

FARATEST

ویژگیهای نرم افزاری :



رابط کاربری آسان و کاربر پسند

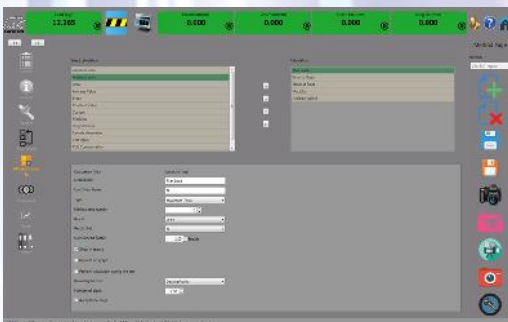


متمدهای از پیش آماده طبق استانداردهای ملی و جهانی

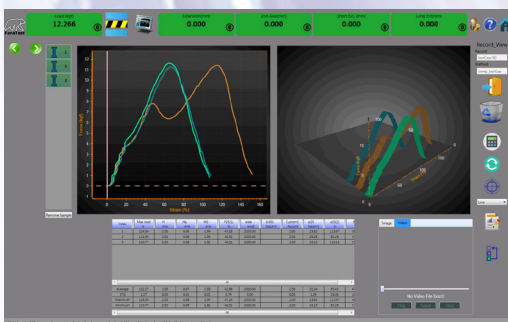
- قابلیت انجام همه گونه تست از قبیل کشش، فشار، خمش، پیل، چسبندگی، خزش، رهایی از تنش، برش، دوخت پذیری، بافت سنجی، TPA و ...
- قابلیت تجمیع با همه استانداردهای ملی و جهانی نظیر ASTM، ISO، EN، JIS، BS، CNS، ISIRI، INSO، TR و ...
- تطابق با استانداردهای سازندگان خودرو همچون پژو، کیا، رنو و ...
- گراف Real-Time با قابلیت Re-Size منحنی تست
- نمایش سه بعدی (3D) منحنی تست
- ذخیره اتوماتیک تاریخ و نتایج تست
- قابلیت بازبینی آزمون های قبلی برای بررسی بیشتر و مقایسه
- سهولت کار و کاربر پسند بودن اینترفیس نرم افزار
- قابلیت به روز رسانی و ساپورت نامحدود و بی قید و شرط به صورت دوره ای



ماژول منحصربفرد و انحصاری فیلمبرداری و عکس برداری در حین تست جهت مستند سازی نتایج آزمون



ساختار پارامتریک جهت متودسازی



فراخوانی نتایج تست ها بصورت کاملا تحلیلی و گرافیکی

- واحدهای متفاوت برای گراف تست بر روی محوره های X-Y نظیر استرس-استرین (تنش- کرنش)، نیرو-ازدیاد طول، تنش- زمان، کرنش-زمان، نیرو-زمان و ازدیاد طول زمان
- قابلیت اکسپورت داده ها به شکل Excel، PDF و داده های خام
- توانایی کار با چند لودسل و شناسایی اتوماتیک نوع و ظرفیت لودسل برای جلوگیری از تخریب سهوی آن
- قابلیت انجام تست های چندمرحله ای و ترکیبی و نیز نمایش و محاسبات رفتار هیستریزس
- مکانیزم ممانعت از اورلود شدن لودسل و باز گشت فولی اتوماتیک و هوشمندانه از منطقه اورلود
- محاسبات نقاط مهم تست از جمله Yield Point و ماژولوس Elastic Modulus طبق استانداردهای مختلف و بصورت کاملا پارامتریک
- قابلیت تعریف مقدار قابل قبول جهت نتایج تست
- آنالیز آماری نتایج تست : Max , Min , CV % و Standard Deviation