

عنوان مقاله:

محاسبات شناسایی فرکانس رادیویی

محل انتشار:

کنفرانس ملی علوم مهندسی، ایده های نو (۸) (سال: 1393)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسنده:

مونا قدرتی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی کامپیوتر(نرم افزار) تهران جنوب

خلاصه مقاله:

فناوری شناسایی فرکانس رادیویی یکی از رایج ترین موضوعات تحقیقی در سال های اخیر است. این فناوری از مدتها قبل ظهور کرده است ولی به دلیل عدم وجود استاندارد و قیمت بالا کمتر مورد استفاده قرار گرفته است. فناوری های اخیر این هزینه ها را قدری پایین آورده است و استانداردهای آن را توسعه داده است. امروزه از این فناوری به عنوان یک واسطه برای انجام کارهای متعددی از جمله مدیریت زنجیره تأمین، جلوگیری از جعل، تقلب و ردیابی استفاده می شود. این تکنولوژی مدتهاست که در کاربردهای بسیار زیادی در زمینه های مختلف راه خود را پیدا کرده است و یکی از فناوری های موفق در تاریخ محاسبات بوده است. در این مقاله به معرفی این فناوری، کاربردها و محیط هایی که در آن از این فناوری استفاده می شود، مسائل امنیت، چگونگی عملکرد، معماری و نحوه پردازش آن پرداخته می شود.

کلمات کلیدی:

شناسایی فرکانس رادیویی، کاربردهای شناسایی فرکانس رادیویی، امنیت شناسایی فرکانس رادیویی، اجزای تشکیل دهنده شناسایی فرکانس رادیویی، نرم افزار شناسایی فرکانس رادیویی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/308409>

