

# شپرک

شرکت شبکه الکترونیکی پرداخت کارت (سما مخ)



آدرس وب‌گاه‌پرک:

[www.Shaparak.com](http://www.Shaparak.com)

آدرس پست الکترونیکی:

[Info@Shaparak.com](mailto:Info@Shaparak.com)

شماره‌تلفن:

۰۲۱-۲۶۴۰۴۹۰۱-۱۵

شماره دورنگار:

۰۲۱-۲۲۲۲۸۱۲۱

نشانی پستی:

ایران، تهران، بلوار میرداماد،  
خیابان شهید شاه نظری،  
کوچه دوم، پلاک ۱۴



## اهمیت و ویژگی های نظام پرداخت کارتی:

نظام پرداخت الکترونیکی واجد امتیازات مهمی نسبت به سایر نظام های پرداخت است. از جمله ای این مزایا عبارت‌اند از:

- سهولت در پرداخت برای دارنده کارت
- امنیت در پرداخت برای دارنده کارت و پذیرنده
- حصول اطمینان از وصول وجه برای پذیرنده
- کاهش کاربری ابزارهای نقدی و هزینه‌های ملی مربوط به آن
- امکان انجام نظارت داده محور به منظور کشف و پیشگیری از تخلفات با توجه به ماهیت الکترونیکی پرداخت

تراکنشهای پرداخت الکترونیکی کارت یک طرفه بوده و از رابطه چند به یک تبعیت می‌کنند. به این معنا که پرداخت کننده‌های متعدد از طریق یک پایانه به یک حساب (در موارد معده‌دی چند حساب) متعلق به فروشنده انتقال وجه انجام می‌دهند، اما فروشنده نمی‌تواند این وجه را به دارندگان کارت انتقال دهد. از این‌رو نظام پرداخت کارتی به گونه‌ای تنظیم شده است که بتواند وجه مربوط به خرید کالا و خدمات را از خریداران دریافت و در حساب فروشنده به صورت تجمعی واریز کند.

توجه به این ویژگی اساسی به عنوان استاندارد و تعریف پایانه فروش، این پایانه‌ها را از پایانه‌های بانکی که امکان انتقال بین حساب‌ها را فراهم می‌سازند، متمایز می‌کند.

شبکه‌های پرداخت الکترونیکی در تمامی کشورهای توسعه یافته و اکثر کشورهای در حال توسعه به عنوان یکی از سامانه‌های پرداخت مهم مورد توجه سیاست‌گذار بوده، لذا سیاست‌گذار نسبت به تنظیم مقررات و نظارت بر حسن اجرای آن حساسیت دارد.

پس از تصویب تاسیس شرکت شاپرک توسط شورای پول و اعتبار در اسفند ماه ۱۳۸۹، این شرکت در قالب شخصیت حقوقی مستقل، توسط شرکت ملی انفورماتیک تشکیل و مقرر شد عمدۀ سهام آن بر اساس شاخص‌های عملکردی معین به بانک‌های مجاز واگذار شود. شاپرک با الگوبرداری از عملکرد شبکه‌های پرداخت در سطح بین‌المللی طراحی و با همکاری شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات پرداخت در اردیبهشت ماه ۱۳۹۱ وارد فاز اجرایی شد.

در فاز اول این پروژه، هر گونه اتصال مستقیم سوئیچ شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات پرداخت به سوئیچ بانک‌ها منع گردید، و از دی ماه ۱۳۹۱، پذیرش و پردازش تراکنش‌های پایانه‌های اینترنتی و تفکیک کامل حوزه پرداخت از حوزه فعالیت‌های بانکی به مواردی به شرح ذیل اشاره کرد:

- راهاندازی مرکز "پاشا" به عنوان واسطه بین سامانه اتاق پایاپایی الکترونیکی و شاپرک
- راهاندازی مرکز "برنا" به عنوان واسطه بین سامانه اتاق پایاپایی الکترونیکی و سیستم بانکداری متمنکز
- ایجاد شبکه‌های ارتباطی و عملیاتی نمودن کامل سوئیچ شاپرک

در فاز دوم پروژه، از شهریور ماه ۱۳۹۲ تمامی تراکنش‌های پرداخت اینترنتی از طریق شبکه شاپرک پذیرش و پردازش شده و انتقال کامل آن‌ها از شبکه شتاب به شاپرک از اواسط بهمن ماه ۱۳۹۲ به عنوان یک درگاه واحد صورت پذیرفت. مزایای پردازش و پذیرش پرداخت‌های اینترنتی از طریق شاپرک در فاز دوم عبارت‌اند از:

- توسعه خدمات و محصولات پرداخت‌های مجازی از طریق تعامل با شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات پرداخت
  - ایجاد فضای رقابتی مناسب برای فعالیت شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات پرداخت
  - استفاده بهینه از منابع شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات پرداخت در راستای توسعه و ارتقای بازار پرداخت‌های مجازی مطابق با سیاست‌های شاپرک
  - امکان نظارت، کنترل و انطباق معاملات با مقررات ضد پول شویی و کاهش رسیک‌های موجود
  - افزایش امنیت در یک‌نرم و تفکیک کامل حوزه پرداخت از حوزه فعالیت‌های بانکی
- وضعیت موجود:**
- اقدامات صورت پذیرفته توسط شاپرک، توانسته است بیش از ۴۸ درصد از اهداف کلان را تا پایان سال ۹۳ محقق سازد و تعقیب این اهداف در سال ۹۴ نیز دنبال می‌گردد. آمار و اطلاعات شبکه پرداخت، نمایانگر دستاوردهای مثبت حاصل از فعالیت شاپرک است، که مهم‌ترین آن‌ها عبارت‌اند از:

- افزایش کیفیت سوئیچ تراکنش‌ها و کاهش ۴۰ درصدی زمان متوسط انجام تراکنش
- افزایش سرویس‌های پرداخت و ارائه سرویس‌های ارزش افزوده (سبد کالا، کارت اعتباری کالای ایرانی) بر بستر پرداخت
- افزایش اقبال و اعتماد عمومی با توجه به افزایش حجم و مبلغ تراکنش‌ها

#### اقدامات آتی:

برنامه‌ریزی‌های صورت پذیرفته به منظور تحقق چشم‌انداز آینده و اهداف شاپرک، با محدوده وسیع متشکل از ۱۲ شرکت ارائه‌دهنده خدمات پرداخت و بیش از ۴ میلیون پایانه فروشگاهی، درگاه پرداخت اینترنتی و موبایلی، در قالب چندین پروژه تهیی و تدوین شده است.

- فراهم کردن زمینه اتصال مستقیم ارائه‌دهنده‌گان خدمات پرداخت مجازی به شاپرک به لحاظ فنی، امنیتی و اجرایی مطابق با سیاست‌ها بانک مرکزی ج.ا.ا. و اهداف شاپرک
- ایجاد زمینه مناسب برای فعالیت پرداخت مجازی توسط شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات پرداخت

## پروژه‌های نظارتی شرکت:

- کتابچه جامع الزامات شاپرک
- بازرگانی و ممیزی جامع شرکت‌های ارائه‌دهنده خدمات پرداخت
- بازرگانی میدانی پذیرنده‌گان
- مرکز تماس شاپرک
- پرداخت همراه شاپرک (پرداخت موبایلی)
- سامانه مدیریت پذیرنده‌گان شبکه پرداخت
- سامانه هوش تجاری شاپرک
- سامانه تشخیص تقلب شاپرک

## پروژه‌های ارتقاء امنیت شبکه پرداخت:

استقرار مدیریت امنیت اطلاعات در شبکه پرداخت کشور، یکی از مأموریت‌های اساسی شرکت شاپرک بوده است. در این حوزه، چندین پروژه مهم در دستور کار قرار گرفته‌اند که برخی اخیراً به بهره‌برداری رسیده و برخی دیگر در حال اجرا هستند و در آینده تاثیر آنها در شبکه پرداخت رویت خواهد شد.

## پروژه‌های ارتقاء سیستم‌ها و زیرساخت فنی:

ایجاد زیرساخت‌ها به منظور جلوگیری از بروز رخدادها و یا مدیریت و یا کاهش اثر آن‌ها و همچنین امکان رصد نمودن به موقع و تحلیل و پایش مشکلات، به عنوان یکی از مباحث مهم در موضوع نظارت تعریف می‌شود. بدیهی است جهت نظارت هوشمند، ایجاد زیرساخت‌های فنی به منظور توسعه ابزارهای نظارتی موردنیاز است. در همین راستا، چندین پروژه در شاپرک در دستور کار قرار گرفته و در حال اجرا است.