

عنوان مقاله:

الگوریتمی ساده و مقاوم برای تشخیص دسته خطوط موازی و کاربرد آن در تشخیص بارکد در تصاویر

محل انتشار:

دومین کنفرانس بین المللی فناوری اطلاعات و دانش (سال: 1384)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

آرمان تاج بخش - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر گرایش هوش مصنوعی، دانشگاه صنعت

رضا صفا بخش - استاد دانشکده مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات دانشگاه صنعتی امیرکب

خلاصه مقاله:

نگاهی به محیط اطراف به سادگی می توانیم اشیاء و ترکیبات گوناگونی را بباییم که وجود یک دسته خط موازی در آنها به وضوح به چشم می خورد . به خوبی می توان از این ویژگی برای تشخیص و تعیین موقعیت چنین اشیائی در تصاویر استفاده کرد . ما در این مقاله الگوریتمی ساده برای تشخیص دسته خطوط موازی موجود در یک تصویر ارائه می کنیم و کاربرد آن را در تشخیص بارکد در تصاویر نشان می دهیم .

کلمات کلیدی:

دسته خطوط موازی - تبدیل هاف - بارکد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/44005>

