

عنوان مقاله:

مقایسه ی دو روش شناسایی حروف و اعداد انگلیسی با استفاده از پردازش تصویر

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس بین المللی مهندسی برق، کامپیوتر و الکترونیک (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

اورانوس کاظمی - دانشجوی کارشناسی ارشد، مهندسی نرم افزار کامپیوتر، موسسه غیرانتفاعی آپادانا شیراز، ایران.

رضا بوستانی - دانشیار دانشگاه شیراز، ایران.

خلاصه مقاله:

شناسایی حروف و اعداد همواره از موضوعات مهم در پردازش تصویر می باشد. این پژوهش به مقایسه ی دو روش برای شناسایی حروف و اعداد انگلیسی می پردازد. این روش ها دارای چندین بخش هستند، بخش نخست جداسازی کاراکتر ها، بخش دوم استاندارد کردن عکسها و بخش سوم مطابقت با نمونه ها می باشد. شبیه سازی توسط نرم افزار متلب نشان دهنده صحت عملکرد این روش ها در تشخیص و مقایسه ی حروف و اعداد انگلیسی می باشد.

کلمات کلیدی:

جداسازی، شناسایی، مطابقت، نمونه، استاندارد کردن

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/592901>

