



# گزارش ارائه نیازهای فناورانه سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور در رویداد پیشگیری و مبارزه با قاچاق کالا و ارز

۴ آذر ماه ۱۳۹۸

وزارت کشور



سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌های کشور



## معرفی رویداد

ارائه‌دهنده: سازمان شهرداری‌ها و دهیاری‌ها کشور

مخاطبان: شرکتهای دانش‌بنیان و استارت‌آپ‌ها

محتوا: ارائه نیازهای فناورانه در حوزه طرح تجهیز ناوگان حمل و نقل شهری به سامانه جامع پیمایش (موقعیت‌یاب)، پرسش و پاسخ و برگزاری جلسات B2B



## نیازهای ارائه شده:

### ۱- طرح تجهیز ناوگان حمل و نقل شهری به سامانه جامع پیمایش (موقعیت یاب)

#### ✓ ضرورت بکارگیری این راهکار

- قاچاق عمده سوخت از طریق مرزهای آبی و زمینی کشور
- وارد کردن هزینه‌های گزاف به اقتصاد کشور
- ارزان بودن سوخت مصرفی نسبت به کشورهای همسایه
- قاچاق سوخت به این کشورها از طریق خلاءهای قانونی و اجرایی
- خرید و فروش کارت‌های سوخت
- توزیع غیر اصولی و ناعادلانه یارانه‌ها و لوازم یدکی ناوگان
- افزایش میزان برداشت سوخت
- افزایش حجم تولید آلاینده‌های محیط زیست
- تردد خودروهای فرسوده
- مصرف بالای این خودروها



✓ الزامات فنی:

<ul style="list-style-type: none"> <li>• ورودی Odometer</li> <li>• ورودی ACC</li> <li>• ورودی/خروجی دیجیتال</li> <li>• ورودی آنالوگ</li> <li>• پورت RS-232</li> <li>• پشتیبانی از استاندارد IP42</li> <li>• قابلیت اتصال کارتخوان</li> <li>• قابلیت اتصال دوربین</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• ماژول موقعیت یاب</li> <li>• ماژول GSM</li> <li>• آنتن ماژول موقعیت یاب GSM</li> <li>• پردازنده</li> <li>• بلوتوث</li> <li>• لامپ‌های نشانگر (Indicator)</li> <li>• حافظه</li> <li>• سیستم تغذیه</li> <li>• باتری پشتیبان</li> <li>• سنسور شتاب سنج</li> <li>• ورودی ECU</li> </ul>
---	---



<ul style="list-style-type: none"><li>● قطع باتری</li><li>● تشخیص جدا شدن دستگاه از خودرو</li><li>● محاسبه پیمایش خودرو</li><li>● تشخیص پرش داده</li><li>● Watch Dog</li><li>● امکان بروز رسانی Firmware روی بستر GSM</li><li>● تعیین و تعریف محدوده جغرافیایی</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>● مشخصات نرم افزاری دستگاه هوشمند سیپاد</li><li>● امکان ثبت و ارسال موقعیت بر مبنای زمان، مسافت، تغییر زاویه حرکت</li><li>● امکان نگهداری نقاط در صورت قطع شبکه موبایل و ارسال مجدد</li><li>● امکان ارتباط دو طرفه با سامانه مرکزی روی بستر TCP/IP و ارسال و دریافت داده</li><li>● امکان استعلام موقعیت خودرو از سامانه مرکزی</li><li>● رویدادها</li></ul>
--	--



## ✓ اهداف مورد نظر

- ایجاد برنامه‌ای هوشمند برای ساماندهی نظام حمل و نقل بار و مسافری درون شهری
- شناسایی و ساماندهی ناوگان و رانندگان واقعی و فعال در حمل و نقل درون شهری
- پیاده سازی نظام ارزیابی عملکرد در بخش حمل و نقل درون شهری
- بهبود فضای کسب و کار برای رانندگان و شرکت‌های حمل و نقل
- بهبود فضای اعتماد بین رانندگان و صاحبان بار
- مدیریت بهینه تخصیص خدمات و تسهیلات از جمله سوخت و لوازم یدکی ناوگان
- تخصیص سوخت بر اساس میزان پیمایش ناوگان
- ایجاد سازوکار تخصیص لوازم مصرفی مانند لاستیک و ...
- امکان بیمه نمودن رانندگان



## گزارش تصویری





## گزارش نهایی جلسات

۹	تعداد تفاهم‌نامه‌ها
۵۱	تعداد جلسات B2B