



دفترچه راهنمای

# وایزر مدل T100





## محتویات درون جعبه

- دستگاه T100

- دسته سیم دستگاه

- میکروفون و سیم رابط آن

- رله قطع و وصل

- کارت گارانتی

- دفترچه راهنمای

- دکمه SOS

- یک عدد سیم کارت اعتباری رایگان

◀ **توجه:** دستگاه را فقط از مراکز رسمی وایزر تهیه کنید و هنگام خرید، از سلامت بسته‌بندی و کامل بودن محتویات جعبه مطمئن شوید.

◀ **توجه:** روی جعبه، کارت گارانتی و بدنه کیت دستگاه (به صورت حکشده)، یک عدد ۱۵ رقمی تحت عنوان IMEI درج شده است. این شماره در هر سه محل باید یکسان باشد. در صورت مشاهده هرگونه مغایرت، از خرید دستگاه خودداری کرده و موضوع را به پشتیبانی وایزر اطلاع دهید.

## مشخصات فیزیکی

دستگاهی که در اختیار دارید یک دستگاه ردیاب موقعیت مکانی جهت تامین امنیت وسیله نقلیه با بهره‌گیری از شبکه‌های موبایل و GPS است.



### مشخصات دستگاه

1.5*4.3*8.6 cm	ابعاد
70 gr	وزن
باتری لیتیمی پلیمری قابل شارژ (180 mAh)	باتری پشتیبان
+۲۰ الی -۲۰ درجه سانتی‌گراد	دما کارکرد
GSM+LTE(4G)	باند کاری موبایل
L1	GPS کاری

◀ **توجه:** این دستگاه برای ارسال اطلاعات در شبکه موبایل، از دو بستر 2G و 4G استفاده می‌کند که همین مسئله امکان ارتباط سریع‌تر و تجربه کاربری بهتر را برای کاربران فراهم می‌کند.

## امکانات

دستگاه T100 علاوه بر امکان مشاهده و ریابی موقعیت وسیله نقلیه روی نقشه و دسترسی به گزارش مسیرهای طی شده، در صورت بروز شرایط خاص، هشدارهایی را نیز برای کاربر ارسال می‌کند. این هشدارها عبارتند از:

- هشدار وارد شدن ضربه (برخورد ضربه به خودرو در حالت خاموش)
- هشدار قطع برق خارجی ( جدا شدن دستگاه از منبع تغذیه خارجی)
- هشدار حرکت (حرکت وسیله نقلیه به شکل غیرمجاز)
- هشدار ضعیف شدن باتری داخلی (کاهش انرژی باتری داخلی)
- هشدار چرخش ناگهانی (چرخش با شتاب زیاد وسیله نقلیه)
- هشدار روشن شدن وسیله نقلیه
- هشدار سرعت غیرمجاز (ارسال هشدار در سرعت تعیین شده)
- هشدار SOS (درخواست کمک اضطراری از داخل خودرو)

دستگاه T100 علاوه بر امکان مشاهده و رديابي موقعیت وسیله نقلیه روی نقشه و دسترسی به گزارش مسیرهای طی شده، در صورت بروز شرایط خاص، هشدارهایی را نیز برای کاربر ارسال می‌کند.

برای دسترسی به تمامی امکانات دستگاه، لازم است نرم‌افزار «وايzer» را که توسط شرکت کاوشكام آسیا برای مدیریت دستگاه‌های وايzer طراحی و توسعه یافته، روی تلفن همراه خود نصب کنید.

این نرم‌افزار از طریق پلتفرم اندروید و همچنین به صورت وب‌اپلیکیشن (PWA) در دسترس کاربران قرار دارد. وضعیت عملکرد هشدارها و سایر قابلیت‌های دستگاه از طریق نرم‌افزار وايizer قابل مشاهده و مدیریت است.

## نصب اتصالات

### سيم‌كارت

پیش از نصب دستگاه وايizer روی وسیله نقلیه، لازم است یک سیم‌کارت فعال و قابل استفاده در شبکه‌های مخابراتی کشور (ترجیحاً همراه اول یا ایرانسل) برای استفاده در دستگاه GPS تهیه شود.

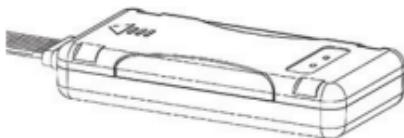
به منظور سهولت در فرآیند راه اندازی، شرکت وایزر یک سیم کارت ایرانسل رایگان در داخل جعبه تمامی دستگاه ها قرار داده است. کاربران می توانند با مراجعه به دفاتر امور مشترکین و انجام مراحل فعال سازی، از این سیم کارت استفاده کنند.

نکته: پیش از قرار دادن سیم کارت در دستگاه GPS، توصیه می شود ابتدا آن را در تلفن همراه خود قرار دهید و با نصب اپلیکیشن ایرانسل من (برای سیم کارت های ایرانسل) یا همراه من (برای سیم کارت های همراه اول)، میزان شارژ و وضعیت سیم کارت را بررسی و مدیریت کنید.

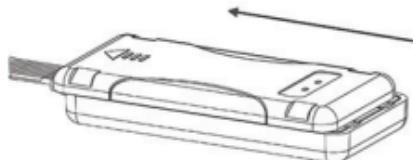
## نصب سیم کارت

ابتدا در پوش دستگاه را مطابق جهت فلش مشخص شده، به صورت کشویی باز کرده و سپس آن را جدا کنید.

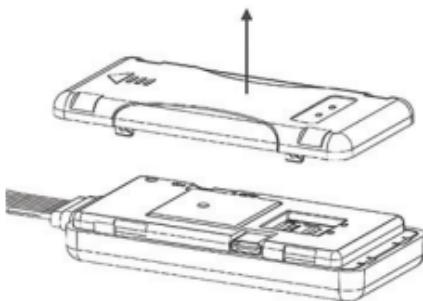
شکل ۱



شکل ۲

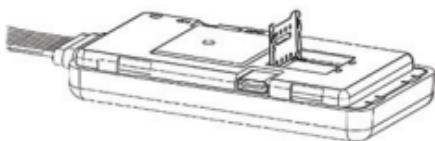


شکل ۳

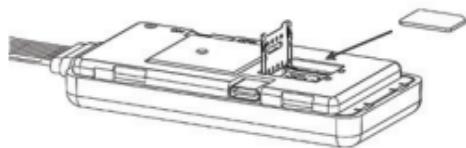


پس از برداشتن درپوش دستگاه، خشاب سیمکارت را باز کرده و سیمکارت را در اندازه Micro درون آن قرار دهید. سپس خشاب را بیندید تا سیمکارت به طور کامل در جای خود محکم شود.

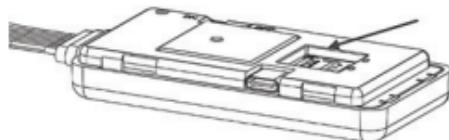
شكل ٤



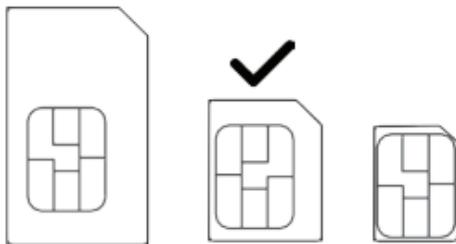
شكل ٥



شكل ٦

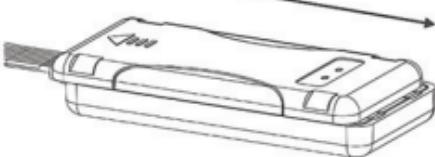


شكل ٧



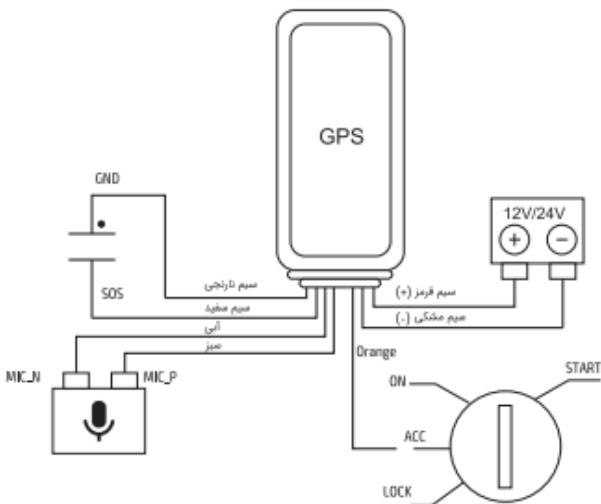
◀ **توجه:** روی برد دستگاه و در کنار محل قرارگیری سیمکارت، یک میکروسوئیج با دو وضعیت ON و OFF قرار دارد. هنگام قرار دادن یا خارج کردن سیمکارت، لازم است ابتدا برق ورودی دستگاه را قطع کنید (با جدا کردن فیش دستگاه از دستهسیم) و سپس وضعیت این میکروسوئیج را نیز در حالت OFF قرار دهید. پس از قرارگیری سیمکارت در محل مناسب، برای روشن کردن باتری داخلی دستگاه، کلید را مجدداً روی وضعیت ON قرار دهید. سپس، درب روی دستگاه را به شکل کشویی ببندید.

شكل ۸



## اتصال دستهسیم

دستهسیم دستگاه را از جعبه خارج کرده و پس از اطمینان از سلامت ظاهری آن، سیمها را طبق نقشه زیر به درستی متصل کنید.



## راهنمای رنگبندی سیم‌های دسته‌سیم

### ۱. اتصال کانکتور تغذیه (سوکت دارای ۴ سیم)

**سیم قرمز:** این سیم را به سمت مثبت برق دائمی خودرو (برای مثال پروب مثبت سر باتری) متصل کنید.

**سیم مشکی:** این سیم را به سمت منفی برق خودرو (برای مثال پروب منفی سر باتری یا بدنه خودرو) متصل کنید.

**سیم نارنجی:** این سیم را به برگشت سوئیچ متصل کنید (اتصال صحیح این سیم در عملکرد صحیح دستگاه تاثیر مستقیم خواهد داشت).

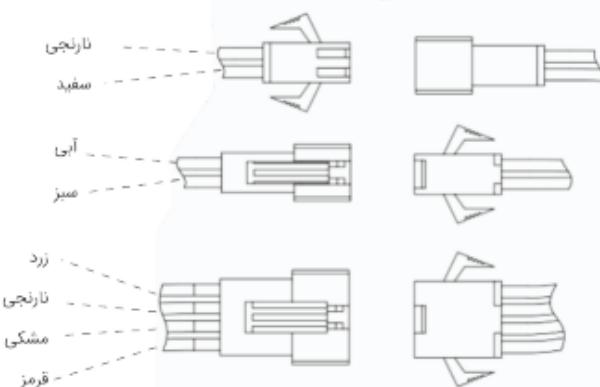
**سیم زرد:** این سیم مخصوص اتصال به سیم خارج شده از پایه ۸۶ رله است.

## ۲. اتصال شستی SOS (سوکت دارای ۲ سیم)

**سیم نارنجی و سفید:** سوکت نرینگی این قابلیت را، به سوکت مادگی شستی SOS متصل کنید.

## ۳. اتصال کانکتور میکروفون (سوکت دارای ۲ سیم)

**سیم آبی و سبز:** سوکت مادگی این قابلیت را، به سوکت نرینگی میکروفون متصل کنید.



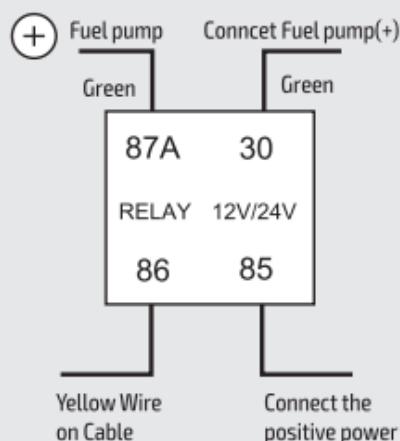
## نصب رله

روی رله دستگاه ۴ سیم قرار دارد که نحوه نصب آن‌ها به صورت زیر است:

سیم متصل به پایه ۸۶ رله را به سیم زرد رنگ موجود روی سوکت چهارسیمه دستگاه متصل کنید.

سیم خارج شده از پایه ۸۵ رله باید به یک منبع تغذیه دائمی (همانند سیم قرمز رنگ تغذیه دستگاه) وصل شود.

دو سیم سبز رنگ ضخیم روی رله نیز باید در مسیر سیم استارت خودرو قرار گیرند.



پس از اتصال تمامی سیم‌ها به سیستم برق خودرو، سوکت دسته سیم را به دستگاه متصل کنید.

◀ **توجه:** لطفاً دستگاه را به صورت کاملاً افقی در محل مناسبی از خودرو نصب کنید، به طوری که نشان وایزر به سمت بالا بوده و عبارت This side toward sky به سمت آسمان قرار گیرد. همچنین اطمینان حاصل کنید که هیچ قطعه فلزی روی دستگاه قرار نداشته باشد.

## راهنمای چراغ‌ها و عیب‌یابی

روی کیت اصلی دستگاه دو LED به ترتیب زیر قرار دارند:



## شماره ۱:

این چراغ آبی رنگ است و وضعیت اتصال به شبکه GPS را نمایش می‌دهد. درصورتی که اتصال با موفقیت برقرار شده باشد، این چراغ ثابت خواهد بود. انواع حالت‌های LED آبی رنگ دستگاه:

### چراغ آبی رنگ - GPS

دستگاه در حال جستجوی سیگنال GPS است.	چشمک زن هر ۱۰ ثانیه	
GPS فعال شده است.	ثابت روشن	
GPS خاموش یا غیرفعال است.	ثابت خاموش	

## شماره ۲:

این چراغ سبز رنگ، وضعیت اتصال دستگاه به شبکه موبایل GSM یا LTE را نشان می‌دهد. درصورتی که سیم کارت بهدرستی داخل دستگاه قرار گرفته و کیفیت شبکه موبایل منطقه مناسب باشد، این چراغ بهصورت ثابت روشن خواهد ماند. انواع حالت‌های LED سبز رنگ دستگاه:

## چراغ سبز رنگ GSM و LTE

دستگاه در حال فعالسازی سیگنال GSM است.	چشمک زن هر ۱/۰ ثانیه	
شبکه موبایل در دسترس نیست.	ثابت روشن	
شبکه موبایل در دسترس نیست، یا سیم کارت بدرستی نصب نشده، و یا باتری دستگاه ضعیف است.	ثابت خاموش	
شبکه موبایل در دسترس است.	چشمک زن ۲ ثانیه خاموش و ۱/۰ ثانیه روشن	

## نحوه استفاده از وایزر T100

پس از نصب دستگاه، با تماس به سیمکارت GPS از عملکرد صحیح آن اطمینان حاصل کنید. سپس، براساس سیستم عامل گوشی خود (اندروید یا وب‌اپلیکیشن)، نرمافزار وایزر را از فروشگاه‌های معتبر یا وبسایت رسمی وایزر دانلود و نصب نمایید.

تمامی تنظیمات و مدیریت هشدارها به‌سادگی از طریق این اپلیکیشن قابل انجام است.

## مراحل نصب نرم افزار (نمونه اندروید)



پس از نصب نرم افزار وایزر روی تلفن همراه، ابتدا این صفحه نمایش داده خواهد شد:

در این صفحه، پس از وارد کردن شماره تلفن همراه خود که قصد دریافت هشدارها با آن را دارید و تأیید آن، به صفحه بعد هدایت خواهد شد.



در این صفحه باید یک رمز عبور برای خود تعریف کنید، آن را دوبار وارد نمایید و سپس مراحل را تأیید کنید.



در ادامه، وارد بخش پیکربندی خواهید شد که لازم است مدل T100 را به عنوان مدل دستگاه خود انتخاب نمایید.

پس از پر کردن قسمتهای شماره سیم کارت روی ردیاب و نام دلخواه برای خودرو و پذیرفتن قوانین و مقررات، فرایند پیکربندی به صورت اتوماتیک آغاز خواهد شد.

◀ توجه: لطفاً پیش از آغاز مراحل پیکربندی، از روشن بودن و داشتن شارژ ریالی سیم‌کارت GPS و همچنین اتصال صحیح گوشی موبایل به اینترنت اطمینان حاصل کنید. پس از پایان مراحل پیکربندی و ورود به نرمافزار، برای عملکرد صحیح برنامه، دسترسی‌های موردنیاز را در حالت «مجاز» یا «Allow» فعال کنید.

این دفترچه برای اطلاع‌رسانی به کاربران و همکاران نصاب وایزر، به منظور بررسی دقیق‌تر و بهتر دستگاه T100 تهیه شده است.

از کاربران عزیز خواهشمندیم جهت خرید و نصب دستگاه‌های وایزر، حتماً از طریق نمایندگی‌های معتبر سراسر کشور اقدام نمایند.

نکته مهم: لطفاً بعد از نصب دستگاه وایزر روی وسیله نقلیه خود، تمامی قسمت‌های الکترونیکی خودرو شامل سیستم پخش، آینه‌های برقی، سیستم روشنایی، کولر، بخاری، صندلی برقی و ... را در حضور نصاب دستگاه به‌طور دقیق بررسی و امتحان کرده و سپس وسیله نقلیه را تحويل بگیرید. در غیر این صورت شرکت وایزر مسئولیتی در قبال خسارت‌های احتمالی نخواهد داشت.

جهت کسب اطلاعات بیشتر و حل مشکلات احتمالی روی  
جیپیاس خود می‌توانید از سایت وایزر به نشانی  
[www.wizer.ir](http://www.wizer.ir) بخش چت آنلاین یا تماس با شماره  
۰۲۱-۴۵۵۹۷۰۰۰ پشتیبانی وایزر، به صورت ۲۴ ساعته در  
تمامی روزهای هفته استفاده کنید.



# Wizer-T100

LTECat4/GSM/GPRS/GNSS

Powersupply:9-90V



IMEI: 86032005882560

Orange

PowerGND

White

SOS

Blue

MIC\_N

Green

MIC\_P

Yellow

Fuel-

Orange

ACC

Black

PowerGND

Red

Power +

Made in China





