



کاتالوگ جامع محصولات رادشید

Comprehensive Product Catalog



فهرست Index

درباره شرکت

About Us

1

ردیاب x5+

X5+ GPS Tracker

2

ردیاب ضد آب x5+

X5+ Waterproof Tracker

4

ردیاب (V2) PR8++

PR++(V2) GPS Tracker

6

ردیاب سپهتن

SEPHTANGPS Tracker

8

دربارهٔ رادشید

پیشرو در هوشمندسازی ناوگان و ردیابی خودرو

رادشید، شرکت دانش‌بنیان فعال از سال ۱۳۸۶، در حوزه طراحی و تولید ردیاب و سامانه های مدیریت هوشمند ناوگان فعالیت می‌کند. این شرکت با تکیه بر زیرساخت نرم‌افزاری پایدار، بیش از ۳۰۰,۰۰۰ دستگاه فعال را در سراسر کشور پشتیبانی می‌کند.

پروژه‌های ملی

رادشید سابقهٔ اجرای موفق سه پروژهٔ ملی را در کارنامهٔ خود دارد:

- ◀ سیپاد - وزارت کشور
- ◀ سپهتن - وزارت راه
- ◀ سدف - وزارت نفت

جمع‌بندی

تجربهٔ اجرای پروژه‌های ملی، فناوری بومی و مقیاس بالای بهره‌برداری، رادشید را به انتخابی قابل اعتماد برای سازمان‌ها و ناوگان‌های بزرگ تبدیل کرده است.

About Radshid

A Pioneer in Fleet Intelligence & Vehicle Tracking

- ▶ Radshid is a knowledge-based company active since 2007 in the design and production of GPS tracking devices and intelligent fleet management systems. Leveraging a stable software infrastructure, the company supports more than 300,000 active devices nationwide.

National Projects

Radshid has successfully delivered three major national projects:

- ▶ SIPAD – Ministry of Interior
- ▶ SEPAHTAN – Ministry of Roads
- ▶ SADP – Ministry of Petroleum

Summary

Proven national-level experience, indigenous technology, and large-scale deployment make Radshid a reliable choice for organizations and enterprise fleets.





Device Introduction X5+

X5 is a vehicle GPS tracking device designed for enterprise and fleet management applications.

It enables centralized vehicle monitoring, real-time status detection, and improved operational control for company-owned and service fleets, helping organizations manage vehicles more efficiently and maintain better oversight across daily operations.

Key Capabilities

-  **GPS + GLONASS Positioning**
Accurate and stable vehicle location using multiple satellite systems.
-  **Centralized Real-Time Fleet Monitoring**
Real-time visibility of vehicles through a centralized management platform.
-  **Ignition Status Detection**
Monitors vehicle ignition on and off status.
-  **Overspeed Control and Alerts**
Generates alerts when preset speed limits are exceeded.
-  **Wide Input Voltage Range (10–75V DC)**
Compatible with different vehicle power systems.
-  **Built-in Backup Battery**
Maintains operation during temporary power loss.
-  **Remote Configuration via SMS and GPRS**
Allows remote device setup and management.
-  **Designed for Fixed In-Vehicle Installation**
Suitable for permanent internal vehicle installation.



- Corporate and enterprise fleets
- Service and utility vehicles
- Urban transportation fleets
- Logistics and support vehicles



معرفی دستگاه X5WP

ردیاب X5WP یک ردیاب خودرویی سازمانی با طراحی مقاوم و ضد آب است که برای نصب دائمی داخل خودرو و استفاده مداوم در شرایط کاری مختلف طراحی شده است.

این دستگاه امکان پایش آنلاین موقعیت، کنترل وضعیت خودرو و دریافت هشدارهای عملیاتی را فراهم می‌کند و گزینه‌ای مناسب برای ناوگان های شرکتی، خدماتی و عملیاتی محسوب می‌شود.

X5WP با بدنه مقاوم در برابر نفوذ آب و گرد و غبار، بازه ولتاژ ورودی گسترده و باتری پشتیبان داخلی، عملکردی پایدار در شرایط محیطی سخت ارائه می‌دهد و برای سازمان‌هایی مناسب است که به نظارت مستمر و قابل اعتماد بر خودروهای خود نیاز دارند.

ویژگی‌های کلیدی ردیاب X5WP

طراحی مقاوم و ضد آب

عملکرد پایدار در شرایط کاری سخت و محیط‌های مرطوب.

مکان‌یابی دقیق GPS + GLONASS

ردیابی پایدار و دقیق موقعیت خودرو با چند سیستم ماهواره‌ای.

پایش آنلاین خودرو

مشاهده لحظه‌ای موقعیت و وضعیت خودرو به صورت آنلاین.

تشخیص روشن/خاموش بودن خودرو

کنترل وضعیت خودرو برای مدیریت بهتر ناوگان.

هشدار سرعت غیرمجاز

اطلاع‌رسانی در صورت عبور از سرعت تعیین شده.





Device Introduction X5WP

X5WP is a rugged and water-resistant vehicle GPS tracker designed for permanent in-vehicle installation and continuous fleet operation.

It enables real-time vehicle monitoring, status detection, and operational control, making it suitable for organizations that require reliable and long-term vehicle tracking in demanding working environments.

With its durable housing, wide input voltage support, and built-in backup battery, X5WP delivers stable performance for daily fleet operations and professional vehicle management.

Key Features



Water-Resistant and Rugged Design

Designed to operate reliably in harsh and demanding working conditions.



GPS + GLONASS Positioning

Provides accurate and stable vehicle location using multiple satellite systems.



Real-Time Vehicle Monitoring

Enables continuous tracking and visibility of vehicle location and movement.



Ignition Status Detection

Detects vehicle ignition on and off status for operational control



Overspeed Alerts

Generates alerts when predefined speed limits are exceeded



Wide Input Voltage Range (10–75V DC)

Compatible with different vehicle power systems without additional converters.

X5WP is ideal for:

- Corporate & Fleet Vehicles
- Public Transport Fleets



Corporate Fleet Vehicles

Designed for long term monitoring and management of corporate and rental car fleets.



Emergency Utility Vehicles

Optimized for ambulances, police vehicles, and service trucks.



Public Transport Fleets

Improves monitoring accuracy and on-time performance for buses and taxis.

معرفی دستگاه PR8++ V2

ردیاب PR8++ V2 یک ردیاب قابل حمل سازمانی است که برای ردیابی دارایی‌ها، تجهیزات و استفاده‌های پروژه‌ای بدون نیاز به اتصال دائمی به برق خودرو طراحی شده است. این دستگاه با باتری داخلی پرظرفیت، امکان پایش موقعیت را به صورت مستقل فراهم می‌کند و برای سناریوهایی مناسب است که نصب دائمی یا سیم‌کشی امکان‌پذیر نیست. PR8++ V2 با مصرف انرژی بهینه و قابلیت مدیریت از راه دور، گزینه‌ای کاربردی برای سازمان‌ها، شرکت‌های خدماتی و پروژه‌هایی است که به ردیابی موقت، سیار یا مستقل دارایی‌ها و تجهیزات نیاز دارند.

معرفی قابلیت

-  ردیابی مستقل دارایی‌های سازمانی
کنترل دارایی‌ها بدون وابستگی به خودرو یا زیرساخت ثابت.
-  عملکرد پروژه‌ای و موقت
ایده‌آل برای پروژه‌های زمان‌دار، پیمانکاری و استفاده‌های سیار.
-  باتری داخلی پرظرفیت
کاهش نیاز به شارژ مداوم و مناسب بهره‌برداری طولانی مدت.
-  مدیریت متمرکز چند دارایی
امکان کنترل هم‌زمان چند دستگاه و دارایی از یک سامانه مرکزی.
-  عدم نیاز به نصب دائمی یا سیم
کاهش هزینه نصب، زمان اجرا و وابستگی به تیم فنی در محل.

بدون نیاز به سیم‌کشی

مصرف انرژی بهینه

مناسب استفاده سازمانی

باتری داخلی پرظرفیت



Device Introduction PR8++ V2

PR8++ V2 is a standalone tracking solution for enterprise assets and equipment, enabling location monitoring, movement tracking, and centralized management without requiring permanent installation or vehicle power.

It is designed for temporary, mobile, and project-based use, providing a simple and reliable tracking workflow from deployment to ongoing management.



GPS + GLONASS Positioning

Accurate and stable tracking using multiple satellite systems.



Large Internal Battery

High-capacity internal battery for long-term standalone operation.



Standalone Asset Tracking

Independent tracking without permanent installation or vehicle power.



Remote Management & Control

Remote configuration and monitoring for centralized management.

Prepare

Device ready for standalone, battery-powered operation.

Starts independent location reporting without vehicle power.

Activate

Secure

Tracks movement and helps reduce asset loss risk.

Provides centralized visibility across assets and projects

Oversee

معرفی دستگاه سپهتن

سپهتن یک ردیاب خودرویی حرفه‌ای است که برای نصب دائمی داخل خودرو و پایش مطمئن ناوگان در بلندمدت طراحی شده است. این دستگاه با پشتیبانی از موقعیت‌یابی چندمنظومه‌ای شامل GPS، GLONASS و Galileo، امکان ردیابی دقیق و لحظه‌ای خودرو و عملکرد پایدار در مسیریابی را برای ناوگان‌های سازمانی و تجاری فراهم می‌کند.

سپهتن با بهره‌گیری از ارتباط مخابراتی چندباند GSM و LTE، بازه ولتاژ ورودی گسترده ۷۵ تا ۱۵۰ ولت DC و باتری پشتیبان داخلی ۱۰۰۰ میلی‌آمپر، عملکردی پایدار و قابل‌اعتماد در انواع خودروها ارائه می‌دهد. وجود ورودی‌ها و خروجی‌های متنوع، پشتیبانی از شبکه CAN، شتاب‌سنج داخلی و نشانگرهای LED برای وضعیت GPS، GSM و برق دستگاه، امکان مدیریت پیشرفته ناوگان و کنترل عملیاتی دقیق را فراهم می‌کند.

ویژگی‌های کلیدی سپهتن

- موقعیت‌یابی دقیق با GPS + GLONASS + Galileo
- ردیابی و پایش لحظه‌ای خودرو
- ارتباط پایدار از طریق GSM و LTE چندباند
- بازه ولتاژ ورودی ۷۵ تا ۱۵۰ ولت DC مناسب انواع خودرو
- باتری پشتیبان داخلی ۱۰۰۰ میلی‌آمپر
- آنتن مخابراتی داخلی برای نصب ساده‌تر
- آنتن GNSS خارجی برای افزایش دقت مکان‌یابی
- دارای ۴ ورودی دیجیتال (شامل ACC) و ۲ خروجی دیجیتال
- ورودی آنالوگ و رابط CAN خودرو
- شتاب‌سنج داخلی برای تشخیص حرکت و تحلیل رانندگی
- تشخیص سرعت غیرمجاز و ارسال هشدار
- نشانگر LED وضعیت شبکه، GPS و برق
- امکان تنظیم و به‌روزرسانی از راه دور
- حالت‌های صرفه‌جویی انرژی و تشخیص روشن/خاموش بودن خودرو





Device Introduction — SEPHTAN

SEPHTAN is a professional vehicle GPS tracker designed for reliable fleet monitoring and long-term in-vehicle installation. Supporting multi-constellation GNSS positioning including GPS, GLONASS, and Galileo, the device provides accurate real-time tracking and stable navigation performance for commercial and organizational fleet operations.

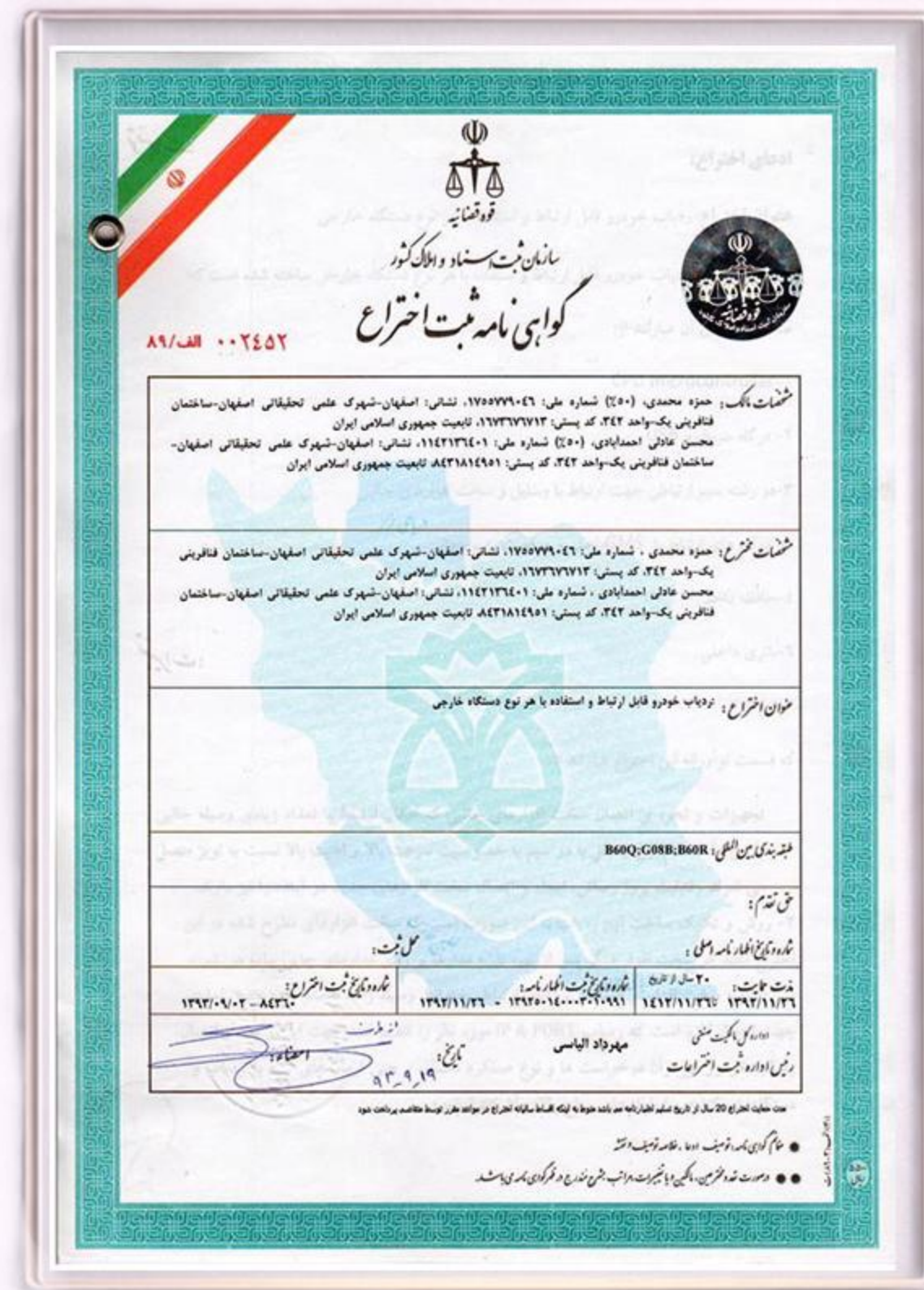
With multi-band LTE and GSM connectivity, a wide 10–75V DC input voltage range, and a built-in 1000mAh backup battery, SEPHTAN ensures continuous and dependable performance across various vehicle types and working environments. The device is equipped with multiple digital and analog interfaces, CAN bus connectivity, internal accelerometer, and built-in status LEDs for GSM, GPS, and power indication, enabling advanced operational control and intelligent fleet management.

Key Features

- Multi-constellation positioning (GPS + GLONASS + Galileo)
- Real-time vehicle tracking and monitoring
- LTE/GSM connectivity with wide 10–75V DC input support
- Built-in backup battery for uninterrupted operation
- Internal cellular & external GNSS antennas for reliable signal reception
- Multiple I/O interfaces including Digital, Analog, and CAN support
- Accelerometer-based motion detection and overspeed alerts
- Remote configuration, firmware update, and SMS/GPRS control
- Power-saving sleep modes with ignition detection

مجوزها و پروانه‌های فعالیت

Licenses and Permits





 031-32 36 53 05 031-32 36 30 78

 www.radshid.com