

بوده که به National Instruments و محصول شرکت LabVIEW نرم افزاری مستقل از TestStand طور تخصصی برای مدیریت و اتوماسیون تست‌ها و سیستم‌های تأییدکننده توسعه یافته و برای طراحی، مدیریت و (ready-to-run) اجرای توالی تست‌های سخت افزاری کاربرد دارد. این نرم افزار یک محیط آماده به اجرا مدیریت تست و چهارچوب طراحی شده برای آسان‌سازی تست‌های سخت افزای محصولات این شرکت بوده و قادر است تا انواع ماژول‌های تست را در هر زبان برنامه‌نویسی که نوشته شده باشد، به صورت یکپارچه در آورده و آن‌ها را اجرا کند. این نرم افزار همچنین با مانیتورینگ انجام تست‌ها، صحت آن‌ها را بررسی کرده و در قالب گزارش‌های مختلف از بانک اطلاعاتی، نتایج نهایی را در اختیار کاربر می‌گذارد.

### **NI TestStand: نرم افزار قابلیت‌های کلیدی**

- طراحی، مدیریت، اجرا و اتوماسیون تست‌ها -
- یکپارچه‌سازی توالی تست‌ها و اجرای آن‌ها -
- ادغام ماژول‌های تست در هر زبان برنامه‌نویسی -
- مانیتورینگ 7/24 تست‌ها و صحت‌گذاری -
- ابزار گزارش‌دهی پیشرفته -
- LabVIEW یکپارچه‌سازی با -
- دارای ماژول‌های متعدد -