

عنوان مقاله:

تلفیق فناوری RFID و کیف پول الکترونیکی بر روی گوشی موبایل و تاثیر آن در سهولت و کارایی پرداخت سیار

محل انتشار:

پنجمین همایش ملی تجارت الکترونیک (سال: 1387)

تعداد صفحات اصل مقاله: 16

نویسندگان:

امین پویا - دانشجوی کارشناسی ارشد دانشکده الکترونیکی دانشگاه شیراز

منصور امینی لاری - استادیار دانشگاه علوم و تحقیقات فارس

خلاصه مقاله:

پیشرفت فناوری و توسعه فناوریهای سیار منجر به شکل گیری نوع جدیدی از تجارت الکترونیکی تحت عنوان تجارت سیار شده است در این نوع تجارت ارتباطات بصورت سریع و بی سیمی صورت می گیرد تجارت سیار عبارت است از خرید و فروش کالاها و خدمات با استفاده از وسایل بی سیمی از قبیل تلفنهای همراه با ابزارهای دیجیتالی شخصی PDA، مشتریان همواره علاقه مند به استفاده از روشهای ساده، سریع، شخصی، امن و قابل استفاده در هر مکان و زمان هستند و دستگاههای سیار بدلیل راحتی استفاده، بلادرنگ بودن، عدم نیاز به پول نقد جانشین خوبی می باشند. با رشد ضریب نفوذ تلفن همراه و توسعه تجارت سیار پرداخت سیار یک نیاز اجتناب ناپذیر برای پرداخت هزینه کالاها و خدمات خواهد بود. لذا در مقاله حاضر تلاش شده است با تلفیق فناوری RFID بر روی گوشی موبایل و به کمک کیف پول الکترونیکی بر روی تلفنهای همراه به ارائه مدلی در زمینه سهولت پرداخت سیار پرداخته و به ارائه مزایا و معایب این مدل در تجارت سیار بپردازیم لازم به ذکر است که بر روی کالا تگ RFID به سنسورهای و تراشه کنترلی متصل شده باشد که امکان کنترل کیفیت محصول در طول زنجیره تامین وجود دارد توسط این مدل بطورمثال مشتری در یک سوپرمارکت می تواند کد الکترونیکی محصول Electronic product code را از طریق تگ روی کالا توسط گوشی موبایل دریافت کرده و با اتصال به اینترنت و جستجو در آن اطلاعات بیشتری در مورد آن دریافت کند.

کلمات کلیدی:

موبایل RFID، RFID in M_Commerce، Mobile Payment و

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/102323>

