

شرکت طراحی مهندسی
رایان خودرو اندیش
ابزار و تجهیزات تعمیرگاهی



نهایا اولین ها خلق می کنند

لیست قیمت عیب یاب | ویژه تابستان و پاییز ۱۳۹۹

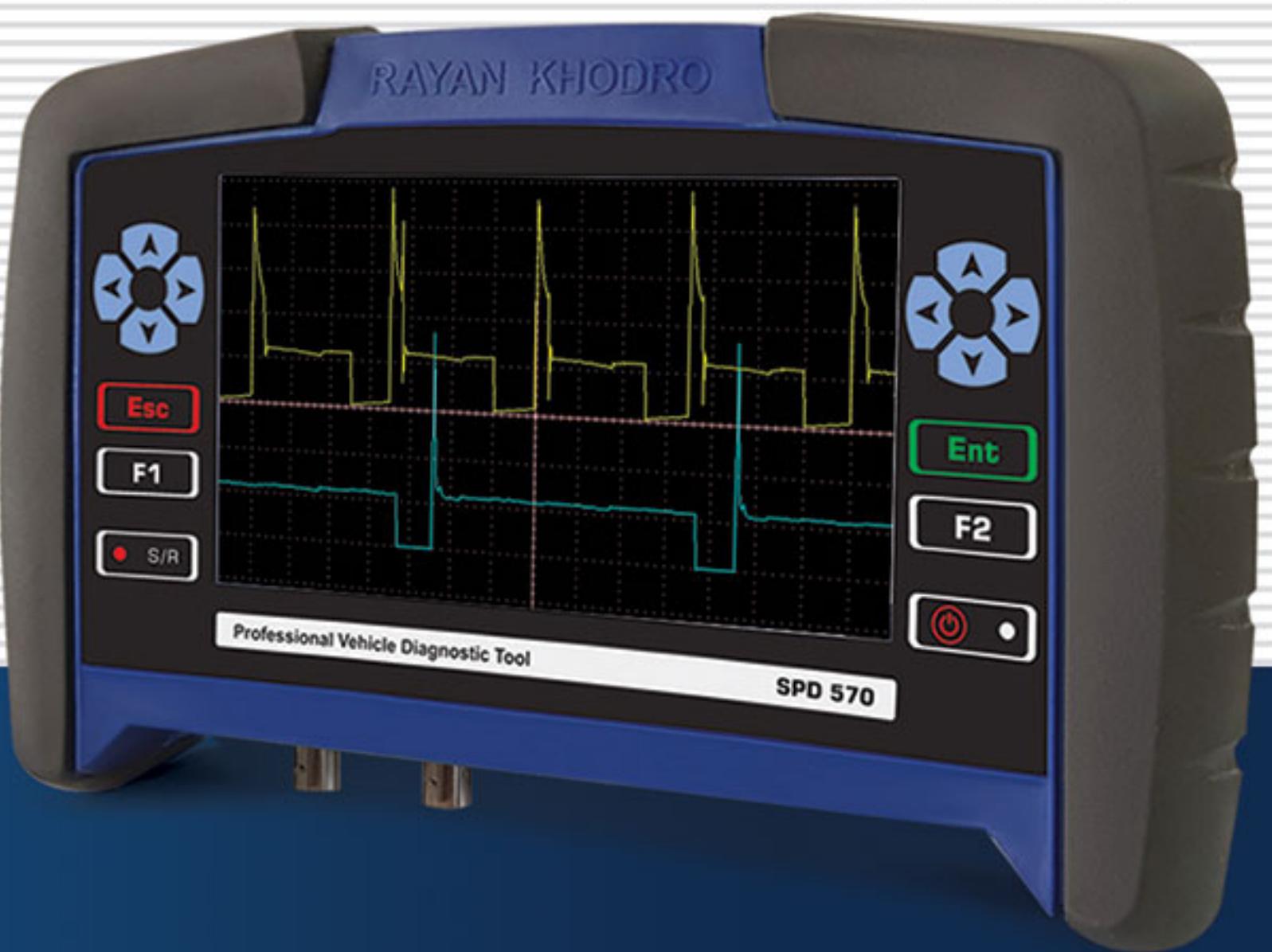
SPD 240



SPD 270



SPD 570



مشخصات سخت افزارهای دستگاه های سری SPD

بدنه	ارتقاء نرم افزار	بروزرسانی	سخت افزار	Lithium Battery	محدهوده ولتاژ	محدهوده دمای کار	ارتباط با Bluetooth Wifi	صفحه کلید مجزا	نوع صفحه لمسی	قابلیت LCD دید در روز	صفحه نمایش	حافظه SD Card	پردازنشگر	
با ABS محفاظفولادی	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
با ABS محفاظفولادی	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	خازنی / مقاومتی چپ و راست	✓	TFT 7 800x480	8-32GB	Arm Cortex m4	SPD570/ SPD570C



www.RayanKhodro.com



OEM

گروه ۱- بسته عیب یاب جامع گروه خودروسازی سایپا



قیمت: ۵/۶۰۰/۰۰۰ تومان

پراید، تیبا، 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)

گروه ۲- بسته کامل ایران خودرو



پژو (405, 207, 206)

پارس، سمند، سورن، دنا، رانا، پیکان، آردی، روا، باردو، سوزوکی، دانگ فنگ، هایما (موتور، مالتی پلکس، پیکربندی، ABS، AirBag، ضدسرقت، دانلود مالتی پلکس، دانلود اتوماتیک)

قیمت: ۳/۲۰۰/۰۰۰ تومان

گروه ۳- بسته ایران خودرو و سایپا (موتوری)



پراید، تیبا، ریو، ساینا، زانتیا، L90، سمند، پژو (405, 207, 206)

پارس، آردی، پیکان، دنا، سورن، رانا آریو، برلیانس، سراتو، چانگان، کوئیک، آریسان، شاهین

قیمت: ۲/۲۰۰/۰۰۰ تومان

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



L90، پژو (405, 207, 206)

پارس، سمند، پیکان، آردی، رانا، دنا، سورن، پراید، تیبا، ریو، زانتیا، سوزوکی، شاهین (AirBag + ABS + ضدسرقت + پیکربندی مالتی پلکس ایران خودرو + ضدسرقت + موتور)

قیمت: ۲/۴۹۰/۰۰۰ تومان

گروه ۵- بسته پارس خودرو



قیمت: ۱/۲۰۰/۰۰۰ تومان

مگان، رونیز، پیکاپ، سرانزا، پاترول، ماکسیما، تیانا، قشقایی، برلیانس (H330, H320)

گروه ۶- بسته گازسوز



قیمت: ۸۵۰/۰۰۰ تومان

ایران خودرو، سایپا، زامیاد



قیمت: ۸۵۰/۰۰۰ تومان

گروه ۷- بسته زامیاد

بوش دیزل ۷.۹.۷.۱، ME 7.9.7.1، شوکا، لوتاتو، شهاب، دیزل، زیمنس جدید، زیمنس Euro4، بوش دیزل Euro5

غرب استیل، کاروان، دورگا

گروه ۸- بسته دانلود اتوماتیک و تبدیل ایسیو و دانلودهای نودهای مالتی پلکس

قیمت: ۱/۲۰۰/۰۰۰ تومان

بوش، زیمنس، ولئو، سازم و دانلود اتوماتیک

دانلود اتوماتیک روشی است جهت برنامه ریزی مجدد ECU ها که برای اولین بار در شرکت رایان خودرو پایه ریزی شده است. اساس کار دانلود اتوماتیک تشخیص خودکار ECU از طریق اطلاعات دریافتی از آن و انتخاب داده های صحیح مناسب با ECU شناسایی شده است. با استفاده از این روش دانلود، احتمال خطأ در اثرانتخاب نادرست ECU توسط کاربر به صفر می رسد.

گروه ۹- بسته ترمز ضدقلفل (ABS)



قیمت: ۸۵۰/۰۰۰ تومان

Bosch ABS, V5ABS, CAN ABS, BWI, Mando-YF9, Mando, Suzuki 2000 ABS, Teves MK80, Teves MK20, RIO ABS

Cerato ABS, CS35 ABS

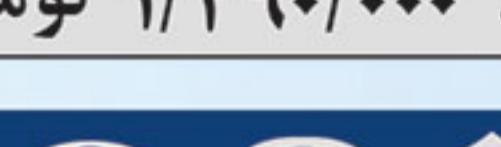


قیمت: ۸۵۰/۰۰۰ تومان

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

قیمت: ۱/۴۹۰/۰۰۰ تومان

عیب یابی موتور و تجهیزات کیا و هیوندا (تمامی خودروهای بازار جهانی)



قیمت: ۸۹۰/۰۰۰ تومان

گروه ۱۱- بسته خودروهای ژاپنی

قیمت: ۸۹۰/۰۰۰ تومان

کمری، یاریس، لندرکروز ۲۰۰۲، استیشن ۴۵۰۰، آمبولانس ۴۵۰۰، FZJ100، وانت مزدا (موتور، ترمز، دانلود)، مزدا ۳ جدید،

مزدا (۳۲۳)، مزدا ۳ جدید با موتور FL1600، مزدا ۲، سوزوکی



لیست نرم افزار عیب یاب (تابستان و پاییز ۹۹)



گروه ۱۲- بسته خودروهای چینی

قیمت: ۱/۲۰۰/۰۰۰ تومان

جک (J3-J5) دستی و S5 اتومات)- لیفان (520 - 620 دستی - 820 - X60 - X50 اتومات)- کاپرا
مدیران: MVM (X33 - 550 - 530 - 315 - 110)، تیگو، چری (cowin)، آریزو ۵، آریزو ۶، هایما ۷

5، ون نارون، B50، بسترن، Wira، Impian، Gen2، Vela، Volex C30، دلیکا، ایستانا، جویلانگ، وانت دیار، وینگل



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

قیمت: ۱/۴۰۰/۰۰۰ تومان

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

قیمت: ۹۰۰/۰۰۰ تومان

نرم افزار ریمپ و تونینگ موتور آرتون R-Tune مخصوص SPD (پرتابل)



گروه ۱۴- بسته تعريف 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 بروزرسانی رایگان تا پایان سال)

قیمت: ۴/۲۵۰/۰۰۰ تومان

قیمت: ۹۵۰/۰۰۰ تومان

بسته تکمیلی سال ۹۹

گروه ۱۵- بسته عیب یاب جامع رایان خودرو

قیمت: ۴/۲۵۰/۰۰۰ تومان

(X60 - X50 - 820 - 620 - 520 - 550 - 315 - 110) MVM

جک (J3-J5)، چری، پارس خودرو (پیکاپ، مگان، ماکسیما، مورانو، L90)

سایپا (پراید، ریو، تیبا، ساینا، زانتیا، زامیاد)، ایران خودرو (سمند، دنا، رانا، سورن، ۲۰۶، ۲۰۷، ۴۰۵)، پارس، پیکان، آردی)

گروه بهمن (مزدا ۳، مزدا ۳ جدید، مزدا ۳۲۳، کاپرا، وانت مزدا)، تویوتا (لندکروز، کمری، یاریس)، دانلود اتوماتیک، آریو، سوزوکی،

دانگ فنگ، کوییک، 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: ۲/۹۵۰/۰۰۰ تومان

گروه ۱۶- بسته عیب یابی موتورسیکلت

بسته های ویژه

ویژه ۱ (گروه های ۷ + ۶ + ۵ + ۴)	بسته ایران خودرو- سایپا (مotor و تجهیزات)+ بسته پارس خودرو+ بسته گازسوز+ بسته زامیاد
ویژه ۲ (گروه های ۱۲ + ۱۰ + ۶ + ۵ + ۴)	بسته ایران خودرو- سایپا (مotor و تجهیزات)+ بسته پارس خودرو+ بسته گازسوز+ بسته خودروهای کره ای (کیا و هیوندا)+ بسته خودروهای چینی
ویژه ۳ (گروه های ۱۳ + ۱۴ + ۱۵)	بسته ریمپ و تیونینگ آرتون (R-Tune)+ بسته تعريف کلید و ریموت آرکی (R-Key)+ بسته عیب یاب جامع رایان خودرو+ General OBD
ویژه ۴ (گروه های ۱۰ + ۱۳ + ۱۴ + ۱۵)	بسته خودروهای کره ای (کیا و هیوندا)+ بسته ریمپ و تیونینگ آرتون (R-Tune)+ بسته تعريف کلید و ریموت آرکی (R-Key)+ بسته عیب یاب جامع رایان خودرو+ General OBD
ویژه ۵	تمامی بسته های ۱۵ گانه (گروه های ۱ تا ۱۵) همراه با بروزرسانی رایگان تا پایان سال جاری

General OBD	R-Tune	R-Key	ABS	دانلود	ذپنی	کره ای	چینی	جامع	جامع	زمیاد	گازسوز	پارس خودرو	ایران خودرو سایپا	بسته های ویژه	قیمت
								✓	✓	✓	✓	✓	✓	۱	۴/۵۵۰/۰۰۰
						✓	✓			✓	✓	✓	✓	۲	۵/۸۵۰/۰۰۰
✓	✓	✓						✓						۳	۷/۹۹۰/۰۰۰
✓	✓	✓					✓	✓						۴	۹/۶۵۰/۰۰۰
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	۵	۱۳/۹۰۰/۰۰۰

لطفا جهت تهییه 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 مراجعه فرمایید.

R-Key

نرم افزار تعريف کلید و ريموت آركى :R-Key

- قابلیت نصب بر روی دستگاه های عیب یاب سری SPD (SPD240,SPD270,SPD570) SPD
- قابلیت خواندن کد کلید



جديد

- قابلیت تعريف کلید و ريموت خودرو های داخلی و خارجی
- قابلیت اضافه شدن خودروهای جدید
- قابلیت آپدیت از طریق اینترنت
- سرعت بالا در تعريف کلید و ريموت
- پشتیبانی از زبان فارسی و انگلیسی
- دارای منوی های زیبا و کاربری آسان
- دارای راهنمای جهت بدست آوردن کد کلید
- عضویت در دپارتمان آموزش رایان خودرو و شرکت در دوره آموزش

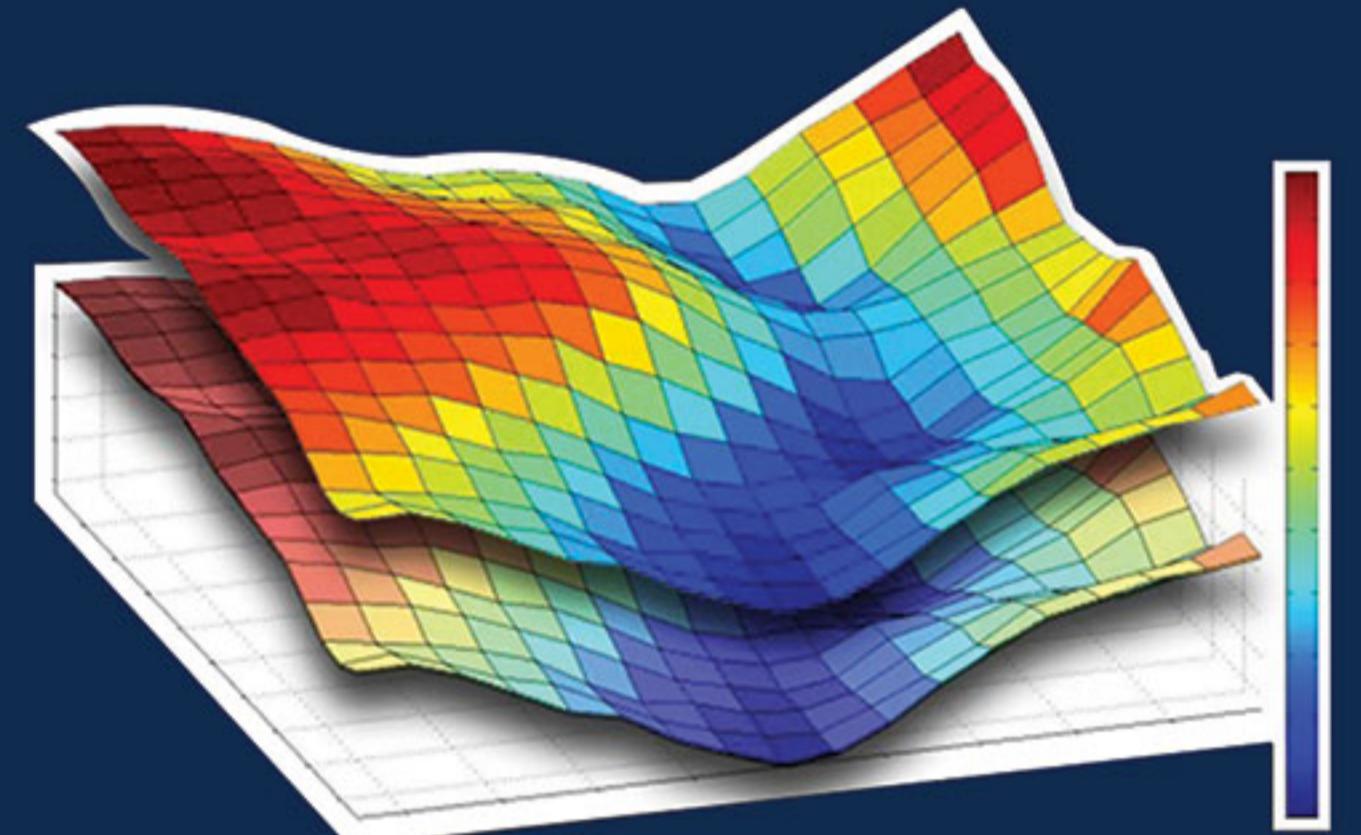
R-Key

R-tune

Remap & Tuning

نرم افزار ریمپ و تیونینگ آرتون :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 (Idle rpm)
- فعال و غیرفعال کردن سنسور میل بادامک (Camshaft)
- کاهش و از بین بردن تاخیر پدال گاز (دريچه گاز)
- رفع محدودیت سرعت
- تغییر Speed Cut-off یا حذف



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 LCD 4.3"

• 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.....

-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: +۹۸۲۱ ۶۶۹۰۰۲۸۰ فکس: +۹۸۲۱ ۶۶۹۰۰۸۱۶

www.Rayankhodro.com info@Rayankhodro.com

@RayanBosch

@Rayankhodro_Andish

شرکت طراحی مهندسی
رایان خودرو اندیش
ابزار و تجهیزات تعمیرگاهی

