

عنوان مقاله:

نمایشگر گرافیکی شتاب سنج سه محوره

محل انتشار:

نشریه علمی، پژوهشی و فناوری البرز، دوره 2، شماره 5 (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسنده:

رضا آزاد رنجبر - نمایشگر گرافیکی شتاب سنج سه محوره

خلاصه مقاله:

با توجه به کاربرد وسیع شتاب سنج ها در بسیاری از سیستم های امروزی به خصوص در صنعت تلفن همراه ، هوانوردی ، سیستم های روباتیک ، حس تعادل ، سکوی پرتاب و.... ، ضروری است تا در مورد این سیستم های مهم صنعتی ، اطلاعاتی را کسب نماییم. شتاب سنج ها ساختار نسبتا پیچیده ای دارند که دقت آنها با نحوه ساختشان ارتباط مستقیمی دارد. در این مجال قصد آن داریم تا با بررسی ساختار یک نمونه از مدار های مجتمع شتاب سنج ، به کاربرد ی از آن اشاره کنیم. در جهت دست یافتن به این مهم ، با مواردی از قبیل نمایشگرهای گرافیکی ، سیستم صفحه لمسی و ... نیز آشنا خواهیم شد که جایگاه ویژه ای در صنعت امروز دارند.

کلمات کلیدی:

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/602971>

