

عنوان مقاله:

بررسی رابطه بلاک چین در صنعت ۴.۰

محل انتشار:

اولین کنفرانس بین المللی جهش علوم مدیریت، اقتصاد و حسابداری (سال: 1400)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

نویسندگان:

سمانه سینائی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی، دانشکده اقتصاد و علوم اجتماعی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

بلقیس باورصاد - دانشیار، گروه مدیریت، دانشکده اقتصاد و علوم اجتماعی، دانشگاه شهید چمران اهواز، اهواز، ایران

خلاصه مقاله:

با گسترش فناوری اطلاعات و ارتباطات در چند دهه اخیر، افزایش تصاعدی در استفاده از برنامه های کاربردی هوشمند وجود دارد. با توجه به استفاده از کانال باز، برای همه برنامه های هوشمند، امنیت و حفظ حریم خصوصی نگرانی های اصلی هستند. پیشرفت های سریع در فناوری اطلاعات و روشهای صنعتی شدن، ظهور چهارمین انقلاب صنعتی با عنوان اینترنت صنعتی یکپارچه ت سریع کرده است. فناوری دفترکل توزیع شده که به نام بلاکچین شناخته می شود، می تواند بر صنعت ۴.۰ نیز تاثیر بگذارد. این مقاله پتانسیل اصلی بلاکچین در صنعت ۴.۰ را مورد بحث قرار میدهد. هدف این مقاله نشان دادن و ارائه استفاده از فناوری بلاک چین در صنعت چهار بر اساس مطالعه و بررسی مقالات و تحقیقات موجود در این زمینه می باشد. ماراه حل های امنیتی مبتنی بر بلاک چین را با استفاده از پارامترهای مختلف ارائه کردیم تا بینش عمیقی را در مورد کاربرد آن در برنامه های مختلف به خوانندگان ارائه کنیم.

کلمات کلیدی:

بلاک چین، صنعت چهار، امنیت و حریم خصوصی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1464342>

