

عنوان مقاله:

کاربردهای فناوری RFID در وزارت نیرو

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی پژوهشهای کاربردی در صنعت آب و برق (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

سهراب مجیدی فر - گروه مهندسی برق، دانشگاه صنعتی کرمانشاه

سید نعیم سبحانی - گروه مهندسی برق، دانشگاه کردستان

خلاصه مقاله:

فناوری RFID ازجمله فناوری هایی است که در زمینه شناسایی خودکار مورد استفاده قرار می گیرند. اما این فناوری به دلیل دارا بودن ویژگی هایی ازجمله سهولت در انجام کار، کم هزینه بودن و خطای بسیار پایین، نسبت به سایر فناوری های این حوزه برتری چشمگیری دارد و امروزه تقریباً همه افراد جامعه به طور مستقیم یا غیرمستقیم از این فناوری برای سهولت بخشیدن در انجام امور روزانه خود بهره می گیرند. سال هاست که از این فناوری در فروشگاه های البسه فروشی، سامانه های پرداخت عوارض در اتوبان ها، فروشگاه های زنجیره ای و... استفاده می شود. اما علاوه بر مراکز عمومی، فناوری RFID می تواند در ادارات و ارگان های دولتی انتظامی و امنیتی که حساسیت کنترل ورود و خروج افراد و تجهیزات حائز اهمیت است نقش مهم و موثری را داشته باشد. ازجمله مهم ترین این مراکز میتوان به وزارت نیرو اشاره کرد که فناوری RFID می تواند در آن نقش بسیار کلیدی و موثری را ایفا کند

کلمات کلیدی:

رادیو شناسه، RFID، شناسایی خودکار، وزارت نیرو

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1202110>

