

عنوان مقاله:

بررسی تکنیک های تشخیص اشیای متحرک در دنباله تصاویر ویدیویی

محل انتشار:

همایش مهندسی برق و توسعه پایدار با محوریت دستاوردهای نوین در مهندسی برق (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

حامد تیرانداز - دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه حکیم سبزواری، سبزوار، ایران

جواد حدادنیا - دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه حکیم سبزواری، سبزوار، ایران

عباس نصیرآبادی - دانشکده مهندسی برق و کامپیوتر، دانشگاه حکیم سبزواری، سبزوار، ایران

خلاصه مقاله:

تشخیص اشیای متحرک یک موضوع مشترک در اکثر کاربردهای پردازش ویدیوی دیجیتال میباشد. بنابراین، تشخیص نواحی کهمتناظر با اشیای متحرک نظیر افراد و وسایل در ویدیو باشد اولین مرحله در اکثر سیستم های بینایی میباشد. تکنیکهای بکار رفته برایتشخیص اشیای متحرک تفریق پیش زمینه، روشهای آماری، اختلاف زمانی و فلوی نوری میباشد که ما در این مقاله به بررسی آنها میپردازیم.

کلمات کلیدی:

تشخیص اشیای متحرک، تفریق پیشزمینه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/252593>

