



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بررسی روش تشخیص رگ دست

عنوان انگلیسی مقاله :

A Study of Hand Vein Recognition Method



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

VI. CONCLUSION

Seen from the experiment result, the vein recognition algorithm we introduced has a comparatively good recognition effect. There may be speed problems in the part of threshold segmentation then the algorithm needs further improvement. In the part of feature extracting and matching, the feature points including the cyclic structures can be extracted. But in the process of matching algorithm study, the matching algorithm is comparatively simple. We will study other classifying algorithms and compare with present method then find out the best one. In addition, we will expand the experiment range further. In conclusion, as a new identity authentication technology the vein recognition has a better long term potential, need to be studied further, and can be applied to the lives of people better.

6- نتیجه

از نتیجه آزمایش دیده می شود که الگوریتم شناسایی رگ که ما معرفی کرده ایم نسبتاً اثر تشخیص خوبی دارد. ممکن است مسئله سرعت در بخش تقسیم بندی آستانه مطرح باشد و سپس الگوریتم به بهبودی بیشتری نیاز دارد. در بخش استخراج مشخصه و تطابق، نقاط مشخصه شامل ساختارهای دوره ای می تواند استخراج شود. اما در پروسه مطالعه الگوریتم تطبیقی، الگوریتم تطبیقی نسبتاً ساده است. ما دیگر الگوریتم های دسته بندی را مطالعه و با روش های موجود مقایسه خواهیم کرد سپس بهترین را پیدا می کنیم. به علاوه، محدوده آزمایش را بیشتر بسط می دهیم. در نتیجه بعنوان یک تکنولوژی تصدیق هویت، شناسایی رگ، پتانسیل بلند مدت بهتری دارد، نیاز به مطالعه بیشتری دارد و می تواند در زندگی مردم به کار برده شود.



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

همچنین برای مشاهده سایر مقالات این رشته [اینجا](#) کلیک نمایید.