



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

آشکارسازی و پیگردی اشیای متحرک از روی ویدئو

عنوان انگلیسی مقاله :

Detecting and Tracking of Moving Objects from Video



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

6. CONCLUSION AND FUTURE SCOPE

In this paper we have proposed a new method for detecting and tracking of moving objects in video bu combining the basic background subtraction method is with the spatiotemporal analysis and the results are promising. We have evaluated the performance of the algorithm using sample videos. The performance is compared with the well known mean shift method and the basic background subtraction method. As can be seen, the proposed method is faster and efficient. Future scope will be to resolve the problems of locating multiple moving objects separately in the real time scenarios.

6. نتیجه‌گیری و حوزه پژوهشی آینده

ما در این مقاله روش جدیدی برای آشکارسازی و ردگیری اشیا متحرک در ویدئو ارائه نمودیم. این روش ترکیب روش تفاضل پس‌زمینه اصلی با تجزیه و تحلیل فضایی - زمانی است که نتایج امیدوار کننده‌ای نیز به همراه داشته است. علاوه بر این، با استفاده از ویدئوهای نمونه به ارزیابی عملکرد این الگوریتم پرداختیم. عملکرد الگوریتم با روش شناخته شده جابجایی میانگین و روش تفاضل پس‌زمینه اصلی مطابقت داده شده است. همانطور که قابل مشاهده است، روش پیشنهادی از سرعت و کارایی بیشتری برخوردار است. حوزه پژوهشی آینده روی حل مسائل جابجایی جداگانه اشیا متحرک متعدد در طرح‌های همزمان متمرکز خواهد بود.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.