

عنوان مقاله:

مدیریت زنجیره تامین مبتنی بر اینترنت اشیا

محل انتشار:

هفتمین همایش ملی فناوریهای نوین در مهندسی برق، کامپیوتر و مکانیک ایران (سال: 1403)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

نوید احمدی - دانشجو کارشناسی ارشد گروه فناوری اطلاعات، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز، ایران

امیررضا استخریان حقیقی - استادیار گروه فناوری اطلاعات، واحد شیراز، دانشگاه آزاد اسلامی، شیراز، ایران

خلاصه مقاله:

مدیریت زنجیره تامین بسیار پیچیده و پویا است. همچنین اینترنت اشیا نقش مهمی در برآورده ساختن نیازهای مشتری در زنجیره تامین ایفا می کند. اینترنت اشیا و دستگاه های مرتبط با آن تلاش می کند، تا با اتصال از طریق اینترنت، سیستم های سنجش خودکار، یکپارچه، قابل تعامل و بسیار ایمن را توسعه دهد. در این مقاله، به طور سیستماتیک ادبیات انتخاب شده در مورد کاربرد اینترنت اشیا در مدیریت زنجیره تامین مورد بررسی قرار گرفته شده است. حدود ۲۰ مقاله اصلی انتخاب شد و ۱۰۰ مقاله معتبر خارجی مطالعه گردید. برای کمک به افزایش کارایی سیستم مدیریت، به حداکثر رساندن بهره وری و به حداقل رساندن هزینه، نیاز به یک تحلیل عمیق و جامع از ادبیات به روز وجود دارد. این کار همچنین چالش های فعلی مقالات بررسی شده در پیاده سازی اینترنت اشیا در زنجیره تامین را بررسی می کند. امیدواریم بینش ها و توصیه های برجسته این بررسی، منجر به افزایش تلاشها برای توسعه فناوریهای اینترنت اشیا در حوزه زنجیره تامین شود.

کلمات کلیدی:

اینترنت اشیا، مدیریت زنجیره تامین، کارایی سیستم، بهره وری، هزینه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/2050451>

