

عنوان مقاله:

بررسی چگونگی ردیابی اشیاء در ویدیو با استفاده از تکنیک های پردازش تصویر

محل انتشار:

چهارمین کنفرانس ملی تحقیقات کاربردی در مهندسی برق، مکانیک، کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 11

نویسندگان:

محمد صاحبدل - دانشگاه هاتف ، ایران ، زاهدان

پارالدین شیبانی اصل - دانشگاه هاتف ایران ، زاهدان

امیر رجایی - دانشگاه ولایت ، ایرانشهر

خلاصه مقاله:

ردیابی همان طور که از نام این کلمه پیداست دنبال کردن رد ، و اثر کسی یا چیزی را در بر می گیرد به همین دلیل حوزه وسیعی را شامل می شود و کاربردهای مختلفی دارد که یکی از آنها در ردیابی اشیاء است تاکنون متخصصان گوناگونی در گرایش های مختلف به مسئله ردیابی شیء پرداخته اند ردیابی اشیاء در دنباله تصاویر به دلیل مطرح شدن آن در بسیاری از مسائل در دنیای واقعی، حائز اهمیت است سیستم های ردیابی با توجه به کاربرد آنها از انواع مختلف الگوریتم های پردازش تصویر استفاده می کنند. اگرچه سابقه ایجاد پدیده ردیابی اشیاء به مسائل نظامی برمیگردد ولی امروزه به دلیل کاربردهای بسیار گسترده ردیابی اشیاء در زمینه های مختلف ، این مقوله و جوانب مختلف آن در سال های اخیر مورد توجه ویژه ای قرار گرفته است به همین دلیل بر آن شدیم تا در این تحقیق به بررسی چگونگی ردیابی اشیاء در پردازش تصاویر بپردازیم و این مسئله را مورد واکاوی قرار دهیم.

کلمات کلیدی:

پردازش تصویر ، ردیابی اشیاء ، الگوریتم ، سیستم

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/870496>

