

عنوان مقاله:

تاثیر بکارگیری فناوری RFID در مبارزه با قاچاق کالا

محل انتشار:

کنفرانس بین المللی مدیریت، اقتصاد و مهندسی صنایع (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 22

نویسنده:

سیدحامد حسینی - کارشناسی ارشد، مدیریت فناوری اطلاعات

خلاصه مقاله:

همواره مبارزه با فساد اقتصادی و به ویژه اقتصاد پنهان یا قاچاق، از جمله مهمترین آرزوهای جوامع بشری بوده است. طبق مطالعات و بررسی های صورت گرفته به نظر میرسد عامل اصلی رشد این نوع فساد، فقدان شفافیت در نظام اطلاعاتی است. فناوری شناسایی با فرکانس رادیویی (RFID) میتواند با ایجاد یک شبکه اطلاعاتی یکپارچه و هوشمند در شفاف سازی و مبارزه با تخلفات و مفاسد اقتصادی بسیار موثر واقع شود. در این مقاله، ضمن معرفی فناوری RFID و بیان مزایا و تاثیرات آن بر فرایندها، پس از بررسی انواع راهکارها، روش ها و عوامل موثر در گرایش به قاچاق و عرضه کالای قاچاق، به بررسی تاثیر و نقش RFID در مبارزه با این پدیده شوم و مخرب می پردازیم. در بخش پایانی با توجه به نتایج حاصل شده، به عنوان راهکار، سامانه های جامع و یکپارچه جهت نظام عرضه پیشنهاد میگردد که ضمن رفع بسیاری از مشکلات و تسهیل امور به نظر میرسد بتواند راهکاری مناسب برای پیشگیری و مبارزه با اقتصاد پنهان باشد.

کلمات کلیدی:

اقتصاد پنهان، قاچاق کالا، شفافیت اطلاعات، زنجیره تامین، شناسایی با فرکانس رادیویی، RFID

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/409259>

