



بخشی از ترجمه مقاله

عنوان فارسی مقاله :

بلاک چین ها و قراردادهای هوشمند برای اینترنت اشیا

عنوان انگلیسی مقاله :

Blockchains and Smart Contracts for the Internet of Things



توجه !

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.



بخشی از ترجمه مقاله

V. CONCLUSIONS

As we have demonstrated, the combination of blockchains and IoT can be pretty powerful. Blockchains give us resilient, truly distributed peer-to-peer systems and the ability to interact with peers in a trustless, auditable manner. Smart contracts allow us to automate complex multi-step processes. The devices in the IoT ecosystem are the points of contact with the physical world. When all of them are combined we get to automate time-consuming workflows in new and unique ways, achieving cryptographic verifiability, as well as significant cost and time savings in the process.

We believe that the continued integration of blockchains in the IoT domain will cause significant transformations across several industries, bringing about new business models and having us reconsider how existing systems and processes are implemented.

5. نتایج

همان گونه که بیان کرده ایم ترکیب بلاک چین ها و IoT می تواند قدرت بسیاری داشته باشد. بلاک چین ها سیستم های نظیر به نظیر کاملاً توزیعی منعطف و توانایی برهم کنش با نظیرها را به شیوه ای بدون نیاز به اعتماد و قابل حسابرسی در اختیار ما قرار می دهند. قراردادهای هوشمند به ما امکان خودکار سازی فرایندهای چند مرحله ای پیچیده را می دهند. در اکوسیستم IoT وسایل نقاط تماس با دنیای فیزیکی هستند. با ترکیب همه آنها به خودکار سازی جریان های کاری زمان بر به شیوه های جدید و منحصر به فرد، دست یابی به قابلیت تأیید رمزنگاری و همچنین صرفه جویی قابل توجه در هزینه و زمان فرایند دست می یابیم.

ما بر این باوریم که تلفیق پیوسته بلاک چین در دامنه IoT منجر به تغییرات قابل توجهی در چندین صنعت می شود، مدل های کسب و کار جدیدی را ایجاد می کند و ما را وادار می سازد که درباره چگونگی به کار اندازی سیستم ها و فرایندهای موجود تجدید نظر کنیم



توجه!

این فایل تنها قسمتی از ترجمه میباشد. برای تهیه مقاله ترجمه شده کامل با فرمت

ورد (قابل ویرایش) همراه با نسخه انگلیسی مقاله، [اینجا](#) کلیک نمایید.

برای جستجوی جدیدترین مقالات ترجمه شده، [اینجا](#) کلیک نمایید.