سیویلیکا - ناشر تخصصی مقالات کنفرانس ها و ژورنال ها
گواهی ثبت مقاله در سیویلیکا
CIVILICA.com

عنوان مقاله:
بررسی کاربردهای اینترنتی اشیا در زنجیره تامین

محل انتشار:
نخستین کنفرانس ملی پیشرفت ها و فرصت های فناوری اطلاعات و ارتباطات (سال: 1396)

تعداد صفحات اصل مقاله: 21

نویسندگان:
حمیده افشاری - *دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد، دانشگاه پیام نور پرند، فناوری اطلاعات*

امیرهوشنگ تاجفر - *عضو هییت علمی دانشگاه پیام نور تهران، فناوری*

محمد قیصری - *کارشناس ارشد فناوری اطلاعات، مدرس دانشگاه پیام نور*

خلاصه مقاله:
فناوری اینترنت اشیا در حال حاضر به سرعت درحال رشد و فراگیری است. این فناوری شامل لایه های مختلفی نظیر حسگرها، شبکه های ارتباطی، میان افزار و اپلیکیشن های کاربردی است. کاربردهای آن در زمینه های مختلف از جمله منازل، شهرهای هوشمند، صنایع، آموزشی، انرژی، حمل و نقل، کسب و کار و ... نیز مورد استفاده قرار می گیرد. اینترنت اشیا باعث تسهیل در کارها شده است و در صنایع، زنجیره تامین و زمینه هیا دیگر نقش بسزایی داشته است. در این مقاله ما به بررسی کاربردهای اینترنت اشیا و تاثیر آن در مدیریت زنجیره تامین وانواع مدیریت زنجیره تامین هوشمند، دیجیتال و... چالش های امنیتی آن نیز پرداخته شده است. در نسل چهارم صنعت شاهد پیشرفت در زمینه تولید و ساخت پیشرفت در جهان هستیم که این باعث پیشرفت های قابل توجهی در زمینه اینترنت اشیا شده است. این نسل که با پیشرفت های نسبتا خوبی در مقایسه با نسل های قبل داشته است باعث تحولی اساسی در زمینه اینترنت اشیا و باعث دگرگونی در جهان شده است.

کلمات کلیدی:
اینترنت اشیا، مدیریت زنجیره تامین، امنیت اینترنت اشیا، تاثیرات اینترنت اشیا در زنجیره تامین، مدیریت ریسک زنجیره تامین

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:
https://civilica.com/doc/781798