

## جزئیاتی از ویژگی‌های امنیتی ۵۰۰۰ تومانی جدید

روز گذشته از ۵۰۰۰ تومانی جدید با کمرنگ شدن چهار صفر بر روی آن و طرح آرامگاه حافظ پشت آن رونمایی شد که دارای چند ویژگی امنیتی چون طراحی خطی سه بعدی، تصویر مکمل طرح مخفی، چاپ برجسته، ریز نوشته (میکرو پرینت) علامت مخصوص روشندان، واتر مارک، نخ امنیتی پنجره‌ای هولوگرافیک و... است.

به گزارش خبرنگاران اقتصاد گزارش خبر، روز گذشته سری سوم اسکناس جدید ۵۰۰۰ تومانی با کمرنگ شدن چهار صفر و طرح آرامگاه حافظ در پشت این اسکناس، توسط بانک مرکزی منتشر شد.

از ویژگی‌های امنیتی اسکناس جدید ۵۰۰۰ تومانی می‌توان به طراحی خطی سه بعدی، تصویر مکمل طرح مخفی، چاپ برجسته، ریز نوشته (میکرو پرینت) علامت مخصوص روشندان، واتر مارک، نخ امنیتی پنجره‌ای هولوگرافیک، نخ امنیتی پنهان و شماره سریال اشاره کرد. جزئیات این ویژگی‌های امنیتی بیانگر این است که نخ امنیتی پنجره‌ای هولوگرافیک، دارای پوشش ویژه‌ای است که در مقابل نور و با تغییر زاویه دید، به صورت هفت‌رنگ دیده می‌شود. همچنین بر روی آن عبارت لاتین I.R.IRAN درج شده است. نخ امنیتی پنهان نیز که به صورت پنهان در خمیره کاغذ قرار گرفته است، در مقابل نور به سهولت قابل رؤیت است و همچنین عبارت لاتین I.R.IRAN بر روی آن درج شده است.

تصویر مکمل ویژگی امنیتی دیگر این اسکناس‌هاست که سمتی از عدد ۵ در رو و قسمتی دیگر از آن در پشت اسکناس چاپ شده که در مقابل نور همدیگر را تکمیل کرده و عدد ۵ را به صورت کامل نمایان می‌سازد.

سایر ویژگی‌های امنیتی ۵۰۰۰ تومانی جدید نیز به شرح زیر است: چاپ برجسته‌های نوع چاپ با انگشتان دست به سهولت قابل لمس و شناسایی است. تصویر پرتره حضرت امام خمینی (ره)، عبارت بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و ارزش اسمی اسکناس به این روش چاپ شده‌اند.

واترمارک و الکتروتابیتصویر سه‌بعدی پرتره حضرت امام (ره) همراه با عدد ۵ به صورت لاتین که به شکل مخفی در خمیره کاغذ قرار گرفته و در مقابل نور به راحتی قابل رؤیت است.

الیاف فلورستنی نامرئید فرایند ساخت کاغذ اسکناس از الیاف فلورسنت نامرئی استفاده شده که در زیر نور ماوراء بنفش، در رنگ‌های آبی، قرمز، سبز و زرد قابل مشاهده است.

شماره سریالچاپ شماره سریال‌ها با استفاده از مرکب قرمز فلورسنت انجام شده و تحت تابش نور ماوراء بنفش به رنگ طلایی مایل به زرد تغییر طیف می‌دهند.

ریز نوشته (میکرو پرینت) نوشته‌های بسیار ریزی که با ابزار بزرگ‌نمایی قابل رؤیت هستند و تنها دستگاه‌های چاپ امنیتی قادر به چاپ آن‌ها هستند. طراحی خطی سه‌بعدی (مدالین) نوع ویژه‌ای از طراحی امنیتی است که در آن نقوش به صورت برجسته به نظر می‌آیند. پیش از این نیز، بانک مرکزی اسکناس‌های ۱۰ هزار تومانی جدید را در راستای اجرای حذف چهار صفر از پول ملی منتشر کرده بود.