

بنام خدا

پرداخت الکترونیکی

مؤلفان

مهدي فاتحي

عليرضا آل آقا

سرشناسه	: فاتحی، مهدی، ۱۳۶۱ -
عنوان و نام پدیدآور	: پرداخت الکترونیکی/ مهدی فاتحی، علیرضا آل آقا.
مشخصات نشر	: تهران : آیلار، ۱۳۹۲.
مشخصات ظاهری	: ۱۶۰ ص.: مصور، جدول، نمودار.
شابک	: 978-600-198-046-6
وضعیت فهرست نویسی	: فیپا
یادداشت	: کتابنامه: ص. ۱۵۷.
موضوع	: انتقال الکترونیکی وجوه
موضوع	: بازرگانی الکترونیکی
شناسه افزوده	: آل آقا، علیرضا، ۱۳۵۵ -
رده بندی کنگره	: HG ۱۷۱۰/ف۲پ۴ ۱۳۹۲
رده بندی دیویی	: ۳۳۲/۱۷۸
شماره کتابشناسی ملی	: ۳۲۷۸۲۶۷

نام کتاب	: پرداخت الکترونیکی
مؤلفین	: مهدی فاتحی - علیرضا آل آقا
ناشر	: آیلار
لیتوگرافی	: طیفنگار
چاپ	: دیبا - پردازشگران تصویر
نوبت چاپ	: اول ۱۳۹۲
شمارگان	: ۲۰۰ نسخه
قیمت	: ۸۰۰۰ تومان

دفتر مرکزی کتاب آیلار

انقلاب - خیابان شهید منیری جاوید (اردیبهشت) - خیابان شهدای ژاندارمری شرقی - شماره ۱۴۶
(ساختمان آیلار) تلفن: ۶۶۴۰۱۲۵۵ - دورنگار: ۶۶۴۹۴۴۳۱

فروشگاه شماره ۱ (کتاب آیلار)

انقلاب - روبروی دبیرخانه دانشگاه تهران - بازارچه کتاب، تلفن ۶۶۹۵۶۴۳۳ - ۶۶۴۱۱۸۶۵

فروشگاه شماره ۲ (کتاب آیلار)

کریمخان زند - مابین ایرانشهر و خردمند جنوبی - شماره ۱۴۴، تلفن: ۱ - ۸۸۳۱۹۷۴۰

فروشگاه شماره ۳ (کتاب آیلار)

انقلاب - روبروی دانشگاه تهران - پاساژ فروزنده - شماره ۳۲۱، تلفن: ۹۷ - ۶۶۹۶۳۵۹۶

ISBN:978-600-198-046-6

شابک: ۹۷۸-۶۰۰-۱۹۸-۰۴۶-۶

مقدمه.....	۷
------------	---

فصل اول : نگاهی کلی به پرداخت الکترونیکی

پرداخت الکترونیکی چیست؟.....	۱۱
ویژگی های سیستم های پرداخت الکترونیکی.....	۱۲
رول های اصلی تراکنش.....	۱۳
پول الکترونیکی.....	۱۵
ویژگی های پول الکترونیکی.....	۱۶
انواع پول الکترونیکی.....	۱۷
چک الکترونیکی.....	۲۰
فرایند پرداخت الکترونیکی.....	۲۲
مدلهای پرداخت الکترونیکی.....	۲۲

فصل دوم: ابزارهای پرداخت الکترونیکی

خودپرداز.....	۲۷
تراکنش های خودپرداز.....	۳۰
برداشت وجه.....	۳۰
پرداخت قبوض.....	۳۱
تغییر رمز.....	۳۲
انتقال وجه.....	۳۳
اعلام مانده.....	۳۴
اجزاء تشکیل دهنده خودپردازها.....	۳۵
تقسیم بندی خودپردازها از نظر نوع.....	۳۷
کیوسک های بانکی (Kiosk).....	۴۰
پایانه فروش (POS).....	۴۲
تراکنش هایی که می توان توسط پایانه فروش انجام داد به شرح زیر می باشد.....	۴۷
POS های نسل جدید.....	۴۹
دستیار دیجیتالی شخصی (Personal Digital Assistant).....	۵۱

۱۵۰	امضای دیجیتالی
۱۵۱	گواهینامه دیجیتالی
۱۵۲	پروتکل SSL
۱۵۴	پروتکل SET
۱۵۷	منابع
۱۵۸	واژه نامه

www.ketab.ir

مقدمه :

امروزه زندگی همه ما با پیشوندی بنام "E" گره خورده است و یا به عبارتی این واژه جایگزین مدل سنتی خود گردیده است.

از زمانهای دور و از زمانی که ما انسانها، شروع به دادوستد کردیم، همواره در ازای دریافت کالا یا خدمات، ملزم به پرداخت بودیم. در روزهای نخستین تجارت، معاملات بصورت پایاپای و کالا به کالا (تهاتر) بود. تا آنکه کم کم مرجعی بنام پول شیوع پیدا کرد و محور سنجش و ارزش دهی به کالاها شد.

با پیشرفت تکنولوژی مرزهای جغرافیایی ما بین کشورها کمرنگ تر شده اند و متدهای مختلف پرداخت از طریق دستگاههای الکترونیکی، این امکان را میسر نموده تا ما انسانها بتوانیم به راحتی و در زمان کمتر به تبادل وجه در اقصی نقاط گیتی بپردازیم.

در روشهای مدرن پرداخت، نه تنها محدودیت های فیزیکی پول و کالا برداشته شده، بلکه سیار بودن نیز به آن اضافه شده بطوریکه علاوه بر این رفتن محدودیت های مکانی، محدودیتهای زمانی نیز برچیده گردیده و سرویس دهی بصورت ۲۴ ساعت در ۷ روز هفته گردیده، فارغ از اینکه پرداخت کننده در کجا و در چه زمانی مبادرت به پرداخت وجه می نماید.

در این نوشته قصد داریم شما را با تعاریف ابتدایی و بازیگران کلیدی این صنعت آشنا کنیم و سپس با تشریح نظام بانکداری، روشها و ابزار داد و ستد در فضای الکترونیکی، ساختار پرداختهای برخط را معرفی کنیم.

بدیهیست که یکی از نگرانیهای بزرگ در این مقوله، تامین امنیت در پرداخت است که در انتهای این کتاب تا حدودی به روشهای محافظت از پرداخت ها می پردازیم.

مهدی فاتحی / علیرضا آل آقا