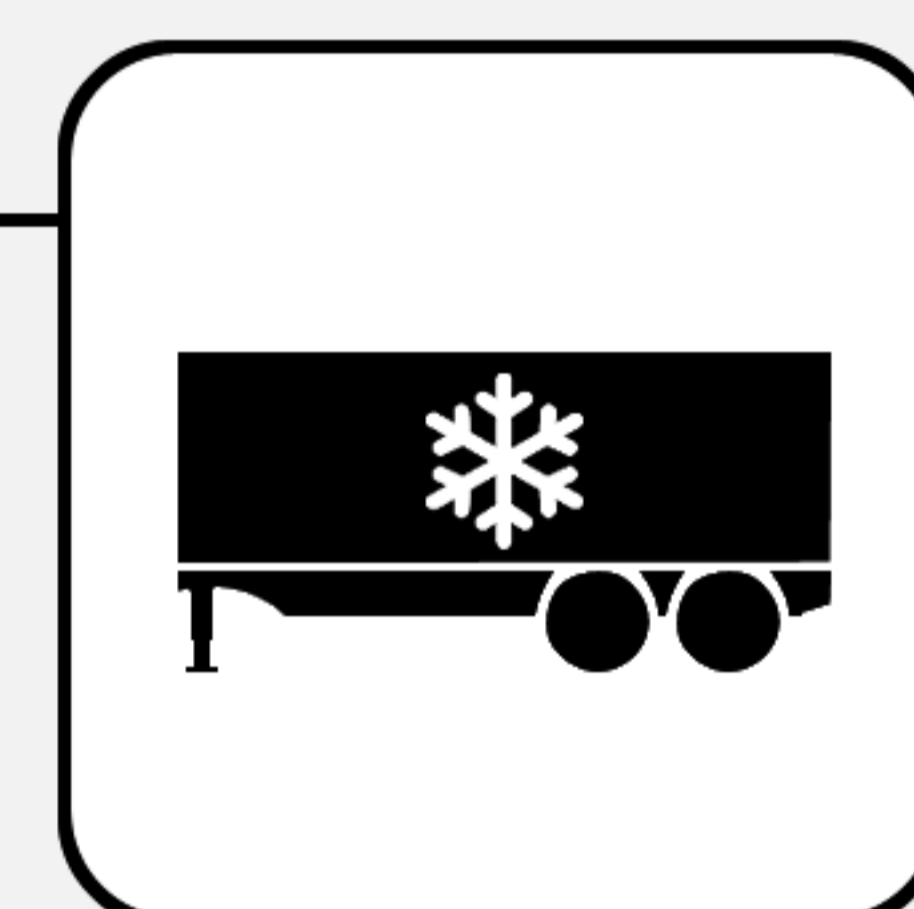




این راهکار وظیفه ردیابی آنلاین ناوگان یخچالی در مسیرهای جاده‌ای داخل کشور و شهرها را بر عهده دارد.

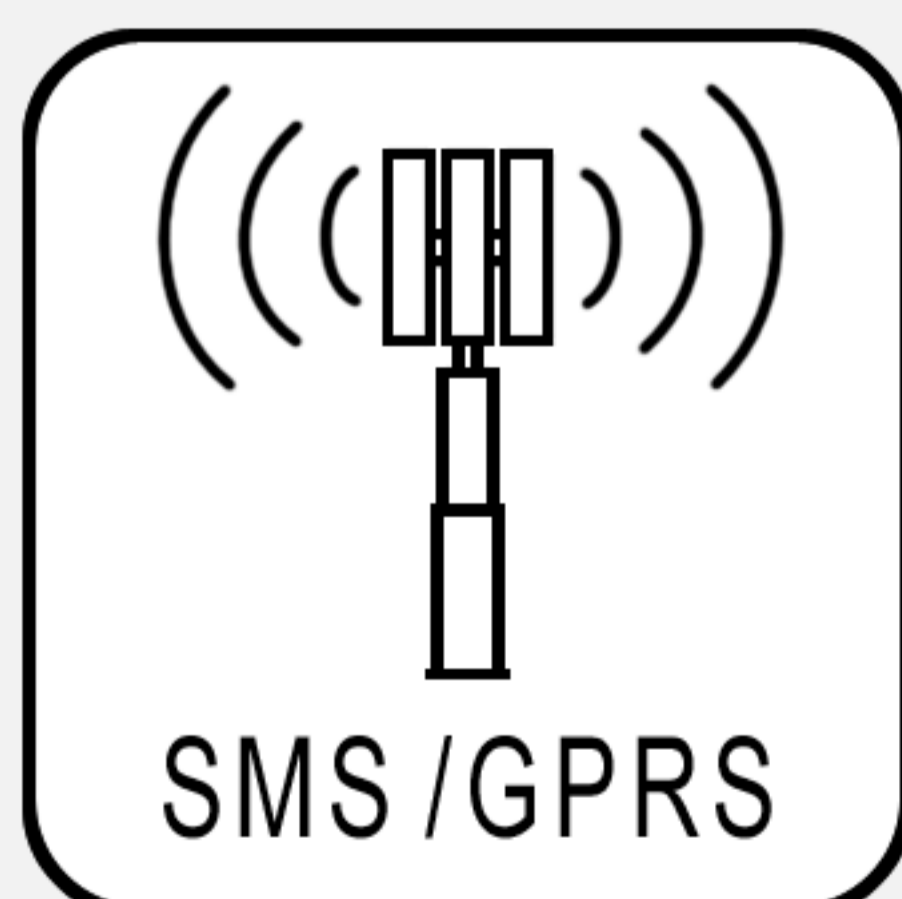
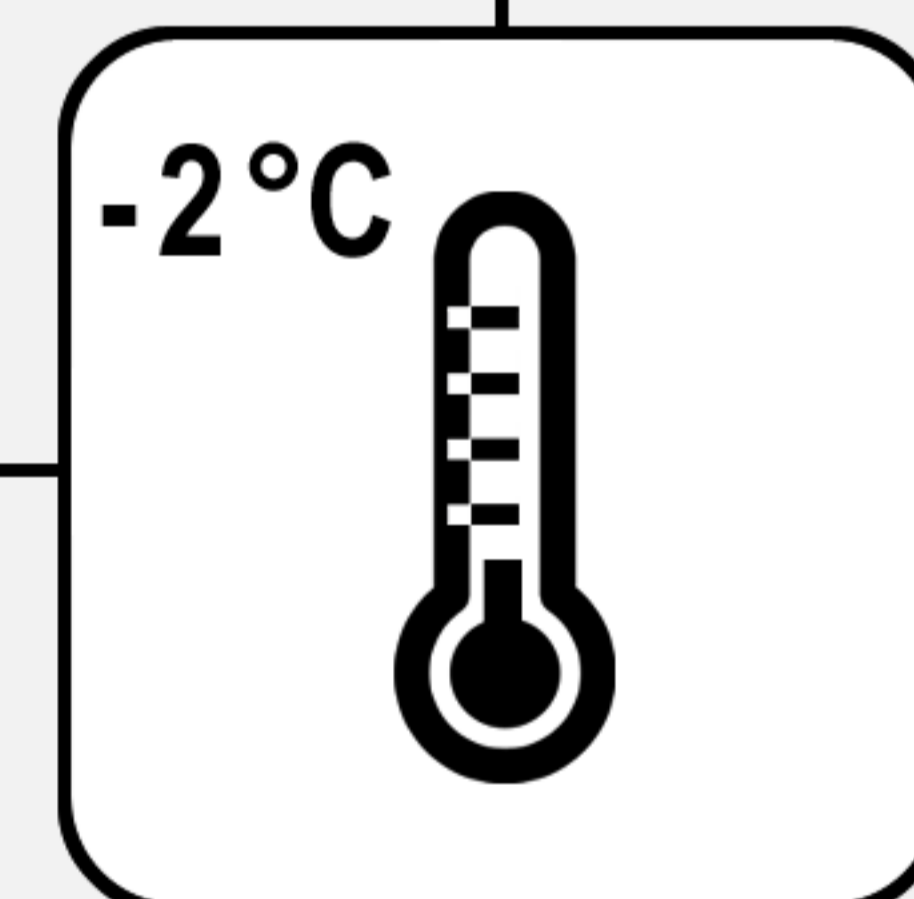
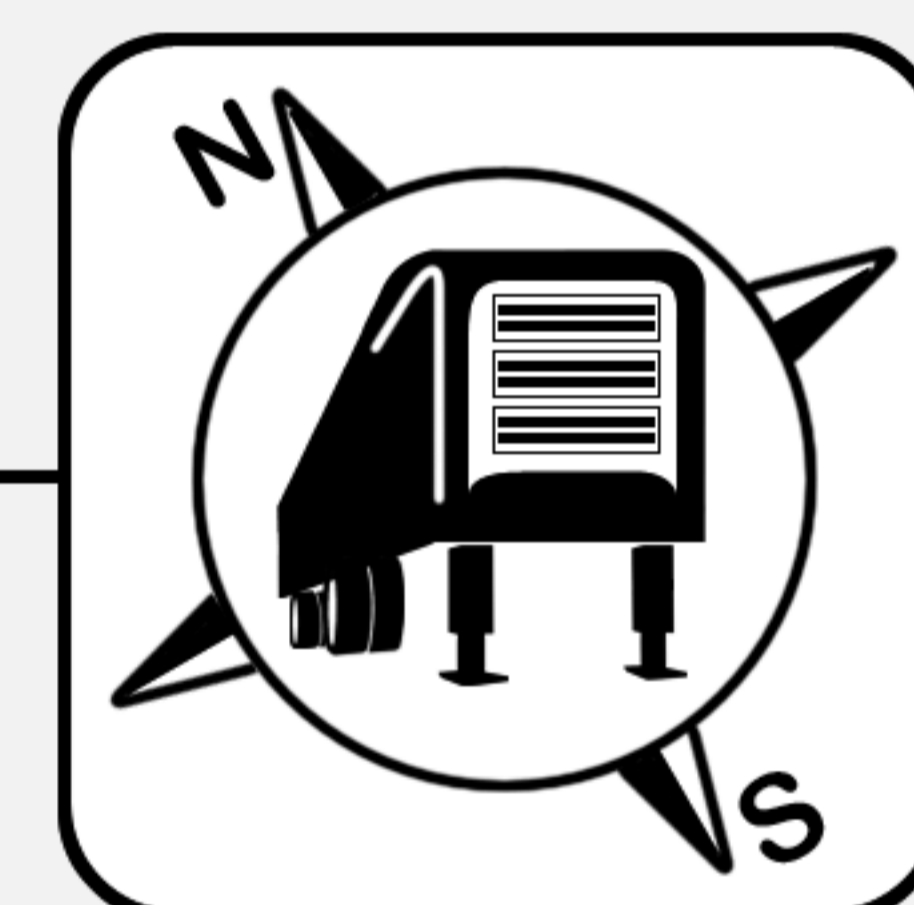


مخاطبین اصلی این راهکار شرکت‌هایی هستند که توزیع محصولات خوراکی یا دارویی را برعهده داشته و سلامت کالاهای آنها ارتباط مستقیمی با شرایط دمایی حمل دارد.



سخت‌افزار استفاده شده در این راهکار، یک دستگاه GPS بوده که به بخش بیرونی یخچال متصل می‌گردد.

در این راهکار، داده‌های یخچال شامل "موقعیت جغرافیایی"، "سرعت و جهت حرکت" و "دمای درونی"، 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.



کارآمدترین، سریع‌ترین و به‌صرفه‌ترین محیط برای انتقال آنلاین اطلاعات ناوگان در محدوده داخل کشور، بستر مخابراتی شبکه تلفن همراه است. از این رو در این راهکار، انتقال اطلاعات به مرکز داده‌های "سیستم جامع ردیابی آنلاین فراگستر" بر بستر شبکه تلفن همراه و با استفاده از خدمات افزوده این شبکه صورت می‌پذیرد.

داده‌های یخچال که از سخت‌افزار 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.

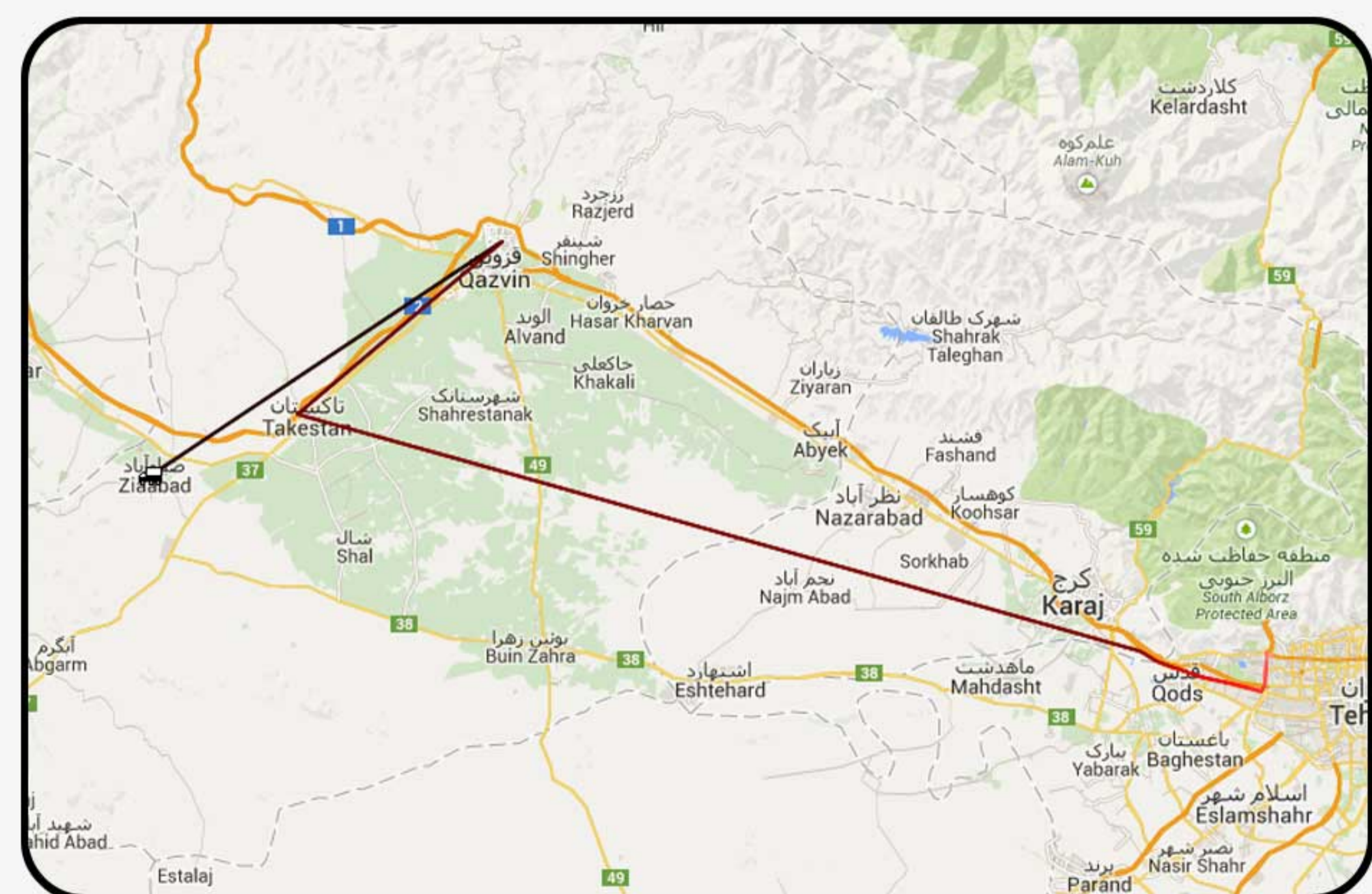
نمونه‌ای از اطلاعات قابل ارائه در این محیط:

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



تاریخ	زمان	موقعیت	سرعت (km/h)	دما	وضعیت
1392-10-16	17:46	ایران-تهران، خیابان سرلشکر ستاری، خیابان مغرب به غرب	0	-2	خاموش
1392-10-16	17:46	ایران-تهران، خیابان سرلشکر ستاری، خیابان مغرب به غرب	0	-3	خاموش
1392-10-16	17:45	ایران-تهران، خیابان سرلشکر ستاری، خیابان مغرب به غرب	0	-2	خاموش
1392-10-16	17:42	ایران-تهران، خیابان سرلشکر ستاری، خیابان مغرب به غرب	34	-1	در حال حرکت
1392-10-16	17:37	ایران-تهران، یادگار امام به همت	42	-5	در حال حرکت
1392-10-16	17:32	ایران-تهران، خیابان انقلاب - خوربین - به جنوب	0	-2	متوقف
1392-10-16	17:31	ایران-تهران، خیابان انقلاب - خوربین - به جنوب	0	-4	متوقف
1392-10-16	17:26	ایران-تهران، خیابان انقلاب - خوربین - به جنوب، خیابان همرمان	32	-7	در حال حرکت
1392-10-16	17:21	ایران-تهران، خیابان انقلاب - خوربین - به جنوب	29	-2	در حال حرکت
1392-10-16	17:16	ایران-تهران، چمران به دنیا	18	-1	در حال حرکت
1392-10-16	17:11	ایران-تهران، بزرگراه چمران به غرب	20	-7	در حال حرکت
1392-10-16	17:06	ایران-تهران، بزرگراه پل محمودیه	0	-8	متوقف
1392-10-16	17:01	ایران-تهران، بزرگراه مدرس به شمال	15	-5	در حال حرکت
1392-10-16	16:56	ایران-تهران، خیابان آفریقا به شمال	7	-2	در حال حرکت

ردیف	نوع رخداد	شروع	پایان	مدت رخداد	مسافت تقریبی طی شده
1	حرکت	1392-10-22 10:25	1392-10-22 10:30	00:05:05	1.114
2	توقف	1392-10-22 10:32	1392-10-22 10:32	00:11:45	0
3	حرکت	1392-10-22 10:32	1392-10-22 11:08	00:36:04	12.412
4	توقف	1392-10-22 11:13	1392-10-22 11:13	01:19:06	0
5	حرکت	1392-10-22 11:13	1392-10-22 13:12	01:58:55	14.759
6	توقف	1392-10-22 13:13	1392-10-22 13:13	00:02:52	0
7	حرکت	1392-10-22 13:13	1392-10-22 13:17	00:03:26	0.331
مکان					
8	توقف	1392-10-22 13:20	1392-10-22 13:16	02:25:10	0
9	حرکت	1392-10-22 13:20	1392-10-22 15:55	02:35:01	2.396
10	توقف	1392-10-22 16:00	1392-10-22 16:00	00:08:04	0
11	حرکت	1392-10-22 16:00	1392-10-22 16:10	00:09:50	0.9
12	توقف	1392-10-22 16:14	1392-10-22 16:14	07:30:15	0
انجام سفر					
		1392-10-22 16:14	1392-10-22 10:25	05:28:21 (32%)	31.91
				در حال توقف	11:37:12 (68%)



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

کدپستی: ۱۵۵۸۶۱۵۹۴۱

تلفن: ۸۸۱۷۲۳۵۰ شماره: ۸۸۱۷۲۳۵۱

info@ecfir.com

www.ecfir.com