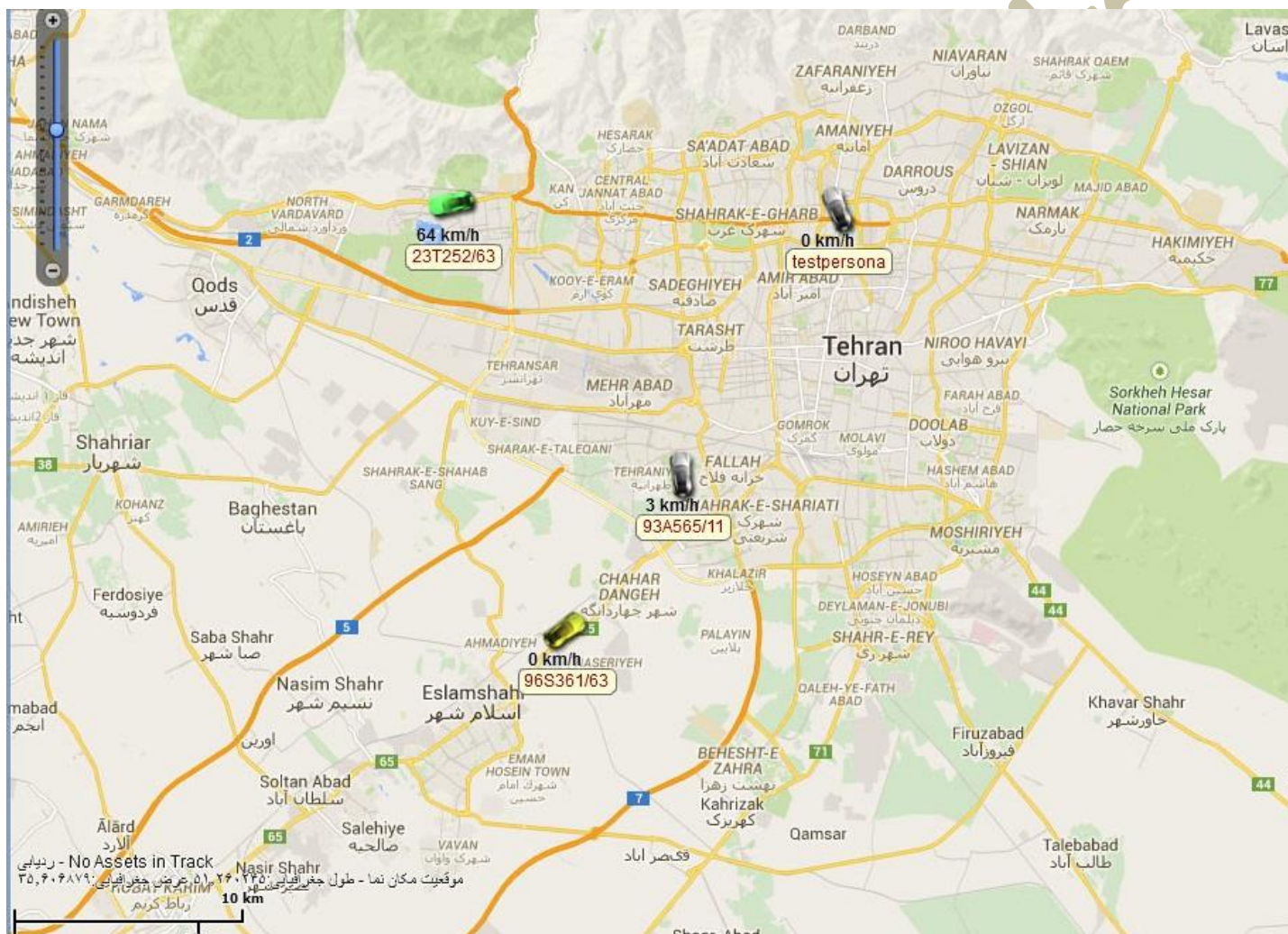
پاک کردن نمایش رها بررسی

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 خیر. در صورتی که خودرو فعال باشد بجای

عبارت (**عدم ردیابی**) میبایست عبارت (**فعال**) 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:

دسترسی به منوی اصلی	
دریافت موقعیت کنونی	
نمایش مسیر خودرو تا حداکثر 24 ساعت گذشته	
امکان برقراری ارتباط صوتی با دستگاه	
تایید مشاهده اخطار	
مدیریت و ویرایش خودرو	
مدیریت و ویرایش کاربر	

معرفی منوی اصلی:

پس از کلیک بر روی آیکن  با منوی اصلی مدیریت خودرو روبرو خواهید شد که شامل بخش های زیر میباشد:



- ردیابی و موقعیت
- کنترل خودرو
- تنظیمات
- اتصال به سرور

در ادامه به معرفی این منو ها میپردازیم.

منوی ردیابی و موقعیت:

با نگه داشتن ماوس روی این گزینه منوی زیر به شما نمایش داده میشود.



برخی از آیتم های مهم این منو شامل موارد زیر میباشد:

- **موقعیت یابی:** جهت دریافت موقعیت جدید از ردیاب ها
- **آخرین موقعیت ها:** دریافت آخرین موقعیت دریافت شده از سرور
- **آخرین موقعیت های امروز:** نمایش مسیر طی شده خودرو تا 24 ساعت گذشته روی نقشه
- **پاک کردن مسیر ردیابی:** پاک کردن مسیر نمایش داده شده در منوی آخرین موقعیت های امروز
- **ثبت شماره شنود:** ثبت و معرفی شماره مجاز جهت انجام شنود
- **تنظیم شماره ارسال هشدار:** ثبت و ویرایش شماره SOS
- **ایمیل اعلام هشدار:** ثبت و ویرایش ایمیل جهت دریافت اخطار ها روی ایمیل شخصی
- **عکس گرفتن:** دستور گرفتن عکس از سنسور دوربین ردیاب
- **نمایش آخرین عکس:** نمایش آخرین عکس گرفته شده از دوربین

منوی کنترل خودرو:

با نگه داشتن ماوس روی این گزینه منوی زیر به شما نمایش داده میشود.



برخی از آیتم های مهم این منو شامل موارد زیر میباشد:

قطع سوخت: خاموش / روشن کردن خودرو

قطع برق: خاموش / روشن کردن خودرو (سنسور دوم)

سنسور شوک: فعال / غیرفعال کردن سنسور ضربه ردياب

کنترل درب: باز / بستن قفل مرکزی

راه اندازی مجدد: دوباره راه اندازی کردن دستگاه (خاموش / روشن کردن دستگاه)

تنظیمات کارخانه: بازگشت تنظیمات دستگاه به حالت کارخانه

منوی تنظیمات:

با نگه داشتن ماوس روی این گزینه منوی زیر به شما نمایش داده میشود.

برخی از آیتم های مهم این منو شامل موارد زیر میباشد:



برخی از آیتم های مهم این منو شامل موارد زیر میباشد:

- **زمان گزارش هنگام حرکت:** تنظیم زمان گزارشی دستگاه هنگام توقف و حرکت
- **سرعت مجاز:** تعیین سرعت مجاز
- **تنظیم هشدار کارکرد درجا:** ثبت و ویرایش مدت زمان مجاز بودن درجای خودرو
- **تنظیم مسافت:** ثبت و تغییر شمارنده کیلومتر
- **تنظیم هشدار دما:** ثبت حداقل و حداکثر دمای مجاز جهت سنسور دمای ردیاب
- **تنظیم هشدار ساعت:** تنظیم یک اخطار در ساعت و زمان مشخص جهت یادآوری روی پنل

منوی اتصال به سرور:

با نگه داشتن ماوس روی این گزینه منوی زیر به شما نمایش داده میشود.



برخی از آیتم های مهم این منو شامل موارد زیر میباشد:

- **تغییر رمز دستگاه:** تغییر رمز پیش فرض ردیاب
- **ثبت شماره موبایل مدیر:** ثبت و ویرایش شماره موبایل جهت دریافت اخطارهای ردیاب روی گوشی موبایل

بخش شماره 5 (منوی لاگ ها:

منوی لاگ:

وضعیت	هشدار	محدوده	تکس	RFID	OBD	بر عادی	Log	نام خودرو	جستجو	تذکره	بک کردن	وضعیت	نام خودرو	وضعیت هشدار	نشانی	سرعت (km/h)	مسافت
3	eritezari	2303212495	2016-01-25 00:03:34	09012614454				وضعیت ترمیال	وضعیت خودرو	وضعیت هشدار	نشانی	سرعت (km/h)	مسافت	وضعیت هشدار	نشانی	سرعت (km/h)	مسافت
4	gps0348	2303250348	2016-04-11 16:56:00	09364127318				وضعیت ترمیال	وضعیت خودرو	وضعیت هشدار	نشانی	سرعت (km/h)	مسافت	وضعیت هشدار	نشانی	سرعت (km/h)	مسافت
5	gps564	2303240564	2016-04-11 16:49:16	09366961582				وضعیت ترمیال	وضعیت خودرو	وضعیت هشدار	نشانی	سرعت (km/h)	مسافت	وضعیت هشدار	نشانی	سرعت (km/h)	مسافت
6	gps5652	2303345652	2016-04-11 16:55:41	09036082014				وضعیت ترمیال	وضعیت خودرو	وضعیت هشدار	نشانی	سرعت (km/h)	مسافت	وضعیت هشدار	نشانی	سرعت (km/h)	مسافت

در این پنجره که در بخش زیرین قرار گرفته شامل جزئیات گزارشات روزمره میباشد که شامل 5 تب میباشد.

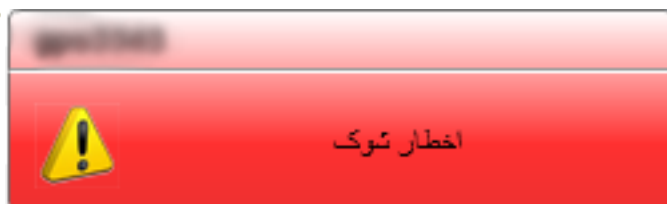
- **موقعیت:** در این منو جزئیات ارسال شده از دستگاه ها بصورت متن به شما نمایش داده میشود.
- **هشدار:** در این بخش کلیه اخطار های انجام شده در دستگاه ها نمایش داده میشود.
- **محدوده:** در صورت عبور افراد و وسائط از محدوده مجاز تردد در این بخش گزارش آن موجود میباشد.

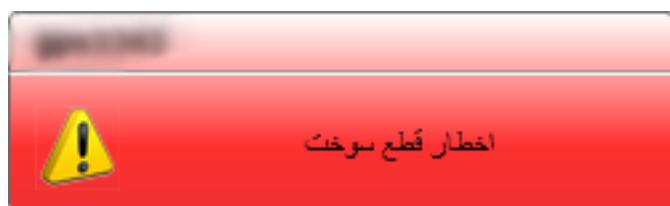
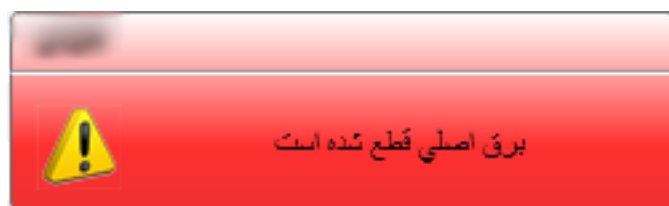
- **عکس:** در صورتی که دوربین را نیز با دستگاه نصب کرده باشید آخرین عکس های گرفته شده را در این بخش به شما نمایش میدهد
- **LOG:** در این بخش نیز جزئیات ردیاب ها نمایش داده میشود.

اخطار های پنل

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

در ادامه 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.
منوی اخطار ها:



برای مدیریت نمایش این اخطار ها روی منوی پایین گزینه **تنظیم هشدار** را کلیک کنید تا صفحه زیر برای شما نمایش داده شود.



در این پنجره می‌توانید مشخص نمایید کدام اخطار ها به شما در صورت وقوع نمایش داده شود. هر اخطاری که علامت خورده باشد به شما نمایش داده می‌شود.

جهت مدیریت کلی اخطار ها و قطع صدای آژیر می‌توانید از بخش کنار همین دکمه اقدام به وصل یا قطع یا بی صدا کردن کلی این اخطار ها نمایید.

www.gpspanel.ir

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)

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

افزودن کاربر

کاربر * زمان ایجاد 1970-01-01

نام * تاریخ انقضا 2017-04-11

رمز عبور * تکرار رمز عبور *

تلفن

شرکت

نشانی

ایمیل

توضیحات

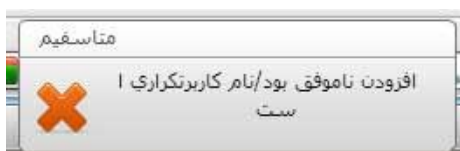
مانده اعتبار کارت با ماندگاری بالا: 0 کارت سالیانه: 0 کارت ماهانه: 0 تعداد کارت: 0

تایید لغو

- 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 " ی " 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.

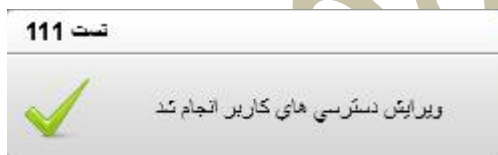
معرفی بخشها:

- **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)

ابزار نقشه گوگل

1 مدیریت

کاربر: 1868

نام: 1868 تلفن: : خودرو نشده: 1 : خودرو توزیع نشده: 1

زمان ایجاد: 2016-01-16 نشانی: : خودرو ثبت شده: 0 : خودرو توزیع شده: 0

تاریخ انقضا: 2017-01-16 شرکت: : منقضی شده: 0 : تعداد کاربران: 0

مدیریت کاربر مدیریت تنظیم د... توزیع گ... مدیریت خودرو... توزیع خو... وارد کردن...

2 افزودن

روزهای مانده	تاریخ انقضا	زمان فعال	زمان ایجاد	سریال داخلی	رمز عبور IMEI	نوع ترمینال	سیم کارت	سریال دستگاه	نام
280	2017-01-16	2016-01-17	2016-01-16		1234567	TE7	09159...		1

افزودن خودرو

نام خودرو * زمان ایجاد: 2016-04-11

سیم کارت * زمان فعال: 1970-01-01

سریال دستگاه * تاریخ انقضا: 2017-04-11

نوع ترمینال: نوع تاشناخته نوع سولنج: خالی

نام مالک: IMEI رمز عبور: 1234

تلفن: سریال داخلی:

نام گروه:

نشانی:

توضیحات:

شمایل:

3 تایید

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 IMEI: امکان درج رمز عبور برای راننده و ورود از بخش راننده در صفحه اصلی نرم افزار
- شمایل: تعیین نوع و شکل نمایش خودرو روی نقشه

بقیه 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 تعریف 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 توزیع خودرو بروید.
- روی خودروی خود را جهت توزیع انتخاب نمایید کلیک کنید. (شکل زیر)
- کاربر را از لیست سمت راست که قصد مشاهده این خودرو را دارد انتخاب کنید.
- روی دکمه توزیع کلیک کنید.

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.

نکته: با کلیک کردن روی علامت تکرار توزیع میتوانید یک دستگاه را به کاربر دیگری نیز اختصاص دهید.

The screenshot shows a web-based application for vehicle management. The interface includes a top navigation bar with tabs like 'مدیریت' (Management), 'گزارشات' (Reports), 'محدوده' (Area), 'تاریخچه' (History), and 'دبانی' (Duty). A sidebar on the left lists users, including '1868 [1] [1/2]' and 'aliyan99 [0] [0/0]'. The main area is divided into several sections:

- 1**: A top section with a 'کاربر: 1868' header and a table of statistics. The table has columns for 'خودرو فعال' (Active Vehicle), 'خودرو تویج نشده' (Not Tug Vehicle), 'تعداد کل' (Total Count), 'فعال امروز' (Active Today), 'فعال این هفته' (Active This Week), and 'فعال این ماه' (Active This Month). Rows show counts for 'خودرو ثبت شده' (Registered Vehicle), 'خودرو تویج شده' (Tug Vehicle), and 'منقضی شده' (Expired).
- 2**: A middle section with a 'تویج' (Tug) button and a 'نام خودرو' (Vehicle Name) field.
- 3**: A list of vehicles with checkboxes. The first row is '1868' and the second is 'IranPride'.
- 4**: A right section with a 'نام خودرو' (Vehicle Name) field and a 'تویج' (Tug) button.
- 5**: A bottom section with a 'تویج' (Tug) button and a 'بارگرداندن' (Reload) button.

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.

www.gpspanel.ir