



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 بوسیله ذره‌بین 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 در ۳ رنگ انجام شده است که به سهولت با انگشتان دست قابل لمس و شناسایی می‌باشد.

• **ریز نوشته (میکروپرینت):** 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 افراد نابینا قرار گرفته است و به آسانی لمس می‌شود.

• **آنتی کپی و آنتی اسکن:** خطوط بسیار ظریف که تنها به وسیله دستگاه‌های امنیتی چاپ می‌شوند و پرینترها و اسکنرها توانایی تفکیک و چاپ آنها را ندارند.

• **واتر مارک:** تصویر سه‌بعدی پرتره امام (ره) و عدد ۵۰۰۰۰ که به صورت مخفی در خمیر کاغذ قرار گرفته و در مقابل نور قابل رویت است.

• **نخ امنیتی پنجره‌های هولوگرام:** این نخ با ریزنوشته I.R.IRAN و نشان بانک مرکزی به گونه‌ای درون کاغذ قرار گرفته که بخشی از آن روی کاغذ، آشکار و قسمت دیگر در بطن کاغذ مخفی است و با قرار گرفتن اسکناس در مقابل نور تمام نخ مشخص می‌شود.

• **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 رنگ‌های سبز و آبی فسفوری تغییر می‌کند.

• **شماره سریال:** چاپ شماره‌ها با استفاده از مرکب قرمز و فلورسنت که تحت تابش اشعه ماوراء بنفش به رنگ طلایی مایل به زرد تغییر رنگ می‌دهد.

سازمان تولید اسکناس و مسکوک

S.P.M.O

کاغذ اسکناس بازتاب نور ماوراء بنفش را منعکس نمی‌کند و بخش‌هایی از زمینه به سبز فسفوری تغییر رنگ می‌دهد. الیاف فلورسنت نامرئی در سطح کاغذ با تابش اشعه ماوراء بنفش به ۴ رنگ مشاهده می‌شوند. چاپ امضا با مرکب مشکی در مقابل اشعه ماوراء بنفش به رنگ سبز روشن و شماره سریال‌ها به رنگ زرد طلایی تغییر رنگ می‌دهند.

Banknote paper doesn't fluoresce under UV light and some parts of offset printing will glow in phosphoric green. The invisible fluorescent fibers in the banknote will glow in 4 colors under UV light. Signature printed in black changes to light green and serial no. to yellowish gold.



Size : 166 \* 79 mm

اندازه : ۱۶۶ \* ۷۹ میلی‌متر



50000

50000  
50000  
50000

FIFTY THOUSAND RIALS

50000

