

مشخصات سخت افزاری

۱. ماژول GPRS (ارتباط با سرور با آنتن داخلی و امکان اتصال آنتن خارجی)
۲. ماژول GNSS (موقعیت یابی خودرو با آنتن داخلی و قابلیت آنتن خارجی)
۳. ماژول Bluetooth 5.0 BLE (ارتباط با تجهیزات جانبی و دستگاه های ثالث)
۴. ورودی دیجیتال + ۱ ورودی آنالوگ (برای اتصال سنسورها یا میکروفون - اختیاری)
۵. ماژول OBD (ارتباط با ECU خودرو - پشتیبانی از کلیه پروتکل ها)
۶. خروجی محافظت شده (رله (MOSFET))
۷. حافظه داخلی ۱۶ گیگابایت
۸. شتاب سنج (G-Sensor)
۹. خروجی ترانزیستوری
۱۰. باتری پشتیبان
۱۱. ساعت داخلی

مشخصات کلی

- ابعاد: ۱۱۰*۶۳*۲۹ میلی متر
- وزن: ۱۵۷ گرم
- محدوده رطوبت مجاز: ۸۰ تا درصد
- گارانتی: یک سال
- محدوده دمای کاری: ۲۰- تا ۶۰+ درجه سانتیگراد
- قابلیت به روز رسانی کامل از راه دور (OTA)
- فرکانس های کاری:

- بلوتوث: 2.4
- ردیابی GNSS: GPS L1, GLONASS L1, GALILEO E1, BEIDOU B1
- سیم کارت (GPRS): ۹۰۰ و ۱۸۰۰ مگاهرتز
- ریموت: ۳۱۵ و ۴۳۳ مگاهرتز



آیکپ



iCAP

سامانه دستیار هوشمند خودرو

ماژول تلماتیک R-TED

ردیاب . دزدگیر . عیب یاب هوشمند

سرویس های آیکپ

عیب یابی هوشمند خودرو
تست و گزارش پارامترها ECU
ثبت سرویس های دوره ای

سرویس های ماژول تلماتیک

دزدگیر
مشاهده لحظه ای خودرو
گزارش تردد و عیب یابی
مدیریت ناوگان (FMS)

icap eagle eyes
iCAP ONE
ALARM · TRACKING · DIAG



خیابان آزادی، جنب پارک اوستا، شماره ۱۵۶، ساختمان رایان خودرو

۰۲۱-۶۶۹۰۰۲۸۰

۰۲۱-۶۶۹۰۰۸۱۶

info@R-iCAP.com

www.R-iCAP.com

سرویس ها و قابلیت ها

دزدگیر هوشمند



- قفل و باز کردن خودرو از طریق:
 - ریموت اصلی
 - ریموت فرعی
 - نرم افزار (نزدیک: بلوتوث | دور: اینترنت)
- هشدارهای امنیتی شامل:
 - ضربه خارجی
 - باز شدن دربها، کاپوت و صندوق
- شیشه بالابر اتوماتیک
- شنود داخل کابین (اختیاری)
- امکان خاموش کردن خودرو از راه دور
- هشدار سرقت یا قطع باتری خودرو
- سنسور التراسونیک تشخیص حرکت داخل کابین

ردیاب و مدیریت ناوگان

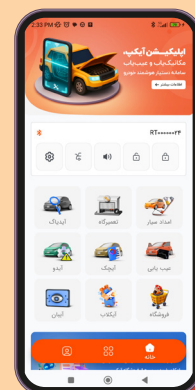
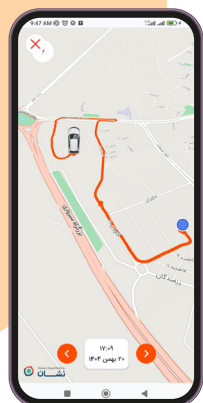
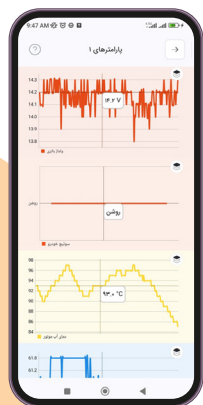


- مشاهده موقعیت لحظه ای خودرو
- مشاهده تاریخچه کامل تردد
- تعریف و هشدار سرعت غیرمجاز
- مدیریت و پایش خودروهای ناوگان
- هشدار حمل خودرو با جرثقیل
- تعیین محدوده مجاز تردد (Geo-Fence)
- ارسال اطلاعات ردیابی به صورت دوره ای با تنظیم کاربر

عیب یاب هوشمند و متصل



- عیب یابی کامل خودرو با پشتیبانی از پروتکل های مختلف ECU
- به روز رسانی نرم افزار ECU از راه دور (بدون مراجعه به تعمیرگاه)
- تحلیل داده های عیب یابی برای مقاصد:
 - نگهداری پیش گیرانه
 - تعمیرات
 - گزارش گیری تخصصی
- هشدار هوشمند به راننده در زمان بروز خطا
- ارائه خدمات تعمیراتی متناسب با نوع خطا
- ارسال داده های عیب یابی به سرور با تنظیم کاربر
- عیب یابی از راه دور برای کاربردهای حرفه ای (دانلود، پیکربندی و تنظیمات)



آیکپ (سامانه دستیار هوشمند خودرو)

iCAP EAGLE EYES
3 in ONE



معرفی ماژول تلماتیک R-TED

ماژول R-TED یک راهکار جامع تلماتیک خودرو است که عملاً نقش یک واحد کنترل الکترونیکی هوشمند (Smart ECU) را برای مدیریت، پایش و تحلیل عملکردهای مختلف خودرو ایفا می کند. این ماژول با تجمیع قابلیت هایی نظیر عیب یابی پیشرفته، موقعیت یابی، کنترل ورودی ها و خروجی ها، و ارتباط دائمی با سرور، بستری یکپارچه برای مدیریت هوشمند خودرو فراهم می سازد. کلیه زیرساخت های ارتباطی شامل GPS / GNSS، GPRS، Bluetooth و OBD به صورت سخت افزاری در این یونیت تعبیه شده است.

در این یونیت تعبیه شده است. R-TED برای انجام عملکردهای اصلی خود نیازی به گوشی هوشمند داخل خودرو ندارد و اطلاعات را از طریق مودم داخلی، مستقیماً به سرور ارسال می کند. کاربران می توانند از طریق وب اپلیکیشن یا اپلیکیشن موبایل به صورت آنلاین وضعیت خودرو را مشاهده و مدیریت نمایند. همچنین با اتصال مستقیم از طریق بلوتوث دریافت اطلاعات، انجام تنظیمات و کنترل عملکردهای دستگاه در دسترس می باشد.

ویژگی های شاخص سخت افزاری

۱. تشخیص خودکار اتصال عیب یاب روی خط و قطع ارتباط با سوئیچ هوشمند
۲. گزارش جامع وضعیت خودرو و سنسورها از طریق نرم افزار
۳. قابلیت ارسال داده های موقعیت تا ۴۲ ساعت با باتری داخلی
۴. مدیریت هوشمند مصرف انرژی در حالت های کاری مختلف

