

بانکداری نوین



نویسنده: عباس عرب زاده

کارشناس اعتباری (ارشد مدیریت IT)

خرداد ۱۳۹۹

فهرست

۱	❖ بانکداری الکترونیک چیست؟
۱	❖ تاریخچه بانکداری الکترونیک
۱	❖ مزایای گسترش بانکداری الکترونیک
۳	❖ پول الکترونیکی چیست؟
۳	❖ سامانه های انتقال وجه
۴	ساتنا ○
۵	پایا ○
۶	تابا ○
۲	شتاب (سحاب) ○
۷	شاپرک ○
۹	چکاوک ○
۱۱	❖ شماره حساب بانکی (شبا) IBAN
۱۲	❖ دستگاه خود پرداز ، کیوسک ، وب کیوسک ، کش لس
۱۸	❖ دستگاه پایانه فروش POS
۲۰	❖ دستگاه پایانه فروش همراه MPOS
۲۲	❖ تلفن بانک (صدای سپهر ۰۹۶۰۲)
۲۳	❖ همبانک
۲۵	❖ همراه بانک
۳۳	❖ نرم افزار صاپ
۳۶	❖ نرم افزار ریما
۳۸	❖ اینترنت بانک اشخاص حقیقی
۴۵	❖ اینترنت بانک اشخاص حقوقی
۵۰	❖ مشاهده صورت حساب
۵۳	❖ سامانه واریز جمعی
۵۵	❖ سپهر یار
۵۷	❖ انواع کارت
۵۸	❖ سقف انتقال وجه در سامانه های بانک صادرات



ایران آرزو
پردازشگاه اطلاعاتی



iranarze.ir

بانکداری الکترونیک چیست؟

بانکداری الکترونیک را استفاده بانک‌ها از اینترنت برای ارائه خدمات بانکی به مشتریان و استفاده مشتریان از اینترنت برای ساماندهی، کنترل و انجام تراکنش بر روی حساب‌های بانکی خود تعریف می‌کند. با این حال، برخی از صاحب‌نظران تعریف کلی تری ارائه کرده‌اند و استفاده از سایر ابزارها و کانال‌های الکترونیک نظیر تلفن همراه، تلفن و تلویزیون دیجیتال به منظور اطلاع‌رسانی، ایجاد ارتباط و انجام تراکنش بانکی را نیز مشمول تعریف بانکداری الکترونیک دانسته‌اند.

خدمات بانکداری الکترونیک را می‌توان از سه جنبه مورد توجه قرار داد:

۱. اطلاع‌رسانی : در این سطح، بانک، اطلاعات مربوط به خدمات و عملیات بانکی خود را از طریق شبکه‌های عمومی یا خصوصی معرفی می‌کند. (مانند سایت بانک www.bsi.r)
۲. تعاملی : در این سطح از خدمات بانکداری الکترونیک، امکان انجام مبادلات بین سیستم بانکی و مشتری را فراهم می‌گردد و مشتری می‌تواند به یکسری از اطلاعات خود دسترسی پیدا کند. مانند سایت دریافت صورت‌حساب بانکی (<https://billing.bsi.ir>)
۳. تراکنشی : در این سطح، مشتری قادر است با استفاده از یک سیستم امنیتی کنترل شده، فعالیت‌هایی بانکی مالی انجام دهد. مانند انجام انتقال وجه به سایرین و پرداخت قبض در اینترنت بانک به آدرس <https://ib.bsi.ir>

تاریخچه بانکداری الکترونیک :

منادی سرویس‌های بانکداری خانگی مدرن سرویس‌های بانکداری از راه دور از طریق رسانه‌های الکترونیکی در اوایل دهه هشتاد بودند. در اوخر دهه هشتاد کلمه آنلاین محبوب شد و به استفاده از یک پایانه، صفحه کلید، و صفحه نمایش برای دسترسی به سیستم بانکی از طریق یک خط تلفن اطلاق می‌شد.

کلمه بانکداری خانگی همچنین می‌تواند به استفاده از یک صفحه کلید کوچک عددی یا فرستادن صدا از طریق خط تلفن به وسیله دستورالعمل‌هایی برای بانک اطلاق شود. سرویس‌های آنلاین در سال ۱۹۸۱ در نیویورک شروع به کار کردند زمانی که چهار بانک بزرگ شهر سرویس‌های بانکداری خانگی را به وسیله سیستم ویدئوتکس (Videotex) ارائه کردند. به دلیل شکست تجاری تکنولوژی *videotext* این سرویس‌های بانکداری هرگز محبوب نشد به جز در فرانسه جایی که استفاده از *videotext* به وسیله شرکت *telecom prestel* تأمین مالی می‌شد و البته انگلستان که سیستم *prestel* استفاده می‌شد.

اولین سرویس‌های بانکداری آنلاین خانگی در انگلستان به وسیله شرکت ساخت و ساز ناتینگهام (NBS) در سال ۱۹۸۳ پایه ریزی شد. سیستمی که استفاده می‌شد بر پایه سیستم *prestel* انگلیسی بود و از یک رایانه مثل BBC Micro یا صفحه کلید متصل به سیستم تلفن و دستگاه تلویزیون استفاده می‌کرد. این سیستم (که ارتباط خانگی *homelink* نامیده می‌شد) مشاهده آنلاین صورت‌حساب‌ها، انتقالات بانکی و پرداخت قبوض را ممکن می‌ساخت. برای انجام انتقال بانکی یا پرداخت قبوض، باید یک دستورالعمل نوشته شده حاوی جزئیات دریافت کننده موردنظر به NBS فرستاده شود و آنچه اطلاعات وارد سیستم *homelink* شود. اغلب دریافت کنندگان، شرکت‌های گاز و برق و تلفن و حساب‌هایی در بانک‌های دیگر بودند. اطلاعات پرداخت انجام شده از طریق *Prestel* توسط دارنده حساب وارد سیستم NBS می‌شد. یک چک توسط NBS برای دریافت کننده وجه فرستاده می‌شد و یک اطلاعیه حاوی جزئیات پرداخت نیز برای دارنده حساب فرستاده می‌گردید. سیستم *BACS* بعداً برای انتقال مستقیم پرداختی ابداع و استفاده شد. مؤسسه اعتباری فدرال استنفورد اولین موسسه‌ای بود که در اکتبر سال ۱۹۹۴ سرویس‌های بانکداری اینترنتی را به همه اعضای خود ارائه کرد.

در بانک صادرات ایران نیز فارغ از تاریخچه حضور خودپرداز‌ها تقریباً از سال ۸۶ با معرفی اینترنت بانک و SMS بانک که از طریق ارسال متن از بستر پیامک امکان انجام تراکنش‌های مالی را فراهم می‌کرد موضوع بانکداری الکترونیک جدی شد.

خدمات و مزایای بانکداری الکترونیک :

به هر امکانی که بتواند از حضور مشتری در شب جلوگیری کند و خدمات بانکی را بصورت غیر حضوری ارائه نماید خدمات بانکداری الکترونیک می‌گویند.

برای خرید بسته کامل سوالات استخدامی بانکها، **اینجا کلیک نمایید.**

مزایای بانکداری الکترونیک را می‌توان از دو جنبه مشتریان و موسسات مالی مورد توجه قرار داد از دید مشتریان می‌توان به صرفه جویی در هزینه‌ها، صرفه جویی در زمان و دسترسی به کانال‌های متعدد برای انجام عملیات بانکی نام برد. از دید موسسات مالی می‌توان به ویژگی‌هایی چون ایجاد و افزایش شهرت بانک‌ها در ارائه نوآوری، حفظ مشتریان علی‌رغم تغییرات مکانی بانکها، ایجاد فرصت برای جستجوی مشتریان جدید در بازارهای هدف، گسترش محدوده جغرافیایی فعالیت و برقراری شرایط رقابت کامل را نام برد.

براساس تحقیقات مؤسسه Data Monitor مهم‌ترین مزایای بانکداری الکترونیک عبارت‌اند از:

تمرکز بر کانال‌های توزیع جدید، ارائه خدمات اصلاح شده به مشتریان و استفاده از راهبردهای تجارت الکترونیک.

البته مزایای بانکداری الکترونیک از دیدگاه‌های کوتاه مدت، میان مدت و بلند مدت نیز قابل بررسی است. رقابت یکسان، نگهداری و جذب مشتریان از جمله مزایای بانکداری الکترونیک در کوتاه مدت (کمتر از یکسال) هستند.

در میان مدت (کمتر از ۱۸ ماه) مزایای بانکداری الکترونیک عبارت‌اند از:

یکپارچه‌سازی کانال‌های مختلف، مدیریت اطلاعات، گستردن طیف مشتریان، هدایت مشتریان به سوی کانال‌های مناسب با ویژگی‌های مطلوب و کاهش هزینه‌ها.

کاهش هزینه پردازش معاملات، ارائه خدمات به مشتریان بازار هدف و ایجاد در آمد نیز از جمله مزایای بلند مدت بانکداری الکترونیک هستند.

خلاصه مزایای بانکداری الکترونیک:

- ۱- امکان دسترسی مشتریان به دریافت خدمات بانکی بدون حضور فیزیکی با ارتباطات ایمن.
- ۲- استفاده از اینترنت برای ارائه عملیات و سرویس‌های بانکی و اعمال تغییرات انواع حسابهای مشتری.
- ۳- ارائه مستقیم خدمات و عملیات بانکی جدید و سنتی به مشتریان از طریق کانال‌های ارتباطی متقابل الکترونیک.

پول الکترونیکی چیست؟

پول الکترونیک، برای نخستین بار در سال ۱۹۱۸ در کشور آمریکا توسط بانک‌های فدرال رزرو (Federal Reserve Banks) مورد استفاده قرار گرفت. این بانک‌ها، پرداخت و انتقال وجود را با استفاده از تلگراف در دستور کار خود قرار دادند. این بانک بعداً با توسعه موسسات تهاتری خود کار (در سال ۱۹۷۲)، زمینه استفاده گسترده از پول الکترونیک را فراهم کرد.

Ecash , Digital money , Emoney

تعریف کامل: پول الکترونیک یک رقم دیجیتال است که در حافظه سرور اصلی بانک و یا در تراشه‌های روی کارت‌های دارای تراشه ذخیره می‌شود و ارزش پول واحد‌های پول متشوه از سوی دولت‌ها را دارد.

در حقیقت وظیفه بانکداری الکترونیکی نقل و انتقالات و انتقالات برابر پولهای الکترونیکی است و وظیفه شعبه یا خود پرداز تبدیل پول الکترونیکی به پول فیزیکی و یا بالعکس می‌باشد. اگر بتوانیم بانکداری الکترونیک را نهادینه کنیم می‌توان گفت که مشتری می‌بایست فقط برای تبدیل پول فیزیکی به پول الکترونیکی به بانک مراجعه کند و سایر خدمات را غیر حضوری دریافت نماید.

هدف متعالی بانکداری الکترونیک این است که با حذف پول فیزیکی این مراجعات نیز حذف گردد و بانکها بدون شعبه خدمات خود را ارائه نمایند.

سامانه‌های انتقال وجه:

سامانه‌های انتقال وجه شامل سامانه‌هایی می‌شود که امکان انتقال وجه بین بانکی را در بستری امن و به مدیریت بانک مرکزی فراهم می‌کنند. هر یک از این سامانه‌ها تعاریف خود را دارند و با توجه به قابلیت‌ها از هم مجزا و منفک هستند.

Real Time Gross Settlement System (RTGS) (ساتنا)

سامانه تسویه ناخالص آنی برای پرداختهای کلان (ساتنا) انتقال وجوه بین بانک‌ها و مؤسسات مالی را تسهیل می‌بافد که از یک سو، تسویه آنی و به موقع پرداخت‌ها و روش‌های سنتی، و کمک مؤثر به اجرایی شدن سیاست‌های پولی بانک مرکزی ج.ا.ا. کارآمدی بازارهای پولی را ارتقاء می‌دهد. مشتریان می‌توانند به منظور انتقال وجه از حساب خود در هر بانک به حساب سایرین در سایر بانک‌ها از سامانه ساتنا به عنوان جایگزینی برای صدور چک بین‌بانکی استفاده نمایند.

سامانه تسویه ناخالص آنی سیستمی است که در آن پردازش و تسویه مبادلات بین بانکی بصورت مورد به مورد و بصورت ناخالص انجام می‌گیرد.

تسویه مبادلات بین بانکی در این سامانه بصورت آنی، قطعی و نهایی و برگشت ناپذیر انجام می‌گیرد مشروط بر اینکه حساب تسویه بانک دارای مانده کافی جهت انجام تسویه باشد در غیر اینصورت مبلغ کسر از طرف بانک مرکزی جبران و با بت این مبلغ سود ۳۴٪ از بانک مبدأ دریافت می‌گردد.

مدیریت نقدینگی در حساب بانک‌ها نزد بانک مرکزی به عهده اداره کل خزانه می‌باشد و این مسئولیت سنگین است که حساب بانک نزد بانک مرکزی نه آنقدر خالی باشد که موجب پرداخت سود گردد و نه آنقدر پر باشد که باعث ضرر بانک گردد.

سامانه ساتنا بصورت تسویه ناخالص انجام می‌شود این به این معنیست که در انجام هر تراکنش ساتنا می‌باشد پس از کسر مبلغ از حساب مشتری، به میزان مبلغ مورد نظر وجه در حساب بانک مبدأ نزد بانک مرکزی وجود باشد تا در همان لحظه انتقال انجام پذیرد.

تفاوت تسویه خالص (پایا) با ناخالص (ساتنا):

◀ تسویه خالص : تسویه ایست که پس از انجام عملیات‌های مختلف نقل و انتقال بین بانکی مانده این عملیات چه بصورت بدھکار و یا بستانکار در پایان روز کاری بین بانکها تسویه می‌گردد.

◀ تسویه ناخالص : تسویه ایست که جهت انجام عملیاتهای مختلف نقل و انتقال بین بانکی تا پایان روز منتظر نمی‌ماند و در هر بار تراکنش بین بانک‌ها مبلغ آن بین بانک مبدأ و مقصد تسویه می‌شود.

استفاده کنندگان از سامانه ساتنا باید مشتری بانک خود باشند این به این معنیست که فردی نمی‌تواند به بانکی مراجعه نماید و بدون داشتن یکی از انواع حسابها در آن بانک درخواست ارسال ساتنا نماید و با مشتریان بانک که دارای حساب هستند نمی‌توانند مبلغی را از حساب خود انتقال دهند به فردی که در بانک مقصد حسابی ندارد. حتی می‌باشد دو سوی عملیات مشتری بانک خود بود و دارای یکی از انواع حسابها باشند.

تاریخچه استفاده از ساتنا در سایر کشورها :

۱۹۷۰ میلادی - آمریکا	۱۹۷۶ - کانادا	۱۹۸۴ انگلیس	۱۹۸۴ فرانسه	۱۹۸۵ هلند	۱۹۸۶ سوئد
۱۹۸۷ - سوئیس	۱۹۸۷ آلمان	۱۹۸۹ ایتالیا	۱۹۹۲ ترکیه	۱۹۹۷ عربستان	۲۰۰۱ روسیه
آفریقای جنوبی	۱۹۸۹ - مالزی	۱۹۹۵ تایلند	۱۹۹۶ هنگ کنگ	۲۰۰۷ ایران	



۱. انجام عملیات مبتنی بر حساب
۲. عدم نیاز به دارا بودن کارت برای حسابهای مبدأ و مقصد
۳. عدم نیاز به ارتباط حساب به کارت و یا پیشفرض بودن آن حساب در کارت
۴. انجام عملیات بدون کارمزد
۵. انجام عملیات بدون دارا بودن سقف (تصویر انتقال وجهه های کلان)
۶. عدم نیاز مراجعه مشتری به شعبه مقصد (برخلاف چک بانکی)

نحوه انجام نقل و انتقال در سامانه ساتنا



درخواست کننده پس از پر نمودن فرم درخواست آن را به متصلی امور بانکی تحویل می دهد و متصلی پس از انجام عملیات های کنترلی و تاییدی ، مبلغ مورد درخواست مشتری را با گزینه ۱۱۵ سپهری از حساب وی برداشت و درخواست واریز به حساب مقصد را از طریق سیستم سپهر (در همان گزینه ۱۱۵) تکمیل و ارسال می نماید.

درخواست وی بصورت کاملاً خود کار به بانک مرکزی ارسال می گردد. بانک مرکزی پس از کنترل حساب

بانک صادرات نزد خود در صورت کفايت موجودی ، مبلغ مورد نظر را از حساب بانک برداشته و به حساب بانک مقصد واریز می نماید.(در اینجاست که باید حساب بانک صادرات نزد بانک مرکزی برای هر تراکنش به میزان کافی وجه داشته باشد.)

پس از انجام صحیح این عمل درخواست متصلی بانک صادرات از طریق سامانه ساتنا بانک مرکزی به سیستم متumer بانک مقصد ارسال می گردد و سیستم متumer بانک مقصد در صورت صحت حساب ، مبلغ را به حساب واریز می نماید.

در صورتیکه شماره حساب متumer کز اشتباه باشد و یا شعبه و حساب ستی در بانک مقصد وجود نداشته باشد و یا حساب مقصد مسدود باشد این عملیات بصورت بلعکس انجام میگیرد و مبلغ به حساب درخواست کننده ساتنا بصورت خود کار بر می گردد.

عملیات ساتنا از بانکهای دیگر به بانک صادرات نیز به همین شکل انجام می گیرد.

سامانه اتفاق پایاپایی خود کار الکترونیک برای پرداختهای خرد (پایا) Automated Clearing House (ACH)

پایاپایی الکترونیک مبادلات پولی بین بانکی با تعداد انبوه به شمار می آید و به گونه ای طراحی شده که می تواند دستور پرداختهای متعدد را بر اساس شناسه حساب بانکی ایران (شبا) از طرف بانکها دریافت ، پردازش و برای انجام به بانکهای مقصد ارسال نماید که البته شامل مبالغ خرد می گردد. همچنین می تواند دستور پرداختهای مشتریان خود را به صورت موردي یا انبوه دریافت و برای پایاپایی و انجام در بانکهای مقصد به پایا ارسال کند. سامانه پایاپایی الکترونیک در درون خود دارای دو هسته جداگانه «انتقال مستقیم» و «برداشت مستقیم» است.

سایر قابلیت های سامانه پایا :

پرداخت اقساط سایر بانکها ، پرداخت حقوق و مستمری از سایر بانکها ، پرداخت سود و اوراق بهادر به حساب ها در سایر بانکها

شبکه تبادل اطلاعات بانکی (شتاب)	سامانه تسويه ناخالص آتی (ساتنا)	اتفاق پایاپایی الکترونیکی (پایا)
مبالغ خرد - فوری	مبالغ کلان - فوری	مبالغ خرد، تعداد اندیوه - دوره ای
تسویه خالص مانده در پایان روز	تسویه خالص آتی	تسویه خالص مانده دوره ای
ارسال دستور پرداخت ها به صورت انفرادی	ارسال دستور پرداخت ها به صورت انفرادی	ارسال دستور پرداخت ها بصورت فایل
کارت	حساب	حساب

تفاوت های سامانه ساتنا و پایا :

- ۱- سامانه پایا دارای سقف ۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریالی می باشد و مبالغ بیش از این مبلغ می بایست از طریق سامانه ساتنا انجام پذیرد که برای مقادیر کلان طراحی گردیده است.
- ۲- عملیات ساتنا فقط واریز است در حالی که از سامانه پایا می توان جهت برداشت از حساب هم استفاده کرد.(که هنوز راه اندازی نشده است)
- ۳- امکان انتقال وجه دسته ای در پایا و تنها امکان انتقال ج موردی در ساتنا
- ۴- سامانه ساتنا با گزینه ۱۱۵ انجام می پذیرد اما پایا با گزینه ۱۱۶ اجرا می گردد.
- ۵- عملیات پایا مانند ساتنا آنی نمی باشد و در سیکل های زمانی مقرر شده به شرح ذیل انجام می گردد.
- ۶- امکان استفاده از پایا برای عملیات انتقال وجه و یا پرداخت اقساط در همراه بانک



ساعت کاری جدید پایا (انتقال وجه بین بانکی)

چرخه انتقا و تسويه		نوع دستور پرداخت پایا
روزهای تعطیل رسمی	روزهای غیر تعطیل رسمی	
۳:۴۵ روز کاری بعد	۱۱:۴۵ و ۱۵:۴۵ روز جاری و ۳:۴۵ روز کاری بعد	دستور پرداخت مشتریان (غیر شاپرکی)
۳:۴۵ روز کاری بعد	۳:۴۵ روز کاری بعد	دستور پرداخت های کارتی (شاپرکی)



سامانه تسويه اوراق بهادر الکترونیکی (تابا) :

سامانه تسويه اوراق بهادر الکترونیکی (تابا) به عنوان زیرساخت انتشار و تسويه انواع اوراق بهادر الکترونیکی به عنوان یکی از ارکان طرح نظام جامع پرداخت مقرر بوده در سال ۱۳۸۸ راه اندازی گردد. با آغاز فعالیت تابا، انتشار و مبادله تمامی اوراق مشارکت دولتی و بانک مرکزی و گواهی های سپرده منحصرأ به صورت الکترونیکی صورت می پذیرد و انتشار اوراق مشارکت به صورت کاغذی متوقف خواهد شد. همچنین تابا نقش مهمی را در تسهیل مبادله وجوده در ساتنا از طریق امکان تامین نقدینگی از محل اوراق مشارکت بانکها بر عهده خواهد داشت. تابا این مزیت را دارد که با تبدیل اوراق مشارکت به اوراق الکترونیکی، امکان سرقت و انهدام فیزیکی را از بین می برد. در این سامانه بر اساس مشخصات هر فرد یک شناسه تخصیص یافته و این شناسه در خزانه مرکزی ثبت می شود؛ در موعد مقرر اصل و سود، به صورت خودکار به

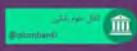


حسابی که معرفی شده واریز می گردد. در مراحل بعدی که بازار ثانویه بانک‌ها به بورس متصل می شود امکان خرید و فروش اوراق در بورس فراهم می شود. با راه اندازی این سیستم اوراق مشارکت کاغذی حذف شده و این اوراق به صورت الکترونیکی خرید و فروش می شوند.

مزایای سامانه تسویه اوراق بهادر الکترونیکی

- ✓ افزایش کارایی بازار معاملات اوراق بهادر
- ✓ کاهش رسک ناشی از حمل اوراق بهادر کاغذی
- ✓ تسهیل معاملات اوراق بهادر برای بانکها در محیط ساتنا
- ✓ کاهش حضور فیزیکی مشتریان در شب به منظور دریافت سود کوپن ها
- ✓ صرفه جوئی در هزینه ها
- ✓ ایجاد نقدینگی برای تسویه تراکنش ها در ساتنا

شبکه تبادل اطلاعات بانکی - شتاب (IBCS)



کارمزد کارت به کارت		حواله الکترونیکی بانک
	کارمزد (تومان)	مبلغ (تومان)
سفر مجاز انتقال وجه کارت به کارت بین بانکی بر طبق بخشنامه بانک مرکزی	۵۰۰	تا ۱ میلیون
	۷۰۰	از ۱ تا ۲ میلیون
	۹۰۰	از ۲ تا ۳ میلیون
	۱۱۰۰	از ۳ تا ۴ میلیون
برای هر کارت در شبانه روز از طریق خودپردازها و درگاههای اینترنتی	۱۳۰۰	از ۴ تا ۵ میلیون
	۱۵۰۰	از ۵ تا ۶ میلیون
	۱۷۰۰	از ۶ تا ۷ میلیون
	۱۹۰۰	از ۷ تا ۸ میلیون
	۲۱۰۰	از ۸ تا ۹ میلیون
	۲۳۰۰	از ۹ تا ۱۰ میلیون
	۲۵۰۰	از ۱۰ تا ۱۱ میلیون
	۲۷۰۰	از ۱۱ تا ۱۲ میلیون
	۲۹۰۰	از ۱۲ تا ۱۳ میلیون
	۳۱۰۰	از ۱۳ تا ۱۴ میلیون
	۳۳۰۰	از ۱۴ تا ۱۵ میلیون

یک شبکه بانکداری الکترونیک فرآگیر در ایران است که توسط بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران در سال ۱۳۸۱ با هدف ایجاد، راه اندازی و راهبری سوئیچ ملی به منظور اتصال شبکه پرداخت بانک‌ها به یکدیگر و نهایتاً ایجاد زمینه برای انجام مبادلات بین بانکی به صورت الکترونیکی ایجاد شد. عضویت در مرکز مزبور تابع مقررات حاکم بر مرکز شتاب مصوب خرداد ماه ۱۳۸۱ است.

سامانه شاپرک :
شاپرک از نظر ساختار شبیه سوئیفت است؛ هر بانکی که در سوئیفت عضو است سهامدار آن نیز می شود. از طرف دیگر بانک‌ها در شاپرک برخلاف شرکت خدمات انفورماتیک محدودیتی در خرید سهام ندارند و به نسبت سهم‌شان سود می برند. شرکت‌های ارایه‌دهنده خدمات پرداخت هم حق خرید سهام شرکت شاپرک را دارند و در کنار درصد سودی که از میزان سهام عایدشان می شود به نسبت

تراکنش‌هایشان نیز سود می گیرند. ناصر حکیمی، مدیر اداره نظام‌های پرداخت بانک مرکزی پیش از این اعلام کردۀ است شاپرک یک شرکت تعاضی متشکل از بانک‌ها و PSP‌ها است؛ زیر ساختی که رقابت در آن معنا ندارد.

در این طراحی، وظیفه پذیرش کارت از دوش بانک‌ها برداشته می شود و شرکت‌های ارایه‌دهنده خدمات پرداخت عضو شاپرک، مسؤولیت پذیرش و بازاریابی کارت را برعهده می گیرند؛ در عوض بانک‌ها هم روی صدور انواع محصولات کارتی تمرکز می کنند. در حال حاضر بیش از یک میلیون و ۶۰۰ هزار دستگاه کارت‌خوان در مغازه‌ها و فروشگاه‌ها نصب شده که این تعداد POS تنها در ۴۰۰ هزار نقطه متمرکز هستند. حالا شاپرک می خواهد با برچیدن پذیرش کارت‌خوان و POS تکراری، در کنار انتظامی که به وضعیت آشفته نزدیک به ۲۰ شرکت ارایه‌دهنده خدمات پرداخت می دهد نفوذ دستگاه‌های کارت‌خوان را به مناطق محروم از این سرویس گسترش دهد.



ناظر اصلی شبکه الکترونیکی پرداخت کارتی، بانک مرکزی است اما بخش اصلی نظارت عملیاتی و میدانی بر فعالیت PSPها به شاپرک واگذار شده است.

شاپرک زیرساختی است که هم از شتاب و هم از پایا استفاده می‌کند؛ از شتاب برای برداشت از حساب دارنده کارت و از پایا برای واریز به حساب فروشنده، بنابراین خودشان انتخاب می‌کنند که در کدام بانک حساب باز کنند.

مدیر اداره نظام‌های پرداخت بانک مرکزی، با بیان اینکه شرکت‌های ارایه‌دهنده خدمات پرداختی که عضو شاپرک می‌شوند باید از یک اندازه حداقلی برخوردار باشند، گفت: «در شاپرک PSPها طبقبندی می‌شوند؛ یک گروه شامل PSPهایی می‌شود که صاحب سوئیچ هستند و تعداد زیادی POS دارند و بازاری برای خودشان درست کرده‌اند که این گروه به صورت مستقیم به سوئیچ شاپرک متصل می‌شوند اما گروه دیگر شامل شرکت‌هایی می‌شوند که نه POS دارند و نه سوئیچ. این شرکت‌ها به شاپرک وصل نمی‌شوند اما عملیات پشتیبانی و نگهداری و بازاریابی را برای شرکت‌های عضو شاپرک انجام می‌دهند.»

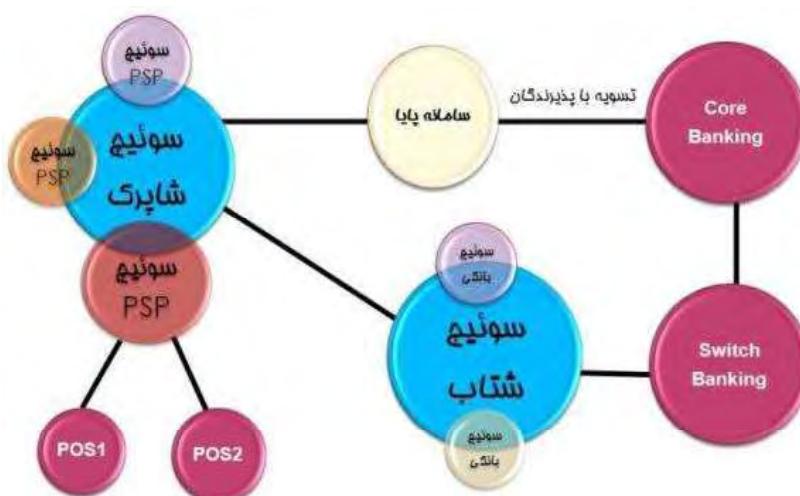
به گفته‌وی، در واقع خرید و سرمایه‌گذاری برای دستگاه‌های POS و سایر تجهیزات پذیرش توسط PSPهای بزرگ انجام می‌شود اما خدمات مربوط به جاگذاری و پشتیبانی و نصب توسط گروه دیگر شرکت‌های موجود صورت خواهد گرفت.

«در شاپرک پایانه‌های فروش جمع‌آوری نمی‌شوند، بلکه پایانه‌های پرتراکنش می‌مانند و پایانه‌های کم تراکنش نیز در نقاطی که نفذ POS وجود ندارد توزیع می‌شوند.»

«با توجه به اینکه شاپرک یک شبکه واحد است می‌تواند به شرکت‌های PSP که در نقاط کم تراکنش سرمایه‌گذاری می‌کنند یارانه بدهد و هزینه آنها را از نواحی پرتراکنش تأمین کند، اگرچه این موضوع هنوز نهایی نشده است.»

شاپرک علاوه بر اینکه امکان اتصال مستقیم شرکت‌های ارایه‌دهنده خدمات پرداخت را به شتاب فراهم می‌کند بر عملکرد آنها نظارت می‌کند تا مطابق ضوابط و مقرراتی که بانک مرکزی تعیین کرده حرکت کنند.

«با توجه به ترافیکی که روی شاپرک سوار می‌شود این شبکه یک زیرساخت بسیار گسترده است که می‌تواند سوئیچ‌های متعددی داشته باشد، بنابراین ما اصلاح‌نمی‌خواهیم شتاب را به صورت مستقیم در گیر بستن قرارداد با شرکت‌های PSP کنیم. در حقیقت شرکت‌ها با اتصال به سوئیچ شاپرک به شتاب متصل می‌شوند.» شاپرک قرار نیست POS جدید، شبکه جدید یا خطوط مخابراتی دیگری را بیاورد بلکه می‌خواهد سرمایه‌گذاری‌هایی را که تاکنون انجام شده در یک شبکه جمع کند و از سرمایه‌گذاری‌هایی که به صورت موازی انجام شده به عنوان پشتیبان استفاده کند. شاپرک از نصب POS و رقابت با شرکت‌های ارایه‌دهنده خدمات پرداخت منع شده است و فقط زیرساخت آماده می‌کند و برای آن کارمزد می‌گیرد.



در شرایط جدید هر بانکی به نام خودش کارت صادر می‌کند اما دیگر به نام شرکت‌ها و بانک‌ها POS نمی‌بینیم بلکه لوگوی شاپرک روی کارت‌خوان‌های فروشگاهی می‌خورد.

ساخтар شبکه شتاب پس از فعال شدن سوئیچ شاپرک شاپرک زیرساختی است که هم از شتاب و هم از پایا استفاده می‌کند؛ از شتاب برای برداشت از حساب دارنده کارت و از پایا برای واریز به حساب فروشنده، بنابراین خودشان انتخاب می‌کنند که در کدام بانک حساب باز کنند.

نحوه تقسیم کارمزد تسویه شاپرک در خرید از پایانه فروش

کارمزد تسويه شاپرک در خرید از پایانه فروش که به میزان ۶۰۰ ریال می باشد به شکل زیر تقسیم می شود.

سهم شاپرک	۲۵۰ ریال
سهم شتاب	۲۵۰ ریال
سهم بانک دارنده دستگاه پایانه فروش	۲۰۶ ریال

سامانه چکاوک :

بانک مرکزی، یکی دیگر از سیستم‌های پیش‌بینی شده در طرح استقرار نظام جامع پرداخت را با عنوان سیستم انتقال تصویر چک (چکاوک) راه‌اندازی کرد؛ این سیستم، انتقال چک به صورت فیزیکی را کاهش داده و یکی از اجزای نظام جامع پرداخت محاسب می‌شود. نظام فعلی که در آن اصل چک‌ها به صورت کاغذی از بانک بستانکار به اتاق پایاپایی استانداری ارسال شده و اتاق نیز فرایند تبادل آن با بانک بدھکار و اعلام نتیجه به بانک بستانکار را انجام می‌دهد دارای اشکالات متعددی است.

از جمله مشکلات روش فعلی:

- ۱- پردازش دستی موجب کندی عملیات تسويه و همچنین بروز خطاهای نیروی انسانی می‌شود.
- ۲- ریسک ناشی از حمل و نقل چک‌ها بسیار بالاست و همچنین بسیار پرهزینه است.
- ۳- عدم امکان نظارت موثر بانک مرکزی بر فرایند تسويه بین بانکی
- ۴- استاندارد نبودن مشخصات فیزیکی و محتوای چک و ... بسیاری موارد دیگر که در روش فعلی تسويه چک‌ها وجود دارد.

با اجرای پروژه چکاوک، بانک مرکزی سامانه‌ای در اختیار بانکها قرار داد که عملاً آنها را از گردش لشه چک بی نیاز می‌نمود. در واقع اصل چک پس از اسکن در بانک بستانکار و درج اقلام اطلاعاتی آن در سامانه بایگانی خواهد می‌شد.

یکی از مزایای این پروژه افزایش سرعت پردازش و نقدشوندگی چک‌هاست. با این سامانه چک‌ها در دورترین نقاط کشور حداقل ظرف مدت ۲۴ ساعت وصول می‌شود در صورتی که در حال حاضر این فرایند با توجه به بعد مسافت و ضرورت حرکت فیزیک چک در شبکه ممکن است چند روزبه طول بیانجامد. ویژگی دیگر این سامانه انسجام و یکپارچگی آن با سایر سامانه‌های ملی پرداخت، مانند ساتنا و پایا است. این انسجام علاوه بر تسريع و سهولت فرایند تسويه بین بانکی و واریز وجهه به حساب مشتریان، امکان نظارت و کنترل بر فرایند نقدشوندگی چک و دسترسی به آمار و اطلاعات مربوط به چک‌های برگشته را به صورت برشط در اختیار بانک مرکزی قرار می‌دهد. در واقع با ایجاد این سامانه یکی دیگر از اجزاء بانکداری الکترونیک محقق می‌گردد.



نحوه کار کرد چکاوک:

عملکرد این سامانه بسیار ساده است کل فرایند به این صورت است که مشتری چک را به بانک خود تحویل می دهد. شعبه تحویل گیرنده چک پس از اسکن چک ، تصویر چک را به همراه برخی اطلاعات نظیر شماره حساب و نام ذینفع یا به صورت دستی و یا با استفاده از بار کد خوان به سامانه منتقل کرده و پس از تایید شعبه ، تصویر چک به همراه اطلاعات مورد نیاز به بانک بدھکار منتقل می شود. شعبه پرداخت کننده پس از کنترل اطلاعات و کنترل موجودی حساب مشتری در صورت کفایت حساب، چک را پاس کرده و در غیر این صورت در سامانه اعلام عدم کفایت موجودی می نماید. بانک بستانکار نیز بر اساس نتیجه اعلام شده توسط بانک بدھکار وجه مورد نظر را به حساب مشتری واریز می نماید. نکته حائز اهمیت این است که سامانه چکاوک مسئولیت تبادل تصاویر و اطلاعات چک را بر عهده دارد و عملیات تسویه بانک و مشتری و بانک بستانکار با بانک بدھکار از طریق سامانه پایا و ساتنا صورت می پذیرد.

هدف از اجرای چکاوک:

هدف از اجرایی شدن پروژه چکاوک استفاده از زیرساخت های موجود الکترونیکی برای پردازش چک ها، نظارت کامل و دقیق بانک مرکزی بر روند پرداخت های چکی در سراسر کشور، سیاست گذاری و اعمال موثر سیاست های بانک مرکزی بر نحوه مبادلات چک ها به صورت بین بانکی، اعمال سقف های سیاستی و کنترل میزان بدھکاری حساب بانک ها نزد بانک مرکزی، در دست بودن به روز و کارآمد تمامی مبادلات بین بانکی اعم از چک و سایر ابزارهای پرداخت و کنترل کامل بانک مرکزی بر انواع نظام های پرداخت و صرف مدت زمان کمتر جهت مقابله افلام به منظور مشاهده تصویر، مبلغ و امضای چک است، همچنین کاهش رسیک سوء استفاده از چک ها به جهت سرعت گردش کار، استفاده از گواهی دیجیتال (کلید عمومی و خصوصی) به منظور عدم دسترسی اشخاص غیر مجاز به مفاد چک ها، حذف عملیات حمل و نقل چک ها بین بانک های متعهد و ذی نفع، جلب رضایت مشتریان با ارائه خدمات بهتر و سریع تر، کاهش هزینه های پردازش چک ها و استانداردسازی چک ها از دیگر اهداف این سامانه است.



شماره حساب بانکی ایران (شا)

شبا: عبارت است از شماره حساب بانکی ایران، که به منظور تسهیل و استانداردسازی مبادلات بین بانکی و بین‌المللی بانکهای کشور در این مستند تعریف و تبیین شده و در تمام سامانه‌های پرداخت بین بانکی منحصرًا از این نوع حساب استفاده می‌شود. «شا» مستقل از نظام شماره‌گذاری داخلی هر یک از بانکها است، اما در محاسبه «شا» از شماره حساب مربوط به نظام شماره‌گذاری داخلی بانکها استفاده به عمل می‌آید. «شا» مطابق با ضوابط IBAN تنظیم می‌شود.

ارقام کنترلی: عبارتند از ارقامی که به منظور حصول اطمینان از دریافت و ارسال کامل و بدون نقص یا تحریف «شا»، بر مبنای مندرجات درونی «شا» محاسبه و به عنوان بخش الزامی «شا» بدان افزوده می‌شوند. دریافت کننده «شا» با استفاده از ارقام کنترلی و رمزگشایی آن به رویی که در این مستند ذکر می‌شود، می‌تواند در خصوص صحت و عدم تحریف مندرجات درونی «شا» اطمینان حاصل کند.

IBAN: حروف اختصاری "International Bank Account Number"، شناسه ایست که یک شماره حساب خاص را در یک بانک به صورت یکتا معرفی می‌کند. این شناسه مطابق با استاندارد بین‌المللی ISO ۱۳۶۱۶:۲۰۰۷ VISO در سطح بین‌المللی به منظور تسهیلات تبادلات بین‌بانکی، مورد استفاده قرار می‌گیرد.

BBAN: حروف اختصاری "Basic Bank Account Number"، شناسه ایست شامل شناسه بانک که به صورت یکتا یک حساب خاص را در یک بانک در یک کشور خاص مشخص می‌کند.



سه رقم میانی شناسه بانک براساس جدول زیر است:

شناختی بانک	نام بانک	ردیف	شناختی بانک	نام بانک	ردیف
051	موسسه اعتباری توسعه	14	010	بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران	1
053	بانک کارآفرین	15	011	بانک صنعت و معدن	2
054	بانک پارسیان	16	012	بانک ملت	3
055	بانک اقتصاد نوین	17	013	بانک رفاه	4
056	بانک ساهان	18	014	بانک مسکن	5
057	بانک یاسارگاد	19	015	بانک سپه	6
058	بانک سرمایه	20	016	بانک کشاورزی	7
059	بانک سینا	21	017	بانک ملی ایران	8
060	قرض الحسنہ مهر	22	018	بانک تجارت	9
061	بانک شهر	23	019	بانک صادرات ایران	10
062	بانک تات	24	020	بانک توسعه صادرات	11
063	بانک انصار	25	021	بیست بانک ایران	12
064	بانک گردشگری	26	022	بانک توسعه تعاون	13
065	بانک حکمت ایرانیان	27	051	موسسه اعتباری توسعه	14
066	بانک دی	28			
069	بانک ایران زمین	29			

خود پرداز ATM :Automated Teller Machine

بانک بارکلیز اولین بانک و مؤسسه مالی در جهان بود که برای نخستین بار از دستگاه‌های خودپرداز استفاده کرد. اولین خودپرداز جهان در تاریخ ۲۷ ژوئن ۱۹۶۷ میلادی، در یکی از شعبات بانک بارکلیز در شهر افیلد تاون در شمال لندن نصب شد.

یکی از مهمترین ابزارهای بانکداری الکترونیک با توجه به عملکرد منحصر خود مبنی بر تبدیل پول الکترونیک به پول فیزیکی خود پرداز می‌باشد. هدف در این مبحث بررسی امکانات خودپرداز بانک صادرات ایران از نگاه مشتری است و نگاه بانکداری الکترونیک بررسی فنی و پشتیبانی از دستگاه نمی‌باشد.

بعنوان بک بانکدار می‌باشد از امکانات قابل ارائه خودپرداز به مشتریان مطلع باشیم که در این بخش به این موضوع می‌پردازیم.

ورود و منوی اصلی

کارخانه‌های مختلفی از جمله وینکور، زیگما، هیوسانگ و ... نسبت به تولید خودپرداز اقدام نموده اند و این برندها به کشور ما وارد شده اند. اما ظاهر برنامه این خودپردازها همه به یک شکل می‌باشند و سعی شده امکانات بانکی آنها بصورت متمرکز و یکپارچه باشند. با وارد کردن کارت و ورود رمز اول کارت و انتخاب زبان (از بین زبان فارسی و انگلیسی) وارد منوی اصلی می‌شویم.

این نکته مهم است که بدانیم کارت های بانکی تنها یک کارت پلاستیکی می باشند که با چسباندن یک نوار مغناطیسی بر روی آنها امکان ذخیره شماره رقمی کارت فراهم می شود. در واقع شما با وارد کردن کارت به دستگاه خودپرداز و یا دستگاه پوز تنها شماره کارت خود را معرفی می کنید و پس از وارد کردن رمز سیستم متوجه کز خودپرداز سایر اطلاعات مورد نیاز را از بانک اطلاعاتی فراخوانی می کند.



منوی اصلی خودپرداز شامل گزینه های زیر است:

- ۱-اعلام مانده حساب و صورت حساب
- ۲-دریافت وجه
- ۳-خدمات شارژ
- ۴-خدمات پرداخت و انواع قبوض
- ۵-انتقال وجه و اقساط تسهیلات
- ۶-سایر خدمات
- ۷-تغییر زبان

اعلام مانده حساب و صورت حساب و خرید شارژ



دریافت وجه و مجوز برداشت وجه به سایرین



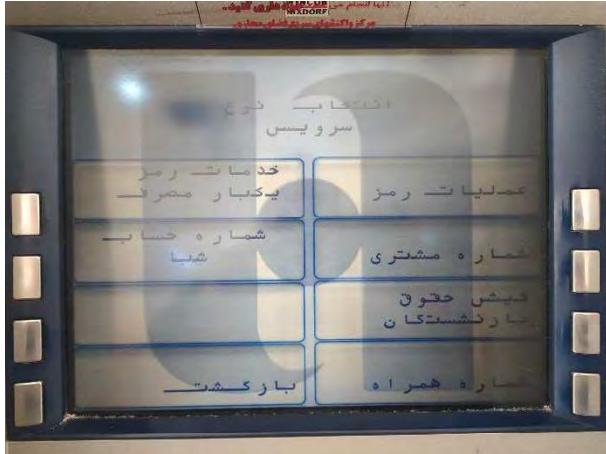
دریافت وجه بدون کارت امکان تازه ایست که به مشتریان این اجازه را میدهد تا برای افرادی که کارت بانکی ندارند امکان برداشت وجه از خودپرداز فراهم نمایند. مراحل انجام مطابق تصاویر فوق است و مشتری پس از دریافت پیامک رمز برداشت و دریافت چاپ کد برداشت می باشد این دو کد را برای فرد مدد نظر ارسال نماید تا وی نیز با مراجعه به خودپرداز و فشردن دکمه ثبت (سبز رنگ) وارد خدمات بدون کارت شده و با کد و رمز برداشت بدون وارد نمودن کارت بانکی مبلغ تعیین شده را برداشت نماید.

شایان ذکر است در صورت عدم برداشت وجه توسط فرد مورد نظر مبلغ تعیین شده بعد از ساعت ۲۴ همان روز به حساب مشتری باز خواهد گشت. نکته دیگر اینکه مبالغ برداشت تا سقف تعیین شده فرد دریافت کننده مجوز می تواند در چند مرحله صورت پذیرد. سقف صدور مجوز برداشت وجه در حال حاضر همان سقف برداشت نقدی یعنی دو میلیون ریال می باشد.

خدمات پرداخت و انواع قبوض - انتقال وجه و اقساط تسهیلات



سایر خدمات



عملیات رمز یکبار مصرف



دربافت رمز پویا (یا همان یکبار مصرف) امکان جدیدی است که از طریق آن مشتریان میتوانند نسبت به فعالسازی رمز دوم پویا اقدام نمایند.

در حال حاضر بانک صادرات سه روش دریافت رمز دوم پویا را راه اندازی نموده که از جمله میتوان به نرم افزار رمز ساز ریما و امکان دریافت رمز از همبنک (#719*) و دریافت رمز از طریق پیامک اشاره کرد. روش کار بدین ترتیب است که مشتری می بایست یکبار با مراجعت به خودپرداز و انجام مراحل فوق کد فعالسازی را دریافت نماید و در سه حالت زیر وارد نماید:

- ۱- کد فعالسازی را در نرم افزار ریما وارد کنید.
- ۲- کد فعالسازی را در همبنک با کد (#719*#4*5*) وارد نماید.
- ۳- کد فعالسازی را به شماره ۹۴۰۰۹۰۰۳ پیامک کنید.

موضوع مهم دیگر در بحث خودپرداز کارمزد های تعیین شده برای خدمات خودپرداز است که باید به این موضوع دقت شود.

نحوه تقسیم کارمزد انتقال وجه شتابی بین بانک ها

کارمزد انتقال وجه شتابی به شکل زیر تقسیم می شود.

سهم شتاب	۱۰۰۰ ریال
سهم صادر کننده کارت	۵۰۰ ریال
سهم بانک دارنده خودپرداز	۳۰۰۰ ریال
سهم بانک کارت مقصد	الباقی

بطور مثال اگر شما ۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰ ریال از کارت صادرات به کارت ملی از طریق خود پرداز ملت انتقال وجه دهید، کارمزد آن ۹۰۰۰ ریال می شود که به شکل زیر تقسیم می گردد:

سهم شتاب	۱۰۰۰ ریال
سهم بانک صادرات	۵۰۰ ریال
سهم بانک ملت	۳۰۰۰ ریال
سهم بانک ملی	۴۵۰۰ ریال

میزان کارمزد پرداختی

بانک صادر کننده کارت به بانک دارنده خودپرداز در تراکنش برداشت وجه

فرمول: مجموع ۲,۵ در هزار مبلغ دریافت وجه + ۸۵٪ مبلغ مبلغ دریافت وجه

بطور مثال

اگر مشتری با کارت بانک صادرات از خودپرداز بانک ملی ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال وجه برداشت کند بانک صادرات می بایست مبلغ ۲۲,۰۰۰ ریال به بانک ملی پرداخت نماید.

طبق فرمول:

(۲,۵ در هزار ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال + ۸۵٪ هزارم درصد ۲,۰۰۰,۰۰۰ ریال) = ۲۲,۰۰۰ ریال



کش لس
CashLess

وب کیوسک
WebKiosk

کیوسک
Kiosk

خوددریافت : این دستگاه دقیقا همانند دستگاه خودپرداز می باشد با این تفاوت که امکان واریز وجه به حساب نیز در این دستگاه فعال می باشد و با ماژول شمارش اسکناس می توان پرداخت وجه به حساب را از طریق تحويل اسکناس به دستگاه انجام داد.

کیوسک : این دستگاه به منظور اطلاع رسانی خدمات بانکی بصورت متنی استفاده می شود مشتریان می توانند با استفاده از صفحات متنی این دستگاه اطلاعاتی در خصوص نحوه افتتاح حساب آشنایی با خدمات بانک و سایر م-ton آموزشی به دست آورند.

وب کیوسک : این دستگاه خدمات کامل دقیقا هماند خود پرداز ارائه می کند بجز پرداخت وجه ، مشتریان می توانند از طریق این دستگاه مانده حساب ، صورت حساب ، کارت به کارت، پرداخت قبض ، خرید شارژ را انجام دهند. امکان اضافه ای که این دستگاه نسبت به سایر دستگاه های هم رده خود دارد امکان صدور کارت می باشد که بیشتر برای صدور کارت هدیه از آن استفاده می شود.

کش لس : این دستگاه نیز همانند وب کیوسک تمام امکانات خودپرداز را بجز پرداخت وجه دارد با این تفاوت که این دستگاه امکان صدور کارت را ندارد و در دو مدل دیواری و سالنی ارائه می گردد.

دستگاه پایانه فروش (Point Of Sale) POS



دستگاه کارت خوان (POS) یا پایانه فروش، دستگاهی است که به شما امکان می‌دهد تنها با استفاده از کارت بانکی خود بتوانید وجه مورد نیاز خرید کالا و خدمات را به فروشنده پرداخت کنید. این دستگاه همچنین به شما امکان اخذ موجودی حساب شخصیت را نیز می‌دهد.

چگونگی	استفاده	از	پایانه	فروش
استفاده از کارت در پایانه‌های فروش بسیار ساده است. کافی است پس از کشیدن کارت، مبلغ مورد نظر و رمز کارت خود را وارد نموده و تایید نمایید. کل مراحل در جند ثانیه انجام شده و تراکنش صورت می‌پذیرد. سپس دو رسید برداشت از حساب از دستگاه برای فروشنده و دارنده کارت چاپ می‌گردد که این رسید نشان دهنده کلیه جزئیات پرداخت شما بوده و می‌تواند در رسیدگی آتی مورد استفاده قرار گیرد. خرید با کارت تفاوتی با خرید با اسکناس ندارد. مزایای استفاده از پایانه فروش برای فروشنده‌گان				

- جلوگیری از انتقال آلودگی و بیماری در نتیجه عدم ارتباط مستقیم با اسکناس.
- مشکل پول خرد برای برگشت مابقی وجود ندارد.
- حذف هزینه‌های حمل و نقل فیزیکی پول و رفع خطرات انتقال آن به بانک.

انواع دستگاه‌های کارت خوان

- دستگاه POS ثابت: این نوع دستگاه با اتصال به تلفن ثابت عملیات خود را انجام می‌دهد.
- دستگاه POS سیار: این نوع دستگاه با وارد نمودن یک سیم کارت تلفن همراه از این سیم کارت جهت ارتباط با سرور بانک استفاده می‌کند و می‌تواند بصورت سار نیز استفاده گردد.
- دستگاه Bluetooth POS دار: این نوع دستگاه پایانه فروش امکان ایجاد یک شبکه POS داخلی را به فروشنده می‌دهد که دارای یک دستگاه مادر از نوع اول با اتصال به تلفن ثابت بوده و چند دستگاه جانبی دیگر نحوه ارتباط این دستگاه‌ها از طریق بلوتوث یا Wireless می‌باشد و با اتصال به دستگاه مادر می‌تواند عملیات خرید را انجام دهد این نوع دستگاه بیشتر جهت فروشگاه‌های زنجیره‌ای و یا رستوران‌ها استفاده می‌شود و می‌تواند با قرار گرفتن در نزدیک مشتریان از مراجعه آنها به یک محل خاص و تجمع در آنجا جلوگیری نماید.

- دستگاه های POS دارای طرح فرا پذیرش (Multi Acquirer) : این نوع دستگاه با مجهز بودن به تکنولوژی فرا پذیرش امکان برقراری با سرور های مختلف بانکهای مختلف را دارد و می تواند جایگزین استفاده از چند دستگاه از بانکهای مختلف شود بدین ترتیب که به دلخواه فروشنده به بانک مدنظر او متصل شده و عملیات انتقال وجه را به حساب مدنظر وی انجام می دهد.
- نوع دیگری از دستگاه های POS وجود دارد که مربوط به یک بانک می باشد اما می تواند مبالغ را به حسابهای مختلفی در آن بانک انتقال دهد. بطور مثال اگر فروشنده کان بصورت شراکتی با هم کار می کنند می توانند برای استفاده از دستگاه هر یک مبالغ فروش خود را به حساب خود نزد آن بانک واریز نمایند.



نحوه کار کردن با دستگاه P.O.S

قسمت های مختلف دستگاه به شرح زیر می باشد:

محفظه رول: رول دستگاه در داخل آن قرار می گیرد که نتیجه کلیه عملیاتها بر روی

کاغذ رول چاپ می شود.

نمایشگر: کلیه پیغامها و عملیاتهای انجام شده در آن نمایش داده می شود.

صفحه کلید: جهت انجام عملیاتهای مختلف از آن استفاده می شود.

شکاف مخصوص کارت های مغناطیسی: جهت کشیدن کارت های مغناطیسی از آن استفاده می شود.

شکاف مخصوص کارت های هوشمند: جهت استفاده از کارت های هوشمند کاربرد دارد این نوع کارت ها در دستگاه شما قابل استفاده نمی باشد و دستگاه P.O.S فقط برای پذیرش کارت های مغناطیسی برنامه ریزی شده است.

نصب رول کاغذ پرینتر

محفظه کاغذ پرینتر را مطابق وضعیت ۱ به آرامی به قسمت عقب فشار دهید تا باز شود. رول کاغذ را مطابق وضعیت ۲ در محفظه مربوطه قرار دهید. اطمینان حاصل نمایید که رول کاغذ در وضعیت و مکان مناسب قرار دارد. محفظه را به نحوی بیندید تا قسمت کوچکی از رول کاغذ بیرون از محفظه قرار گیرد.

نکته: اگر رول کاغذ در وضعیت و مکان مناسب قرار نگیرد یا محفظه پرینتر به خوبی بسته نشده باشد ، پرینتر عمل نخواهد کرد.
نکته: جهت بیرون کشیدن کمی از کاغذ رول و یا تست درست جا انداختن رول می توانید از کلید ^۸ استفاده نمایید.





همراه پوز نوعی از پوز سیار می باشد که از طریق بلوتوث به گوشی همراه متصل می شود و عملیات انتقال اطلاعات را این طریق انجام می دهد. همراه پوز مانند پوز سیار دارای باطری بوده و می بایست شارژ شود اما سیم کارت در آن نصب نمی شود و حتما باید به گوشی همراه متصل شود. عملیات نرم افزاری همراه پوز از طریق نرم افزار مخصوصی که شرکت PSP ارائه می کند انجام می شود.

همراه پوز هایی که اکنون در بانک صادرات ارائه می شود توسط شرکت PSP ایران کیش نصب می شود که با نرم افزار هم پات می توان از این دستگاه استفاده نمود.

همراه پوز باید توسط مشتری خریداری شود و هزینه کامل آن توسط مشتری پرداخت می شود اما کارمزد های آن همانند پوز است. فعالسازی آن توسط شرکت انجام می شود و باید پس از نصب نرم افزار هم پات در آن ثبت نام انجام شود.

(این نرم افزار را می توان از سایت ایران کیش دانلود نمود)



نحوه کار با این دستگاه بدین شکل است که ابتدا دستگاه را روشن می کنیم و از طریق بلوتوث گوشی، نام این دستگاه را جستجو نموده و به آن متصل می شویم، سپس نرم افزار هم پات را اجرا نموده. سپس با ورود به نرم افزار از طریق گذر واژه گزینه های دستگاه مانند خرید، پرداخت قبض، خرید شارژ و گزارشات ظاهر می شود.



با انتخاب گزینه خرید دستگاه منتظر کشیدن کارت می شود و پس از کشیدن کارت می بایست مبلغ را وارد نماییم. سپس می بایست شماره همراه خریدار را به منظور ارسال رسید الکترونیکی خرید وارد کرد. پس از انجام موفق تراکنش یک برگ رسید الکترونیکی نیز بر روی نرم افزار ظاهر می شود که میتوان از آن اسکرین شات گرفت و برای مشتری ارسال نمود.

امکان دریافت گزارش و تغییر رمز نیز از بخش گزارشات و تنظیمات نیز وجود دارد.

شایان ذکر است کار کردن با دستگاه همپات یا همان همراه پوز کمی وقت گیر و مشکل است و این دستگاه نمی تواند جایگزینی برای دستگاه سیار باشد مگر برای مشتریانی که تعداد تراکنش کمی در ماه (بطور مثال ماهی کمتر از ۵ تراکنش) دارند.
(مانند مدیران ساختمان برای دریافت شارژ از ساکنین)

۰۹۶۰۳ صدای سپهر بانک صادرات ایران

گزینه های و امکانات تلفن بانک به شرح ذیل است :

۱) تلفن بانک ◀

با وارد کردن شماره کارت و رمز دوم ◀

۱) شنیدن موجودی ◀

۲) شنیدن ۳ گردش آخر حساب ◀

۳) دریافت صورتحساب از طریق نمابر ◀

۱) دریافت صورتحساب ۳ ماهه ◀

۲) دریافت صورتحساب از یک روز خاص تا تاریخ جاری ◀

۵) اعلام مفقودی کارت ◀

۶) شنیدن رمز حساب خود [برای ورود با شماره حساب و یا همراه بانک] ◀

۷) پرداخت اقساط تسهیلات [پرداخت اقساط تسهیلات سپهری با شماره تسهیلاتی] ◀

۸) دریافت لیست حساب های خود ◀

۹) بازگشت به منوی اولیه ◀

با وارد کردن شماره حساب و رمز حساب ◀

۱) شنیدن موجودی ◀

۲) شنیدن ۳ گردش آخر حساب ◀

۳) دریافت صورتحساب از طریق نمابر ◀

۱) دریافت صورتحساب ۳ ماهه ◀

۲) دریافت صورتحساب از یک روز خاص تا تاریخ جاری ◀

۴) تغییر رمز حساب ◀

۵) انتقال حساب به حساب [انتقال وجه بین حسابهای سپهری خود] ◀

۶) پرداخت اقساط تسهیلات [پرداخت اقساط تسهیلات سپهری با شماره تسهیلاتی] ◀

۷) دریافت لیست شماره کارت های خود ◀

۸) دریافت شماره مشتری ◀

۹) بازگشت به منوی اولیه ◀

۲) پرداخت قبوض و ثبت نام خود کار پرداخت دوره ای قبوض ◀

۱) جهت دریافت اطلاعات قبض که قبلًا با این سیستم پرداخت نموده اید ◀

۲) پرداخت قبض [با وارد نمودن شناسه قبض ، شناسه پرداخت ، شماره کارت و رمز دوم] ◀

۳) ثبت نام در سیستم بانک پرداخت [با وارد نمودن شماره کارت، رمز دوم و شناسه قبض] ◀

۴) حذف ثبت نام در سیستم بانک پرداخت [با وارد نمودن شماره کارت، رمز دوم و شناسه قبض] ◀

۵) بازگشت به منوی اولیه ◀

۳) ارائه سرویس شارژ مستقیم تلفن همراه و اعلام کد شبا ◀

۴) اعلام آدرس و تلفن شعب ◀



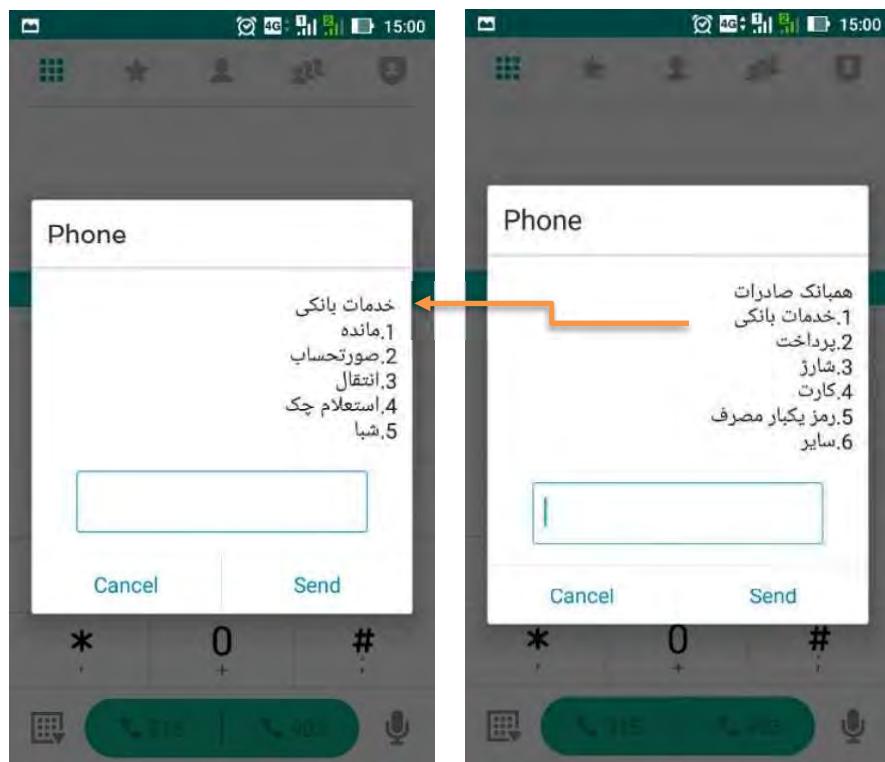
- ◀ ۵) اطلاع از وضعیت سهام بانک صادرات (ویژه سهام داران)
- ◀ ۶) ارتباط با امور حراست
- ◀ ۷) مسدودی کارت
- ◀ ۸) ارتباط با واحد مستقل رسیدگی به شکایات
- ◀ ۹) ارتباط با کارشناسان به منظور پاسخگویی به سوالات، پیگیری شکایات و پیشنهادات
- ◀ *) اطلاع رسانی خدمات بانکی [ارتباط با سیستم گویا برای دریافت اطلاعات مفید بانکی]

همبانک صادرات (کد بانک) #۷۱۹*

همبانک یا همان کد بانک امکانی است که بانکها میتوانند از طریق بستر تلفن همراه با استفاده از تکنولوژی USSD نسبت به ارائه خدمات مورد نظر خود بر احتی اقدام نموده و این امکانات را بر روی انواع تلفن همراه حتی با تکنولوژیهای قدیمی فراهم نمایند. یکی از اصلی ترین فواید همبانک امکان استفاده بر روی همه گوشی های همراه و تبلت های دارای سیم کارت می باشد.

تکنولوژی USSD دارای امنیت بسیار بالایی بوده و امکان سوء استفاده از آن وجود ندارد.

با شماره گیری #۷۱۹* خدمات قابل ارائه در بانک صادرات به شرح ذیل ظاهر می شود:



متولی اصلی : (زیر مجموعه)

- 1. خدمات بانکی
 - ◀ مانده
 - ◀ صورتحساب
 - ◀ انتقال
 - ◀ استعلام چک
 - ◀ شبا
- 2. پرداخت
 - ◀ قسط
 - ◀ قبض
 - ◀ تامین اجتماعی
 - ◀ بیمه عمر سرمد
 - ◀ خیریه





- ۳. شارژ
 - ◀ شارژ مستقیم خود
 - ◀ شارژ مستقیم دیگرای
 - ◀ خرید شارژ
 - ◀ گزارش شارژ
- ۴. کارت
 - ◀ تعریف
 - ◀ ویرایش
 - ◀ حذف
 - ◀ اعلام مفقودی



- ۵. رمز یکبار مصرف
 - ◀ رمز یکبار مصرف
 - ◀ امضای دیجیتال
 - ◀ تغییر رمز
 - ◀ رمز یکبار مصرف کارت
- ۶. سایر
 - ◀ شعب
 - ◀ تنظیمات زبان

عنوانی همبانک کاملاً روشن است و نیاز به

توضیح اضافه ندارند فقط باید عرض شود که برای اولین بار حتماً باید یک کارت را ثبت نمایید و نامی برای آن با ۴ حرف انتخاب نمایید تا وارد منوی اصلی همبانک شوید این کارت میتواند یک کارت شتابی نیز باشد. موضوع دیگر اینکه شما می‌توانید عدد های گزینه‌ها را بصورت متوالی با علامت جدا کننده * ستاره نیز بگیرید.

بطور مثال برای دریافت مانده حساب بصورت مستقیم این کد را بگیرید.

#۷۱۹*۱*۱#

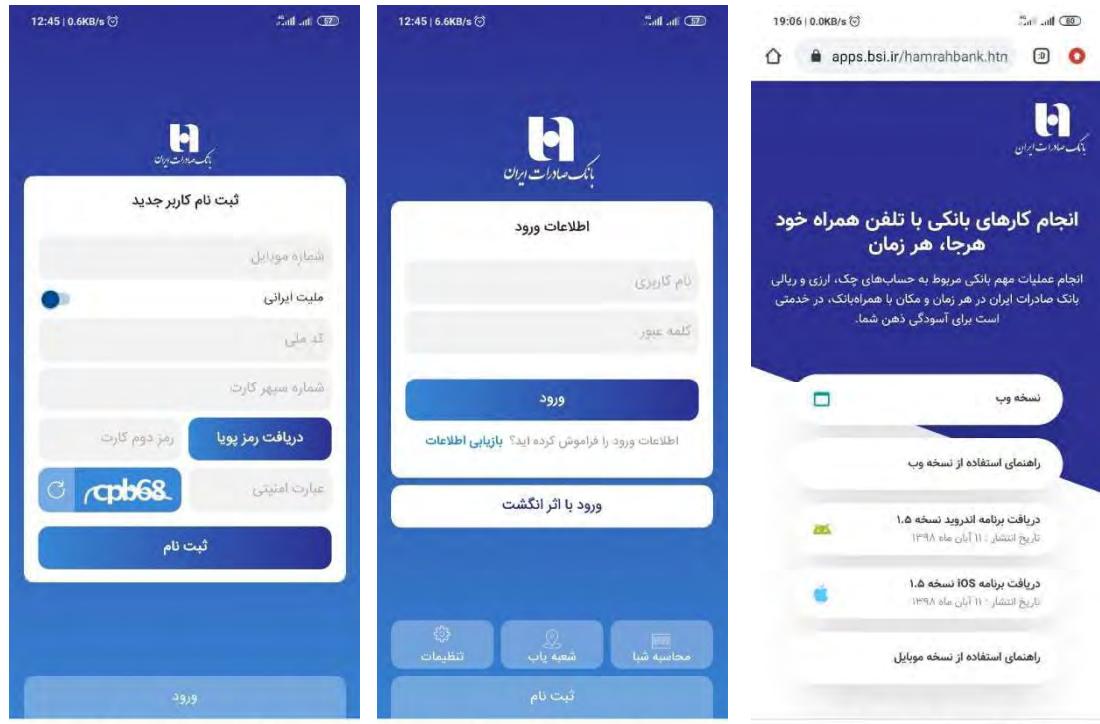
همراه بانک صادرات

همراه بانک صادرات ایران یک نرم افزار کامل به منظور انجام تراکنش های مالی و غیرمالی از طریق تلفن همراه هوشمند می باشد این نرم افزار در سه نسخه می باشد؛ از جمله نسخه تحت وب که از طریق مرورگر کامپیوتر قابل استفاده می باشد و دوم نسخه اندروید که بر روی گوشی های هوشمند دارای سیستم عامل اندروید استفاده می شود و نسخه سوم برای سیستم عامل های iOS طراحی شده که ویژه گوشی و تبلت های اپل می باشد. در ابتدا به نسخه اندروید می پردازیم و سپس مختصراً به نسخه تحت وب خواهیم پرداخت که امکانات آن همانند نسخه اندروید است.

نسخه اپل نیز شبیه نسخه اندروید می باشد.

دانلود و ثبت نام:

به منظور دانلود نسخ همراه بانک به آدرس [bsi.ir](http://apps.bsi.ir) و به بخش بانکداری الکترونیک ، همراه بانک مراجعه نمایید و یا مستقیماً آدرس apps.bsi.ir/hamrahbank.htm را وارد شده و همانند تصویر زیر نسخه مد نظر را دانلود نمایید.



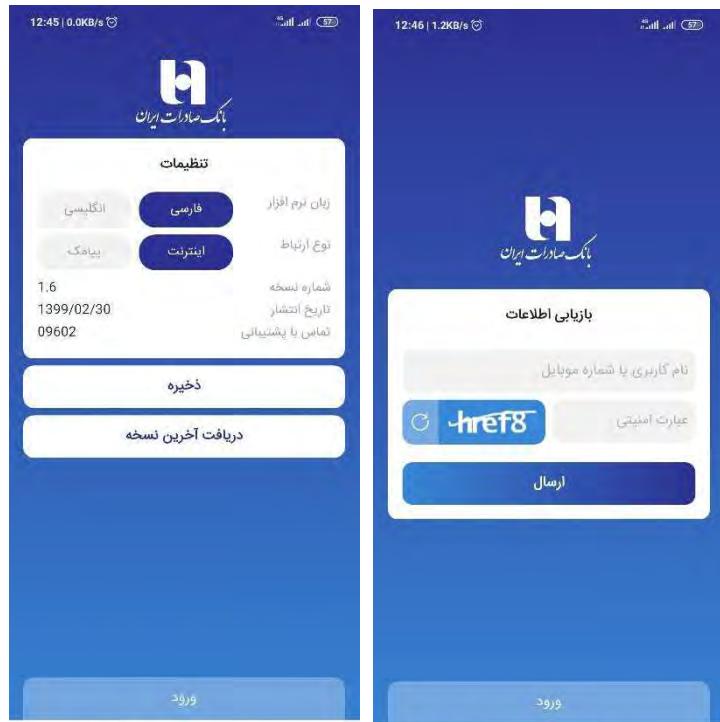
پس از دانلود و نصب در صفحه ورود اولیه می باشد بر روی گزینه ثبت نام واقع در پایین صفحه کلیک نموده و وارد صفحه مطابق تصویر فوق شویم، گزینه مورد نیاز به شرح تصویر فوق است. با وارد نمودن اطلاعات در صفحه ثبت نام کاربر جدید در صورت مراجعه قبلی به شعبه و انجام مراحل احراز هویت می توانید از همراه بانک استفاده نمایید.

در غیر اینصورت باید یکبار به شعبه مراجعه و عملیات احراز هویت را انجام دهید. در قسمت ورود با وارد نمودن نام کاربری که در ثبت نام تعیین نموده اید و رمز دلخواه تعیین شده وارد همراه بانک شده و صفحه اصلی این نرم افزار را مشاهده می نمایید.

امکان ورود از طریق اثر انگشت نیز در برنامه وجود دارد و برای اولین بار می باشد یکبار ورود خود را از طریق نام کاربری و رمز تایید کنید. به منظور استفاده از امکان ورود با اثر انگشت حتما باید اثر انگشت خود را در گوشی خود قبلا تعیین نموده باشید.

توجه: در سیستم همراه بانک صادرات، هر سیم کارت تنها قابلیت ارتباط با یک شماره مشتری متعلق به یک کد ملی را دارد. این بدین معنی است که تنها حساب‌هایی که دارای تعریف مشتریکسانی باشند در همراه بانک قابل مشاهده می‌شوند. چنانچه مشتری بخواهد حساب‌های دیگری با تعریف مشتری متفاوت در سیستم ثبت نماید نیاز به سیم کارت دیگر و درخواست فعال سازی جدآگانه برای آن سیم کارت خواهد بود.

تنظیمات و بازیابی اطلاعات



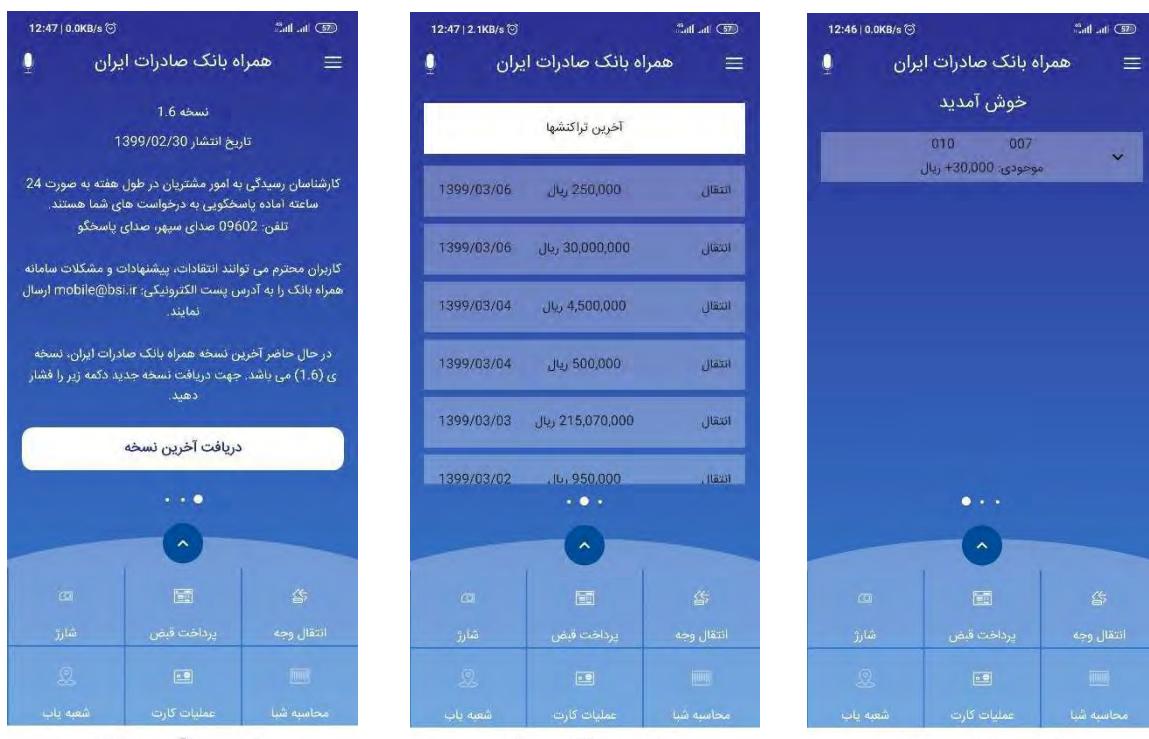
برای بازیابی کاربری می‌توانید از صفحه ورود گرینه بازیابی اطلاعات را انتخاب نمایید و مطابق تصویر روبرو به بازیابی اطلاعات پردازید.

همچنین به منظور تغییر نوع بستر ارتباطی از اینترنت به پیامک و یا بالعکس می‌توانید از گرینه تنظیمات استفاده نمایید.

تغییر زبان نیز در صفحه تنظیمات قرار دارد.

اگر مطمئن نیستید که آخرین نسخه را در اختیار دارید می‌تواند گرینه دریافت آخرین نسخه را انتخاب نمایید.

صفحه اصلی برنامه و سه پنل صفحه اصلی



با ورود به نرم افزار در صفحه اصلی لیست حساب های متصل به شماره مشتری خود را مشاهده می نمایید و با امکان حرکت به سمت چپ می توانید دو پنل دیگر از جمله آخرین تراکنش ها و درباره همراه بانک را مطابق تصاویر فوق مشاهده نمایید.

منوی اصلی نرم افزار و گزینه های عملیاتی بر روی حساب و کارت

با کلیک بر روی دکمه منو (سه خط در بالا گوشه سمت راست صفحه) منوی اصلی برنامه ظاهر می شود و با کلیک بر روی فلش کنار هر حساب نموی امکانات موجود بر روی حساب مشاهده می شود. همچنین امکانات قابل استفاده بر روی کارت با انتخاب عملیات کارت و مشاهده لیست کارت ها و انتخاب فلش کنار هر کارت قبل مشاهده است.

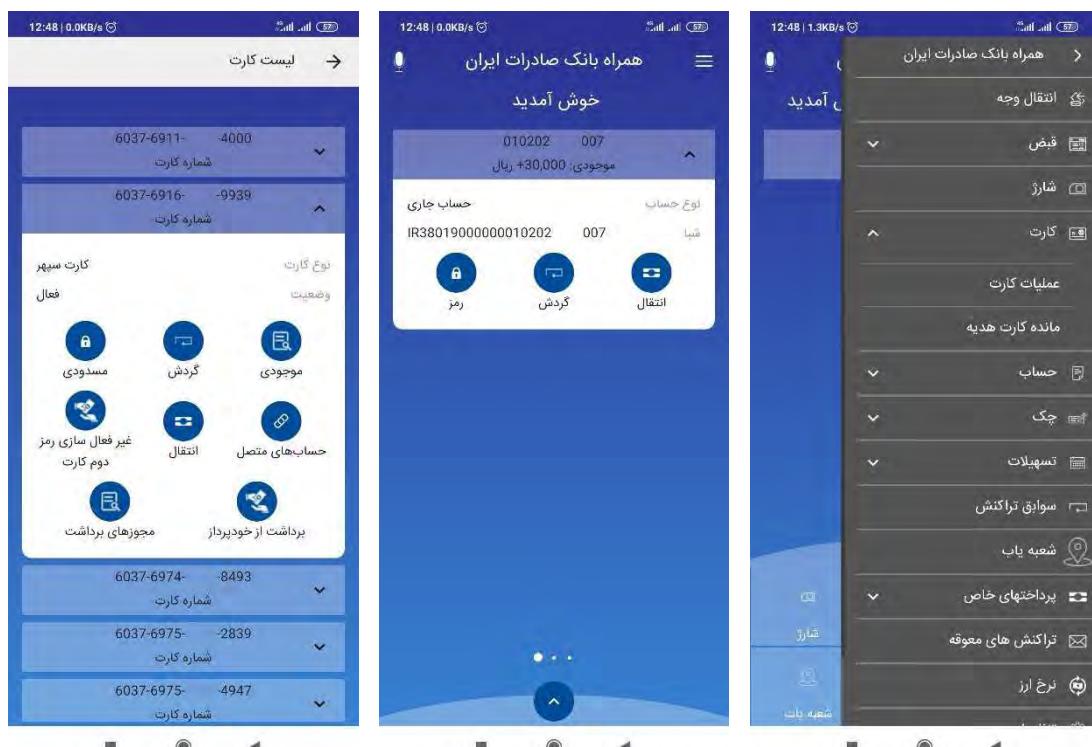
به منوی اصلی در ادامه خواهیم پرداخت اما امکانات حساب بدین ترتیب است.

انتقال : شامل امکان انتقال از حساب به سایر حساب های خود یا دیگران

گردش : مشاهده ۱۰۰ تراکنش آخر صورت حساب حساب مد نظر

رمز : تعیین و تغییر رمز حساب و بازیابی رمز فراموش شده حساب

این توضیح لازم است که رمز حساب برای انجام عملیات غیر حضوری بر روی حساب ها استفاده می شود که این رمز در تلفن بانک ، همبانک و همراه بانک قابل استفاده و یکسان می باشد. رمز حساب برای هر حساب بطور مجزا تعیین می شود که البته شما میتوانید آنها را یکسان تعریف کنید.



عملیات قابل انجام بر روی کارت ها بشرح ذیل است:

موجودی : مشاهده موجودی کارت از طریق رمز دوم پویا

گردش : مشاهده ۱۰ تراکنش آخر کارت مد نظر

مسدودی : ایجاد مسدودی کارت در صورت مفقودی و یا سوت کارت از طریق رمز دوم

حساب های متصل : لیست حساب های متصل به کارت و حساب پیش فرض

انتقال : انجام انتقال وجه از کارت خود به کارت بانک صادرات و یا کارت شتابی

غیر فعالسازی رمز دوم کارت : امکان غیر فعالسازی رمز دوم ثابت کارت

برداشت از خودپرداز : دریافت مجوز برداشت وجه از خودپرداز و ارسال آن به یک فرد تا به منظور دریافت وجه از خودپرداز بدون کارت اقدام کند.

مجوز های برداشت : لیست مجوز های برداشت دریافت شده از نرم افزار

امکانات منوی اصلی

انتقال وجه :

امکان انتقال وجه یک عملیات دو مرحله ای است

در مرحله اول باید شماره کارت مقصد که می تواند فقط کارت صادرات باشد انتخاب نمایید

همچنین می بایست شماره کارت مقصد که میتواند کارت بانک صادرات و یا یک کارت شتابی باشد

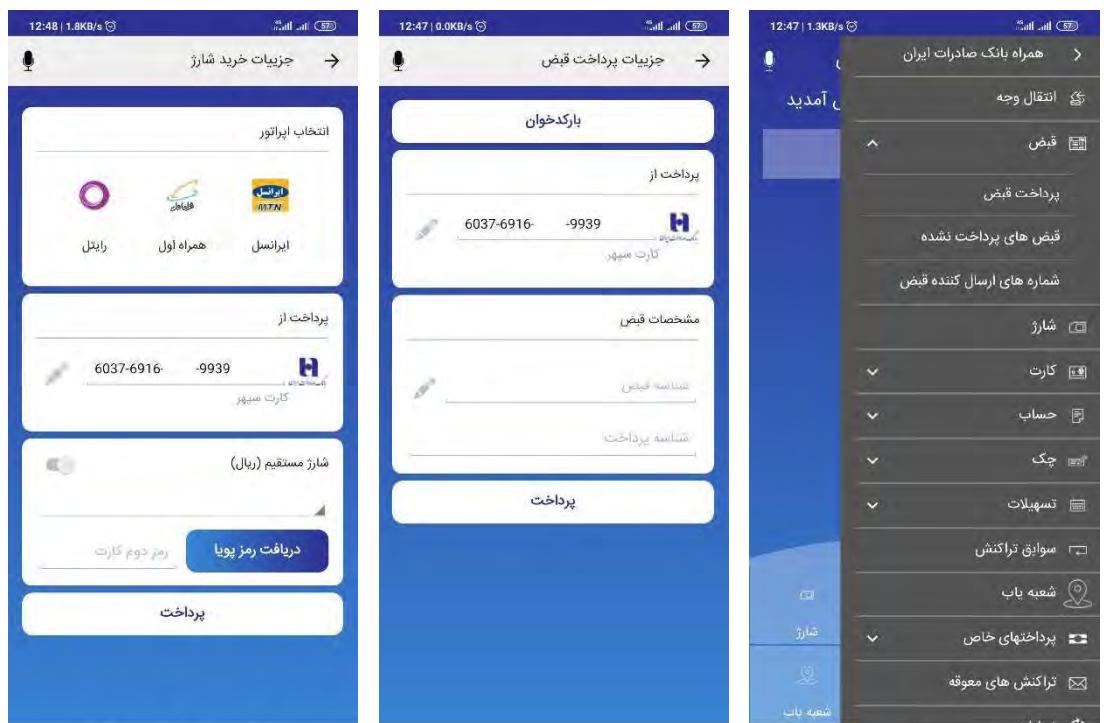
انتخاب نمایید و سپس مبلغ.

در مرحله دوم می بایست اطلاعاتی از جمله رمز دوم کارت (برای زیر مبلغ ۱ میلیون ریال در روز رمز دوم

ثبت و برای بیشتر از آن در روز رمز دوم پویا) و رمز CVV2 و سال و ماه انقضا کارت



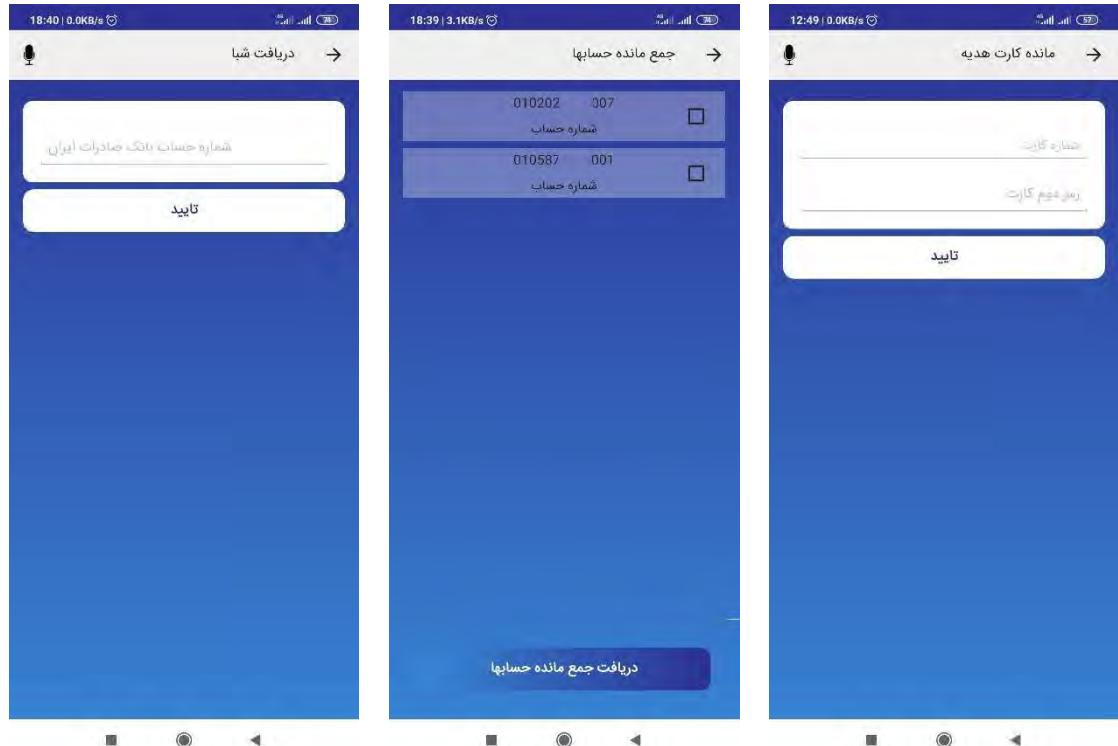
پرداخت قبض و خرید شارژ



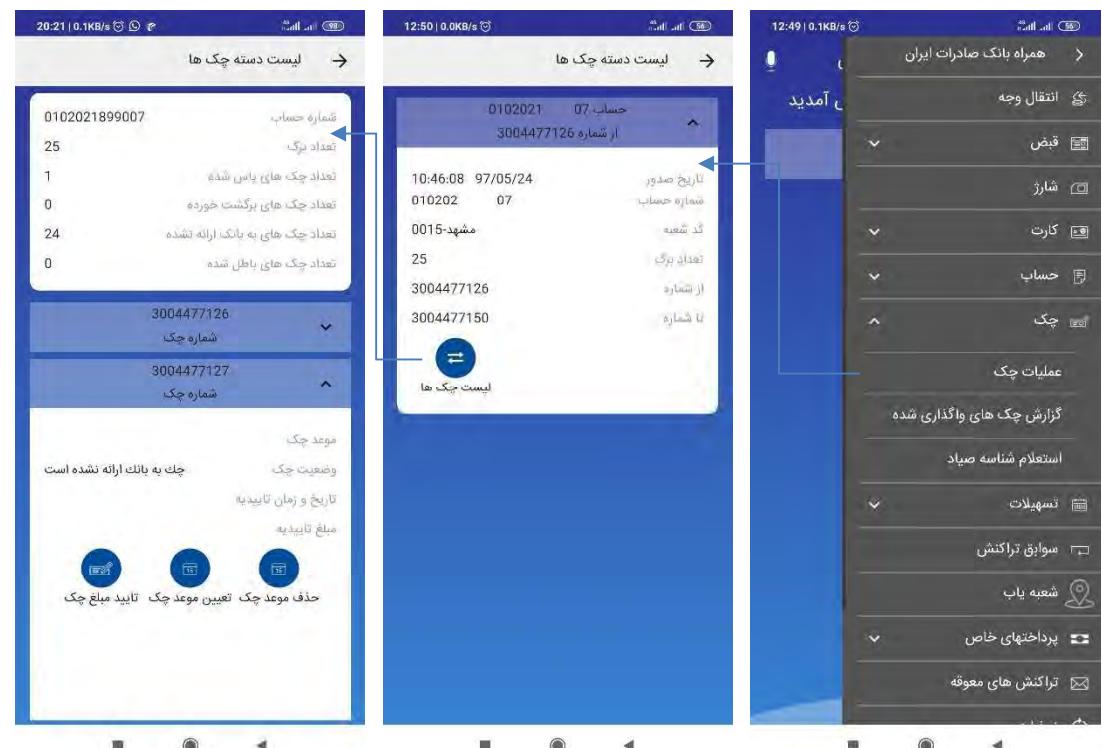
در ابتدا عملیات حساب و عملیات کارت را توضیح دادیم و در این قسمت از آن گذرا می کنیم.

مانده کارت هدیه ، جمع مانده حساب و محاسبه شبا:

به منظور دریافت مانده کارت هدیه حتما می بایست از این گزینه در زیر منوی کارت استفاده نمایید. منوی حساب نیز دارای دو گزینه دیگر به نام جمع مانده حساب می باشد که مانده حساب های مدنظر را می توان بصورت تجمعی مشاهده نمود. برای دریافت شبا شما دو راه دارید یا از فلش کنار هر حساب استفاده کنید و شماره شبا آن را در همان جا مشاهده نمایید و یا از گزینه دریافت شبا از منوی حساب استفاده نمایید. البته گزینه دریافت شبا می تواند شبا هر حسابی را نمایش دهد.



عملیات چک:



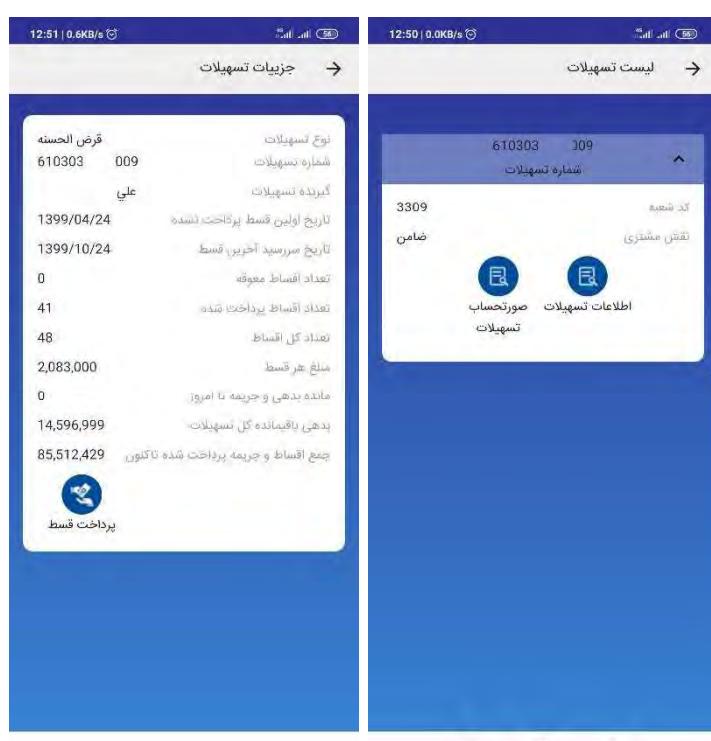
در منوی چک می توان با گزینه عملیات چک لیست دسته چک ها را مشاهده نمود و با فشردن فلش کنار هر دسته چک مشخصات آن دسته چک را مورد بررسی قرار داد. در پایین هر مشخصات گزینه ای به نامه لیست چک ها موجود است که از طریق آن می توان لیست چک های آن دسته چک را مشاهده نمود. با انتخاب فلش کنار هر شماره چک در صورت عدم پاس شدن آن شماره چک گزینه هایی از جمله حذف موعد چک (به منظور حذف تاریخ تعیین شده برای پاس شدن چک) و تعیین موعد چک (به منظور تعیین تاریخ پاس شدن چک) و تایید مبلغ چک (به منظور تعیین مبلغ چک در سیستم بانک) وجود دارد. شایان ذکر است با تعیین موعد چک بانک ۴۸ ساعت زودتر با ارسال پیامکی تاریخ چک را یادآوری می کند.



گزارش چک های واگذاری شده و استعلام چک

در صورت واگذاری چک های خود در بانک صادرات ایران شما می توانید گزارشی از چک های واگذاری را با تعیین بازه تاریخ و یا بازه مبلغ مشاهده نمایید.

همچنین می توانید چک های سررسید شده را مورد بررسی قرار دهید.



لیست تسهیلات و جزئیات تسهیلات

گزینه لیست تسهیلات این امکان را به شما می دهد تا ضمن مشاهده لیست تسهیلات فعل خود و لیست تسهیلاتی که ضامن آن شده اید

(تعهدات غیر مستقیم) با انتخاب فلش کنار هر شماره تسهیلات اطلاعات تسهیلات و صورت حساب آن تسهیلات را مشاهده نمایید.

در صورتی که آن تسهیلات مربوط به شما نباشد و شما فقط ضامن آن باشید نقش مشتری ضامن تعیین می شود (مانند تصویر روبرو)

با گزینه اطلاعات تسهیلات جزئیات کاملی از آن تسهیلات مانند تصویر روبرو مشاهده می نمایید و در همان قسمت می توانید در صورت لزوم قسط آن تسهیلات را پرداخت نمایید.



با امکان شعبه یاب مشتری می تواند با فعالسازی موقعیت گوشی خود نزدیکترین شعبه به محل فعلی را یافته و به آن مراجعه نماید. در این امکان اطلاعات کاملی از شعبه پیدا شده به نمایش در می آید.

پرداخت های خاص

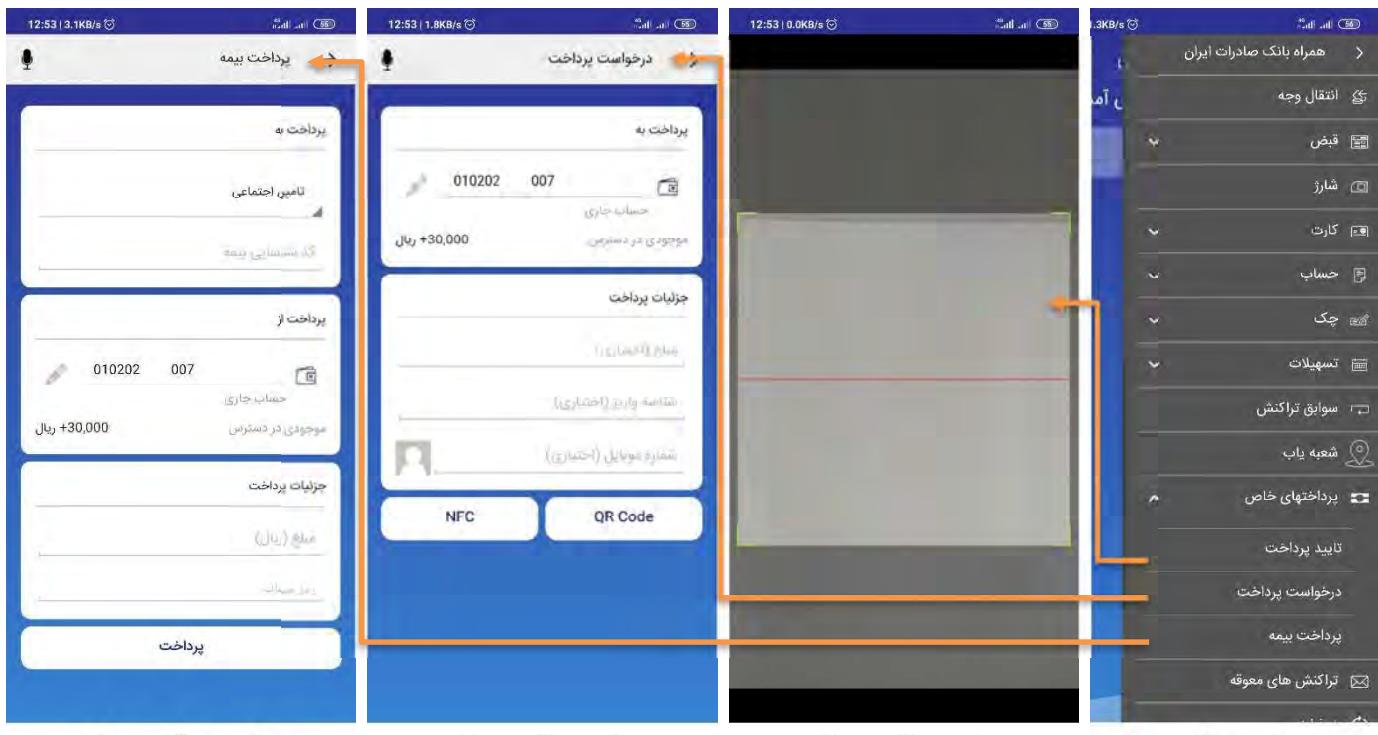
بانک صادرات ایران امکان انتقال وجه، بدون اعلام شماره حساب و یا شماره کارت را از طریق گزینه پرداخت های خاص فراهم نموده است. با انتخاب منوی پرداخت های خاص مطابق تصاویر زیر از طریق دو گزینه تایید پرداخت و درخواست پرداخت می توانید بدون ارائه شماره حساب و شماره کارت و با ایجاد بستری امن نسبت به انتقال وجه اقدام نمایید. کاربرد دیگر این امکان ساخت یک برچسب پرداخت می باشد.

فروشنده گان کالا و خدمات می توانند با انتخاب گزینه درخواست پرداخت نسبت به ایجاد یک QRCode اقدام نموده و اطلاعاتی از جمله تعیین مبلغ، شناسه واریز و شماره همراه را در این QRCode بگنجانند.

مشتریان این فروشنده ها کافیست به منوی پرداخت های خاص مراجعه نموده و با انتخاب گزینه تایید پرداخت نسبت به خواندن کد QRCode چاپ شده از طریق دوربین گوشی اقدام نمایند و با وارد نمودن اطلاعات رمز حساب خود پرداخت خود را بدون داشتن اطلاعات فروشنه انجام دهند. در این روش پرداخت نیاز به افشا اطلاعات فروشنده نمی باشد و خریدار نیز یک انتقال وجه امن را تجربه می کند.

این امر می تواند برای هر محصول بصورت مجزا انجام شود و فروشنده برای هر محصول یا خدمت خود یک کد چاپ نماید. برای انتقال وجه های شخصی نیز می توان از این روش استفاده کرد.

درخواست پرداخت و تایید پرداخت تنها از طریق کد QR انجام نمی شود و همراه با نکره امکانی را ایجاد کرده تا مشتریان بتوانند از بستر NFC نیز انتقال وجه خود را انجام دهند. با انتخاب تایید پرداخت از طریق NFC در صورت داشتن این امکان در گوشی شما نرم افزار به دنبال یک ارتباط NFC خواهد گشت و در صورت پیدا کردن اطلاعات مربوط به پرداخت را از طریق این بستار منتقل می نماید. این نکته حائز اهمیت است که بدایم تنها اطلاعات تعیین شده توسط درخواست کننده پرداخت از این طریق منتقل می شود و موضوع انجام تراکنش از همان بستر اینترنت و یا پیامک در سرور های بانک انجام می شود.



نرخ ارز و تنظیمات

با امکان نرخ ارز می توان نرم مرجع ارز های اصلی را مشاهده نمود

در بخش تنظیمات نیز امکاناتی به شرح ذیل وجود دارد:

- تغییر زبان (انتخاب بین زبان فارسی و انگلیسی)
- اقلام پر کاربرد (مشاهده و مدیریت شماره های پر کاربرد ذخیره شده)
- مدیریت نمایش حساب ها (امکان تعیین نمایش و یا عدم نمایش حساب ها در صفحه اصلی و بخصوص جمع مانده همه حساب ها)
- تغییر فونت (انتخاب فونت مورد نظر برای برنامه)
- تغییر رنگ (به منظور ایجاد امکان تنوع رنگی در برنامه)
- تغییر صدا (تغییر صدای پیامک های برنامه)
- تغییر رمز عبور (تغییر رمز عبور برنامه)



توجه: با توجه به اینکه رمز مشتری نشانه معتبر بودن کاربر می باشد بنابراین به هیچ وجه رمزهای خود را بر روی گوشی تلفن همراه ذخیره ننموده و در اختیار دیگران قرار ندهید.

نرم افزار پرداخت صاپ

یکی از مفاهیم جدید در صنعت بانکداری فین تک (FinTech) می باشد، که مخفف دو کلمه «فناوری مالی» می باشد. منظور از فناوری مالی طراحی و ارائه نرم افزار ها و تکنولوژی هایی است که با کمک بانک ها بتوان زندگی مالی اشخاص و مشتریان بانک ها را آسوده تر کرد. به این مفهوم که از یک خرید شارژ ساده گرفته تا دریافت تسهیلات را بتوان با نرم افزار هایی که نه در بانکها بلکه در شرکت های فناوری طراحی می شوند ساده تر نمود.

۹ حوزه اصلی فینتک های شرح زیر است:

- ۱- سرگ تک (PayTech) - ۲- ولت تک (RegTech) - ۳- ایشور تک (InsurTech) - ۴- پی تک (LendTech) - ۵- بانک تک (BankTech) - ۶- مدیریت مالی (PFM) - ۷- لند تک (CryptoCurrency) - ۸- رمیتس (Remittance) - ۹- ارزهای رمز نگاری شده (Arz-e-Ramz)

این مفهوم در بانک مرکزی هم تعریف شده و خدمات فینتک ها را به ۵ گروه دسته تقسیم پندی کرده اند:

- ۱- پرداخت ساز - ۲- پرداخت یار - ۳- پرداخت بان - ۴- حساب یار - ۵- ضابطه یار

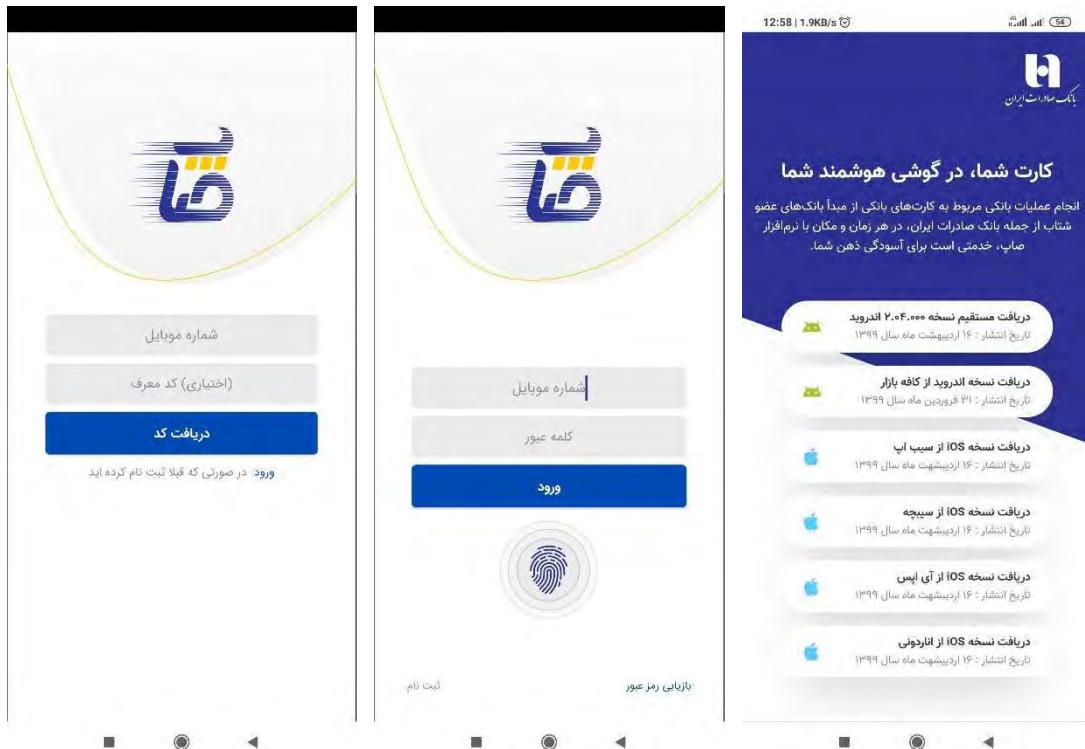


اولین سند راهبردی حوزه پرداخت ساز ها هستند که میتوان از آنها عنوان PSP ها یاد کرد.
دومین سند راهبردی منتشر شده مربوط به پرداخت یار ها است که به کمک عملیات پرداخت می آیند و به نوعی از طریق PSP ها عملیات پرداخت شاپر کی را ساده تر می کنند مانند سایت های IDPAY، PayPing و ...

سند سوم راهبردی پرداخت بان است که مقرر است فعالیت کیف پول الکترونیکی را قانون مند کند و نحوه فعالیت فین تک ها در حوزه خدمات کیف پول الکترونیکی را مشخص می نماید. در اینجا به نرم افزار صاپ (صادرات پرداخت) به عنوان یک فین تک از نوع پرداخت بان می پردازیم. نرم افزار صاپ مانند سایر پرداخت یار ها و پرداخت بان ها دارای امکاناتی از جمله انتقال کارت به کارت ، خرید شارژ پرداخت قبض و سایر امکانات کاربردی حوزه مالی می باشد که به تازگی با ایجاد و مدیریت کیف پول جزء پرداخت بان ها نیز به حساب می آید.

دانلود، ثبت نام و ورود

به منظور دانلود مستقیم و نصب نرم افزار صاپ به آدرس apps.bsi.ir مراجعه نمایید و یا یکی از روش های دانلود مطابق تصویر زیر از جمله دانلود از کافه بازار یا سیب اپ این نرم افزار را دانلود نمایید.



بعد از نصب با اجرای برنامه به صفحه ورود منتقل می شوید که اگر تا کنون از این نرم افزار استفاده ننموده اید می بایست ابتدا از طریق گزینه ثبت نام یک بار عملیات ثبت نام را انجام دهید(مطابق تصویر فوق)

بلافاصله پس از ثبت نام، نرم افزار برای شما فعال می شود و نیاز به حضور در بانک نمی باشد. کد معرف در زمان ثبت نام اختیاری است و اگر این کد را وارد کنید امتیازی به فرد معرفی کننده اختصاص می یابد. امکان ورود با اثر انگشت نیز در این نرم افزار دیده شده و شما می توانید پس از تعریف اثر انگشت خود در گوشی از این امکان استفاده کنید. امکان بازیابی رمز نیز به منظور استفاده در زمان فراموشی نام کاربری و رمز در صفحه ورود پیش بینی شده است.



کیف پول

به محض ورود به نرم افزار ابتدا با کیف پول خود مواجه می شوید که می توانید با کلیک بر روی گزینه فعالسازی کیف پول این امکان را برای خود فعال کنید. البته به منظور فعالسازی کیف پول ابتدا باید اطلاعات شخصی خود از جمله کد ملی، نام و نام خانوادگی، ایمیل، تاریخ تولد و جنسیت خود را تکمیل نمایید.





امکانات صفحه اصلی برای کارت ها بدین ترتیب است:

کارت به کارت : انتقال وجه از کارت های شتابی قابل ثبت در نرم افزار و به هر کارت شتابی دیگر

مانده کارت : مشاهده موجودی کارت (تنها برای کارت های صادرات فعال می باشد)

گردش کارت : صورت حساب کارت (تنها برای کارت های صادرات فعال می باشد)

پرداخت قبض : پرداخت انواع قبوض به همراه امکان استعلام بدھی قبض تلفن همراه

شارژ : خرید انواع شارژ از هر سه اپراتور به مبلغ دلخواه

اینترنت : خرید انواع بسته اینترنت از سه اپراتور

سجام : امکان ثبت نام در سامانه سجام

نیکوکاری : پرداخت وجه به حساب موسسه های خیریه

صدور آنلاین بیمه : صدور انواع بیمه حوادث، آتش سوزی و کرونا از شرکت بیمه سرمد

گردشگری : خرید انواع بلیط وسایل نقلیه عمومی و رزرو هتل و پرداخت عوارض خروج از کشور

خدمات خودرو : امکان استفاده از خدمات پس از فروش ایران خودرو سایپا و خدمات امداد خودرو سایپا

عملیات پر کاربرد: استفاده از عملیات هایی که بیشتر از آنها در نرم افزار استفاده نموده اند.

رمز ساز پویا : دریافت و اجرا رمز ساز ریما که پس از این مبحث به آن می پردازیم.

پرداخت فطریه : پرداخت فطریه و کفاره (این امکان در ایام ماه مبارک و مدتی پس از آن فعال می باشد)

بار کد ساز : با این امکان شما می توانید یک کد QR برای پرداخت سایرین از شماره و با مبلغ دلخواه بسازید.

امکان دیگر که در پایین صفحه اصلی وجود دارد کد خوان است که از این امکان به منظور خواهد کد های QR تولید شده توسط نرم افزار استفاده می

شود. همچنین به منظور انتقال وجه از کیف پول به سایرین می بایست از این گزینه استفاده نمود.

کد خوان نرم افزار صاپ امکان خواندن کد پذیرنده PSP پاس (پرداخت الکترونیک سپهر) را نیز دارد.

همچنین می توان در صورت عدم امکان خواندن کد با استفاده از گزینه وارد کردن کد پذیرنده نسبت به ورود کد پذیرنده بصورت دستی اقدام نمود و

هزینه خرید از دستگاه های کارتخوان شرکت پاس را پرداخت نمود.



منوی اصلی برنامه

منوی اصلی شامل موارد زیر است:

مدیریت کارت ها: امکان افزودن، حذف و ویرایش کارت ها

صندوق پیام: مشاهده ی پیام های برنامه

گزارش تراکنش ها: امکان مشاهده ی لیست تراکنش های انجام شده

معرفی به دوستان: امکان کسب امتیاز با ارسال لینک نصب برنامه برای دوستان

امتیازات: مشاهده امتیاز کسب شده از ثبت نام دوستانی که به آن ها برنامه را معرفی کردید

تغییر رمز عبور: امکان تغییر رمز عبور برنامه (حداقل هفت کاراکتر و یک حرف انگلیسی و یک عدد)

کسب امتیاز و مشخصات کاربری

امتیاز های کسب شده از نصب های موفق برنامه توسط دوستان می تواند

شما را در قرعه کشی این برنامه برنده کند.

تکمیل مشخصات کاربری برای فعال سازی کیف پول الزامی است



نرم افزار دریافت رمز دوم ریما

به منصور جلوگیری از کلاه برداری اینترنتی بانک مرکزی از ابتدای دی ماه ۹۸ بانک ها را مکلف نمود برای انجام عملیات موجودی کارت، گردش کارت و انتقال وجه کارت به کارت، پرداخت قبض و خرید شارژ بیش از یک میلیون ریال را تنها از طریق رمز دوم پویا انجام دهند.

بدین منظور بانک صادرات با ارائه ی نرم افزار ریما امکان دریافت رمز عبور دوم پویا را فراهم نمود

ورود و ثبت نام و صفحه اصلی

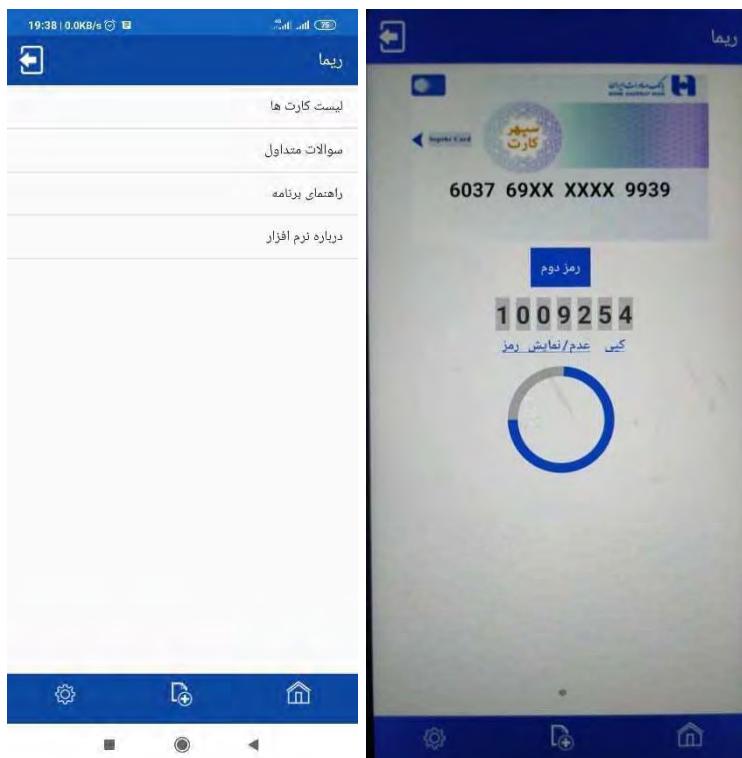
پس از دانلود و نصب نرم افزار از آدرس apps.bsi.ir/rima.html

با وارد نمودن رمز عبور جدید و شماره همراه می بایست نسبت به ثبت نام اقدام نمود.

پس از ورود اولیه می بایست با مراجعه به خودپرداز و فعال سازی رمز

دوم پویا به روش نرم افزار همراه ریما اقدام نموده و رمز دریافتی از خودپرداز را در بخش رمز دریافتی از طریق درگاه (مطابق تصویر) وارد نموده و رمز دریافتی از طریق پیامک را در کادر زیر آن وارد می نمایید.

با زدن دگمه ثبت کارت مورد نظر افروده می شود.



رمز دوم یکبار مصرف در نرم افزار ریما ۶۰ ثانیه اعتبار دارد.
امکان ثبت کارت های بیشتری در این نرم افزار وجود دارد و این نرم افزار بین بانک های صادرات، کشاورزی، آینده، توسعه صادرات ایران و کارآفرین و موسسه نور مشترک می باشد.

تنظیمات

در قسمت تنظیمات می توانید لیست کارت های ثبت شده را مشاهده و ویرایش نمایید.
سایر امکانات مانند تصویر فوق کاملا واضح است.

اینترنت بانک اشخاص حقیقی:

به منظور استفاده و ثبت نام در اینترنت بانک اشخاص حقیقی می باشد به آدرس ib.bsi.ir مراجعه نموده و برای ثبت نام گزینه عضویت را کلیک نمایید. با تکمیل فرم ذیل ثبت نام شما نهایی می شود و می باشد یکباره شعبه جهت احراز هویت مراجعه نموده و نسبت به فعالسازی اینترنت بانک خود اقدام نمایید.

مهمنترین اطلاعات مورد نیاز برای ثبت نام در اینترنت بانک عبارتند از : شماره حساب، شماره مشتری (قبل استخراج از همراه بانک، خودپرداز، تلفن بانک و دفترچه چاپی)

به منظور عضورت در اینترنت بانک می باشد یک کد کاربری ۷ حرفی که میتواند شامل عدد هم باشد انتخاب نمایید که البته سیستم بعد از عضورت شما ۳ عدد به کد کاربری شما می افزاید.

دانشجوی شعبه پر اساسی

نام تابعیه

نام کاربری پیشنهادی

اطفا امنقه را انتخاب کنید

شهر

جنسیت

کد ملی

شنبه فرادری اتباع خارجی

شماره حساب

شماره مشتری

تاریخ تولد

نام شعبه

نوع احراز هویت را مشخص نمایید

نوع رمزیاب

انتخاب رمز یاب:

بانک صادرات به منظور ورود امن به اینترنت بانک سه روش مختلف ورود را برای مشتریان فراهم نموده است. مهمترین و بهترین راه ورود امن استفاده از توکن (رمزیاب) می باشد؛ توکن ابزاری است که جهت ایجاد رمز یک بار مصرف به منظور ورود به سامانه اینترنت بانک و به منظور ایجاد امضای دیجیتال در زمان انجام تراکنش های مالی به کار می رود.

انواع توکن عبارتند از :

۱- توکن سخت افزاری :



نوع توکن سخت افزاری یک دستگاه رمز ساز می باشد که در دو مدل ارائه می شود. مدل Vasco تک رمز که برای اینترنت بانک ارائه نمی شود و در بانک صادرات برای ورود به سامانه واریز جمعی استفاده می شود.



مدل Vasco دو رمز که برای اینترنت بانک ارائه می شود و در صورت انتخاب نوع رمز یا ب سخت افزاری این توکن برای مشتری ارسال می شود.

مدل های قدیمی توکن Vasco بشکل سمت چپ است و مدل های جدید آن بنام درسا به شکل سمت راست ارسال می شود.



۲- رمزیاب USSD یا به اصلاح نرم افزاری :



این نوع رمزیاب از دسته رمزیاب های مبتنی بر تلفن همراه است که از کانال USSD برای تولید رمز و امضای دیجیتال استفاده میکند. در صورت تمایل به استفاده از این نوع رمزیاب، مشتریان محترم باید در زمان ثبت نام در سیستم بانکداری اینترنتی با مراجعه به شعبه با معرفی شماره موبایل خود اقدام به فعال سازی این نوع توکن بنمایند.



۳- رمز ایستا (STATIC) :

یک کاربری و رمز ثابت می باشد که با انتخاب این نوع رمز یاب می بایست با تعیین یک کاربری و رمز عبور نسبت به ورود به همراه بانک اقدام نمود، اما بانک صادرات به منظور ایجاد امنیت به این کاربری و رمز اکتفا نکرده و در هر بار ورود با راسال یک رمز یکبار مصرف به شماره همراه تایید کاربر را دریافت می نماید تا از ورود غیر مجاز جلوگیری به عمل آید.

پس از ثبت نام و ورود به اینترنت بانک با یکی از انواع رمز یاب ، صفحه خانه اصلی باز می شود که شامل امکاناتی به شرح ذیل است:

سعی می شود امکاناتی که نیاز به توضیح دارند و شفاف نیستند را توضیح دهیم.

در قسمت "حسابهای من" ، می توانید اطلاعات در مورد حسابهای خود را مشاهده و در صورت نیاز آن را مدیریت نمایید.



در بخش حساب ها و کارت ها شناخته شده می توانید لیست حساب های پر کاربرد که در زمان انتقال آنها را ذخیره نموده اید را مشاهده و ویرایش نمایید در قسمت "انتقال" ، می توانید انواع انتقال وجه را انجام دهید.



انتقال وجه کارت به کارت تنها می‌تواند از مبدأ کارت صادرات به انواع کارت شتابی باشد.
عملیات ساتنا و پایا دارای ساعت کاری می‌باشند که در بخش مربوطه توضیح داده شد.

سقف انتقال وجه در این روش ها در صفحه ای مجزا بطور کامل توضیح داده می شود.

در قسمت "چک"، می توانید امکانات به شرح ذیل برای دسته چک و چک های خود را مشاهده و استفاده نمایید.



در قسمت "کارت"، می توانید در خواست صدور انواع کارت ها و در صورت وجود کارت می توانید آنها را مدیریت نمایید.

دخت مردم سامانه بانکداری اینترنتی و بجهة اشخاص حقیقی

بـانک صادرات ایران

فهرست

ارزش: ۰۵:۴۸ زمان باقی‌مانده جویت فعالیت در سیستم

درخواست صدور / تجدید سپهر کارت

بـک سپهر کارت در رافت کنید یا سپهر کارت خود را تجدید کنید

مانده کارت

موجودی کارت خود را مشاهده کنید

مسدود نمودن کارت

دریافت صورت حساب کارت

صورت حساب کارت خود را مشاهده کنید

تخصیص یا تغییر رمز دوم کارت

رمز دوم کارت خود را تنظیم کنید

درخواست اتصال حساب به کارت

ثبت درخواست اتصال حساب به کارت

درخواست قطع ارتباط حساب با کارت

ثبت درخواست قطع حساب موردنظر از کارت

مانده کارت اعتباری

صورت حساب کارت اعتباری خود را مشاهده کنید

لیست حسایهای متحمل به کارت

لیست حسایهای متحمل به کارت خود را مشاهده کنید

برداشت وجه از خود پرداز بدون کارت

کد برداشت وجه یعنی کارت از خود پرداز را دریافت کنید

کارت خرید امن اینترنتی

صدور اولیه تجدید صدور مجدد کارت خرید امن اینترنتی

کارت خرید امن اینترنتی بیشتر در زمان عدم استفاده زا رمز دوم پویا کاربرد داشت که دیگر استفاده از آن زیاد لازم نیست.

در قسمت "افتح حساب"، می توانید حساب مورد نظر خود را افتتاح نمایید .

دخت مردم سامانه بانکداری اینترنتی و بجهة اشخاص حقیقی

بـانک صادرات ایران

فهرست

ارزش: ۰۵:۴۶ زمان باقی‌مانده جویت فعالیت در سیستم

افتح حساب

امکان افتتاح حساب شغل، قرض شخصی پس اندار مدد
سرخطی کداری کوتاه مدت امیدی قرض احسنه طریق بدون حسنه بـک

خانه

در قسمت "قبض" ، می توانید قبض های خود را پرداخت و رسید آن را دریافت نمایید



در قسمت "تسهیلات" ، می توانید اطلاعات مربوط به تسهیلات شخصی خود را مشاهده و در صورت تمایل اقساط خود را پرداخت نمایید.



یکی از کاربردی ترین امکانات بخش تسهیلات مدیریت تسهیلات و تعهدات است که بصورت مجزا به آن پرداختیم و شامل گزینه های زیر می باشد.

دانشمند
سامانه بانکداری اینترنتی
وپرای انداختن حقیقت
بینک ملی ایران

فهرست

آخرین: ۱۴۰۰/۰۸/۲۷ - ۱۳۹۹/۰۸/۲۷ (تهران)

زمان بالغینده جویت فعالیت در سیستم: ۵۵۵۹

Management of Facilities and Commitments

تبلیغات تسهیلات
تسهیلات
قیوچن
افتتاح حساب
کارت
چک
انتقال
حسابها
خانه

گزارش اخطارهای تسهیلات خود و
اخطارهای تعهدات غیر مستقیم
مشاهده گزارش تسهیلات خود در بینک صادرات هدف انتقال و برآورد
تسهیلات خود را با استفاده از گزینه های این را برآورد گرفته اید
شما مدار نهاده است

گزارش تعهدات غیر مستقیم
مشاهده گزارش تسهیلات خود در بینک صادرات هدف انتقال و برآورد
گرچه اید

صدور تعسیب تسهیلات
مشاهده صدور تعسیب تسهیلات از بینک صادرات در بینک بین

گزارش ضمانتهایی که دینخوا
آن می باشید
مشاهده گزارش ضمانتهایی که دارند شده در بینک صادرات که شما
تبیخ آن را بخواهید

گزارش ضمانتهایی که مدار شده
مشاهده اطلاعات ضمانتهایی که به درخواست شما در بینک
ضدراحت ایران، مدار شده است

خانه

در قسمت "تنظیمات" می توانید اطلاعات شخصی خود را مشاهده و در صورت نیاز آن را ویرایش نمایید.

دانشمند
سامانه بانکداری اینترنتی
وپرای انداختن حقیقت
بینک ملی ایران

فهرست

آخرین: ۱۴۰۰/۰۸/۲۷ - ۱۳۹۹/۰۸/۲۷ (تهران)

زمان بالغینده جویت فعالیت در سیستم: ۵۵۵۹

Management of Facilities and Commitments

جستجوی شعبه
جستجوی شعبه بینک بر اساس کد، نام و یا منطقه

غیرفعالسازی توکنهای کارت
بالاستفاده از این خدمت همراه توکن ایست توانی های فروخت
فقط نمیتواند شرکت سازی-تولیدی های فعل اقدام کند

غیرفعالسازی شناسنامه کاربر
بالاستفاده از این خلیل امکان استفاده از بانکداری اینترنتی از
شنبه تا گویی تمام شده است

مدیریت حسابها
متحوله حساب ها را اطلاع رسانیده و در بینک تغییر

تماییز اطلاعات آدرس و تلفن
اطلاعات آدرس و تلفن همکاره در سیستم بینک ثبت گردیده است را
مشاهده خواهد

تغییر رمز ایستا
بر تغییر رمز ایستا خود را تغییر دهید

تغییر شماره تلفن همراه
شماره تلفن همراه خود را جویت استفاده در سرویس های بینک تغییر

خانه

اینترنت بانک اشخاص حقوقی

بانک صادرات به منظور سهولت فعالیت شرکت ها و اشخاص حقوقی و حساب های مشترک اینترنت بانک اشخاص حقوقی را فراهم نموده است.
آدرس اینترنت بانک اشخاص حقوقی و حساب های مشترک با اشخاص حقیقی متفاوت است و می بایست متقاضیان به آدرس <https://BIB.bsi.ir> مراجعه نمایند.

همانند اینترنت بانک اشخاص حقیقی ایبار نیز می بایست مشتریان پس از تکمیل صاحبان امضا مجاز و شرایط برداشت در شعبه نسبت به ثبت نام در اینترنت بانک اشخاص حقوقی و مشترک اقدام نمایند.

دانلود این صفحه

در این قسمت می توانید درخواست عضویت خود را ثبت کنید

نوع مشترک

شماره مشترک

تاریخ ثبت

تاریخ تولد

نام شعبه

نوع اثبات را مشخص کنید

نوع رمزیاب

کد شعبه

نام مشترک

کدملی

شنبشہ فرائیر ایبل خارجی

مشتملات کاربر (تعلیقده مشترک)

شعبه مختاری

لطفاً منطقه را انتخاب کنید

نام تاریخ

نام کاربری پیشنهادی

عبارت افتیتی قوچ را بازنویسی نمایید

به منظور ثبت نام می بایست اطلاعات به شرح فوق تکمیل گردد و حتماً می بایست یک نماینده از طرف مشتری به منظور دریافت رمز یاب ها (در صورت انتخاب رمز یاب سخت افزاری) معرفی گردد.

در اینترنت بانک حقوقی می بایست یک مدیر تراکنش تعیین شود که میتواند یکی از صاحبان امضا و یا مشتریکین در حساب باشد. مدیر تراکنش وظیفه ثبت تراکنش های مالی از جمله انتقال وجه را دارد و سپس صاحبان امضا می توانند این تراکنش ها را مضا کنند.

این امکان وجود دارد که چند تراکنش توسط مدیر تراکنش در یک پاکت قرار گیرد و صاحبان امضا تنها با امضا پاکت کل تراکنش ها را تایید می کنند.

ورود به اینترنت بانک اشخاص حقوقی و امکانات:

حساب ها:

دانشمند

سامانه بانکداری اینترنتی
وزیر امور اقتصادی و تجارتی
باک صادرات ایران

فهرست

آخرین نیازهای خود را بررسی کنید

آخرین مبلغهای ملی من

سی گردش آخر

خالمه حساب

حسابها و کارت های شناخته شده

دوره ای

محدودیت حسابها و کارت های معتمد شناخته شده

بررسی محدودیت در راه های زمینی مختلف

مانده

خانه

انتقال وجه :

دانشمند

سامانه بانکداری اینترنتی
وزیر امور اقتصادی و تجارتی
باک صادرات ایران

فهرست

به حساب خود در بانک صادرات

با شعبه این سایرین در بانک صادرات

با شعبه این بانک از طریق سایر شعبه ها

انتقال وجه به کارت

انتقال وجه ای دسته ای

انتقال وجه بین بانک از طریق سایر شعبه ها

ساخت

با شعبه این بانک از طریق سایر شعبه ها

دریافت شماره شبا

تایید رسید انتقال وجه

ترانکشن های در انتظار

مشاهده و امضای تراکشن های در انتظار

خانه



امکانات انتقال وجه برای اشخاص حقوقی و مشترک به یکسان می باشد و هر گونه انتقال وجه توسط مدیر تراکنش می بایست توسط صاحبان امضا بصورت مجرزا امضا الکترونیک شود. تراکنش های در انتظار به منظور مشاهده آخرین وضعیت تراکنش ها می باشد و می توان لیست تراکنش های تایید شده و یا منتظر تایید را مشاهده نمود. شایان ذکر است همه این گزینه ها برای صاحبان امضا فراهم نیست و آنها تنها می توانند لیست تراکنش های در انتظار را مشاهده و یا امضا نمایند. شایان ذکر است انتقال وجه دسته ای می تواند برای شرکت ها و حساب های مشترک که قصد واریز حقوق برای کارکنان خود را دارند استفاده شود.

چک :



یکی از امکانات پر کاربرد اینترنت بانک اشخاص حقوقی امکان مشاهده چک های واگذاری شده می باشد.

پرداخت قبوض :



دانشمند و فعال در سیستم ۵۵۶

سامانه بانکداری اینترنتی
وزیر امور خارجی و مشترک

بُلْكَ مَدَاتِ إِيَّان

فهرست

خدمات تنظيمات تسهيلات قبوض جك انتقال حسنه خانه

امروز: ۱۳۹۸/۰۸/۰۹ - ۱۵:۰۵ (تهران)

تسهيلات

مشاهده وضعیت و پرداخت اقساط
تسهیلات مشارکت مدنی مرحله ای خود
مشاهده و پرداخت اقساط مشارکت مدنی مرحله ای شما

مشاهده وضعیت و پرداخت اقساط تسهیلات
قسطی خود

رسید پرداخت های تسهیلات
دریافت تمام رسیدهای تسهیلات پرداخت شده

پرداخت اقساط بین بانک
پرداخت تسهیلات سلو بانکا

استعلام و پرداخت اقساط درون
بانکی سایرین
مشاهده و پرداخت اقساط سلو بانکا

مدیریت تسهیلات و تعهدات
مشاهده گزارش مورد نظر تسهیلات و تعهدات

خانه



یکی از امکانات خوب اینترنت بانک مشاهده و مدیریت تسهیلات و تعهدات مشتری می باشد که مطابق تصویر زید این امکانات را به شرکت ها و اشخاص مشترک ارائه می کند.

دانشمند و فعال در سیستم ۵۵۷

سامانه بانکداری اینترنتی
وزیر امور خارجی و مشترک

بُلْكَ مَدَاتِ إِيَّان

فهرست

خدمات تنظيمات تسهيلات قبوض جك انتقال حسنه خانه

امروز: ۱۳۹۸/۰۸/۰۹ - ۱۵:۰۵ (تهران)

مدیریت تسهیلات و تعهدات

گزارش اخطاریه های تسهیلات خود و
اخطاریه های تعهدات غیر مستقیم
مشاهده گزارش اخطاریه های در بانک صادرات شفعت آن را بر عهده تسهیلات خود را با سوالات که ضمانت آن را بر عهده گرفته است برای شناسایی شده است

گزارش تعهدات غیر مستقیم
مشاهده گزارش تسهیلاتی که در بانک صادرات شفعت آن را بر عهده گرفته است

صورتحساب تسهیلات
مشاهده صورتحساب تسهیلاتی که از بانک صادرات دریافت نموده اید

گزارش ضمانتنامه هایی که ذینفع
آن هی باشید
مشاهده گزارش ضمانتنامه هایی که صادر شده در بانک صادرات که شما ذینفع آن هی باشید

گزارش ضمانتنامه هایی که صادر شده
مشاهده اطلاعات ضمانتنامه هایی که در خواست شما در بانک صادرات ایران صادر شده است

خانه





مدیریت :

یکی از مهمترین بخش های بانکداری اینترنتی اشخاص حقوقی بخش مدیریت می باشد:



تراکنش ها : مشاهده لیست تراکنش ها و انجام عملیات لازم بر روی آنها

گزارش تراکنش ها » مشاهده تراکنش ها در بازه زمانی مورد نظر

مدیریت پاکت ها : امکان ساخت یک پاکت و قرارداد چند تراکنش در آن به منظور تایید یکجا چند تراکنش توسط صاحبان امضا

مشاهده صورتحساب

امکان مشاهده صورتحساب بدون نیاز به فعالسازی اینترنت بانک امکان دیگریست که بانک صادرات ایران در اختیار اشخاص حقوقی و حقیقی و حساب های مشترک قرار داده است.

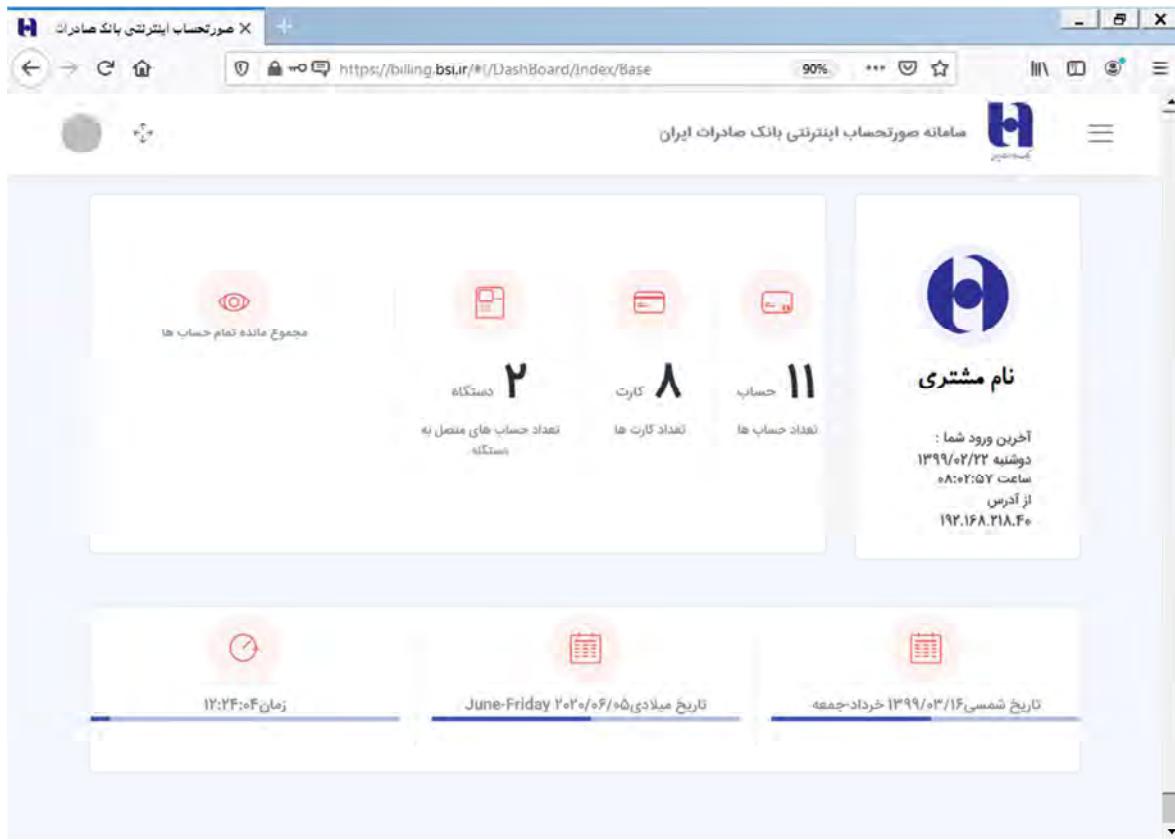
در این روش شما می توانید صورتحساب خود را بصورت اینترنتی بدون محدودیت تعداد تراکنش از ابتدای سال 1387 مشاهده، چاپ و یا تبدیل به فایل اکسل نمایید. در این روش اطلاعات صورت حساب بصورت آنی نمی باشد و با چند ساعت تاخیر صورتحساب شما قابل رویت می باشد. به منظور دریافت صورت حساب آنی حتما باید از اینترنت بانک استفاده نمایید.

به منظور استفاده از این خدمت می بایست به آدرس Billing.bsi.ir مراجعه فرمایید. برای اولین بار بدون نیاز به حضور در شعبه نسبت به ثبت نام اقدام فرمایید. پس از ثبت نام امکان ورود شما با یک نام کاربری و رمز ثابت فراهم می شود.



در صورت فراموشی رمز امکان بازیابی رمز وجود دارد.

به محض ورود به این سامانه صفحه زیر ظاهر می شود که داشبورد این سامانه می باشد.



یکی از امکانات بسیار کاربردی این سامانه امکان مشاهده صورتحساب حساب ها و همچنین صورتحساب تراکنش های مربوط به دستگاه کارت خوان می باشد.

The screenshot shows the transaction history page of the Bank of Iran's online banking system. It displays a list of transactions with columns for date, time, amount, and details.

ردیف	تاریخ	ساعت	شرح تراکنش	کد شعبه	کد کاربری/پایانه	شماره فیش/حواله	برداشت واریز مانده	اطلاعات اضافی	شرح اطلاعات اضافی	تاریخ گزارش	۰۱:۲۴-۱۶
۱	۱۴۰۰:۰۴:۱۶	۱۳:۳۵:۲۹	۱۳۹۸/۰۴/۱۹ انتقال ازموبایل	۴۵FF	MOBILBNK	۷۹۱۷۰۰۰۵۰۶۰۰۰۴۷	۳,۰۰۰	۰	۰۰:۰۰:۰۰	۱۳۹۹/۰۴/۱۶	
۲	۱۴۰۰:۰۴:۱۶	۱۳:۳۹:۰۷:۰۱:۱۶	۱۳۹۸/۰۴/۱۶ انتقال ازموبایل	۴۵FF	MOBILBNK	۸۰۲۲۰۵۷۳۶۶۰۰۷	۳,۰۰۰	۰	۰۰:۰۰:۰۰	۱۳۹۹/۰۴/۱۶	
۳	۱۴۰۰:۰۴:۱۶	۱۳:۴۸:۲۴	۱۳۹۸/۰۴/۱۶ انتقال ازموبایل	۴۵FF	MOBILBNK	۷۵۷۵۰۳۷۷۵۶۰۰۰۴۷	۳,۰۰۰	۰	۰۰:۰۰:۰۰	۱۳۹۹/۰۴/۱۶	

نحوه مشاهده صورت حساب بسیار ساده می باشد و با انتخاب شماره حساب و بازه زمانی صورتحساب مد نظر گزارش می شود.

The screenshot shows a web-based application for managing bank statements. At the top, there are fields for 'Tarihe Gzarash' (Date of Inquiry) set to '1399/03/16' and 'Tarihe Shod' (Date of Issue) set to '1399/03/13'. The 'Shamareh Hesab' (Account Number) is '206007917000'. On the left, there is a sidebar with icons for 'Dashbord', 'صورتحساب' (Statement), 'POS' (highlighted in red), and ' تنظیمات' (Settings). The main area displays a table titled 'گزارش صورتحساب دستگاه ها' (Device Statement Report) with columns: ردیف (Row), تاریخ تراکنش (Transaction Date), ساعت تراکنش (Transaction Time), مبلغ تراکنش (Transaction Amount), پیدگیری (Debt), شماره تراکنش (Transaction Number), تاریخ واریز (Deposit Date), شماره دستگاه (Device Number), شماره لرجاع (Return Number), نوع تراکنش (Transaction Type), خرید (Purchase), شرید (Sale), and POS (Terminal). The table lists three transactions:

ردیف	تاریخ تراکنش	ساعت تراکنش	مبلغ تراکنش	پیدگیری	شماره تراکنش	تاریخ واریز	شماره دستگاه	شماره لرجاع	نوع تراکنش	خرید	شرید	POS
۱	۱۳۹۸/۱۲/۰۸	۱۴:۱۸:۰۹	۲۵۰,۰۰۰		۲۰۰۰۰۷۹۹۷۱	۱۳۹۸/۱۲/۰۹	۳۲۷۸۶۰۸	۲۰۰۰۰۷۹۹۷۱	تراکنش			
۲	۱۳۹۸/۱۲/۰۸	۱۴:۰۸:۵۷	۵۰,۰۰۰		۲۰۰۰۰۷۹۹۷۱	۱۳۹۸/۱۲/۰۹	۳۲۷۸۶۰۸	۲۰۰۰۰۷۹۹۷۱	تراکنش			
۳	۱۳۹۸/۱۲/۰۸	۱۴:۰۳:۴۸	۸۰,۰۰۰		۲۰۰۰۰۷۹۹۷۱	۱۳۹۸/۱۲/۰۹	۳۲۷۸۶۰۸	۲۰۰۰۰۷۹۹۷۱	تراکنش			

نمونه ای از صورت حساب دستگاه های کارت خوان مطابق تصویر فوق می باشد که لیست تراکشن های انجام شده قابل رویت می باشد.

اشخاص حقوقی به منظور ورود به سامانه می بایست از صفحه مربوط به خود (مطابق تصویر زیر) وارد سامانه شوند.

The screenshot shows the login page for the system. It features a logo for 'Bank Sardasht Iran' and 'دفتر مرکزی' (Central Office). The page has two input fields: 'شماره مشتری' (Customer Number) and 'رمز عبور' (Password). Below the fields is a question mark icon and a link to 'آیا رمز عبور خود را فراموش کرده اید؟' (Forgot your password?). There is also a 'Forgot' button. To the right, there are links for 'ارسال ایمیل' (Email) and 'تلفن تماس' (Contact Phone). A large watermark with the number 'M5434' is visible across the page. At the bottom, there is a note in Persian about the compatibility of the system with specific browsers and operating systems.

شنبه ۱۳۹۸/۰۵/۰۱ ساعت ۰۹:۴۵:۰۰

کاربر محترم، لطفاً جهت ورود به سیستم اطلاعات زیر را تکمیل نمایید

شماره مشتری
رمز عبور

آیا رمز عبور خود را فراموش کرده اید؟

بروز

کپی (copy & Paste) کنید.

به اطلاع می رسانند از تاریخ ۹۴/۰۵/۰۱ نسخه های پایین مرورگر IE9 و پایین تر) در این سامانه پشتیبانی نداشته اند. لطفاً نسخه مرورگر خود را بررسی و در صورت نیاز آن را روز رسانی نموده و یا از سایر مرورگرهای استفاده نمایید.

سامانه پرداخت دسته جمعی وجوه (واریز حقوق) :

سامانه واریز دسته جمعی وجوه به منظور پرداخت حقوق و هر گونه مزايا استفاده می شود.
به منظور استفاده از این سامانه شرکت و افراد زیر مجموعه شرکت می بايست در بانک صادرات حساب داشته باشند. این سامانه قادر انتقال وجهایا می باشد.

ثبت نام وفعالسازی این سامانه در شعب انجام پذیرفته و یک توکن برای شرکت ارسال می گردد، پس از فعالسازی شرکت میتواند از طریق صفحه ورود وارد سامانه شود.



با ورود به سامانه شرکت می بايست فایل واریز وجه که مطابق راهنمای موجود آمده نموده است را در سامانه بارگزاری نماید.
بدین منظور پس از انتخاب فایل از روی سیستم می بايست از طریق توکن سخت افزاری تک رمز که به نماینده شرکت تحویل داده شده است رمزی را استخراج و در قسمت رمز وارد نماید.

لطفاً خود دریافت راهنمای فرمت فایل ارسالی [اینجا](#) راکند تا باید

نام کاربری: mojrafie-paia | شناسه عامل: 1828

گزارشات | پیگیری فایل ارسال شده | ارسال فایل

لطفاً فایل خود را انتخاب نمایید.

No file chosen | Choose File

لطفاً رمز تولید شده در نشسته otp را وارد نماید و نکمہ تایید را کلیک نمایید.

ارسال

لائق فایل انجام تکریبی است با فرمت فایل ارسالی با نوع فایل انتخابی
هسته ای ندارد. لطفاً مجدد تکرار نمایید.

با اینکار فایل مدنظر در سامانه بارگزاری می شود و در قسمت پیگیری فایل ارسال شده نام فایل مشاهده می گردد.



به منظور دریافت گزارش از تراکنش های انجام شده سامانه، امکان گزارشات را فراهم نموده است.



سامانه سپهر یار :

به منظور ارائه امکانات بیشتر به شرکت ها و اشخاص حقوقی با هدف دریافت صورت حساب آنی و تعریف شناسه واریز برای موارد لازم سامانه ای به نام سامانه سپهر یار طراحی گردید.

شناسه واریز امکانی است که به شرکت‌ها این امکان را می‌دهند هر گونه واریز و دریافت وجه رد حساب‌های شرکت را با الزامی نمودن شناسه واریز برای واریز کننده اجباری نمایند. به منظور ورود به سامانه سپهربان می‌باشد به آدرس sep.bsi.ir مراجعه نمود.

The screenshot shows a web application interface for managing accounts. At the top, there's a navigation bar with links like 'کام', 'سیستم اطلاعاتی', 'راهنمای تلفن', 'bsi.netir', 'bsi.ir', 'اداره آثار', 'tmsi', 'بخشانه ها', 'هزینه فایده', 'استعلام', 'صورخساب', 'سیستم نسبیلات', 'پیام', 'حسجوی کارت', and 'نحوه حساب'. Below the navigation is a menu bar with tabs: 'تماس با ما', 'کاربری', 'چک', 'شناسه', 'گزارشات', 'حسابها', and 'لیست حسابها' (highlighted in blue). The main content area has sections for 'خروج' (Logout), 'demouser : نام کاربری', 'لیست حسابها / سپهربار', 'لیست حسابها', 'نفع حساب', 'نمایش نمایشی سپهربار', 'اعمال/ذخیره', and 'شهره مشتری'. A table lists account details: رجیف (Refief), شماره حساب (Account Number) ۰۱۰۴۹۶۹۶۵۱۰۰۷, نوع حساب (Account Type) چاری (Cheque), شماره حساب (Account Number) ۲, عنوان حساب (Account Address), مجوز دسته چک (Check Type Approval), و وضعیت حساب (Account Status) فعال (Active).

با ورود به سامانه امکاناتی از جمله لیست حساب هافراهم می باشد و امکان مشاهده صورتحساب بصورت آنی نیز وجود دارد.

A screenshot of a web browser displaying the Saderat Iran website. The page has a yellow header with tabs for 'حساب' (Account), 'کاربری' (User), 'چک' (Check), 'پذیرش' (Acceptance), 'گزارشات' (Reports), and 'حسابها' (Accounts). Below the header is a search bar with the placeholder 'نام کاربری یا شناسه' (Username or ID). The main content area features a large image of a fish and some account-related icons. On the right side, there's a logo for 'Bank Saderat Iran' and text for 'سپاهیار' (Sepahyari) and 'مدیریت حساب های بانکی' (Bank Account Management). A central search box contains the text 'نام کاربری یا شناسه' and 'کد شعبه'. Below the search box are two rows of input fields: 'نام شعبه' (Branch Name) and 'نام شعبه' (Branch Name), and 'کد شعبه' (Branch Code) and 'کد شعبه' (Branch Code). At the bottom, there are several navigation icons and a footer note: 'توابع در واحد اطلاعاتی تأمین مالیات ایران' (Functions in the Central Information System of the Iranian Revenue Department).

گزارشات این سامانه نیز به شرح فوق است که مهمترین آن گزارش شناسه واریز می باشد. البته منوی دیگری امکان افزودن شناسه واریز بر روی حساب را فراهم می نماید.

امکانی از قبیل صدور چک و استعلام چک نیز در این سامانه پیش بینی شده.

بیشترین استفاده از این سامانه به منظور مدیریت شناسه واریز بر روی حساب ها می باشد.

انواع کارت بانکی :

انواع کارت بانکی را می توان به سه دسته اصلی زیر تقسیم کرد:



❖ کارت های بدهکار

- سپهر کارت
- سپهر کارت خانواده
- سپهر کارت دانش آموزی
- کارت آینده سازان



❖ کارت های پیش پرداخت

- کارت هدیه
- بن کارت
- کارت خرید کتاب
- سفر کارت
- کارت هواداری



❖ کارت های اعتباری

- کارت اعتباری مرابعه
- برات کارت

تفاوت اصلی در این سه دسته بندی ماهیت این نوع کارت ها می باشد.

در انواع کارت بدهکار مشتری یک حساب نزد ما باز نموده و وجهی بابت استفاده در زمان دیگری به حساب واریز می نماید. در این نوع ماهیت حساب و کارت به اصطلاح بانک بدهکار مشتری بوده و مشتری در صورت برداشت وجه پول خود را از حساب برداشت می نماید.

در نوع دوم یعنی کارت های پیش پرداخت مشتری کارتی را دریافت می کند که وجه آن توسط شخص ثالثی تامین شده و به اصطلاح قبل از پول آن پرداخت شده است. در واقع مشتری کارتی را تحويل می گیرد که پول آن توسط مشتری دیگری تامین شده و به کارت ایشان واریز شده است؛ مانند کارت هدیه و انواع بن کارت

در نوع سوم وجه کارت یک اعتبار از طرف بانک می باشد و مشتری وجه درون کارت را تامین ننموده است بلکه با توجه به اعتباری که نزد بانک دارد بانک این مبلغ را بعنوان اعتبار در کارت ایشان واریز می نماید.

با توضیحات داده شده در هر سه نوع انواع کارت در صورت مواجهه شدن با یک کارت جدید می توانید آن را در دسته بندی خود بگنجانید.

سقف انتقال وجه و پرداخت اقساط در سامانه های مختلف بانک صادرات ایران

سامانه	نوع انتقال وجه	سقف انتظام در فریبار	سقف انتظام در کل
شعبه	انتقال وجه بین حسابهای سپهری خود یا دیگران	تا محدود	تا محدود
شعبه	انتقال وجه از کارت به کارت پاکت صادرات	0,000,000,000	0,000,000,000
شعبه *	انتقال وجه کارت به کارت شتابی به سایر پاکتها (سیستم شتاب)	100,000,000	100,000,000
شعبه *	انتقال وجه حساب به حساب پایا به سایر پاکتها	000,000,000	000,000,000
شعبه *	انتقال وجه حساب به حساب ساتا به سایر پاکتها	تا محدود	تا محدود
خود پرداز *	انتقال وجه بین حسابهای خود فرد	تا محدود	تا محدود
خود پرداز *	انتقال وجه از کارت به کارت پاکت صادرات	30,000,000	30,000,000
خود پرداز *	انتقال وجه از کارت صادرات به کارتچهای شتاب (سیستم شتاب)	30,000,000	30,000,000
تلفن پاکت	انتقال وجه بین حسابهای خود فرد	تا محدود	تا محدود
همبکت *	انتقال وجه بین حسابهای خود فرد	تا محدود	تا محدود
همراه پاکت *	انتقال وجه بین حسابهای خود فرد	تا محدود	تا محدود
همراه پاکت *	انتقال وجه از حساب به حساب پاکارت پاکت صادرات (بدون استفاده از رمزیاب)	200,000,000	200,000,000
همراه پاکت *	همراه پاکت	000,000,000	000,000,000
همراه پاکت *	انتقال وجه از حساب به حساب پاکارت پاکت صادرات (با استفاده از رمزیاب)	30,000,000	30,000,000
همراه پاکت *	انتقال وجه کارت به کارت پاکت صادرات	30,000,000	30,000,000
همراه پاکت *	انتقال وجه از کارت به کارت شتابی به سایر پاکتها (سیستم شتاب)	30,000,000	30,000,000
همراه پاکت *	انتقال وجه حساب به حساب پایا به سایر پاکتها	100,000,000	100,000,000
ایترفت پاکت	انتقال وجه بین حسابهای سپهری خود	تا محدود	تا محدود
ایترفت پاکت *	انتقال وجه حساب به حساب پاکت صادرات	000,000,000	000,000,000
ایترفت پاکت *	انتقال وجه حساب به حساب ساتا به سایر پاکتها	000,000,000	000,000,000
ایترفت پاکت *	انتقال وجه حساب به حساب پایا به سایر پاکتها	000,000,000	000,000,000
ایترفت پاکت *	انتقال وجه حساب به حساب پایا به سایر پاکتها (صرفاً با رمزیاب ایستا)	70,000,000	70,000,000
ایترفت پاکت *	انتقال وجه کارت به کارت پاکت صادرات	30,000,000	30,000,000
ایترفت پاکت *	انتقال وجه کارت به کارت شتابی به سایر پاکتها (سیستم شتاب)	30,000,000	30,000,000
ایترفت پاکت *	انتقال وجه در زمان مقرر (دستور پرداخت)	100,000,000	100,000,000
ایترفت پاکت *	انتقال وجه در زمان مقرر (دستور پرداخت) (صرفاً با رمزیاب ایستا)	100,000,000	100,000,000
ایترفت پاکت *	پرداخت اقساط تمهیلات بین پاکتی (صرفاً با رمزیاب ایستا)	000,000,000	000,000,000
ایترفت پاکت *	پرداخت اقساط تمهیلات بین پاکتی (صرفاً با رمزیاب ایستا)	20,000,000	20,000,000

#) در این روش ها دارایی کارمزد می باشد.

*) در این روش حداقل مبلغ قابل انتقال 100,000,000 ریال عی باشد.

سقف خرید و پرداخت قبض در سامانه های مختلف بانک صادرات ایران

سامانه	نوع انتقال وجه	سقف
POS	سقف خرید	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰
POS	سقف خرید انواع شارژ	نامحدود
POS	سقف پرداخت قبض	نامحدود
IPG	سقف خرید	۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰
IPG	سقف خرید انواع شارژ	نامحدود
IPG	سقف پرداخت قبض	نامحدود
خود پرداز	سقف خرید انواع شارژ	نامحدود
خود پرداز	سقف پرداخت قبض	نامحدود
تلفن بانک	سقف خرید انواع شارژ	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
تلفن بانک	سقف پرداخت قبض	نامحدود
همبادک	سقف خرید انواع شارژ	۳۰۰,۰۰۰
همبادک	سقف پرداخت قبض	نامحدود
همراه بانک	سقف خرید انواع شارژ (بدون استفاده از رمزیاب)	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
همراه بانک	سقف خرید انواع شارژ (با دریافت رمز از رمزیاب)	۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰
همراه بانک	سقف پرداخت قبض (بدون استفاده از رمزیاب)	۱۰۰,۰۰۰,۰۰۰
همراه بانک	سقف پرداخت قبض (با دریافت رمز از رمزیاب)	۲۵۰,۰۰۰,۰۰۰

سرشماره های ارسال پیامک بانک صادرات ایران

شماره	موضوع پیامک
۹۸۷۰۰۷۱۹	سایت (تراکنش های مالی حسابها) بخش دوم کد فعالسازی ریما
۹۸۳۰۰۹۴۰۱۹	اطلاع رسانی درباره تراکنش های غیرمالی (صدور کارت، افتتاح حساب، مسدودی کارت، تغییر رمز کارت) ورود به همراه بانک
۹۸۹۸۱۰۰۶۵	کد تاییدیه ثبت نام (بازبینی اطلاعات همراه بانک) رمز سرویس برداشت وجه بدون کارت از همراه بانک
۹۸۱۰۰۶۰۸۴	اطلاع رسانی اداره کل روابط عمومی به همکاران کد تاییدیه ثبت کارت (انتقال اولین بار از کارت) در صاب
۹۸۱۰۰۶۱	ايجاد تراکشن واريز در سامانه واربرجمعي کد تاییدیه ثبت نام ریما
۹۸۳۰۰۹۴۰	دریافت رمز بکیار مصرف پیامکی ارسال کد فعالسازی رمز بکیار مصرف SMS
۹۸۳۰۰۹۴۱۹	سایت برای سیم کارت های رایتل
۹۸۱۰۰۶۰۵۱	ثبت نام و بازبینی اطلاعات سامانه جدید صورتحساب اینترنتی
۹۸۱۰۰۶۰۵۶	بازبینی رمز عبور سامانه فیش حقوقی اینترنت - ویزه همکاران
۹۸۱۰۰۶۶۴	بازبینی اطلاعات سامانه جدید صورتحساب آنلاین - پیوی شبکه
۹۸۳۰۰۶۴۷۹	میر اهداد تتاب بانک مرکزی

