

بِسْمِ اللّٰهِ الرَّحْمٰنِ الرَّحِیْمِ

*IN THE NAME OF GOD, THE PASSIONATE
& THE MERCIFUL*



جمهوری اسلامی ایران

Islamic Republic of Iran

وزارت کشور

Interior Ministry

سازمان ثبت احوال کشور

National Organization For Civil Registration

صدور مطمئن و امن اسناد و مدارك هویتی

**Safe & Secure issuance of identity
documents**

علل آسیب پذیری مدارک هویتی

Causes of vulnerability of ID documents

- ❖ استفاده از کاغذ معمولی و طراحی ساده
 - ❖ صدور اسناد و مدارک هویتی به روش دستی
 - ❖ الصاق عکس به مدارک بنحوی که قابل جابجایی باشد.
 - ❖ استفاده از مهرهای معمولی با نقش ساده
 - ❖ فقدان پایگاه در دسترس برای راستی آزمایی
-
- ❖ Using Ordinary paper & simple design
 - ❖ Issuing identity document manually
 - ❖ Attaching photographs to the ID documents removable
 - ❖ Using usual seals with the simple plan
 - ❖ Lack of available database to verify

روش های جعل مدارک شناسایی

The adulteration of ID documents Methods

❖ شبیه سازی کامل

❖ دستکاری (تغییر مندرجات)

❖ تقلب (افزودن یا کاستن مندرجات)

- The complete simulation
- Manipulation (modify the contents)
- Fraud (add or eliminate the contents)

روش های مقابله با جعل مدارک شناسایی

Methods of preventing the adulteration of ID documents

❖ انتخاب صحیح مواد اولیه امنیتی

❖ طراحی امنیتی

❖ چاپ امنیتی

❖ استفاده از فیچر های امنیتی

❖ رعایت نکات امنیتی در هنگام صدور

❖ کنترل دقیق و کامل مدارک

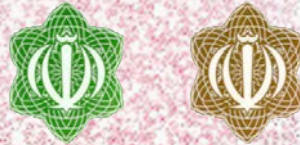
choose :

- proper security material
- Secure design
- Secure print
- Secure features
- notice secure points in issuance procedures
- control documents carefully and completely

انتخاب صحیح مواد اولیه امنیتی

to choose proper secure ingredients

Secure inks



مرکب های امنیتی

Secure paper

کاغذ امنیتی

Cotton
Water mark
Chemical
sensitivity
Secure threads
Secure fibers

❖ جنس کاغذ از پنبه
❖ واترمارک
❖ حساسیت شیمیایی
❖ نخ امنیتی
❖ فیبرهای امنیتی

طراحی و چاپ امنیتی Security Print & Design

چاپ برجسته چاپ افست چاپ دیجیتال طلاکوب سیلک
Intaglio offset print digital print golden-filled Silk

خطوط در هم تابیده با ضخامتهای متغیر ➤

- Twisted lines with variable thickness

طراحی سی ترو ➤

- See-through design

گیلوش ➤

- Gilvosh

مدالین ➤

- Madelyn

آنتی کپی ➤

- Anti copy

میکروپرینت ➤

- Microprint

فیچرهای امنیتی

Security Features

Hologram

1- هولوگرام

Security Laminate

2 - لامینیت امنیتی

کنترل کامل و دقیق مدارك

Precise & Complete Control of Documents

1- کنترل ویژگی های امنیتی

2 - چک اطلاعات از طریق ارتباط بامرکز دیتا

” پایگاه اطلاعات جمعیت “

1. Control of security features

2. Check of information via data center

“Population Database”

شناسنامه افراد زیر 15 سال

ID certificate(card) for under 15



طراحی امنیتی

- طرحهای پیچیده گیلوش در پشت جلد و صفحات داخلی
- طراحی برجسته با استفاده از اسلیمی ها
- طراحی سی ترو در صفحات داخلی
- نوشته میکرو پرینت در پشت جلد

Secure design

- Cylosh complex design on the back of cover & internal pages
- Raised design with arabesques
- see-through design in internal pages
- Microprint writing on the back of cover

شناسنامه افراد زیر 15 سال

ID certificate(card) for under 15

چاپ امنیتی

- چاپ برجسته اینتگلیو در صفحات پشت جلد و صفحات وسط
- چاپ با مرکب نامرئی UV در تمام صفحات
- چاپ زمینه در چند رنگ بصورت rainbow

Secure print

- intaglio raised print on the cover & middle pages
- UV Invisible ink print (all pages)
- Colored Field print as rainbow

شناسنامه افراد بالای 15 سال

ID certificate(card) for under 15



مشخصات		اطلاعات ثبت ازدواج				علاقه - وقایع	
نام خانوادگی	نام	تاریخ ثبت	محل ثبت	محل وقوع	تاریخ وقوع	محل وقوع	تاریخ وقوع

نام خانوادگی	نام	تاریخ ثبت

جمهوری اسلامی ایران
وزارت کشور
سازمان ثبت احوال کشور

شناسنامه

نام خانوادگی: ...
نام: ...
تاریخ تولد: ...
محل تولد: ...
محل اقامت: ...
محل ثبت احوال: ...

جمهوری اسلامی ایران

شناسنامه

نام خانوادگی: ...
نام: ...
تاریخ تولد: ...
محل تولد: ...
محل اقامت: ...
محل ثبت احوال: ...

نام خانوادگی: ...
نام: ...
تاریخ تولد: ...
محل تولد: ...
محل اقامت: ...
محل ثبت احوال: ...

ویژگی های شناسنامه الکترونیکی e-ID cards features

- چاپ برجسته در دو رنگ (intaglio)
- برجسته سازی مجازی در زمینه
- شماره سریال با مرکب ماوراء بنفش
- الیاف ماوراء بنفش کاغذ در کلیه صفحات

- Two colored embossed print (intaglio)
- Background virtual emboss
- Serial number in UV ink
- Using UV fibers for all pages

ویژگی های شناسنامه الکترونیکی e-ID cards features

- لامینیت حاوی مرکب باطل شونده و هولوگرام
- پرفراژ شماره مسلسل و سری شناسنامه در قسمت چپ آن
- درج بارکد شماره ملی در صفحه توضیحات
- کاغذ واتر مارک

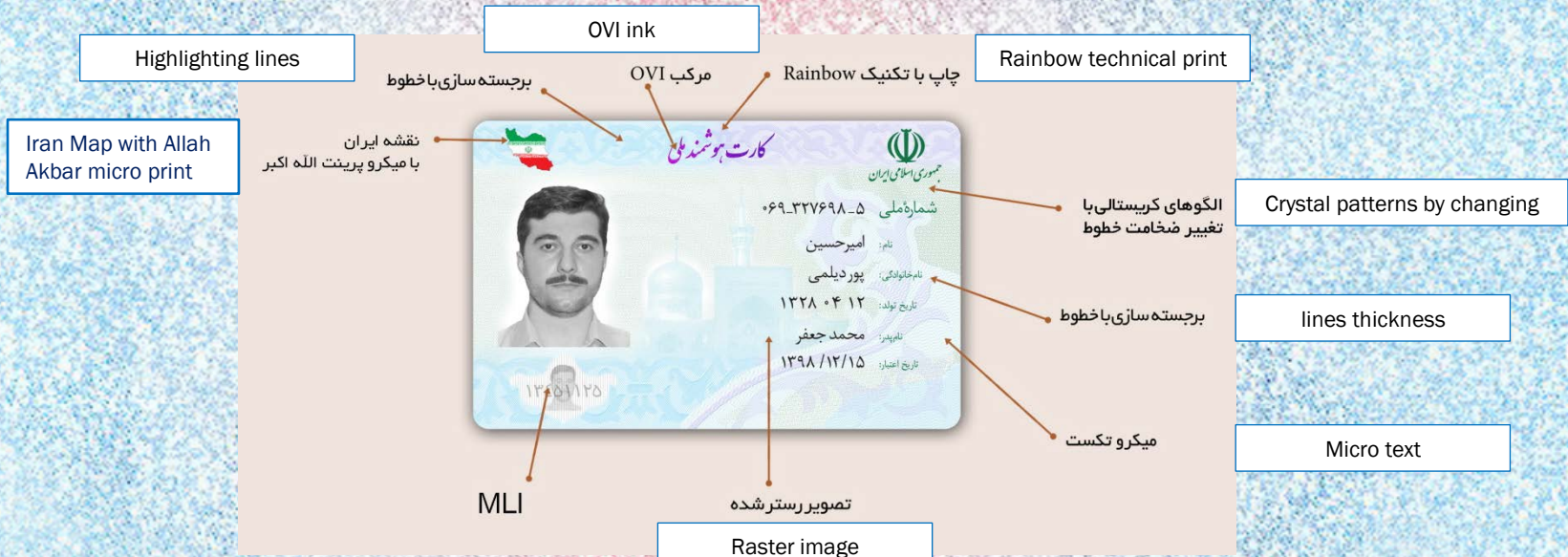
- Laminate consisting erasable ink & hologram
- Perforation of serial number on the left side
- Insert national number barcode on the remark page
- Watermark page

- چاپ UV نامرئی در سه رنگ در صفحات مختلف
- چاپ تکمیل شونده و رنگین کمان در زمینه (see-through & rainbow)
- به کار گیری ریز نوشته (micro text)
- گیلوش
- نخ امنیتی سه رنگ در بافت کاغذ در کلیه صفحات داخلی
- دوخت با نخ امنیتی آغشته به UV نامرئی

- 3 colored invisible UV printing on the different pages
- See - through & rainbow printing on the background
- Using micro text
- Gilosh
- 3 colored security threads , in paper tissue of all internal pages
- Sewing by security threads combined with invisible UV

طرح نهائی کارت هوشمند ملی

National Smart Card Final Plan



مشخصات بدنه کارت (هفت لایه پلی کربنات)
Card details (7 layers polycarbonate)



صدور اسناد هویتی بر مبنای اطلاعات مرکز داده

ISSUANCE OF ID DOCUMENTS BASED ON DATACENTER INFORMATION

از مهمترین ویژگیهای امنیتی مدارک هویتی عبارتند از :

✓ صدور از طریق چاپگرهای ویژه با فونت اختصاصی

✓ چاپ مشخصات با بکارگیری اطلاعات مرکز داده

✓ پیروی از استانداردهای ضد جعل بین المللی

Important Security Features of ID Documents:

- Issuing through special printer with specific fonts
- Printing identity information using data centre
- Using international anti- counterfeiting standards

با تشكر و سپاس

Thanks for your
attention