

عنوان مقاله:

ارائه رویکردی نوین جهت شناسایی محل پلاک خودرو با استفاده از عملگر لبه یابی کانی

محل انتشار:

شانزدهمین کنفرانس دانشجویی مهندسی برق ایران (سال: 1392)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

فهیمة کاظمی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد علوم و تحقیقات واحد سیرجان

فرزانه ابدالی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد کرمان

عمید خطیبی - دانشگاه آزاد اسلامی واحد بردسیر

خلاصه مقاله:

یکی از گام های مهم در شناسایی پلاک خودرو در سیستم های حمل و نقل هوشمند، تشخیص محل پلاک خودرو می باشد. یکی از مراحل تشخیص پلاک خودرو شناسایی محل پلاک خودرو می باشد که در این مقاله به این قسمت از مرحله از تشخیص پلاک خودرو پرداخته ایم. در الگوریتم پیشنهادی ابتدا با استفاده از عملگر کانی اقدام به شناسایی لبه های تصویر می کنیم و سپس با استفاده از عملیات مورفولوژیکی پردازش تصویر برای ناحیه استخراج ویژگی ها مورد استفاده قرار می گیرد. و در این مقاله سعی بر آن شده است که با استفاده از عملگر کانی بتوانیم تعداد لبه های بیشتری را تشخیص دهیم.

کلمات کلیدی:

تشخیص پلاک خودرو، گسترش و سایش، تشخیص لبه، شناسایی کارکترها

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/265420>

