

عنوان مقاله:

سیستم های امنیت سه منظوره توسط دانش بیومتریک

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی پژوهش در علوم و مهندسی (سال: 1395)

تعداد صفحات اصل مقاله: 10

نویسنده:

شعیب فرج - کاردان حرفه ای شبکه های سیسکو

خلاصه مقاله:

در عصر حاضر پیشرفت علم و فناوری چنان سرعت و شتاب فزاینده ای به خود گرفته است که دیگر به سادگی نمی توان بر زمان دقیق پایان یک عصر و آغاز یک دوره جدید اتفاق نظر داشت. پدیده های جدید پی در پی در حال ظهورند و هر یک به شدت بر ساختارهای فرهنگی، اجتماعی، جغرافیایی و سیاسی زندگی انسانها تأثیر می گذارند. در این مقاله با تحقیق پژوهش در علم بیومتریک و با تشریح پارامترهای آن به یک سیستم امنیتی دست یافته ایم، این سیستم از سه ویژگی بابت اثر انگشت، ریتم تایپ کردن و اسکن رگ کف دست استفاده کرده و اطلاعات را در جدول بانک اطلاعاتی مربوطه خود ثبت می نمایند. در ادامه روند کاری این سیستم، سنسورهای بکار رفته در آن متوقف نمی شود. بلکه دائماً در حال بروز رسانی اطلاعات و شناسایی افراد حقیقی می باشند. این امر حساسیت بسیار زیادی به افراد غیر مجاز نشان می دهد. که می توان آن را یکی از خصوصیات برتر این تکنولوژی جدید نام برد. مسلماً هر ایده ای که اجرا شود. دارای اشکلات و نواقصاتی خواهد بود. که در این مقاله تا آنجایی که توانسته ایم این مشکلات و نواقصات را با دانش علمی رفع کرده ایم، و انتظار می رود با اجرایی شدن آن و جایگیری در دنیای تکنولوژی نتیجه مثبت و قابل توجهی داشته باشد.

کلمات کلیدی:

سیستم های امنیت سه منظوره توسط دانش بیومتریک، تشخیص هویت بیومتریکی، بهرمندی بیشتر از سیستم های بیومتریک، سیستم های ضد نفوذ، بیومتریک ضامن امنیت اطلاعات

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/536718>

