سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
فناوری RFID و نقش آن در زنجیره تامین

محل انتشار:
دومین کنفرانس بین المللی پژوهش های دانش بنیان در مهندسی کامپیوتر و فناوری اطلاعات (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:
امین ذیلابی - *دانشجوی کارشناسی ارشد گروه کامپیوتر و فناوری اطلاعات ، دانشگاه مجازی برخط – اهواز – ایران.*

امیررضا استخریان حقیقی - *استادیار گروه کامپیوتر و فناوری اطلاعات ، دانشگاه مجازی برخط – اهواز – ایران.*

خلاصه مقاله:
رقابت قابل توجه، شرکتها را مجبور می کند که مطمین شوند که خواسته های مشتریان آنها تا حد امکان اجرا می شود و با کمترین قیمت ممکن به دست آنها می رسد. بنابراین شرکتها سعی می کنند که راه حلهای جدیدی را برای بالابردن کیفیت زنجیره تامین توسعه دهند و ضمنا هزینه های عملیاتی خود را پایین بیاورند. در دهه های گذشته، تکنولوژی های شناسایی فرکانس رادیویی توجهات قابل توجهی به خود جلب کرده است در حال حاضر RFID در حال ظهور بعنوان یک تکنولوژی مهم در محدوده وسیعی از کاربردها شامل زنجیره تامین است. سازمانهای متعددی در حال برنامه ریزی استفاده از RFID در عملیات خود هستند یا اینکه در حال حاضر از آن استفاده می کنند و خود را بمنظور استفاده از فرآیندهای کسب و کار خودکار و کارآمد، با آن انطباق داده اند.

کلمات کلیدی:
شناسه تشخیص امواج رادیویی (Radio-Frequency Identification (RFID ،
مدیریت زنجیره تامین (Supply Chain Management (SCM ، تگ فرکانسی RFID
Tag ، بارکد(رمزینه) Barcode

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

https://civilica.com/doc/696341