

بنام خدا

دوستان در اینجا در مورد الگوریتمی که در زمینه پردازش تصویر طراحی کرده ام که لبه های سیاه تصویر اسکن شده را که حاصل بریدگی تصویر اسکن شده است را شناسایی میکند و با میانگین رنگ تصویر پر میکند تو این الگوریتم از روشهای استانه گذاری و شناسایی اشیاء در تصویر با استفاده از روش کانتور استفاده کردیم. البته برای عکسهای تکی و موردی می توان از نرم افزار های پردازش تصویر مانند فتو شاپ و... استفاده کرد اما خوبی این الگوریتم این است که برای پردازش دسته ای استفاده می شود.

نمونه ای از تصویر ورودی و خروجی در زیر ارائه شده است البته با تغییر یک سری از ایتهمهای برنامه مانند مقدار استانه گذاری رنگ خاکستری یا مقدار انداز جستجو در لبه تصویر یا مقدار مساحت این الگوریتم نتایج متفاوتی دارد. امیدوارم برای شما مورد استفاده قرارگیرد. کد را در گیت ها با لینک ضمیمه قرارداد ام

