

عنوان مقاله:

بهبود هوشمند ساماندهی کنترل ورود و خروج و افزایش امنیت اطلاعاتی سربازان دریادگان ها با استفاده از RFID

محل انتشار:

اولین همایش تخصصی سیستمهای هوشمند کامپیوتری و کاربردهای آنها (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

میراسماعیل میرنبی بابلی - دکتری تخصصی فناوری اطلاعات

سیده آسیه میرنبی - مهندسی برق و الکترونیک

نفیسه محمودزاده - مهندسی برق و الکترونیک

خلاصه مقاله:

در این مقاله با استفاده از سیستمهای اثر انگشت و امواج رادیویی شناسایی افراد در ادارات سازمان ها خصوصا در مکانهای نظامی مثل پادگان ها رامورد بررسی قرار داده و از ورود و خروج آنها به طور دقیق کنترل به عمل آوریم تا بتوان با استفاده از این سیستم در پادگان ها بجای حالت سنتی آن افزایش سرعت در مراحل سلسله مراتبی را موجب شده امنیت بالاتر رفته دقت در ورود و خروج سربازان بیشتر شده و آمار دقیقی از سربازانی که در حال حاضر در پادگان ها به سرمیبرند بدست آید و از طریق این آمارها میتوان در امور دیگری همچون تعداد غذا به تعدا کافی برای سربازان تعداد افرادی در حال حاضر سمینار شرکت کرده اند افرادی که به هر دلیلی از شرکت در مراسم مختلف خودداری می کنند استفاده کرد افزایش قابلیت اطمینان و امنیت و جلوگیری از سوء استفاده های محیطی نتایج نشان میدهد که روش پیشنهادی افزایش قابلیت امارگیری و گزارش گیری را بهدنبال داشته و در نهایت با افزایش امنیت بهره وری را افزایش میدهد که در حالت سنتی بدین گونه نمی باشد.

کلمات کلیدی:

اثر انگشت، RFID، برچسب، فرستنده و گیرنده

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/139293>

