



GPS TRACKER





فهرست

CONTANT

۱	مزایای کلیدی سیستم ردياب خودرو
۳	قابليت‌های پایه‌ای سیستم
۵	ویژگی‌های قابل افزودن
۱۳	سازگاری و انعطاف‌پذیری
۱۵	ارزش پیشنهادی
۱۷	فرآیند اجرایی و همکاری



Key Advantages of the Self-Driving System

مزایای کلیدی سیستم ردياب خودرو

ارتقاء تجربه مشتری

- ارائه خدمات ارزش افزوده به مشتریان خودرو
- افزایش رضایت مشتری از طریق افزودن فیچرهای امنیتی و نوآورانه

پشتیبانی و خدمات مشتری

- ارائه خدمات پشتیبانی قوی و پاسخگو
- تضمین کیفیت و اطمینان از عملکرد بلندمدت سیستم

پیشرفته و کاربرپسند

- استفاده از فناوریهای پیشرفته در زمینه ردیابی
- رابط کاربری آسان و دوستانه برای کاربران خودروهای شخصی

قابلیت‌های اضافی

- امکان ارائه گزارش‌های دوره‌ای و تحلیل‌های رفتاری
- فیچرهای اضافی مانند تشخیص تصادف، هشدارهای سرعت و غیره

سهولت در مدیریت خودرو

- پیشگیری از سرقت با قابلیت ردیابی دقیق و زمان‌بندی شده
- امکان شناسایی و ردیابی فوری خودرو در مواقع اضطراری

نظارت و کنترل

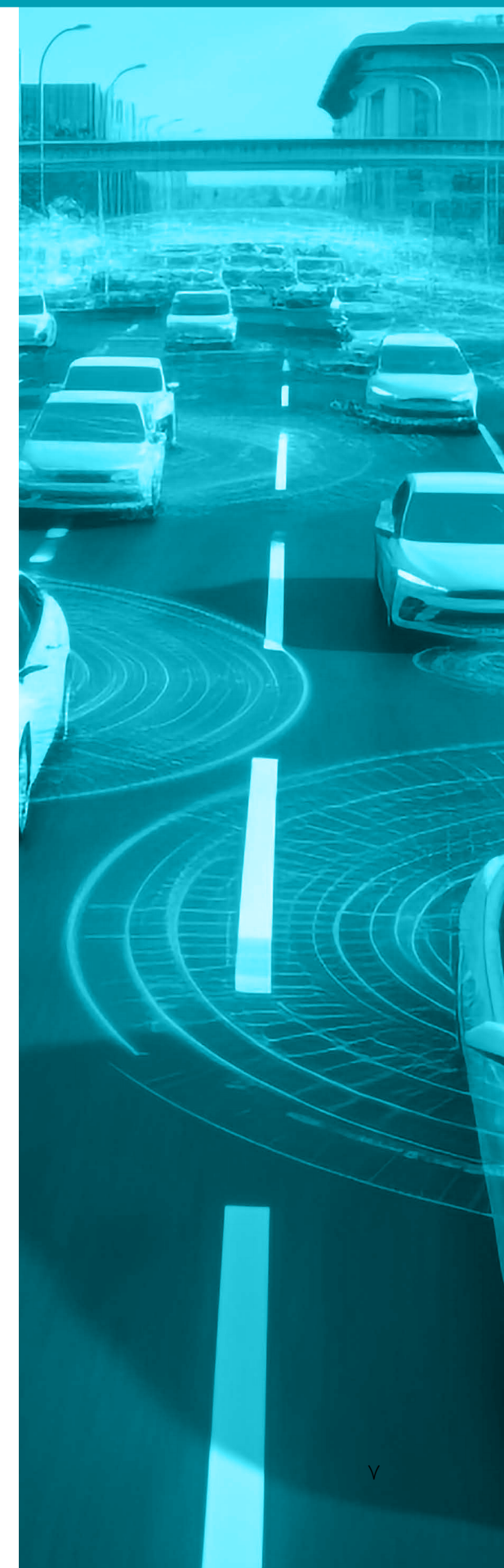
- نظارت بر رفتار رانندگی و مصرف سوخت
- امکان ردیابی مسیرهای طی شده و مدیریت بهتر سفرها

سهولت در مدیریت خودرو

- دسترسی آسان از طریق اپلیکیشن موبایل یا وب برای ردیابی خودرو
- قابلیت تنظیم هشدارهای امنیتی و مکانی

صرفه‌جویی در هزینه‌ها

- کاهش هزینه‌های نگهداری از طریق نظارت بهتر بر خودرو
- کمک به کاهش مصرف سوخت با مدیریت بهینه سفرها



Basic System Features

قابلیت‌های پایه‌ای سیستم

ویژگی‌ها

۱. حالت ذخیره باتری
۲. دریافت موقعیت با پیامک
۳. ارسال دستورات
۴. دریافت اعلان (Notification)
۵. مشاهده شارژ سیم کارت
۶. ذخیره‌سازی اطلاعات روی دستگاه
۷. اشتراک‌گذاری موقعیت زنده

دستورات

۱. فعال کردن وضعیت حفاظت
۲. تماس با کابین
۳. خاموش کردن خودرو

تعمیر و نگهداری

۱. روغن موتور
۲. باتری
۳. لاستیک
۴. تسمه تایم
۵. فیلتر هوا
۶. فیلتر روغن
۷. واسکازین
۸. فیلتر بنزین
۹. شمع
۱۰. لنت ترمز
۱۱. بررسی دوره‌ای
۱۲. یادآوری زمان تعمیر

هشدارها

۱. باز شدن درب خودرو
۲. سرقت خودرو
۳. سرقت باتری
۴. سرقت لاستیک
۵. هشدار یدک شدن
۶. سرعت غیر مجاز
۷. شتاب بیش از حد
۸. گردش شدید
۹. ترمز شدید
۱۰. کار درجا
۱۱. خروج از محدوده
۱۲. ورود به محدوده
۱۳. کاهش ولتاژ باتری داخلی
۱۴. کاهش ولتاژ باتری خودرو
۱۵. قطع سیگنال سیم کارت
۱۶. قطع سیگنال ماهواره
۱۷. درخواست کمک

داشبوردها

۱. نمایش مشخصات خودرو
۲. سرعت خودرو
۳. پیمایش روزانه
۴. وضعیت آنتن دهی
۵. وضعیت خودرو
۶. مشاهده روی نقشه
۷. میزان شارژ باتری

عملکرد

۱. گزارش سفرها
۲. مسافت طی شده
۳. تعداد سفرها
۴. زمان رانندگی
۵. زمان رانندگی با سرعت غیر مجاز
۶. رانندگی نامتعارف

The background of the slide is a teal color with a faint, semi-transparent image of a hand holding a tablet. The tablet screen displays a complex circuit diagram with various electronic components like resistors, capacitors, and integrated circuits, connected by lines representing wires or traces. The diagram is overlaid on a grid pattern.

Addable Features

ویژگی‌های قابل افزودن



- دور موتور
- سرعت
- ولتاژ باتری
- گشتاور
- boost
- نحوه مصرف سوخت
- مقدار سوخت
- فشار مانیفولد
- مقدار هوای ورودی به موتور
- دمای هوای ورودی به موتور
- تاخیر در جرقه زنی شمع ها
- مقدار سوخت ورودی به موتور
- دمای رادیات
- فشار سوخت
- وضعیت سنسور اکسیژن
- وضعیت کاتالیزور
- ترمز ها و ABS
- چراغ ها
- جعبه دنده
- کنترل پایداری

نمایش لحظه ای سنسور ها و وضعیت ها

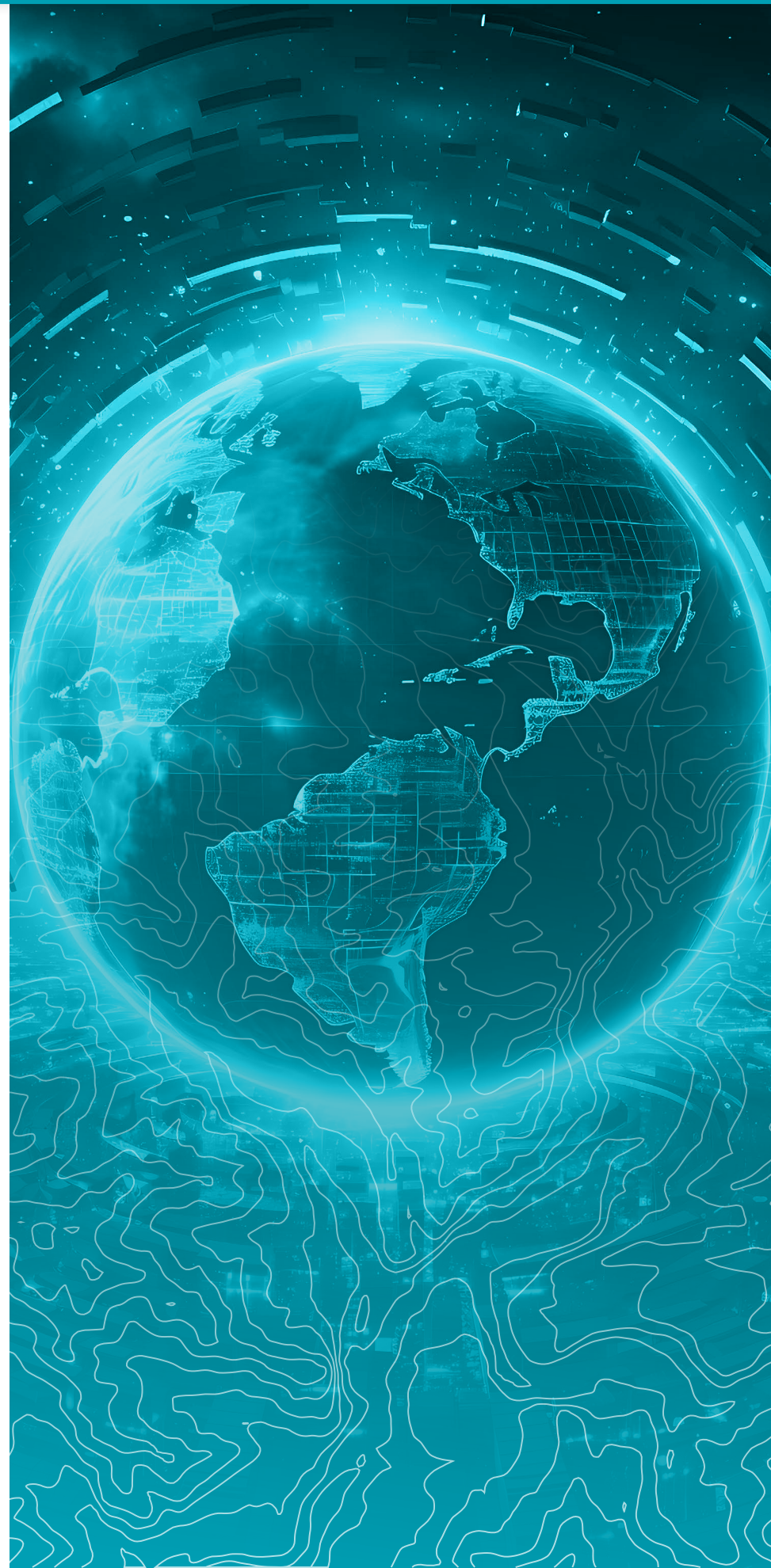
۱- پایش خودرو

تعداد گردش و پیچش شدید

تعداد کات اف های رخ داده

ضربات شدید به شاسی

میانگین دور موتور



هشدار خرابی سنسور

خرابی مانیفولد

مشکل در فشار مطلق مانیفولد

مدار جریان هوا

زیاد یا کم بودن دمای جریان هوا

دمای جریان هوا

هشدار خرابی سنسور

خرابی مانیفولد

مایع خنک کننده

خرابی سویچ

دریچه گاز

تاخیر در پاسخگویی

خرابی مدار

خرابی گرمکن مدار

مدار سنسور

خرابی

تریم سوخت

ترکیب بد (کم یا بیش از اندازه) سوخت

نقص مدار ترکیب سوخت

دمای بیش از اندازه

دمای کمتر از استاندارد

دمای سوخت

دمای بیش از اندازه

دمای کمتر از استاندارد

دمای متناوب

دمای روغن

سوخت

سطح نامناسب سوخت

کاتالیزر

دمای نامناسب

خروجی گاز

خرابی

عدم چرخش گاز

میل لنگ

قطع سنسور

قرار گرفتن در موقعیت پیشینی نشده

جرقه زنی

جرقه زنی چند پیستون باهم

عدم جرقه زنی در هر سیلندر

تقویت کننده توربوشارژ

خرابی

توربوشارژ

خرابی

پمپ بنزین

خرابی

دور موتور

سرعت بیش از اندازه

شیر برقی

خرابی

انژکتور

خرابی انژکتور به ازای هر سیلندر

زمان نامناسب پاشش



۴- ایمنی

ایمنی سرنشینان با هوش مصنوعی

- تشخیص تصادف
- تشخیص خواب آلودگی راننده
- تشخیص پرتی حواس راننده

تماس اضطراری

- تماس با مرکز اورژانس در زمان تصادف
- ارسال موقعیت خودرو برای مرکز اورژانس



۳- تعمیر و نگهداری

پیشنهاد قطعه

- از مراکز معتبر و مورد تایید

سابقه تعمیر

- ثبت سابقه تعمیر و تعویض قطعات

شمارش تعداد سفرهای خودرو

- به ازای هر قطعه تعویض شده

محاسبه مسافت طی شده

- به ازای هر قطعه تعویض شده

پیش بینی خرابی با هوش مصنوعی

- باتری
- ترمزها
- پمپ بنزین
- انژکتور

یادآوری سرویس دوره ای

۵- گزارشگیری

گزارش وضعیت رانندگی با هوش مصنوعی

- تعیین وضعیت رانندگی در بازه های زمانی مختلف و دسته بندی تحت عنوانهای، رانندگی پر خطر، معمولی و رانندگی ایمن

آمار تعویض قطعات

آمار سرویس ها

سازگاری و انعطاف پذیری

تطبیق پذیری با هر نوع خودرو

سیستم ردیابی ما با هدف انعطاف پذیری طراحی شده است تا به راحتی با هر مدل و برند خودرویی سازگار باشد. از خودروهای شخصی گرفته تا وانت ها و حتی خودروهای کلاسیک، هر نوع خودرویی می تواند از این سیستم استفاده کند.

نصب آسان و سریع

ما اهمیت زمان شما را درک می کنیم. به همین دلیل، سیستم ردیاب خودروی ما طوری طراحی شده که نصب آن سریع و بدون دردسر باشد. تیم متخصص ما اطمینان حاصل می کند که ردیاب به بهترین شکل ممکن و بدون هیچ مزاحمتی برای راننده نصب شود.

قابلیت به روزرسانی و توسعه

فناوری همیشه در حال تکامل است و سیستم ما نیز از این قاعده مستثنی نیست. سیستم ردیابی ما به گونه ای طراحی شده که قابلیت به روزرسانی دوره ای و افزودن ویژگی های جدید را دارد تا همواره در جلوی موج نوآوری قرار گیرد.

Adaptability & Flexibility

تقویت تصویر برند ایمن و مسئول

ارتقاء امنیت خودرو با استفاده از سیستم‌های ردیابی، تصویر برند را به عنوان یک نام تجاری مسئولیت‌پذیر و ایمن تقویت می‌کند.

تقویت مشارکت‌های استراتژیک

ارتباط با شرکت‌های بیمه و دیگر طرف‌های تجاری برای ارائه پکیج‌های ترکیبی و تخفیف‌های بیمه‌ای برای خودروهای مجهز به سیستم ردیابی.

تحلیل داده‌های پیشرفته

استفاده از داده‌های جمع‌آوری‌شده توسط سیستم‌های ردیابی برای بهبود محصولات آینده و ارائه خدمات متناسب‌تر با نیازهای مشتریان.

مزایای اکوسیستم خودروهای هوشمند

همراهی با جریان فناوری‌های نوین خودرویی و قرار گرفتن در مسیر توسعه خودروهای هوشمند و متصل .

افزایش رضایت و امنیت رانندگان

با تجهیز خودروها به سیستم ردیابی، رانندگان احساس امنیت بیشتری می‌کنند، به ویژه در سفرهای طولانی یا در مناطق ناآشنا.

پیشگامی در امنیت خودرو

معرفی سیستم‌های ردیابی، برند شما را به عنوان یک پیشگام در زمینه امنیت خودرو مطرح می‌کند.

تسهیل در فرآیند فروش و خدمات

با وجود سیستم‌های ردیابی، فرآیندهای مرتبط با خدمات پس از فروش و مدیریت شکایات مشتریان ساده‌تر و کارآمدتر می‌شوند.

افزایش فروش و سودآوری

ارائه سیستم ردیابی خودرو به عنوان ویژگی استاندارد یا اختیاری، جاذبه‌ای قوی برای خریداران فراهم می‌کند که می‌تواند به افزایش فروش و سودآوری برند منجر شود.

تمایز در بازار

محصولات ما با گارانتی معتبر عرضه می‌شوند که اطمینان از عملکرد بلندمدت و کیفیت بالا را تضمین می‌کند. در صورت بروز هرگونه مشکلی، سیستم جایگزینی سریع ما به سرعت وضعیت را برطرف می‌کند.

بازاریابی و تبلیغات موثرتر

استفاده از ویژگی‌های نوین مانند سیستم ردیابی خودرو در کمپین‌های تبلیغاتی و بازاریابی، پیامی قدرتمند برای جذب مشتریان جدید ایجاد می‌کند.

افزایش وفاداری مشتری

ارائه خدمات پس از فروش مرتبط با سیستم ردیابی، مانند پشتیبانی و به‌روزرسانی‌های منظم، به ایجاد وفاداری طولانی‌مدت در مشتریان کمک می‌کند.

کاهش هزینه‌های گارانتی و بیمه

با افزایش امنیت خودروها از طریق سیستم‌های ردیابی، خطر سرقت و خسارات کاهش می‌یابد که این امر می‌تواند به کاهش هزینه‌های بیمه و گارانتی منجر شود.

رویکرد مشترک

تعهد به شفافیت کامل و ارتباطات مؤثر طی کل فرآیند همکاری

توانایی سازگاری با شرایط مختلف و پاسخ‌گویی به تغییرات بازار و نیازهای برند شما

تعهد به یک شراکت درازمدت برای حمایت و رشد متقابل

تضمین اجرای کیفیت بر اساس استانداردهای صنعتی و تعهد به رعایت بهترین شیوه‌ها در هر مرحله

ایجاد یک برنامه عملیاتی با جدول زمانی مشخص، شامل نقاط عطف کلیدی و بررسی‌های دوره‌ای برای اطمینان از پیشرفت مطابق با اهداف مشترک

شفافیت و ارتباطات

انعطاف‌پذیری و تطبیق‌پذیری

همکاری مداوم

تضمین کیفیت

گام‌های بعدی

مراحل همکاری

شروع با جلسات مشاوره‌ای برای درک دقیق نیازهای شما و تعیین اهداف مشترک

ارائه پیشنهادات برای انتخاب بهترین سیستم ردیابی متناسب با خودروهای برند شما، با امکان سفارشی‌سازی کامل

طراحی هویت بصری بر اساس رویکردهای سازمانی جهت اعمال در طراحی اپلیکیشن و بسته بندی محصول شما

اجرای سریع و عملیاتی سازی پروژه سیستم مدیریت ناوگان توسط تیم فنی و اجرایی، با حداکثر بهره‌وری

ارائه دوره‌های آموزشی برای کارکنان شما و فراهم‌سازی پشتیبانی مداوم

تحلیل نیازها و برنامه‌ریزی

انتخاب و سفارشی‌سازی سیستم

طراحی هویت بصری

تولید و پیاده‌سازی

آموزش و پشتیبانی

راه‌های ارتباطی

وبسایت: www.abrso.ir

تلفن پشتیبانی: ۰۳۴-۹۱۰۹۰۴۸۵

آدرس دفتر مرکزی:

کرمان، میدان قرنی، ساختمان پدر
طبقه سوم، واحد ۳۰۱



Better Way...

| designed by ROS |

V1.0.1