

عنوان مقاله:

اینترنت اشیاء و بلاک چین: چالش حل مسائل حریم شخصی

محل انتشار:

کنفرانس کسب و کار الکترونیکی در بستر دگردیسی دیجیتال (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

مرضیه فریدی ماسوله - استادیار، گروه فناوری اطلاعات، موسسه آموزش عالی احرار، رشت،

سجاد شکوری - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مدیریت فناوری اطلاعات، موسسه آموزش عالی راهبرد شمال، رشت

ساره خمایی - دانشجوی کارشناسی ارشد، گروه مدیریت فناوری اطلاعات، موسسه آموزش عالی راهبرد شمال، رشت

خلاصه مقاله:

اینترنت اشیاء پدیده ای نوآورانه که کاربردهای متعددی را ارائه میدهد. راه حل های تکنولوژیکی در این زمینه ارائه شده اند با این حال لازم است که قبل از توسعه این کاربردها، ریسک مربوط به اعمال آنها نیز در نظر گرفته شوند. با توجه به ریسک های مربوط به امنیت و حریم شخصی، یک سری مسائل نیز در حفظ داده ها ایجاد میشوند. سیستم اینترنت اشیاء این امکان را به ما میدهد تا داده ها را در اینترنت انتقال دهیم این داده ها میتوانند شامل داده های شخصی نیز باشند. در این زمینه، مد نظر قرار دادن قانون حفاظت از داده های عمومی اروپا 1 نیز که در تاریخ 25 مه 2018 به اجرا گذاشته خواهد شد اهمیت زیادی دارد. این مقاله، موضوعات قانونی عمده مربوط به حفظ داده ها و حریم شخصی را که روی رویکرد طرح و با در نظر گرفتن قانون حفاظت از داده های عمومی اروپا تمرکز دارند تشریح کرده است. علاوه بر این، ما بر این باوریم که توسعه یک چارچوب استاندارد حریم شخصی جهانی که سازمان ها بتوانند برای حفاظت از داده های خود مورد استفاده قرار دهند، دور از انتظار نیست.

کلمات کلیدی:

اینترنت اشیاء، حفاظت داده، امنیت، بلاک چین، حریم شخصی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1165586>

