

عنوان مقاله:

طراحی سیستم تست و عیب یابی بردهای اصلی مانیتور با استفاده از سیستم های خبره

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی یافته های نوین پژوهشی در مهندسی برق و علوم کامپیوتر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 17

نویسندگان:

فرحناز رحمانی - گروه مهندسی مکترونیک واحد تهران جنوب دانشگاه آزاد اسلامی تهران ایران

کامبیز رهبر - گروه مهندسی کامپیوتر واحد تهران جنوب دانشگاه آزاد اسلامی تهران ایران

خلاصه مقاله:

این گزارش با استفاده از سیستم های خبره سیستمی را جهت تست و عیب یابی بردهای اصلی مانیتور معرفی مینماید عیب یابی بردهای اصلی مانیتور امری زمان گیر است و نیاز به مهارت دارد به منظور تسهیل و سرعت بخشیدن به فرایند عیب یابی میتوان امکان انجام این عملکرد را بصورت اتوماتیک فراهم نمود به دلیل پیچیدگی فرایند عیب یابی وجود دانش فرد خبره به منظور تشخیص ایراد و محدوده آن ضروری است در این مقاله به منظور حذف فرد خبره و یا کاهش نقش او در عیب یابی از پایگاه دان خبره برای نتیجه گیری و تشخیص ایراد استفاده شده است راهکار پیشنهادی باتشخیص محدود ایراد قادر است تا حد زیادی به تعمیرکاران کمک نماید

کلمات کلیدی:

بردهای اصلی مانیتور، سیستم خبره، عیب یابی، تعمیر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/404589>

