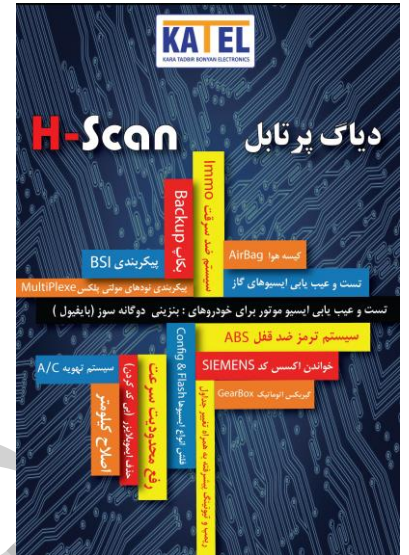


دیاگ پرتابل (قابل حمل) H-Scan



۱- مجهز به میکروکنترلر **ARM Cortex-M 32Bit- 120MHz**

با سرعتی بسیار بالاتر، دقتی بینظیر و کیفیتی بی رقیب

۲- حافظه داخلی **SRam - Winbond SAMSUNG**

۳- حافظه کمکی **Nand Flash - SAMSUNG Opt.**



۴- حافظه برنامه **Flash Memory - 16GB or 8GB Ultra Fast (HC)**

۵- مجهز به ماژول وای-فای جهت آپدیت اتوماتیک و افزایش قابلیت توسعه نرم افزار در آینده



۶- دارای صفحه نمایش شفاف رنگی **"LCD-4.3"** با قابلیت دید در شب

۷- دارای صفحه کلید کاربرپذیر از نوع (بنج عدد: بالا-پایین-تائید-لغو-ذخیره)



۸- استفاده از رله های فوق سریع **Omron or Nipon Electronic NEC** جهت حذف تعدد کابلها

۹- دارای تغذیه سوئیچینگ و مدار محافظت در مقابل نوسانات **Smart Voltage Monitoring & Control**

۱۰- طراحی و ساخت ۲ قسمت مجزای **مادربرد** و قسمت **دراپور** جهت **سهولت در سرویس**

۱۱- دارای **Expansion SLOT** بمنظور نصب سخت افزارهای جدید نظیر تست دسته سیم و شبیه ساز سنسورها بصورت دیجیتالی

۱۲- امکان نصب پورت برای سهولت در اتصال کابلهای تست سیم و شبیه ساز سنسور

۱۳- دارای **Beeper** صوتی جهت هشدار **و تایپ صفحه کلید**

۱۴- استفاده از قطعات رایج در بازار و کمترین وابستگی در سرویس و خدمات

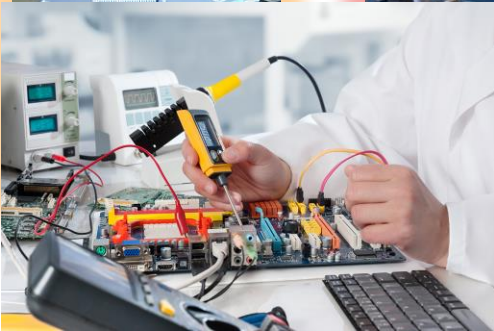
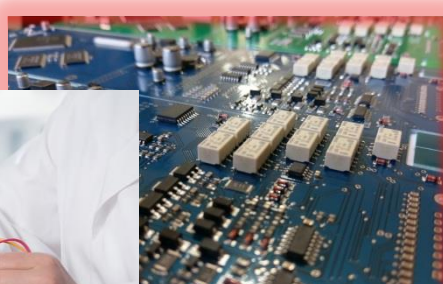
۱۵- سرعت بسیار بالا **FASTER** در هنگام عیب یابی، دانلود و نمایش پارامترها

۱۶- قابلیت کار در شرایط آب و هوایی نقاط مختلف (**+۵۵** الی **-۱۰** درجه سانتیگراد)

۸۵% رطوبت نسبی



۱۷- دارای مدارات متالیزه ۲ لایه با کیفیت صنعتی



- ۱- تست جریان (غیر مخرب) جهت دسته سیمها و تشخیص اتصالات و کنتاکتهای اکسید شده
- ۲- نمایش مقادیر سنسورهای دما، اکسیژن، سنسور کیلومتر و ...
- ۳- امکان شبیه سازی سنسورهای اکسیژن، دما، سنسور کیلومتر و ...
- ۴- امکان محاسبه عدد کالیبراسیون جهت سنسورهای فرسوده **(قابلیت انحصاری)**

*- قابلیت های نرم افزاری:



۱- مجهز به سیستم عامل

۲- تست و عیب یابی کلیه سیستمهای الکترونیکی خودرو ب شرح زیر:

- انواع ایسیوهای موتور برای خودروهای **بنزینی - دیزلی - گاز و دوگانه**



- سیستم ترمز ضد قفل **ABS**



- کیسه هوا - مولتی پلکس **AirBag**

- گیربکس اتوماتیک **GearBox**

- سیستم تهویه **A/C**



- سیستم ضد سرقت **Immo**



- سیستم فرمان برقی **Power Steering**

- پیکربندی **BSI**

- پیکربندی نودهای مولتی پلکس **Mux**

- فلش انواع ایسیوها **(با شناسایی اتوماتیک)**

- خواندن اکسس کد **SIEMENS**

- نمایش پارامترها بصورت نموداری (اسیلوسکوپ)

۳- تکمیل ترین برنامه های دانلود و تبدیل **ECU Tools** با سرعت بالا

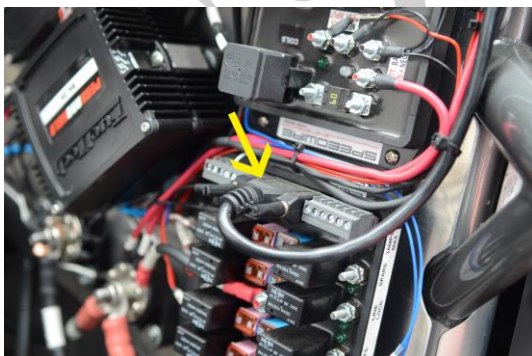
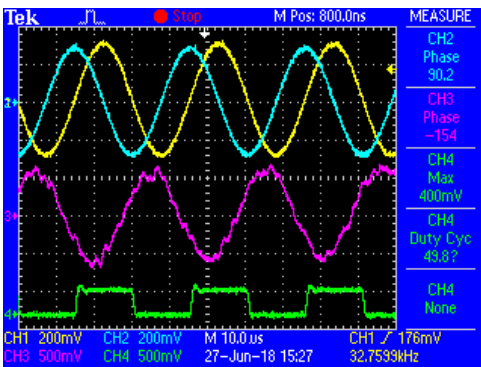
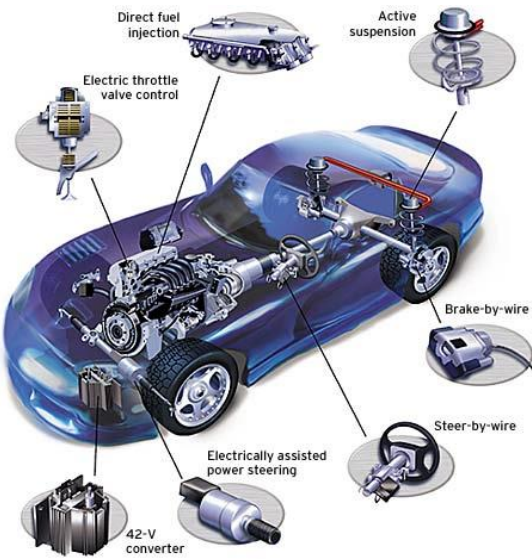
۴- امکان تغییر زبان **(فارسی - English)**

۵- امکان تغییر اندازه حروف در قسمتهای مختلف برحسب سلیقه کاربر **AA**

۶- امکان ارتقاء نرم افزار بسهولت استفاده از وی-فای

۷- امکان فعال/غیرفعال کردن **Beeper** صوتی جهت هشدار و صفحه کلید

۸- امکان نصب برنامه شبیه سازی سنسورها، اندازه گیری ولتاژ و تست دسته سیم **MutiFunction**



آخرین برنامه‌های قابل نصب بروی دیاگ پرتابل تخصصی اچ-اسکن H-Scan

ردیف	شرح
۱	برنامه فلش جهت کلیه خودروها - خواندن اکسس کد ایسیو زمینس (از کابل OBDII)
۲	برنامه تیونینگ (مبتدی و حرفه‌ای) - حذف سنسور اکسیژن اول و دوم - حذف سنسور میل بادامک - حذف کد خطا تغییر دمای کارکرد فن - تغییر محدوده کات آف
۳	دیاگ تخصصی سایپا شامل: پراید - تیبا - ریو - زانتیا - ساینا (بنزینی و دوگانه سوز) برنامه‌های دیاگ (کوییک ۲۱۲ - ون دلکا - ساینا - ریچ JAC S5 - ساندر - Cerato) دیاگ خودرو برلیانس مدل‌های (۳۲۰ - ۳۳۰ - ۲۲۰ - ۲۳۰ - ۷۵) و دیاگ آریو وانت زامیاد- گازسوز (شهاب-غرب استیل- لوواترو) - شوکا (بنزینی-دیزلی)
۴	کلیه دیاگ‌های تخصصی ایرانخودرو - خودروهای چینی و شاسی بلند هایما
۵	کلیه دیاگ‌های تخصصی مولتی پلکس MUX ایرانخودرو (رانا - دنا - ۲۰۶ ملی - سمند)
۶	دیاگ تخصصی سوزوکی 2000 - 2400 (دنده‌ای - اتوماتیک)
۷	دیاگ رنو مگان و دیاگ تخصصی تندر ۹۰ (بنزینی - دوگانه سوز)
۸	دیاگ مزدا (مزدا 2000 - مزدا 323 - مزدا ۳ - مزدا ۳ New - مزدا ۲)
۹	دیاگ تخصصی نیسان شامل: پیکاپ - سرانزا - ماکسیما - مورانو
۱۰	دیاگ تخصصی لیفان مدل‌های (X60 - 620 - 520)
۱۱	دیاگ تخصصی MVM مدل‌های (110 - 315 - 530 - X22 - X33) - خودروی ARIZO
۱۲	دیاگ تخصصی کاپرا
۱۳	دیاگ ون نارون - سیبا ون
۱۴	دیاگ خودروهای چینی (دنگ فنگ - فاو Queen & Chery) دیاگ خودروهای جک مدل‌های (J3 ، JAC-J5 ، JAC-S5) خودروهای جانگان - ARIZO - Tiggo5
۱۵	دیاگ تخصصی هیوندایی شامل: کوپه (2010) - Santafe - Azera - Avante - Verna - Tusan - Sonata
۱۶	دیاگ تویوتا کمری - یاریس (۲۰۰۷) - لندکروز (۲۰۰۲)

نحوه پرداخت نقدی و شرایط فروش دیگ پرتابل H-SCAN تا پایان تابستان ۱۴۰۰ (استعلام آخرین قیمت بهنگام خرید الزامیست)

ردیف	شرح	قیمت بریال	نقدی	تخفیف	تعداد چک	مبلغ چک
۱	دستگاه دیگ پرتابل H-SCAN (مجهز به ماژول وای فای) (به همراه کلیه برنامه های عیب یابی و تجهیزات بدون آپشن) بهنگام خرید، کلیه موارد زیر به ارزش ۴۹۰.۵۰۰.۰۰۰ ریال بصورت رایگان میباشد:	۱۵۵,۰۰۰,۰۰۰	۵۵,۰۰۰,۰۰۰	۰	۱۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
	<p>* ماژول وای فای</p> <p>** برنامه داندلود و تبدیل ECU TOOLS</p> <p>*** دیگ برلیانس (۳۲۰ - ۳۳۰ - ۲۲۰ - ۲۳۰ - ۷۵)</p> <p>دیگ آریو ARIO - چک JAC S5</p> <p>دیگ چانگان CS35</p> <p>دیگ آریزو 5</p> <p>**** برنامه عملیات زیمنس پیشرفته شامل:</p> <p>تبدیل ایسیوهای زیمنس و شناسائی اتوماتیک ایسیو</p>	۱۵۵,۰۰۰,۰۰۰	۷۸,۰۰۰,۰۰۰	۵,۰۰۰,۰۰۰	۸	۹,۰۰۰,۰۰۰
		۱۵۵,۰۰۰,۰۰۰	۹۷,۰۰۰,۰۰۰	۱۰,۰۰۰,۰۰۰	۶	۸,۰۰۰,۰۰۰
		۱۵۵,۰۰۰,۰۰۰	۱۴۰,۰۰۰,۰۰۰	۱۵,۰۰۰,۰۰۰	۰	۰
۲	دیگ پرتابل H-SCAN (مجهز به ماژول وای فای) (بدون کلیه برنامه های نرم افزار عیب یابی-بدون آپشن) (صرفاً جهت مبنای قیت گذاری سخت افزار خام میباشد)	۶۵,۰۰۰,۰۰۰				
۳	برنامه داندلود و تبدیل ECU TOOLS	۲۰,۰۰۰,۰۰۰				
۴	برنامه عملیات زیمنس پیشرفته شامل: تبدیل ایسیوهای زیمنس و شناسائی اتوماتیک ایسیو	۶,۰۰۰,۰۰۰				
۵	ماژول وای فای Wi Fi	۳,۵۰۰,۰۰۰				
۶	تست دسته سیم- شبیه ساز سنسور جهت دیگ پرتابل	-----				
۷	دستگاه پروگرامر K-TAG همراه با سوکت ایسیو زیمنس	۱۰,۰۰۰,۰۰۰				
۸	دیگ برلیانس مدل های (۳۲۰ - ۳۳۰ - ۲۲۰ - ۲۳۰ - ۷۵) دیگ آریو ARIO - چک JAC S5 دیگ چانگان CS35 دیگ آریزو 5	۲۰,۰۰۰,۰۰۰				
۹	اکسس کد ۲۰۶ فرانسوی	۴,۰۰۰,۰۰۰				
۱۰	پی کد کردن ایسیوی زیمنس (اضطراری) Limp Home	۶,۰۰۰,۰۰۰				
۱۱	برنامه تیونینگ شامل: حذف سنسور اکسیژن اول و دوم - سنسور میل بادامک تغییر دمای کارکرد فن - تغییر محدوده کات آف شرکت در قبال آموزش و استفاده نادرست از برنامه های داندلود تبدیل، زیمنس پیشرفته و تیونینگ هیچگونه مسئولیتی را نمیپذیرد.	۲۴,۰۰۰,۰۰۰				
۱۲	برنامه تیونینگ خودروهای چینی (بزودی)	۲۴,۰۰۰,۰۰۰				
۱۳	برنامه تیونینگ خودروهای هیوندای و کیا (بزودی)	۹,۰۰۰,۰۰۰				
۱۴	دستگاه دیگ پرتابل H-SCAN فول آپشن (مجهز به ماژول وای فای) (به همراه کلیه برنامه های نرم افزار عیب یابی- فول آپشن)	۱۵۵,۰۰۰,۰۰۰ + ۶۷,۰۰۰,۰۰۰	نقدی فول آپشن ۱۹۰,۰۰۰,۰۰۰	تخفیف ۳۲,۰۰۰,۰۰۰		



پک طلایی فول آپشن

جمعاً به ارزش ۶۷,۰۰۰,۰۰۰ ریال
تخفیف ۱۷,۰۰۰,۰۰۰ ریال

لیست قیمت آیکو دیاگ مالتی پلکس **Multiplex** تا پایان تابستان ۱۴۰۰ (استعلام آخرین لیست قیمت بهنگام خرید الزامیست)

ردیف	دستگاه آیکو دیاگ کاتل و برنامه های جانبی	قیمت بریال
۱	<ul style="list-style-type: none"> • سخت افزار آیکو دیاگ مولتی پلکس کاتل • برنامه دیاگ ایران خودرو (آپدیت رایگان) ○ برنامه دیاگ ۲۰۶ فرانسوی با BSI (رایگان) • برنامه دیاگ پراید + گاز پراید (رایگان) • برنامه فلش + دانلود خطای نشتی ساکس ۵۰۰ • خواندن اکسس گد ایسیو زیمنس 	۳۶,۰۰۰,۰۰۰
۲	دانلود و تبدیل کاتل (جهت آیکو) Tools ECU	۱۰,۰۰۰,۰۰۰
۳	دیاگ تخصص پراید - برنامه فلش + خواندن اکسس کد زیمنس + دانلود خطای نشتی ساکس ۵۰۰	۵,۰۰۰,۰۰۰
۴	دیاگ تخصصی پژو 206 (دارای BSI)	۳,۵۰۰,۰۰۰
۵	دیاگ تخصصی تندر 90 (بنزینی - دوگانه سوز)	۳,۰۰۰,۰۰۰
۶	دیاگ رنو مگان	۳,۵۰۰,۰۰۰
۷	دیاگ زامیاد - شوکا (بنزینی - دیزلی)	۲,۰۰۰,۰۰۰
۸	دیاگ زامیاد گاز سوز (شهاب - غرب استیل- لوواترو) همراه با 2 عدد کابل	۳,۸۰۰,۰۰۰
۹	دیاگ تخصصی ریو همراه با کابل مخصوص 20 پین	۴,۸۰۰,۰۰۰
۱۰	دیاگ تیبیا	۱,۶۰۰,۰۰۰
۱۱	دیاگ تخصصی زانتیا همراه با کابل رابط CPH	۴,۴۰۰,۰۰۰
۱۲	دیاگ پژو 207 (پانل - پشت آمپر)	۱,۶۰۰,۰۰۰
۱۳	دیاگ تخصصی لیفان (520 - 620 - ایکس 60)	۵,۰۰۰,۰۰۰
۱۴	دیاگ تخصصی MVM (110-315-530- ایکس 33)	۴,۵۰۰,۰۰۰
۱۵	دیاگ تخصصی سوزوکی 2000-2400 دنده ای و اتومات	۴,۰۰۰,۰۰۰
۱۶	دیاگ تخصصی رانا مولتی پلکس	۱,۷۰۰,۰۰۰
۱۷	دیاگ تخصصی 206 ملی localize	۱,۷۰۰,۰۰۰
۱۸	دستگاه فلش دستی بدون نیاز به کامپیوتر ECU Flash	۴,۰۰۰,۰۰۰

قرارداد و شرایط فروش عمومی مراتب ذیل بهنگام فروش دیاگ پرتابل کاتل به اطلاع، رویت و تایید (نماینده/مشتری) رسیده است.

- *- منوی لیست سازندگان خودرو در قسمت عیب یابی دیاگ پرتابل ایچ اسکن، شامل بسیاری از سازندگان میباشد. لیست برنامه‌های موجود شامل تمامی این سازندگان نیست. براین اساس میبایست لیست خودروها و برنامه‌های موجود در دستگاه، لیست قیمت و همچنین شرایط فروش برویت و تایید خریدار رسیده باشد.
- در این خصوص شرکت پاسخگوی هیچگونه ادعای بعدی از طرف خریدار نخواهد بود.
- بدیهی است، نمایندگان محترم نیز میبایست از این رویه تبعیت نمایند و موارد فوق در این خصوص نیز عیناً برای آنها جاری خواهد بود.
- *- تمامی تغییرات در خصوص قیمت، نحوه خرید، هزینه آپدیتها و سایر موارد از طریق کانال رسمی کاتل در فضای تلگرام @karatakvin و یا سایت رسمی اینترنتی شرکت www.karatakvin.com ، www.karatakvin.ir باطلاع نمایندگان و مشتریان شرکت رسیده و هرگونه اقدام برای تهیه ویا فروش محصولات کاتل با علم به مطالعه و تایید مندرجات این برگ و همچنین اطلاعات منتشره(سایت رسمی و کانال رسمی) در تاریخ خرید توسط خریدار میباشد.
- *- آپدیت‌های بعدی برنامه‌های دیاگ تخصصی **H-Scan** بنابه تصمیم این شرکت در بعضی موارد شامل هزینه خواهد بود.
- *- دریافت هزینه جهت آپدیت‌های سالانه و خدمات پس از فروش، بعد از انقضای مدت گارانتی بنابه تصمیم این شرکت خواهد بود.
- *- شرکت در مورد دستگاه‌های خریداری شده زیر قیمت رسمی، همچنین بدون فاکتور و مهر نمایندگی رسمی، هیچگونه تعهد گارانتی و آپدیت ندارد.
- *- هرگونه تغییر در مالکیت دستگاه میبایست با اطلاع شرکت رسیده باشد و شرکت هرگونه ادعای بعدی را در این خصوص نمیپذیرد.
- *- در صورت بسرقت رفتن دستگاه، میبایست مراتب به پلیس آگاهی اطلاع و مستندات آن بشرکت ارسال گردد.
- *- در صورت آتش سوزی و آسیب دیدن دستگاه ارائه لاشه دستگاه به شرکت الزامیست.
- *- کلیه کابلها و کانکتورها جزو قطعات مصرفی بوده و شامل گارانتی نمیشوند.
- *- هزینه حمل و نقل در تبریز و شهرستانها(جهت خرید، گارانتی و خدمات) بعهده مشتریان محترم میباشد.
- *- هزینه حمل از کارخانه تا شهرستان، ارزش افزوده، هزینه گارانتی طلایی و آموزش در لیست فوق لحاظ نشده است و از سوی نمایندگان قابل اخذ است.
- *- کلیه خدمات مربوط به تعویض قطعات داخلی دستگاه و یا تعمیرات در دفتر مرکزی تبریز خواهد بود.
- *- شرکت در قبال آموزش و استفاده نادرست از برنامه های **دانلود و تبدیل**، **زیمنس پیشرفته** و **تیونینگ** هیچگونه مسئولیتی را نمیپذیرد.
- *- شرکت هیچگونه تعهدی در قبال ارائه خدمات برای دستگاههای دستکاری شده و یا فاقد **برگ گارانتی- مالکیت** ندارد.
- *- هنگام خرید بصورت شرایطی، فقط چکهای صیادی قابل قبول میباشد.
- *- ریختن مایعات و هرگونه آسیب فیزیکی دستگاه را از گارانتی خارج می کند.
- *- شرکت در مقابل مواردی از قبیل استفاده از کابل نامناسب، شرایط نامناسب خودرو و دانلود نادرست مسئولیتی ندارد.
- *- لیست قیمت فوق شامل مبلغ **۹ درصد مالیات بر ارزش افزوده** نمیباشد.

بندهای مشروحه فوق را مطالعه و کلیه مفاد آنرا بطور کامل میپذیرم.

به کد ملی

*- اینجانب

محل امضاء و اثر انگشت خریدار