

عنوان مقاله:

روش هوشمندانه اعمال الگوریتم متناسب با نوع ویدیو ورودی در ویدیوهای دریایی

محل انتشار:

پنجمین کنفرانس بین المللی پژوهش های نوین در مهندسی برق، کامپیوتر، مکانیک و مکترونیک در ایران و جهان اسلام (سال: 1401)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

محمد صالح تقی زاده

خلاصه مقاله:

بینایی یکی از پیچیده ترین و دقیق ترین اندام حسی انسان است بخش بزرگی از مغز ما مشغول آنالیز آن چیزی است که چشممان ما آن را ثبت میکند. امروزه با ساخت دوربینها بشر میتواند تصاویر را در حافظه های جانبی ثبت کند و در صورت نیاز آنها را بازبینی کند، تصاویر از بین رفته را بازگردانی کند و یا اینکه با پردازش آن جزئیاتی را که در آن عکس قابل درک نیستند را آشکارسازی کند. چنانچه سناریوهای مختلف وجود داشته باشد، برای تغییر شرایط هر سناریو، اپراتور میبایست شرایط را بهطور دستی تغییر دهد. درواقع اگر نوع تصویربرداری متفاوت باشد، الگوریتم و شرایط اجرای الگوریتم متفاوت میشوند. در این مقاله به این مقوله پرداخته ایم و راهحلی برای آن ارائه خواهیم کرد.

کلمات کلیدی:

الگوریتم، ویدیو، دریا بینایی، پردازش تصویر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1604809>

