



بنگاه مرکزی جمهوری اسلامی ایران

CENTRAL BANK OF THE  
ISLAMIC REPUBLIC OF  
IRAN

مشخصات امنیتی اسکناس ۱۰۰۰۰۰ ریالی  
Security features for 100000 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:** قسمتی از عدد ۱۰ به صورت ناقص در رو و قسمتی دیگر پشت اسکناس چاپ شده است که این دو قسمت در مقابل نور همدیگر را تکمیل کرده و عدد ۱۰ را به صورت کامل نمایش می‌دهند.

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

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

• **واتر مارک:** تصویر سه‌بعدی پرتره امام خمینی (ره) و عدد ۱۰ به صورت روشن در خمیر کاغذ قرار گرفته و در مقابل نور قابل رویت است.

• **نخ امنیتی پنجره‌ای با رنگ متغیر:** 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 امنیتی دارای پوشش رنگی ویژه‌ای می‌باشد که با تغییر زاویه اسکناس رنگ آن از طلایی به بنفش تغییر می‌کند. همچنین بر روی نخ عبارت لاتین CBI و تصویر بارگاه امام رضا (ع) درج شده است.

• **مرکب فلورسنت:** نوعی مرکب که در چاپ افسست بخش‌هایی از زمینه به کار می‌رود. این مرکب با تابش اشعه ماوراء بنفش، بازتاب نور شدید دارد و به رنگ قرمز تغییر می‌کند.

• **شماره سریال:** چاپ شماره‌ها با استفاده از مرکب سبز فلورسنت که تحت تابش اشعه ماوراء بنفش به رنگ سبز درخشان تغییر رنگ می‌دهد.

سازمان تولید اسکناس و مسکوک

S.P.M.O

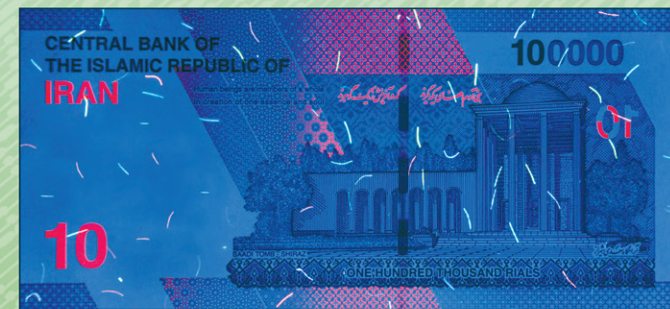
کاغذ اسکناس بازتاب نور ماوراء بنفش را منعکس نمی‌کند و در سطح کاغذ از الیاف فلورسنتی نامرئی استفاده شده که زیر نور ماوراء بنفش در ۴ رنگ قابل مشاهده می‌باشد. بخش‌هایی از طرح و شماره سریال‌ها با استفاده از مرکب فلورسنتی چاپ شده که زیر نور ماوراء بنفش به رنگ‌های سبز و قرمز قابل مشاهده می‌باشد.

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



Size : 156 \* 71 mm

اندازه : ۱۵۶ \* ۷۱ میلی‌متر





مشخصات امنیتی  
SECURITY FEATURES

آرامگاه سعدی - شیراز  
SAADI TOMB - SHIRAZ

100000  
100000



ریز چاپ  
Microprint



چاپ برجسته  
Intaglio print



یکصد هزار ریال

10

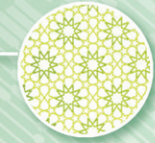
ONE HUNDRED THOUSAND RIALS

10

الکترو تایپ  
Electrotype



واتر مارک  
Watermark



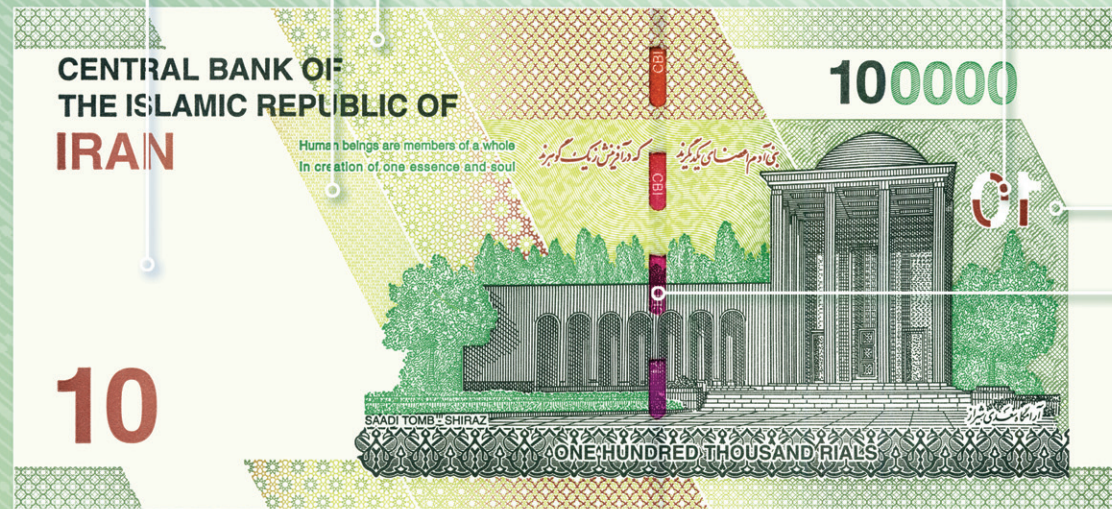
طرح زمینه خطی  
Linear design



تصویر مکمل (سپترو)  
Offset See-through register



نامعتبر  
Invalid



CENTRAL BANK OF THE ISLAMIC REPUBLIC OF IRAN

100000

10

ONE HUNDRED THOUSAND RIALS

Human beings are members of a whole  
In creation of one essence and soul

SAADI TOMB - SHIRAZ



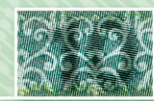
مدالین  
Medallion



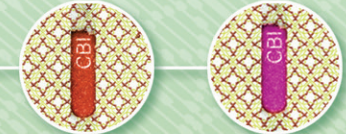
ریز چاپ برجسته  
Intaglio microprint



علامت مخصوص روشندان  
Sign for the blind



طرح مخفی  
Intaglio latent image



نخ امنیتی پنجره‌ای با رنگ متغیر همراه با ریز نوشته و تصویر بارگاه امام رضا (ع)  
Windowed security colour shift thread with microtext and Imam Reza's Holy Shrine



10