



ایده فناوران الکترونیک پارسان

طراحی، تولید، نصب، راه‌اندازی و پشتیبانی
انواع سامانه‌های هوشمند الکترونیکی



ایده فناوران الکترونیک پارسان

دستگاه سیپاد

(سامانه یکپارچه پایش ناوگان حمل و نقل درون شهری)

استفاده از سیستم‌های هوشمند مبتنی بر فناوری اطلاعات به عنوان یکی از مهمترین ابزارهای بهبود کارایی بخش حمل و نقل به منظور رفع نیازمندی‌های روزافزون این حوزه همواره مورد توجه بوده است.

کمک به کاهش ازدحام در معابر، مدیریت ترافیک، پرداخت الکترونیکی، منافع زیست محیطی و ایمنی، مدیریت و کنترل کیفیت هوا، سامانه‌های تعاملی وسیله نقلیه و راه، اولویت دادن به وسایل نقلیه عمومی برای کاستن از زمان سفر، فراهم آوردن اطلاعات بهنگام در ایستگاه‌ها و محل‌های توقف تنها نمونه‌ای از کاربردهای گسترده این فناوری در بخش حمل و نقل است که در بسیاری از شهرهای کشورهای مختلف در حال استفاده است.

در کشور ما نیز با هدف عمومی سازی استفاده از تجهیزات هوشمند در ناوگان حمل و نقل کشور «استاندارد سیپاد» به عنوان اولین استاندارد نرم افزاری و سخت افزاری با هدف تعیین چارچوب لازم برای ساخت و تبادل اطلاعات دستگاه‌های هوشمند موقعیت یاب ناوگان تدوین شده است.

دارای ۳ سال گارانتی و
۸ سال تعهد خدمات پس از فروش

امکانات سخت افزاری دستگاه سپیاد شرکت ایده فناوران الکترونیک پارسان

- ماژول موقعیت یاب GPS
- ماژول GSM به همراه آنتن
- پردازنده
- بلوتوث
- لامپ های نشانگر (indicator)
- حافظه
- سیستم تغذیه
- باتری پشتیبان
- سنسور شتاب سنج
- دریافت ورودی های ECU
- میزان مصرف سوخت با دقت بالا
- دور موتور
- جمع کل ساعات کارکرد موتور
- مسافت طی شده خودرو با دقت بالا
- میزان سرعت خودرو
- فشار هوا
- وضعیت Tell Tale
- Cruise control
- وزن خودرو
- ورودی Odometer
- ورودی ACC
- ورودی/خروجی دیجیتال
- ورودی آنالوگ
- پورت RS-232
- پشتیبانی از استاندارد IP65
- قابلیت اتصال کارتخوان
- قابلیت اتصال دوربین
- امکان نگهداری نقاط در صورت قطع شبکه موبایل و ارسال مجدد مدیریت حافظه
- امکانات نرم افزاری دستگاه سپیاد شرکت ایده فناوران الکترونیک پارسان
- امکان ثبت و ارسال موقعیت بر مبنای زمان، مسافت، تغییر زاویه حرکت
- امکان ارتباط دو طرفه با سامانه مرکزی روی بستر TCP/IP و ارسال و دریافت داده
- امکان استعمال موقعیت خودرو از سامانه مرکزی
- ثبت وقوع رویدادها از قبیل قطع/ وصل برق اصلی، اختلال در ورودی CAN و ...
- تشخیص جدا شدن دستگاه از خودرو
- تشخیص پرش داده Watch Dog
- امکان بروزرسانی firmware روی بستر GSM
- تعیین و تعریف محدوده جغرافیایی (Geo-fencing)
- امکان گروه بندی ناوگان و ایجاد سطح دسترسی برای هر گروه



با مجوز از سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران



ایده فناوران الکترونیک پارسان

نشانی: تهران، سیدخندان، خیابان خواجه عبدالله انصاری، بعد از

خیابان رودخانه، پلاک ۱۱۶، طبقه سوم

تلفن: ۵۰ ۱۶ ۲۲۸۴ (۰۲۱) - ۶۰ ۱۹ ۲۲۸۹ (۰۲۱)

نمابر: ۹۳ ۴۷ ۲۲۸۵ (۰۲۱)

www.ifepco.ir

info@ifepco.ir