

شرکت طراحی مهندسی  
رایان خودرو اندیش  
ابزار و تجهیزات تعمیرگاهی



تنها اولین ها خلق می کنند

لیست قیمت عیب یاب ویژه تابستان ۱۴۰۰

SPD 240



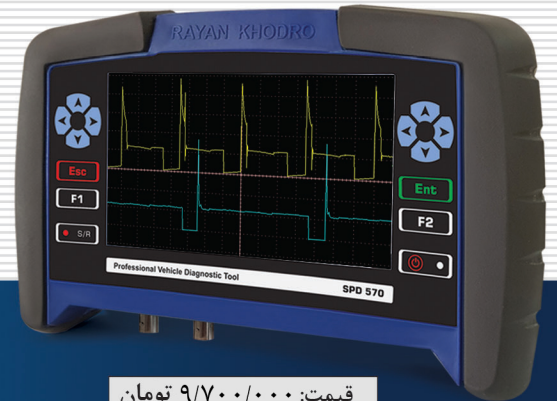
قیمت: ۵/۹۰۰/۰۰۰ تومان

SPD 270



قیمت: ۸/۹۰۰/۰۰۰ تومان

SPD 570



قیمت: ۹/۷۰۰/۰۰۰ تومان  
اسیلوسکوپ: ۵۳۰/۰۰۰ تومان

مشخصات سخت افزارهای دستگاه های سری SPD

بدنه	ارتقاء نرم افزار	بروزرسانی	سخت افزار اسیلوسکوپ دو کاناله	Lithium Battery	محدوده ولتاژ تغذیه ورودی	محدوده دمای کار	ارتباط با Bluetooth یا Wifi	صفحه کلید مجزا	نوع صفحه لمسی	قابلیت دید LCD در روز	صفحه نمایش	حافظه SD Card	پردازشگر	
ABS با محافظ فولادی	Internet USB	Internet USB	اختیاری	—	7 - 40 Volts	0 - 70°C	قابل ارتقاء	✓	خازنی / مقاومتی	✓	TFT 4.3 480x272	8-32GB	Arm Cortex m4	SPD240/SPD240 C
ABS با محافظ فولادی	Internet USB	Internet USB	اختیاری	—	7 - 40 Volts	0 - 70°C	قابل ارتقاء	✓	مقاومتی	✓	TFT 4.3 Full Color 480x272	8-32GB	Arm Cortex m4	SAIPA CAN
ABS	Internet USB	Internet USB	اختیاری	—	7 - 40 Volts	0 - 70°C	قابل ارتقاء	✓	خازنی / مقاومتی	✓	TFT 7 800x480	8-32GB	Arm Cortex m4	SPD270/SPD270C
PA6 + TPE	Internet USB	Internet USB	✓	✓	7 - 40 Volts	0 - 70°C	قابل ارتقاء	دو صفحه کلید مجزا چپ و راست	خازنی / مقاومتی	✓	TFT 7 800x480	8-32GB	Arm Cortex m4	SPD570/SPD570C



www.RayanKhodro.com



**گروه ۱- بسته عیب یاب جامع گروه خودروسازی سایپا**

پراید، تیبا، L90، مگان، ریو، زانتیا، آریو، زامیاد، پیکاپ، ماکسیما، مورانو، ریچ، سراتو، برلیانس، چانگان ساینا، کوئیک، شاهین (نرم افزارهای استاندارد و تایید شده در گروه خودروسازی سایپا)  
قیمت: ۶/۱۰۰/۰۰۰ تومان

**گروه ۲- بسته کامل ایران خودرو**

پژو (207, 206, 405)، پارس، سمند، سورن، دنا، رانا، پیکان، آردی، روه، باردو، سوزوکی، دانگ فنگ، هایما (موتور، مالتی پلکس، پیکربندی، ABS، AirBag، ضدسرقت، داندلود مالتی پلکس، داندلود اتوماتیک)  
قیمت: ۳/۵۰۰/۰۰۰ تومان

**گروه ۳- بسته ایران خودرو و سایپا (موتوری)**

پراید، تیبا، ریو، ساینا، زانتیا، L90، سمند، پژو (206, 207, 405)، پارس، آردی، پیکان، دنا، سورن، رانا آریو، برلیانس، سراتو، چانگان، کوئیک، آریسان، شاهین  
قیمت: ۲/۴۰۰/۰۰۰ تومان

**گروه ۴- بسته ایران خودرو، سایپا (موتور و تجهیزات)**

L90، پژو (206, 207, 405)، پارس، سمند، پیکان، آردی، رانا، دنا، سورن، پراید، تیبا، ریو، زانتیا، سوزوکی، شاهین (موتور + پیکربندی مالتی پلکس ایران خودرو + ضدسرقت + ABS + AirBag)  
قیمت: ۲/۷۵۰/۰۰۰ تومان

**گروه ۵- بسته پارس خودرو**

مگان، رونیز، پیکاپ، سرانزا، پاترول، ماکسیما، تیانا، قشقایی، برلیانس (H320, H330)  
قیمت: ۱/۳۰۰/۰۰۰ تومان

**گروه ۶- بسته گازسوز**

ایران خودرو، سایپا، زامیاد  
قیمت: ۹۳۰/۰۰۰ تومان

**گروه ۷- بسته زامیاد**

بوش ME 7.9.7.1، شوکا، لوواتو، شهاب، دیزل، زیمنس جدید، زیمنس Euro4، بوش دیزل Euro5، غرب استیل، کاروان، دورکا  
قیمت: ۹۳۰/۰۰۰ تومان

**گروه ۸- بسته داندلود اتوماتیک و تبدیل ایسیو و داندلودهای نوهای مالتی پلکس**

بوش، زیمنس، ولوو، سازم و داندلود اتوماتیک داندلود اتوماتیک روشی است جهت برنامه ریزی مجدد ECU ها که برای اولین بار در شرکت رایان خودرو پایه ریزی شده است. اساس کار داندلود اتوماتیک تشخیص خودکار ECU از طریق اطلاعات دریافتی از آن و انتخاب داده های صحیح متناسب با ECU شناسایی شده است. با استفاده از این روش داندلود، احتمال خطا در اثر انتخاب نادرست ECU توسط کاربر به صفر می رسد.  
قیمت: ۱/۳۰۰/۰۰۰ تومان

**گروه ۹- بسته ترمز ضدقفل (ABS)**

Bosch ABS, V5ABS, CAN ABS, BWI, Mando-YF9, Mando, Suzuki 2000 ABS, Teves MK80, Teves MK20, RIO ABS Cerato ABS, CS35 ABS  
قیمت: ۹۳۰/۰۰۰ تومان

**گروه ۱۰- بسته خودروهای کره ای (کیا و هیوندا)**

عیب یابی موتور و تجهیزات کیا و هیوندا (تمامی خودروهای بازار جهانی)  
قیمت: ۱/۷۰۰/۰۰۰ تومان

**گروه ۱۱- بسته خودروهای ژاپنی**

کمری، یاریس، لندکروز 2002، استیشن 4500، آمبولانس 4500، FZJ100، وانت مزدا (موتور، ترمز، داندلود)، مزدا 3، مزدا 3 جدید، مزدا (323)، مزدا 3 جدید با موتور FL1600، مزدا 2، سوزوکی  
قیمت: ۹۹۰/۰۰۰ تومان





## لیست نرم افزار عیب یاب

### گروه ۱۲- بسته خودروهای چینی

جک (J3-J5 دستی و S5 اتومات)- لیفان (520 - 620 دستی - 820 - X60 و X50 اتومات)- کاپرا مدیران: MVM (110 - 315 - 530 - 550 - X33), تیگو, چری (cowin), آریزو 5, آریزو 6, هایما S7 Vela, Volex C30, بسترن B50, ون نارون, Wira, Impian, Gen2, آریسو (Z300), لوبو, دلیکا, ایستانا, جویلانگ, وانت دیار, وینگل 5

قیمت: ۱/۴۰۰/۰۰۰ تومان

### گروه ۱۳- بسته ریمپ و تیونینگ آرتون (R-Tune)

نرم افزار ریمپ و تیونینگ موتور آرتون R-Tune مخصوص SPD (تحت ویندوز)  
نرم افزار ریمپ و تیونینگ موتور آرتون R-Tune مخصوص SPD (پرتابل)

قیمت: ۱/۵۰۰/۰۰۰ تومان

قیمت: ۹۹۰/۰۰۰ تومان

### گروه ۱۴- بسته تعریف کلید و ریموت آرکی (R-Key)

هیوندا، مدیران خودرو، کیا، سیتروئن، پژو، سانگ یانگ، رنو، آمیکو، ایران خودرو، پارس خودرو، سایپا، جیلی، راین خودرو، بسترن B50، گریت وال، نیسان زامیاد، سوزوکی، تویوتا، پروتون، چانگان، هایما، چری، مزدا، جک، لیفان، برلیانس (همراه با بروز رسانی رایگان تا پایان سال) بسته تکمیلی سال ۹۹

قیمت: ۵/۹۰۰/۰۰۰ تومان

قیمت: ۹۰۰/۰۰۰ تومان

### گروه ۱۵- بسته عیب یاب جامع رایان خودرو

MVM (110 - 315 - 530 - 550 - X22 - X33) تیگو، آریزو، لیفان (520 - 620 - X50 - X60) جک (J3 - J5 - S5)، چری، پارس خودرو (پیکاپ، مگان، ماکسیم، مورانو، L90) سایپا (پراید، ریو، تیبدا، ساین، زانتیا، زامیاد)، ایران خودرو (سمند، دنا، رانا، سورن، 206، 207، 405، پارس، پیکان، آردی) گروه بهمن (مزد3، مزدا3 جدید، مزدا323، کاپرا، وانت مزدا)، تویوتا (لندکروز، کمری، یاریس)، داندو اتوماتیک، آریو، سوزوکی، دانگ فنگ، کویک، سراتو عیب یاب ژنریک (General OBD) تمامی خودروهای آمریکایی، اروپایی، آسیایی ساخته شده از سال ۱۹۹۶ به بعد - پشتیبانی از تمامی مودهای ده گانه OBDII

قیمت: ۴/۷۰۰/۰۰۰ تومان

### گروه ۱۶- بسته عیب یابی موتورسیکلت

قیمت: ۸/۹۰۰/۰۰۰ تومان

### بسته های ویژه

ویژه	بسته های ویژه	قیمت
۱	بسته ایران خودرو - سایپا (موتور و تجهیزات) + بسته پارس خودرو + بسته گازسوز + بسته زامیاد (گروه های ۴+۵+۶+۷)	۴/۹۶۰/۰۰۰ تومان
۲	بسته ایران خودرو - سایپا (موتور و تجهیزات) + بسته پارس خودرو + بسته گازسوز + بسته خودروهای کره ای (کیا و هیوندا) + بسته خودروهای چینی (گروه های ۴+۵+۶+۱۰+۱۲)	۶/۳۸۰/۰۰۰ تومان
۳	بسته ریمپ و تیونینگ آرتون (R-Tune) + بسته تعریف کلید و ریموت آرکی (R-Key) + بسته عیب یاب جامع رایان خودرو + General OBD (گروه های ۱۲ پرتابل + ۱۴ + ۱۵)	۹/۸۰۰/۰۰۰ تومان
۴	بسته خودروهای کره ای (کیا و هیوندا) + بسته ریمپ و تیونینگ آرتون (R-Tune) + بسته تعریف کلید و ریموت آرکی (R-Key) + بسته عیب یاب جامع رایان خودرو + General OBD (گروه های ۱۰+۱۳ (ویندوز) + ۱۴ + ۱۵)	۱۱/۶۰۰/۰۰۰ تومان
۵	تمامی بسته های ۱۵ گانه (گروه های ۱ تا ۱۵) همراه با بروز رسانی رایگان تا پایان سال جاری	۱۵/۷۰۰/۰۰۰ تومان

بسته های ویژه	قیمت	ایران خودرو سایپا	پارس خودرو	گازسوز	زامیاد	جامع	چینی	کره ای	ژاپنی	دانلود	ABS	R-Key	R-Tune	General OBD
۱	۴/۹۶۰/۰۰۰	✓	✓	✓	✓									
۲	۶/۳۸۰/۰۰۰	✓	✓	✓			✓	✓						
۳	۹/۸۰۰/۰۰۰				✓							✓	✓	✓
۴	۱۱/۶۰۰/۰۰۰				✓			✓				✓	✓	✓
۵	۱۵/۷۰۰/۰۰۰	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

لطفا جهت تهیه نرم افزار عیب یابی سایر خودروها از قبیل: آمیکو، دوو، پروتون، سانگ یانگ، خودروهای سنگین و ... به وب سایت شرکت به آدرس [www.RayanKhodro.com](http://www.RayanKhodro.com) مراجعه فرمایید.

## R-Key

نرم افزار تعریف کلید و ریموت آرکی R-Key:

- قابلیت نصب بر روی دستگاه های عیب یاب سری SPD (SPD240, SPD270, SPD570)
- قابلیت خواندن کد کلید
- قابلیت تعریف کلید و ریموت خودرو های داخلی و خارجی
- قابلیت اضافه شدن خودروهای جدید
- قابلیت آپدیت از طریق اینترنت
- سرعت بالا در تعریف کلید و ریموت
- پشتیبانی از زبان فارسی و انگلیسی
- دارای منوی های زیبا و کاربری آسان
- دارای راهنما جهت بدست آوردن کد کلید
- عضویت در دپارتمان آموزش رایان خودرو و شرکت در دوره آموزش R-Key

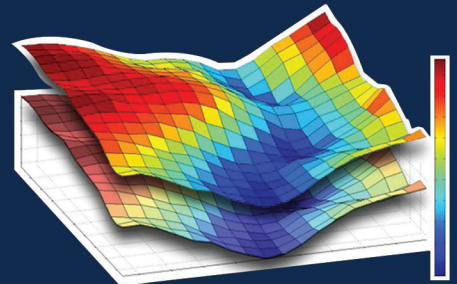


## R-tune

Remap & Tuning

نرم افزار ریمپ و تیونینگ آر تون R-Tune:

- تغییر در جداول سوخت و آوانس جرقه جهت افزایش قدرت موتور یا کاهش مصرف سوخت
- تغییر در عملکرد دمای روشن شدن فن
- حذف سنسور اکسیژن
- تغییر جداول مربوط به گشتاور
- تغییر جداول مربوط به لامبدا (نسبت هوا به سوخت)
- تغییر جداول دور آرام (Idle rpm)
- فعال و غیرفعال کردن سنسور میل بادامک (Camshaft)
- کاهش و از بین بردن تاخیر پدال گاز (دریچه گاز)
- رفع محدودیت سرعت
- تغییر یا حذف Speed Cut-off



## دستگاه تستر ECU RET 8040

- کاربری آسان
- قابلیت تست خودکار ایسیو
- قابلیت تست قسمت های مختلف بدون نیاز به ایسیو
- اتصال آسان ایسیو به تستر
- نمایشگر رنگی و لمسی 4.3" LCD
- امکان مشاهده نقشه پین های ایسیوهای مختلف
- امکان مشاهده جریان مصرفی ایسیو
- با قابلیت افزودن J-Tag

- قابلیت برنامه ریزی انواع نودهای سیستم مولتی پلکس... CCN, FN, BCM  
- قابلیت خام کردن و بی کد کردن ایسیو بصورت اتوماتیک بدون نیاز به فایل دامپ



خیابان آزادی، جنب پارک اوستا، پلاک ۱۵۶، ساختمان رایان خودرو  
تلفن: ۰۲۸۰ ۶۶۹۰۰۲۸۰ (+۹۸۲۱) فکس: ۰۸۱۶ ۶۶۹۰۰۸۱۶ (+۹۸۲۱)  
www.Rayankhodro.com info@Rayankhodro.com  
@RayanBosch @Rayankhodro\_Andish

شرکت طراحی مهندسی

رایان خودرو اندیش  
ابزار و تجهیزات تعمیرگاهی

