



CENTRAL BANK OF THE  
ISLAMIC REPUBLIC OF  
IRAN

مشخصات امنیتی اسکناس ۵۰۰۰۰ ریالی  
Security features for 50000 rials banknote



• **طراحی خطی:** طراحی کلیه نقوش اسکناس به صورت خطی و با استفاده از نرم افزارهای امنیتی انجام گرفته است و هر خط حامل اطلاعات مربوط به رنگ خود می‌باشد. در صورتی که در نمونه‌های جعلی خطوط از ترکیب نقاط رنگی تشکیل شده‌اند و به راحتی به وسیله ابزار بزرگ‌نمایی قابل تشخیص‌اند.

• **طراحی خطی سه بعدی (مدالین):** طراحی ویژه‌ای که در آن نقش‌ها به صورت برجسته به نظر می‌آیند.

• **طرح مکمل:** این طرح به صورت عدد ارزشی اسکناس به گونه‌ای چاپ شده است که قسمتی از طرح در رو و قسمتی دیگر در پشت اسکناس قرار گرفته و در مقابل نور همدیگر را کامل می‌کنند.

• **طرح مخفی:** این طرح در چاپ برجسته به صورت مخفی قرار دارد و با قرار دادن اسکناس در راستای چشم به شکل تقریباً افقی، در مقابل نور نمایان خواهد شد.

• **چاپ برجسته:** این چاپ به سهولت با انگشتان دست قابل لمس و شناسایی می‌باشد. تصویر پرتره امام خمینی (ره)، عبارت بانک مرکزی جمهوری اسلامی ایران و ارزش اسمی اسکناس به این روش چاپ شده‌اند.

• **ریز نوشته (میکروپرینت):** نوشته‌های بسیار ریزی که با ابزار بزرگ‌نمایی قابل مشاهده هستند و تنها به وسیله دستگاه‌های چاپ امنیتی چاپ می‌شوند.

• **علامت مخصوص روش‌انداز:** علامت ویژه‌ای که توسط چاپ برجسته ایجاد می‌شود. این علامت در گوشه پایین سمت راست اسکناس برای تشخیص مبلغ توسط روش‌انداز قرار گرفته است و به آسانی لمس می‌شود.

• **واتر مارک:** تصویر سه‌بعدی پرتره امام خمینی (ره) که به صورت مخفی در خمیره کاغذ قرار گرفته و در مقابل نور قابل رویت است.

• **نخ امنیتی پنجره‌ای هولوگرافیک:** این نخ به شکلی درون کاغذ قرار گرفته است که قسمتی از آن نمایان و قسمتی دیگر در بطن کاغذ مخفی می‌باشد و با قرار دادن اسکناس در مقابل نور تمام نخ دیده می‌شود. این نخ دارای پوشش ویژه‌ای است که در مقابل نور و با تغییر زاویه دید به صورت هفت رنگ دیده می‌شود. همچنین بر روی آن عبارت لاتین IR.IRAN و نشان بانک مرکزی درج شده است.

• **نخ امنیتی پنهان:** این نخ که به صورت پنهان در خمیره کاغذ قرار گرفته است در مقابل نور به سهولت قابل رویت است و همچنین عبارت لاتین IR.IRAN بر روی آن درج شده است.

• **شماره سریال:** شماره سریال‌ها با استفاده از مرکب قرمز و فلورسنت چاپ شده‌اند که تحت تابش اشعه ماوراء بنفش به رنگ طلائی مایل به زرد تغییر رنگ می‌دهند.

سازمان تولید اسکناس و مسکوک

S.P.M.O

کاغذ اسکناس بازتاب نور ماوراءبنفش را منعکس نمی‌کند و در سطح کاغذ از ایف فلورسنتی نامرئی استفاده شده که زیر نور ماوراءبنفش در ۴ رنگ قابل مشاهده می‌باشد. امضا و شماره سریال‌ها با استفاده از مرکب فلورسنتی چاپ شده‌اند که در زیر نور ماوراءبنفش به رنگ‌های زرد و طلایی قابل مشاهده می‌باشد.

Banknote paper does not reflect UV light. The invisible fluorescent fibers on the surface of paper are observed under UV light in four colors. Signs and serial numbers are printed by UV ink which is observable in yellow and gold colours under UV light.



Size : 156 \* 71 mm

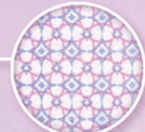
اندازه : ۱۵۶ \* ۷۱ میلی‌متر



50000  
50000



ریز چاپ  
Microprint



طرح زمینه خطی  
Linear design



چاپ برجسته  
Intaglio print



نامعتبر  
Invalid



مدالین  
Medallion



تصویر مکمل (سیترو)  
Offset See-through register



FIFTY THOUSAND RIALS

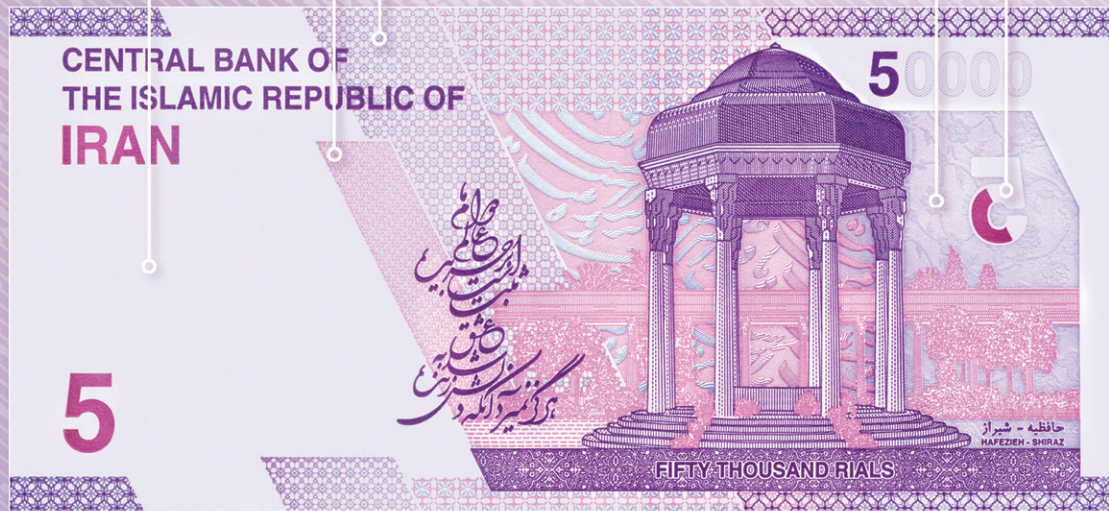
الکترو تایپ  
Electrotype



واتر مارک  
Watermark



50000



علامت مخصوص روشندان  
Sign for the blind



نخ امنیتی پنهان با ریز نوشته IRIRAN  
Embedded security thread with microtext



نخ امنیتی پنجره‌ای هولو گرافیک  
با ریز نوشته IRIRAN و نشان بانک مرکزی  
Windowed security holographic thread with microtext



طرح مخفی  
Intaglio latent image



ریز چاپ برجسته  
Intaglio microprint

