

عنوان مقاله:

استفاده از بلاک چین در حل مشکلات زنجیره تامین

محل انتشار:

دومین کنفرانس مهندسی صنایع، اقتصاد و مدیریت (سال: 1399)

تعداد صفحات اصل مقاله: 12

نویسنده:

ندا علیرضایی پور - کارشناسی ارشد، مدیریت کسب و کار، گرایش بازاریابی، دانشگاه سمنان، ایران

خلاصه مقاله:

زنجیره تامین یکی از فرآیندهای مهم در تجارت برای همه کشورها است. مدیریت زنجیره تامین همواره با چالشها و پیچیدگیهای بسیاری مواجه است، منشا اکثر این مشکلات مربوط به عدم آگاهی کافی میان نهاد توزیع کننده، سازنده، ارائه دهندگان خدمات پس از فروش و مصرف کنندگان است. در این پژوهش با استفاده از مصاحبه های عمیق با خبرگان و کارشناسان در زمینه لجستیک و زنجیره تامین به شناسایی مشکلات زنجیره تامین پرداخته شده و با بیان ویژگیها و قابلیت های فناوری بلاک چین، این تکنولوژی به عنوان راهکاری برای حل این مشکلات معرفی شده است. پس از بررسی نتایج، بلاکچین راه حلی برای امنیت و سازگارشدن اطلاعات معرفی شد. در واقع شفافیت اطلاعات تاخیر و هزینه های اضافی و مراحل بیهوده را حذف میکند. این فناوری میتواند حجم وسیعی از اطلاعات را ذخیره و ثبت و دسته بندی کند و آن را به راحتی در دسترس استفاده کنندگان قرار دهد، این امر از سویی باعث افزایش بهره وری و از طرفی هم باعث رعایت استانداردها و امنیت بالاتر محصولات خواهد بود.

کلمات کلیدی:

بلاک چین، زنجیره تامین، واسطه

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1114296>

