

نصب برنامه همراه بانک بروی گوشی های تلفن همراه



شرکت خدمات انفورماتیک
گروه بانکداری تلفنی و همراه
ویرایش: ۲.۱
تاریخ: ۹۰/۱۱/۱۸



| شناسنامه مستند | | | |
|----------------|-------------|------------|---|
| شماره نسخه | تاریخ نگارش | نگارنده | توضیحات |
| ۱.۵ | ۸۸/۰۶/۱۵ | شهرام برون | انجام اصلاحات در مستند |
| ۱.۶ | ۸۹/۰۲/۲۶ | شهرام برون | انجام اصلاحات در مستند |
| ۱.۷ | ۸۹/۰۴/۰۶ | شهرام برون | انجام اصلاحات در مستند |
| ۲.۰ | ۹۰/۰۵/۱۰ | شهرام برون | تغییر مستند برای نسخه دو برنامه همراه بانک و نصب برنامه بروی گوشی های با سیستم عامل اندروید |
| ۲.۱ | ۹۰/۱۱/۱۸ | شهرام برون | بروز کردن مستند برای دو فایل نصب از نوع jad |



برنامه همراه بانک بروی تمام گوشی هایی که قابلیت نصب و اجرای برنامه های جاوا را داشته باشند، قابل نصب و اجرا است (بجز موارد استثنایی که برخی از آنها در ادامه لیست شده اند). علاوه بر این، نسخه ویژه ای از برنامه همراه بانک برای گوشی های با سیستم عامل اندروید فراهم شده است که این نسخه، بروی تمامی گوشی هایی که دارای این سیستم عامل میباشند قابل نصب و اجرا است. در حال حاضر پنج فایل نصب برای برنامه همراه بانک موجود است:

- دو فایل با پسوند jar: این فایلها جهت نصب برنامه بروی تمام گوشی هایی که از نصب و اجرای برنامه های جاوا پشتیبانی میکنند تهیه شده است. این گوشی ها شامل گوشی های Sony Ericsson، Nokia، Motorola، Samsung، IMate، HTC و غیره میباشند. از این دو فایل، یکی برای نصب برنامه بروی گوشیهای با صفحه نمایش لمسی و فایل دوم برای نصب برنامه بروی سایر گوشیها میباشد.
- فایل با پسوند jad: برخی از انواع گوشی ها (عموماً گوشی های Samsung) جهت نصب برنامه، علاوه بر فایل jar، به این فایل نیز نیاز دارند که طبق روش خاص نصب هر گوشی، باید به گوشی انتقال داده شده و در عملیات نصب مورد استفاده قرار گیرد. از دو فایل با پسوند jad، یکی برای نصب برنامه بروی گوشیهای با صفحه نمایش لمسی و فایل دوم برای نصب برنامه بروی سایر گوشیها میباشد.
- فایل با پسوند apk: این فایل برای نصب برنامه بروی گوشی های با سیستم عامل اندروید تهیه شده است.

نصب و اجرای برنامه همراه بانک بروی گوشی های پشتیبانی کننده از جاوا:

برای نصب برنامه همراه بانک، لازم است فایل یا فایلهای مناسب از لیست فوق از کامپیوتر به گوشی همراه انتقال داده شوند که معمولاً بسته به نوع گوشی، از روشهای Bluetooth یا کابل USB برای انتقال دادن فایلها استفاده میشود. برخی از انواع گوشی ها نیز دارای برنامه های خاص جهت انتقال با کابل USB هستند که معمولاً این برنامه ها همراه با گوشی ارائه میشوند. پس از انتقال فایل یا فایلهای مناسب، برنامه باید نصب گردد. در صورت استفاده از کابل USB برای انتقال فایل، پس از کپی شدن فایل در گوشی، در اکثر گوشی ها با کلیک نمودن بروی فایل انتقال یافته، گوشی وارد حالت نصب برنامه میشود و از کاربر اجازه نصب برنامه را میخواهد که در این حالت لازم است ضمن تایید نصب، با توجه به پیامهای نمایش داده شده در مرحله نصب برنامه، عملیات نصب برنامه انجام گیرد.

در صورت انتقال برنامه با روش Bluetooth، در برخی از انواع گوشی ها بطور خودکار پس از خاتمه انتقال فایل، گوشی وارد مرحله نصب برنامه میگردد. در دسته دیگری از انواع گوشی ها، پس از خاتمه عمل انتقال با Bluetooth، فایل منتقل شده در صندوق پیامهای گوشی قرار میگیرد که در این حالت لازم است پس از ورود به صندوق پیامهای گوشی، پیام حاوی فایل انتقال یافته باز شود. با باز نمودن پیام حاوی فایل، گوشی وارد مرحله نصب برنامه میشود.

در هنگام نصب برنامه همراه بانک بروی گوشی همراه، در اکثر گوشی ها پیامهایی به کاربر نمایش داده میشوند که از کاربر تاییدهایی مبنی بر اجازه برنامه برای ارسال و دریافت SMS و موارد دیگر را اخذ میکنند که جهت نصب صحیح برنامه همراه بانک، لازم است به کلیه این پیامها پاسخ مثبت داده شود. پس از تکمیل نصب برنامه همراه بانک، این برنامه به لیست برنامه های موجود بروی گوشی اضافه میشود و در اکثر گوشی ها با کلیک نمودن بروی آن در این لیست، برنامه همراه بانک اجرا میشود.

در صورتی که نحوه نصب و اجرای برنامه همراه بانک بروی گوشی خاصی با روشهای فوق متفاوت باشد، توصیه میشود جهت نصب و اجرای برنامه، به راهنمای گوشی همراه خود مراجعه نمایید. برخی از موارد خاص و استثنای گوشی هایی که برنامه همراه بانک بروی آنها قابل نصب یا اجرا نیست یا دارای روش نصب و اجرای خاص خود میباشد به شرح زیر هستند:

- برنامه همراه بانک بروی گوشی های Motorola V3i و Motorola L6 به دلیل قدیمی بودن و کندی بیش از حد این گوشی ها قابل اجرا نیست.
- برنامه همراه بانک بروی گوشی های قدیمی که قابلیت نصب برنامه های جاوا را داشته باشند ولی قابلیت ارسال و دریافت SMS از داخل برنامه را نداشته باشند قابل نصب نیست. (به عنوان نمونه گوشی (IMate JAM

- برنامه همراه بانک بروی گوشی های Windows Mobile Smartphone (مانند IMate SP5، IMate SPL و IMate Smartflip) قابل نصب نیست.
- بروی سایر گوشی هایی که از سیستم عامل Windows استفاده میکنند، برنامه همراه بانک از داخل برنامه Midlet Manager اجرا میشود و برای اجرای صحیح برنامه همراه بانک، نیاز به نصب یا بروز رسانی برنامه Midlet Manager بروی این گوشی ها میباشد. نحوه انجام این کار در ادامه شرح داده خواهد شد.
- گوشی های Samsung هر یک دارای روش نصب پپچیده ای مخصوص به خود میباشند و معمولاً برای نصب برنامه بروی این گوشی ها، علاوه بر فایل jar، نیاز به فایل jad نیز میباشد.

نصب و اجرای برنامه همراه بانک بروی گوشی های با سیستم عامل Windows Mobile:

- قبل از هر چیز، از کلیه اطلاعات گوشی همراه خود یک نسخه پشتیبان بروی کامپیوتر تهیه کنید.
- اگر سیستم عامل گوشی شما Windows Mobile 6.1 یا بالاتر است، فایل Intent_MIDlet_Manager_11.1.7.1036.cab و در غیر این صورت فایل Intent_MIDlet_Manager_11.1.7.1034.cab را فقط با استفاده از برنامه Active Synch از کامپیوتر به گوشی همراه انتقال دهید (برای انتقال این فایل از روشهای دیگر مانند Bluetooth استفاده نکنید و نام این فایل را قبل و بعد از انتقال دادن آن تغییر ندهید)
- پس از انتقال فایل فوق، با کلیک کردن بروی این فایل، آنرا نصب نمایید. اگر در هنگام نصب این برنامه از شما سوال شد که آیا این برنامه بروی Device نصب شود یا بروی Internal Storage، در پاسخ به این سوال گزینه Device را انتخاب نمایید.
- با استفاده از Bluetooth یا برنامه Active Synch، فایل برنامه همراه بانک (فایل jar) را به گوشی همراه انتقال دهید.
- با کلیک کردن بروی فایل برنامه همراه بانک در گوشی همراه، برنامه را نصب کنید.
- پس از نصب برنامه همراه بانک، بروی آیکون برنامه همراه بانک کلیک کنید تا اجرا شود.
- در اولین مرتبه اجرای برنامه، از شما پرسیده میشود که آیا به این برنامه اجازه دریافت SMS میدهید یا خیر؟ به این سوال پاسخ مثبت دهید.
- به علت اشکال موجود در سیستم عامل Windows، در ابتدای اجرای برنامه، پیامهای دریافتی از سیستم هم در برنامه همراه بانک و هم در صندوق پیامها گوشی دریافت میشوند (توجه شود که چون این پیامها رمز شده اند، پیامهای دریافت شده در صندوق پیامها گوشی قابل خواندن نیستند). این مشکل با دریافت اولین SMS عادی توسط گوشی همراه برطرف خواهد شد.
- برای دفعات بعدی اجرای برنامه همراه بانک، ابتدا برنامه Midlet Manager را از داخل لیست برنامه های Windows اجرا نموده و سپس در برنامه Midlet Manager، با کلیک کردن بروی آیکون برنامه همراه بانک آنرا اجرا نمایید.

نصب و اجرای برنامه همراه بانک بروی گوشی های با سیستم عامل اندروید:

برای نصب برنامه همراه بانک بروی گوشی های با سیستم عامل اندروید، از یکی از دو روش زیر استفاده میشود:

۱. اتصال گوشی به کامپیوتر با کابل مخصوص آن و سپس انتقال فایل با پسوند apk به گوشی و سپس نصب برنامه با لمس کردن فایل apk منتقل شده به گوشی.
۲. اتصال گوشی به کامپیوتر با کابل مخصوص آن و سپس نصب فایل با پسوند apk توسط برنامه های کمکی ارائه شده همراه با گوشی. به عنوان نمونه، برای نصب برنامه با این روش بروی گوشی های HTC، میتوان از برنامه HTC Synch استفاده نمود.



پس از نصب برنامه با یکی از دو روش فوق، این برنامه به لیست برنامه های موجود بروی گوشی اضافه میشود و با لمس کردن آیکون برنامه همراه بانک، این برنامه اجرا میشود.

نکته: در برخی گوشی های با سیستم عامل اندروید (به عنوان نمونه برخی گوشیهای Samsung Galaxy)، به دلیل وجود نقص در گوشی، SMS های دریافت شده توسط برنامه همراه بانک، هم در برنامه همراه بانک و هم در صندوق پیامهای گوشی قرار میگیرند و به علت رمز شده بودن SMS ها، SMS های قرار گرفته در صندوق پیامهای گوشی قابل خواندن نیستند. این نقیصه مربوط به گوشی بوده و در برخی موارد با بروز کردن نسخه سیستم عامل، برطرف میگردد.

همراه بانکی