



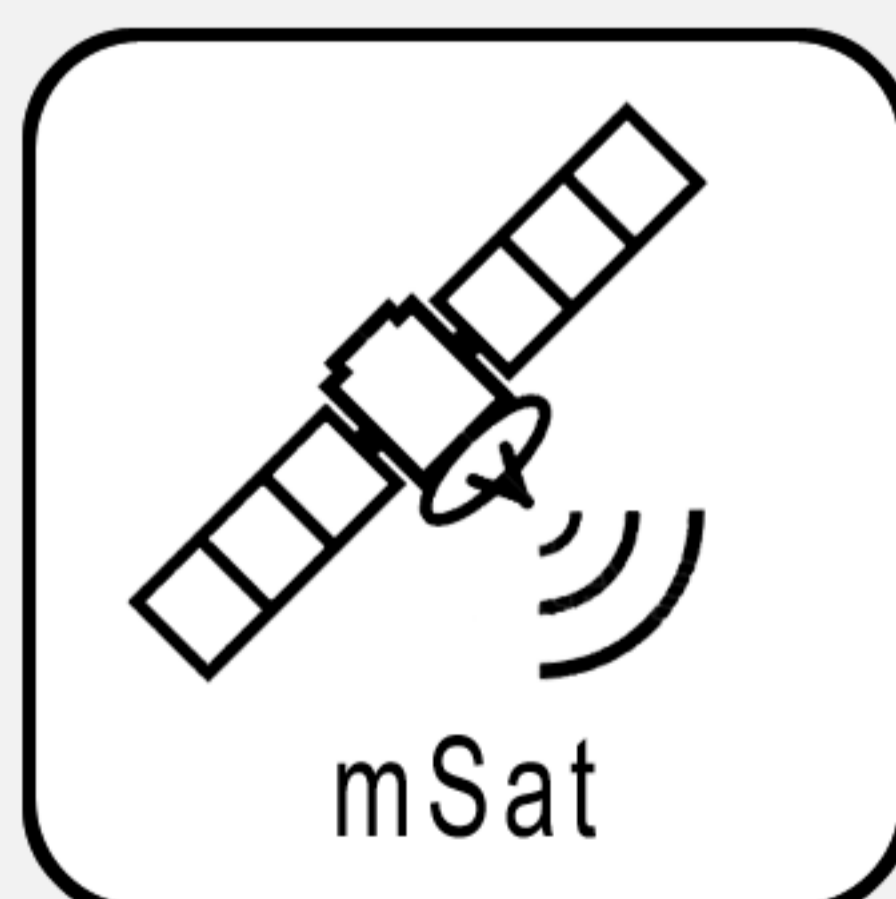
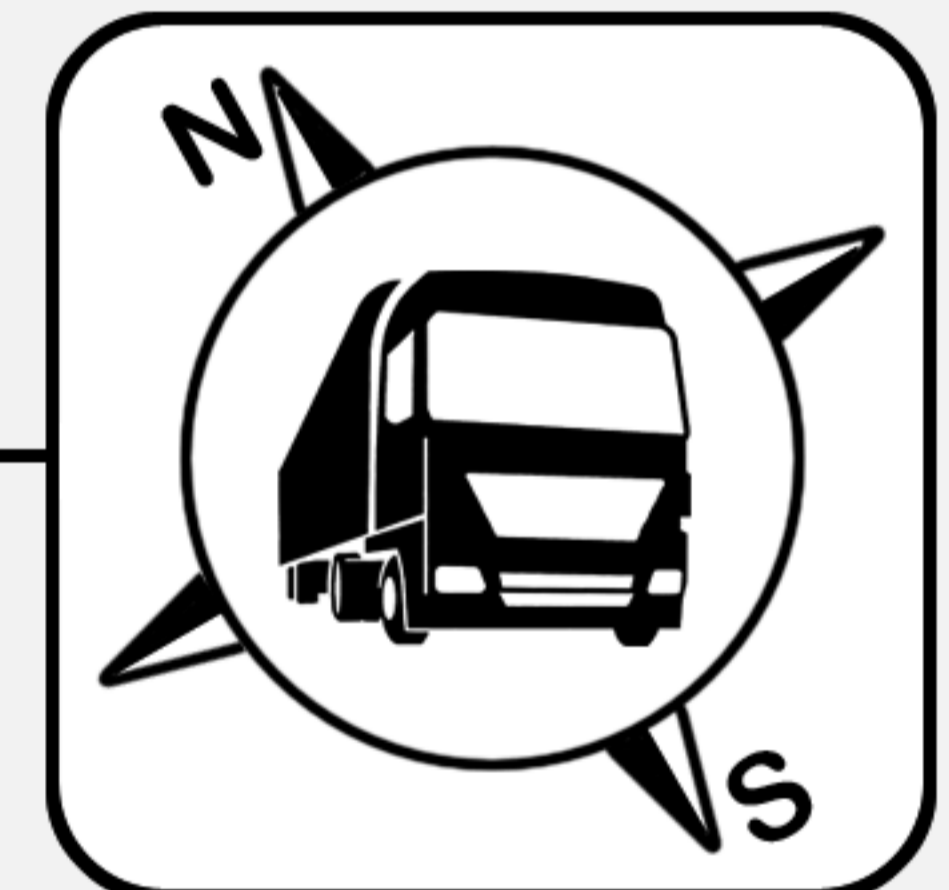
این راهکار وظیفه ردیابی آنلاین ناوگان متحرک در تمامی مسیرهای جاده‌ای بین‌المللی را بر عهده دارد.

مخاطبین اصلی این راهکار صادرکنندگان و شرکت‌های حمل و نقل بین‌المللی در حوزه کالا می‌باشند.



سخت‌افزار استفاده شده در این راهکار، یک دستگاه GPS بوده که با توجه به شرایط استفاده می‌تواند درون خودرو یا به بدنه یخچال و ... متصل گردد.

در این راهکار، داده‌های خودرو شامل "موقعیت جغرافیایی در سراسر جهان" و "سرعت و جهت حرکت"، به صورت آنلاین و به همراه تاریخ و زمان وقوع آن به منظور انجام پردازش‌های نهایی در فواصل زمانی مشخص به "مرکز داده‌های سیستم جامع ردیابی آنلاین فراگستر" ارسال می‌گردد.



در این راهکار، انتقال آنلاین اطلاعات به مرکز داده‌های "سیستم جامع ردیابی آنلاین فراگستر" با استفاده از تکنولوژی "mSat" صورت می‌پذیرد. این تکنولوژی ارتباطی که دارای پوشش جهانی است کارآمدترین، سریع‌ترین و به‌صرفه‌ترین روش برای انتقال اطلاعات ناوگان در محدوده بین‌المللی است.

داده‌های ناوگان بین‌المللی که توسط سخت‌افزار از سراسر جهان به "مرکز داده‌های" سیستم ارسال گردیده، در این مرکز پردازش شده و به صورت اطلاعات و گزارش‌های موقعیت، ردیابی و مسیر، از طریق محیط نمایش www.irantracking.com در اختیار مدیران شرکت‌های حمل و نقل قرار خواهد گرفت.

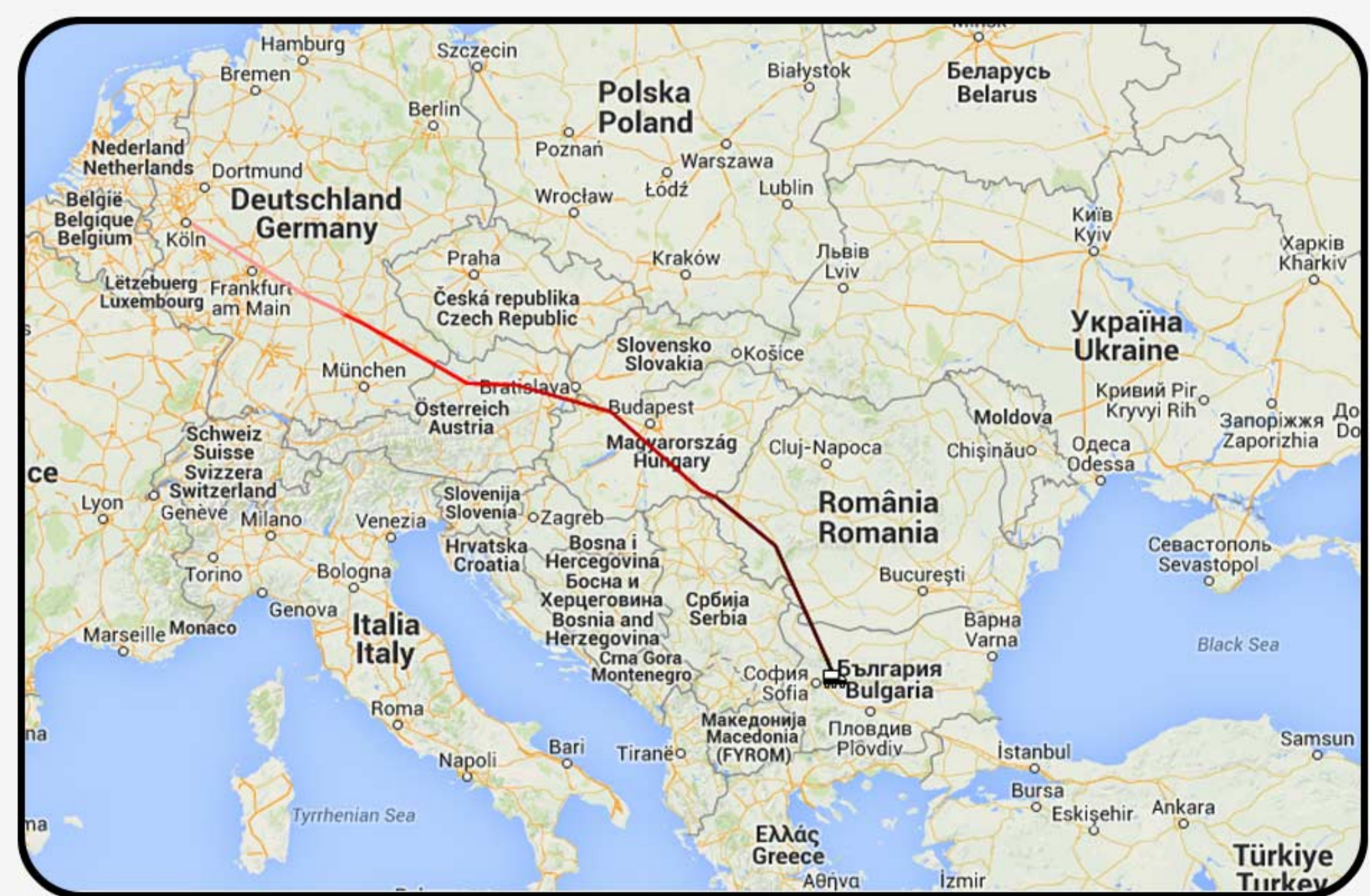
نمونه‌ای از اطلاعات قابل ارائه در این محیط:

- مشاهده اطلاعات ناوگان شامل نام خودرو، موقعیت جغرافیایی، سرعت، جهت حرکت و ردیابی آن در تاریخ و بازه زمانی دلخواه در قالب متنی و بر روی نقشه
- مشاهده چگونگی وضعیت حرکتی خودرو (متوقف و یا در حال حرکت)
- دریافت گزارش‌های ردیابی، سفر، توقف
- مشاهده اطلاعات ورود و خروج ناوگان به/از موقعیت‌های مهم جغرافیایی نظیر مرزها
- مشاهده اطلاعات ورود و خروج ناوگان به/از محدوده‌های اختصاصی تعریف شده
- اطلاع از زمان ورود و خروج ناوگان به/از محدوده‌های اختصاصی و موقعیت‌های مهم جغرافیایی از طریق دریافت پیامک و پست الکترونیک
- اطلاع از قطع برق اصلی خودرو در صورت دستکاری
- تغییر فواصل زمانی ارسال اطلاعات موقعیت خودرو از راه دور توسط سیستم جامع ردیابی فراگستر



ردیف	زمان	موقعیت	سرعت (km/h)	وضعیت
1	1392-11-11 13:46	مبارستان: جاده E68، محور (RO) - Arad (HU) - Szeged	30.19 کیلومتر از Szeged	در حال حرکت
2	1392-11-11 09:46	مبارستان: جاده E68، محور (RO) - Arad (HU) - Szeged	30.19 کیلومتر از Szeged	خاموش
3	1392-11-11 05:46	مبارستان: جاده E68، محور (RO) - Arad (HU) - Szeged	30.19 کیلومتر از Szeged	خاموش
4	1392-11-11 01:46	مبارستان: جاده E68، محور (RO) - Arad (HU) - Szeged	30.19 کیلومتر از Szeged	خاموش
5	1392-11-10 21:46	روملی: جاده E68، محور (HU) - Arad - Sebes	57.26 کیلومتر از Arad	خاموش
6	1392-11-10 17:46	روملی: جاده E68، محور (HU) - Sebes - Sibiu	38.07 کیلومتر از Sebes	در حال حرکت
7	1392-11-10 13:46	روملی: جاده E70، محور (RO) - Pitesti - BUCURESTI	3.46 کیلومتر از Pitesti	در حال حرکت
8	1392-11-10 09:46	روملی: جاده E70، محور (RO) - Pitesti - BUCURESTI	57.64 کیلومتر از Pitesti	خاموش
9	1392-11-10 05:46	روملی: جاده E70، محور (RO) - Ruse - BUCURESTI	46.2 کیلومتر از Ruse	در حال حرکت
10	1392-11-10 01:46	مبارستان: جاده E70، محور (RO) - Ruse - BUCURESTI	74 کیلومتر از Ruse	روشن متوقف
11	1392-11-09 21:46	مبارستان: جاده E85، محور (BG) - Ruse - BUCURESTI	59.35 کیلومتر از BUCURESTI	روشن متوقف
12	1392-11-09 17:46	مبارستان: جاده E85، محور (BG) - Ruse - BUCURESTI	59.67 کیلومتر از BUCURESTI	خاموش
13	1392-11-09 13:46	مبارستان: Ruse		روشن متوقف
14	1392-11-09 09:46	مبارستان: Ruse		خاموش
15	1392-11-09 06:13	مبارستان: Ruse		خاموش
16	1392-11-09 02:13	مبارستان: Ruse		خاموش
17	1392-11-08 22:13	مبارستان: Veliko Tarnovo، به سمت جنوب، 10 کیلومتر		خاموش
18	1392-11-08 18:13	مبارستان: Elhovo، به سمت جنوب، 23 کیلومتر		روشن متوقف
19	1392-11-08 14:13	مبارستان: Elhovo، به سمت جنوب، 24 کیلومتر		خاموش
20	1392-11-08 10:13	مبارستان: Elhovo، به سمت جنوب، 24 کیلومتر		خاموش

ردیف	نوع رخداد	شروع	پایان	مدت رخداد	مسافت تقریبی طی شده
1	حرکت	1392-12-01 16:27	1392-12-01 21:58	05:31:00	0
2	توقف	1392-12-02 01:58	1392-12-02 09:58	08:00:00	0
3	حرکت	1392-12-02 09:58	1392-12-02 21:58	12:00:00	0
4	توقف	1392-12-03 01:58	1392-12-03 09:23	07:25:00	0
5	حرکت	1392-12-03 09:23	1392-12-04 21:23	1.12:00:00	0
روملی: جاده E81، محور (HU) - Sibiu - Pitesti، 42.53 کیلومتر از Sibiu					
مبارستان: Ruse، جاده E85، محور (BG) - Ruse - Veliko Tarnovo، به سمت جنوب، 2.44 کیلومتر از Ruse					
مبارستان: Elhovo، به سمت جنوب، 23 کیلومتر					
ترکیه: جاده E80، محور (TR) - Istanbul - Edirne، 105.84 کیلومتر از Istanbul					
ترکیه: جاده E80، محور (TR) - Gebze - Istanbul، 24.59 کیلومتر از Gebze					
ترکیه: جاده E80، محور (TR) - Duzce - Sakarya، 39.13 کیلومتر از Duzce					
ترکیه: جاده E80، محور (TR) - Amasya - Mengen، 285.83 کیلومتر از Amasya					
ترکیه: جاده E80، محور (TR) - Amasya - Mengen، 64.25 کیلومتر از Amasya					
6	توقف	1392-12-05 01:23	1392-12-05 01:23	04:00:00	82
7	حرکت	1392-12-05 05:23	1392-12-05 21:23	16:00:00	0
8	توقف	1392-12-06 01:23	1392-12-06 01:23	04:00:00	0
9	حرکت	1392-12-06 05:23	1392-12-06 21:23	16:00:00	0
10	توقف	1392-12-07 01:23	1392-12-07 04:47	03:24:00	0
11	توقف	1392-12-07 08:47	1392-12-07 12:47	04:00:00	0



تهران - خیابان سه‌رودی شمالی - کوچه نقدی - شماره ۶ - طبقه اول

کدپستی: ۱۵۵۸۶۱۵۹۴۱

تلفن: ۸۸۱۷۲۳۵۰ شماره: ۸۸۱۷۲۳۵۱

info@ecfir.com

www.ecfir.com



ارتباطات کنترل فراگستر