



کاتالوک  
معرفی  
محصول

# تستاتولز

عیب یاب هوشمند مادربرد  
Motherboard Smart Troubleshooter



Visit our Website...

[www.TestaTools.com](http://www.TestaTools.com)





محصولات ایرانے، هوشمند و قابل اعتماد

...

# معرفی شرکت

شرکت رایان آزما اسپیناس (سهامی خاص) با نام تجاری تستا، مستقر در پارک علم و فناوری استان قم، که به منظور توسعه محصولات دانش بنیان عیب یابی و تعمیرات رایانه و قطعات وابسته، به ویژه سیستم تحت وب عیب یابی مادربورد رایانه، در سال ۱۳۹۴ شکل گرفت، طی مدت زمانی که از تاسیس آن می گذرد توانست بستری مناسب جهت تبدیل اختراعات مختلف به محصول قابل ارائه در بازار را ایجاد کند. این شرکت با توجه به پتانسیل بازارهای صادراتی موفق به شرکت در نمایشگاه جیتکس دی شد که در آنجا با استقبال خوبی از طرف مشتریانی از هند و روسیه و بازدیدکنندگانی از شرکت مایکروسافت و همچنین نخبگان سیلیکون ولی مانند آقای کامران الهیان قرار گرفت.

هم اکنون این شرکت با یک محصول اصلی و چند محصول جانبی، آماده ارائه خدمات به مشتریان داخلی و خارجی، سازمانها، شرکت های بزرگ، نهادها و موسسات دولتی و غیر دولتی میباشد.

# معرفی محصولات...

## محصول تستا

تستا نام اولین سیستم عیب یابی مادربرد جهان است که قادر به یافتن علت خرابی در مادربردهای معیوب می باشد. این مجموعه بی نظیر قادر است خود را با تمامی مادربردهای موجود در جهان منطبق ساخته و با الگوریتم پیشرفته خود، یافتن عیوب مادربرد را به کاری آسان تبدیل نماید. این سیستم دارای گواهی ثبت اختراع و تأییدیه های علمی متفاوت بوده و به دفعات در جشنواره ها و نمایشگاه های داخلی و خارجی مورد استقبال و تشویق قرار گرفته است.

## کنترل کننده سلامت منبع تغذیه (پاور تستر)

این اولین باری نیست که میتوان به محصولی ایرانی به گونه ای اعتماد کرد که هیچ یک از رقبای خارجی آن نتوانند حتی کسری از عملکرد آن را داشته باشند. پاور تستر توانسته است استانداردهای کنترل سلامت منبع تغذیه را جابجا کرده و این بار آزمونی بسیار دقیقتر از عملکرد آن به عمل آورد. این آزمون بسیار دقیقتر و هوشمندانه تر از رقبای خارجی این محصول بوده و پس از آن با اطمینان بالایی میتوان در مورد سلامت یا عدم سلامت منبع تغذیه اظهار نظر کرد.

## محافظ هوشمند هارد دیسک رایانه (هارد گارد)

بدون شک تمامی کسانی که به هر طریقی با سیستمهای رایانه ای سروکار دارند تایید می کنند که ارزش اطلاعات ذخیره شده بر روی هارد دیسک رایانه بسیار بیشتر از ارزش خود آن است. ترس از بین رفتن اطلاعات همیشه وجود داشته و سهم زیادی از نگرانی های مرتبط با رایانه را به خود اختصاص میدهد. هارد گارد نام وسیله های کوچک و ارزشمند است که با الگوریتم نوآورانه خود، از سوختن هارد دیسک و از بین رفتن اطلاعات موجود بر روی آن جلوگیری میکند.

# معرفی محصول تستا

پیدا کردن عیوب سخت‌افزاری ایجاد شده بر روی مادربرد رایانه، دیگر امری دشوار و بعضاً غیرممکن نیست. تستابزاری است که توانسته است این کار پیچیده و تخصصی را به حدی آسان کند که هر کاربر عادی رایانه نیز با اطلاعات اندکی در مورد شناخت قطعات بتواند مادربردهای خراب را عیب‌یابی کند.

تستا نام تجاری محصولی نوآورانه‌ای است که عیب‌یابی مادربرد رایانه را به سرویسی تحت وب تبدیل کرده است که هر کس می‌تواند با در دست داشتن قطعه سخت‌افزاری کوچک تستا، به این سرویس متصل شده و به سادگی علاوه بر پیدا کردن علت خرابی مادربرد، به روش تعمیر و دیگر مقالات و آموزش‌های مرتبط با آن دسترسی داشته باشد.

این محصول می‌تواند کمک بزرگی به بازیافت قطعاتی نماید که پیش از آن به عنوان زباله الکترونیکی شناخته می‌شده‌اند. همچنین آسان کردن تعمیر مادربرد رایانه با استفاده از عیب‌یابی سریع و دقیق تستا، صرفه اقتصادی تعمیر را به نسبت جایگزینی افزایش داده و تعمیر مادربرد را در تمامی اقتصادهای جهان اعم از جهان سوم، در حال توسعه و توسعه یافته توجیه می‌نماید.

تستا با استفاده از اطلاعاتی که از مادربرد دریافت می‌کند (از قبیل کد POST بایوس، ولتاژهای اصلی مادربرد و دیگر سیگنال‌ها و اطلاعات جابجا شده بر روی مادربرد) و از طریق به کارگیری الگوریتم منحصر به فرد خود، می‌تواند بسیار سریع و دقیق جزئی‌ترین اطلاعات را در مورد محل بروز اشکال سخت‌افزاری مشخص نماید.

بازار جهانی این محصول بسیار بزرگ است. نیاز این محصول در کشورهای مختلف وجود دارد و بازخوردهای مشاهده شده در نمایشگاه‌های خارجی نیز مؤید این مطلب است. سالانه در حدود ۳۵۰ میلیون دستگاه رایانه در جهان نیاز به تعمیر دارند که بسیاری از این تعداد به علت عدم تشخیص صحیح و یا نداشتن صرفه اقتصادی هیچ‌گاه تعمیر نمی‌شوند.

برنامه‌های توسعه‌ای پیش‌بینی شده برای تستا از قبیل ارتباط با شبکه‌ها IOT و توسعه سیستم مانیتورینگ رایانه شخصی و سرورها با به‌کارگیری فناوری استفاده شده در تستا خواهند بود که دستیابی به آن‌ها دور از دست نیست.

# معرفی محصول تستا

## راهکارهای انفرادی

هر فرد با خرید یکی از محصولات تستا و ثبت نام در وبسایت، میتواند از مزایای اولیه سیستم عیب یابی تستا بهره مند شود. هر یک از کاربران تستا، با توجه به نیاز خود یکی از بسته های ماهیانه موجود در وبسایت را انتخاب کرده و اشتراک ماهیانه پرداخت مینماید. این بسته ها شامل بسته رایگان، بسته دانشجویی، بسته تعمیرکاران و بسته حرفه ای است. هر یک از این بسته ها در مدت یک ماه تعداد مشخصی از عیب یابی را در اختیار کاربر قرار میدهد. کاربران همچنین میتوانند از امکانات جانبی وبسایت از قبیل دسترسی با پایگاه داده بایوس ها، مقالات تخصصی، تالار گفتگوی تخصصی و دیگر امکانات وبسایت، متناسب با بسته انتخابی خود استفاده نمایند.

## راهکارهای سازمانی

سرویسهای سازمانی تستا، به دو دسته کلی تقسیم میشوند.

### سرویس های کلود

این سرویس ها برای مشتریانی که علاقه مند به استفاده از سرویس آنلاین هستند پیشنهاد میشود. مزیت این سرویس در به روز رسانی لحظه ای و هزینه کم آن است. استفاده از این سرویس معمولا به سازمان های متوسط توصیه میشود که از تعداد واحدهای آی تی کمتری برخوردار بوده و محدودیتی در استفاده از اینترنت ندارند.

خدمات ارائه شده همراه با بسته های سازمانی کلود (آنلاین) شامل موارد زیر است:

گارانتی تعویض مادامالعمر، سرویس پشتیبانی ویژه، آموزش رایگان استفاده از سیستم، دوره های آموزشی تعمیرات ویژه پرسنل، به روز رسانی مداوم سیستم خطایابی، سرویس مشاوره تعمیرات ویژه پرسنل.

این سرویس در بسته های 10، 20، 50 و 100 عددی ارائه می شود.



### سرویس های لوکال

مشتریان سرویسهای لوکال معمولا نیاز بیشتری به استفاده از سرویس داشته و به دلایل مختلفی علاقه مند به راه اندازی سرویس بر روی سرورهای منطقه ای خود هستند. مزیت این سرویس قابلیت سفارشی سازی بالا و راه اندازی بر روی اینترنت ها میباشد. استفاده از این سرویس معمولا برای سازمانهای بزرگی که دارای شعبه های بسیار زیاد و واحدهای آی تی متعدد می باشند توصیه میشود. همچنین این سرویس برای سازمانهایی که محدودیتی در دسترسی به اینترنت دارند مناسب خواهد بود.

خدمات ارائه شده همراه با بسته های سازمانی لوکال (آفلاین) شامل موارد زیر است:

گارانتی تعویض مادامالعمر، سرویس پشتیبانی ویژه، آموزش رایگان استفاده از سیستم، دوره های آموزشی تعمیرات ویژه پرسنل، به روز رسانی دوره های سیستم خطایابی، سرویس مشاوره تعمیرات ویژه پرسنل، سفارشی سازی سیستم بر اساس خواسته سازمان

این سرویس در بسته های 50، 100، 200 و 500 عددی ارائه می شود.



عیب یاب تحت وب مادربرد  
ONLINE MOTHERBOARD DIAG



اختراع ایرانی، افتخار ایرانی

[WWW.TESTATOOLS.COM](http://WWW.TESTATOOLS.COM)

برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد این سرویس، به **تستاتولز دات کام** مراجعه کنید.