

عنوان مقاله:

کاربرد فناوری اطلاعات در ارتقای امنیت زنجیره تامین

محل انتشار:

اولین کنفرانس ملی مهندسی صنایع و سیستم ها (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 14

نویسندگان:

مهرداد باغبانی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت صنعتی

زینب چرخابی - دانشجوی کارشناسی ارشد مدیریت فناوری اطلاعات

داود وحدت - عضو هیات علمی گروه فناوری اطلاعات

رضا شفیعی - دانشجوی کارشناسی ارشد مهندسی صنایع

خلاصه مقاله:

بارشد اقتصاد جهانی وابستگی به نقل و انتقال ایمن کالا از طریق یک شبکه گسترده و حمل و نقل چندسطحی بیشتر میشود و روند افزایش پیچیدگی و سرعت انتقال محموله ها در سرتاسر زنجیره تامین بطور قابل توجهی ادامه دارد باتوجه به این روند رو به رشد و همچنین در نظر گرفتن عوامل حائز اهمیت در ایجاد فواید تجاری زنجیره تامین افزودن سطح مناسبی از امنیت در مکان درست و زمان درست به زنجیره تامین چالشی است که همگی با آن روبرو هستیم امنیت زنجیره تامین به عنوان یکی از مولفه های استراتژی مدیریت ریسک زنجیره تامین کلی در یک سازمان یک عامل حیاتی برای کسب و کارها و اژانسهای دولتی به حساب می آید اکنون در این زمینه سیاستهای حمایتی کمی برای تحقیقات عملی و یا عملکردهای تجربی وجود دارد بنابراین این مقاله به بررسی طبقه بندی ها و نشان دادن مولفه های امنیت زنجیره تامین براساس تحقیقات موجود می پردازد و دربررسیهای خود به این نتیجه دست می یابیم که اطلاعات می تواند نقش بسیار حیاتی در برقراری امنیت در زنجیره تامین ایفا کند از جمله ابزارهای اطلاعاتی که بعنوان یک فناوری نوین در چند دهه اخیر مطرح شده است شناسایی با امواج رادیویی است که در سالهای اخیر این سیستم با فناوری پیشرفته ای از نگرش حفاظتی بالا برخوردار بوده و استفاده از آن در زنجیره تامین موجب افزایش امنیت کارایی و درآمد می شود. تحقیق حاضر تلاش دارد با بررسی ادبیات و پیشینه امنیت زنجیره تامین از طریق شناسایی مولفه های مشارکت کننده در آن که عبارتند از امنیت و زنجیره تامین و مدیریت ریسک که در بردارنده این امنیت است پردازد.

کلمات کلیدی:

امنیت زنجیره تامین، امنیت، زنجیره تامین، شناسایی فرکانس رادیویی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/211259>

