

عنوان مقاله:

مروری بر روشهای تشخیص چهره با استفاده از دوربین های نظارتی

محل انتشار:

سومین کنفرانس ملی توسعه علوم مهندسی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسندگان:

فضه یاری طرزم - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشگاه آزاد اسلامی تبریز

مهدی میرزایی - عضو هیئت علمی گروه مهندسی کامپیوتر گروه مهندسی کامپیوتر واحد تبریز دانشگاه آزاد اسلامی تبریز ایران

خلاصه مقاله:

تشخیص چهره از ویدیوی دوربین های نظارتی برای سیستم های امنیتی و نظارتی کاربرد فراوانی پیدا کرده است چهره یک ویژگی منحصر بفرد انسان است این امر موجب میشود که بتوان از چهره به عنوان یکی از محک های تعیین هویت و شناسایی افراد استفاده کرد و این تحقیق به مسئله تشخیص چهره با استفاده از تصاویر گرفته شده از دوربین های نظارتی پرداخته و روشهای مختلفی برای تشخیص چهره ارائه کرده که هر کدام از متدهای خاصی برای استخراج ویژگی و طبقه بندی استفاده کرده اند و نسبت به همدیگر مزایا و معایبی دارند که در این مقاله به معرفی آنها و مقایسه نقاط قوت و محدودیت های آن ها پرداخته شده است

کلمات کلیدی:

استخراج ویژگی / تشخیص چهره / دوربین های نظارتی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/543770>

