

عنوان مقاله:

تشخیص حالت چهره از روی تصویر

محل انتشار:

کنفرانس ملی فن آوری، انرژی و داده با رویکرد مهندسی برق و کامپیوتر (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

ناصر رحیمی - دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد کامپیوتر گرایش نرم افزار دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفادشت

حمیدرضا ریسی - دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد کامپیوتر گرایش نرم افزار دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفادشت

مریم عادل خواه - استاد دانشگاه آزاد اسلامی واحد صفادشت

خلاصه مقاله:

تشخیص حالات مختلف از روی ویژگی های صورت به خصوص ویژگی های مربوط به چشم دهان و ابرو انجام میگیرد و با استفاده از قوانینی که جهت تمییز حالات مختلف از یکدیگر تعریف میشود میتوان حالت چهره را با دقت خوبی مشخص کرد در این مقاله به روشی برای تشخیص چهره افراد از روی حالت حسی صورت فرد اقدام می کنیم در این روش از یک سری فرمولهای محاسبات ریاضی و الگوریتم استخراج چهره فرد SVM SIFT1 و تبدیل تصاویر از طریق نرمالسازی و تغییراندازه تصاویر استفاده میشود این بحث را به عنوان به روش جدید در تشخیص حالت حسی فرد از روی تصاویر پیگیری می کنیم

کلمات کلیدی:

الگوریتم های تشخیص ، محاسبات ریاضی ، حالت حسی صورت

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/396477>

