

## برنامه رمز یکبار مصرف - نسخه iOS

### ثبت نام

پس از نصب برنامه بر روی گوشی، کاربر می تواند برنامه «ریم» را اجرا کند. بعد از اجرای برنامه، کاربر تصویر زیر را مشاهده خواهد کرد. در مرحله اول، ثبت نام صورت می پذیرد.



در این مرحله کاربر رمز خود را تعریف می کند. رمز باید حداقل ۸ کاراکتر و شامل حداقل یک حرف بزرگ و یک حرف کوچک انگلیسی، حداقل یک عدد، و همچنین یکی از کاراکترهای خاص باشد. در صورتی که در رمز همه این موارد رعایت شده باشد، کاربر وارد مرحله بعد می گردد. اگر کاربر بخواهد می تواند با پذیرش ریسک آن، رمز ورود را به صورت ساده تر یعنی ترکیب تنها اعداد و حروف انتخاب نماید.



در این مرحله لازم است کاربر شماره موبایل خود را وارد نماید و دکمه دریافت کد تایید را لمس کند. یک کد تایید از طریق پیامک برای کاربر ارسال می گردد.



لازم است کاربر کد تایید دریافتی را در محل مربوطه وارد کند و دکمه تأیید را لمس نماید. کاربر مدت زمان مشخصی فرصت دارد تا کد دریافت شده را وارد نماید، در غیر اینصورت کد تایید منقضی می‌گردد. پس از این مرحله، فرآیند ثبت نام تکمیل می‌گردد.

## ورود

پس از اتمام مراحل ثبت نام، کاربر در هربار باز کردن برنامه صفحه ورود را مشاهده خواهد نمود.



در این بخش کاربر می‌تواند نحوه ورود خود به برنامه را انتخاب کند. کاربر می‌تواند یکی از روش‌های ورود با اثر انگشت یا تشخیص چهره و یا رمز را برای ورود به برنامه ریما انتخاب نماید.

ورود با استفاده از اثر انگشت و یا تشخیص چهره:

کاربر در ابتدا با لمس دکمه ورود با اثر انگشت/تشخیص چهره اقدام به تعریف اثر انگشت یا چهره خود می‌نماید و پس از تعریف اثر انگشت یا چهره می‌تواند از این به بعد علاوه بر رمز عبور عادی، برای ورود آسان با اثر انگشت یا تشخیص چهره نیز اقدام نماید. در این حالت کافی است دگمه مورد نظر را انتخاب نموده و انگشت خود را بر روی سنسور گوشی قرار دهد یا چهره خود را مقابل دوربین گوشی قرار دهد.

ورود با استفاده از رمز:

کاربر از طریق رمز تعریف شده در مرحله ثبت نام می‌تواند اقدام به ورود به برنامه نماید.

توجه: در صورت ورود اشتباه مکرر رمز بیش از سه بار برنامه مسدود می‌گردد و کاربر می‌بایست برنامه را حذف و مجدداً نصب نماید.

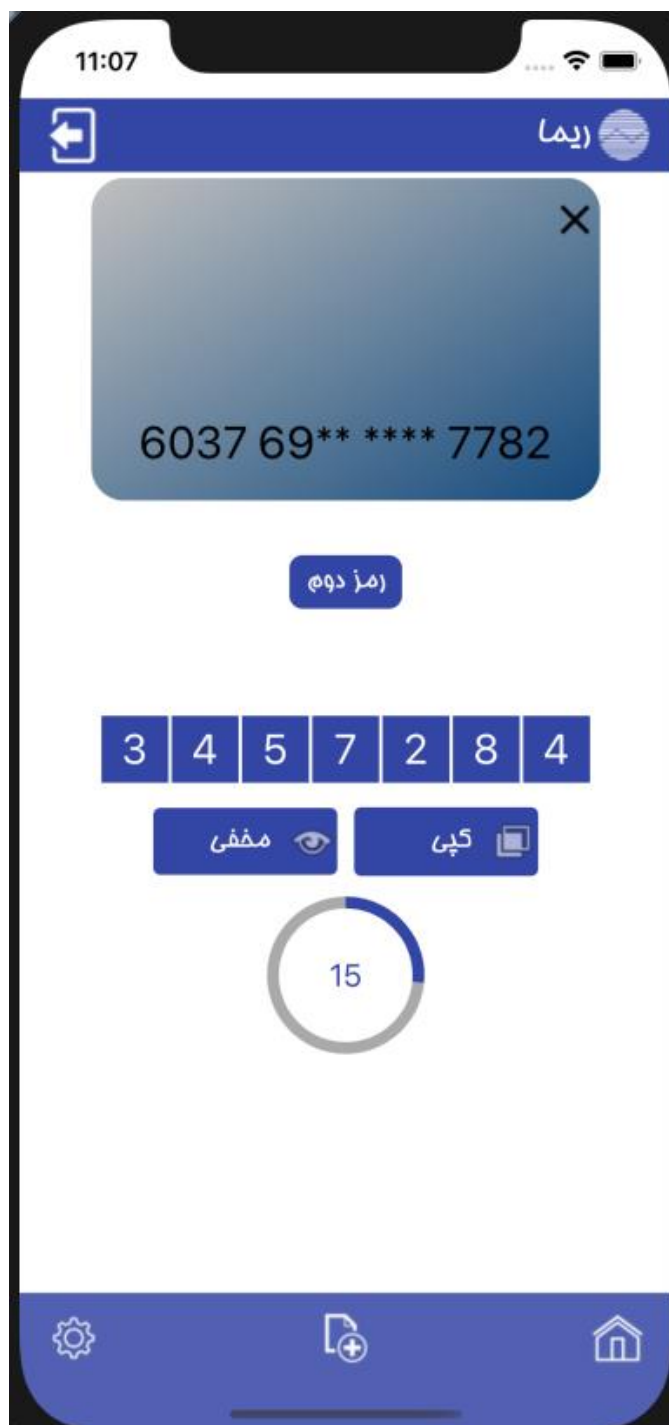
## **ثبت توکن های رمز یک بار مصرف**

پس از ورود، کاربر وارد صفحه تعریف رمز یک بار مصرف می‌شود. همانطور که مشاهده می‌شود در این صفحه رمز دریافتی از طریق درگاه (خودپرداز) و رمز دریافتی از طریق پیامک از کاربر دریافت می‌شود.



کاربر می تواند با مراجعه به خود پرداز های بانک مربوطه و انتخاب گزینه فعال سازی رمز اول یا دوم یک بار مصرف، رمز مورد نظر خود را فعال نماید. در این مرحله کاربر باید یک توکن دو بخشی شامل چند کاراکتر که از طریق رسید بانکی و مابقی آن از طریق پیامک به او تحویل داده شده است را در محل مربوطه وارد کند. در صورت دلخواه، کاربر می تواند برای کارت خود نامی انتخاب نماید.

پس از ورود این رمزها کاربر با لمس کلید ثبت، هر ۶۰ ثانیه یک رمز جدید اول یا دوم (بسته به انتخاب کاربر در ATM یا درگاههای دیگر فعالسازی رمز یکبارمصرف) تولید خواهد شد که در برنامه قابل مشاهده است.



افزودن توکن جدید با انتخاب آیکن مربوطه (در وسط منوی پایین برنامه) امکانپذیر می باشد. کاربر می تواند یک یا بیشتر از ۱ کارت و برای هر کارت رمز یکبارمصرف اول، دوم و یا هردو را به برنامه اضافه کند.

پس از ثبت توکن ها برای رمز اول یا دوم یک بار مصرف ، رمز های یک بار مصرف ۶۰ ثانیه ای برای کارتهای اضافه شده تولید خواهد شد.

در منوی تنظیمات (که در دست چپ منوی پایین برنامه) قرار دارد، امکاناتی به شرح زیر وجود دارد.





در اولین منو، کاربر می تواند لیست کارتها را ببیند، نسبت به حذف یا تغییر نام آنها و یا تغییر ترتیب نمایش کارتها اقدام نماید. در دومین منو کاربر می تواند کلمه عبور خود را تغییر دهد و در سومین و چهارمین منو به سوالات متداول و یا راهنمای برنامه دست یابد. در قسمت درباره نرم افزار هم می تواند شماره نسخه و تاریخ انتشار را مشاهده نماید. و با انتخاب دگمه بررسی نسخه هم در این منو از آخرین نسخه انتشار یافته آگاهی یابد.

## نکات:

۱. برای استفاده از نرم افزار رمز یک بار مصرف، کاربر باید ساعت و تاریخ تلفن همراه خود را روی حالت خودکار تنظیم کند. برای این کار می تواند در بخش مربوط به تنظیمات (Settings) گوشی خود و در منوی عمومی (General)، تنظیمات روز و تاریخ (Date and time) گوشی را بر روی حالت خودکار قرار دهد.
۲. نسخه iOS تلفن همراه باید بالاتر از 8.0 باشد.
۴. تلفن همراه شما نباید ROOT شده باشد.
۵. شماره تلفن وارد شده در درگاه برای دریافت توکن باید با شماره تلفن وارد شده در نرم افزار هنگام ثبت نام یکسان باشد.
۶. مراحل فعالسازی برنامه به این صورت است که ابتدا کاربر باید برنامه را نصب و سپس در آن ثبت نام نماید و سپس به ATM یا درگاههای دیگر برای دریافت توکن مراجعه نماید.