

SIGURNOSNI ELEMENTI БЕЗБИЈЕДНОСНИ ЕЛЕМЕНТИ SECURITY ELEMENTS

NAJVEĆI STEPEN SIGURNOSNIH MJERA ZA
IDENTIFIKACIJU

НАЈВЕЋИ СТЕПЕН БЕЗБИЈЕДНОСНИХ МЈЕРА
ЗА ИДЕНТИФИКАЦИЈУ

HIGHEST SECURITY MEASURES FOR
IDENTIFICATION

Nova bh. elektronska lična karta pruža najveće mjere zaštite ličnih podataka za svoje građane. Pomoću raznih sigurnosnih elemenata svako može da provjeri validnost ovog dokumenta. Svi elementi mogu biti verifikirani pomoću različitih osjetila i uređaja.

Нова бх. електронска лична карта пружа највеће мјере заштите личних података за своје грађане. Помоћу разних безбиједносних елемената свако може да провјери валидност овог документа. Сви елементи могу бити верификовани помоћу различитих чула и уређаја.

The new BiH eID card provides the highest security for the personal data of each citizen. By using different kinds of security elements everyone can verify the validity of the document. The elements can be verified by different senses or by using devices.



Vizualna verifikacija
Визуелна верификација
Visual verification



Verifikacija pomoću dodira
Верификација помоћу додира
Tactile verification



Verifikacija pomoću povećala
Верификација помоћу лупе
Verification with magnifying glass



Verifikacija pomoću ultraljubičastog svjetla
(UV svjetlo)
Верификација помоћу ултраљубичастог свјетла
(UV свјетло)
Verification with ultra violet (UV) light



IDDEEA
AGENCIJA ZA
IDENTIFIKACIONE DOKUMENTE,
EVIDENCIJU I RAZMJENU PODATAKA BiH

Petra Kočića 61,
78 000 Banja Luka
T: + 387 51 340 170
F: + 387 51 340 180
iddeea@iddeea.gov.ba
www.iddeea.gov.ba



**ELEKTRONSKA LIČNA KARTA
ЕЛЕКТРОНСКА ЛИЧНА КАРТА
eID CARD**

**BOSNA I HERCEGOVINA
БОСНА И ХЕРЦЕГОВИНА
BOSNIA AND HERZEGOVINA**

**ELEKTRONSKA LIČNA KARTA
ЕЛЕКТРОНСКА ЛИЧНА КАРТА
eID CARD**

NAJSAVREMENIJA TEHNOLOGIJA

IDENTIFIKACIJE

НАЈСАВРЕМЕНИЈА ТЕХНОЛОГИЈА

ИДЕНТИФИКАЦИЈЕ

LATEST TECHNOLOGY OF IDENTIFICATION

Bosna i Hercegovina izdaje novu elektronsku ličnu kartu za svoje građane. Fotografija nosioca nove elektronske lične karte je personalizirana pomoću najsavremenije tehnologije za fotografije u boji na ličnim dokumentima. Svi podaci nosioca: ime, mjesto i datum rođenja, kao i posebna mašinski čitljiva zona su ugravirani laserskim sistemom. Pored toga, svi podaci o nosiocu su sačuvani čip modulom u digitalnoj visoko zaštićenoj formi. Čip modul i antena se nalaze unutar same kartice.

Босна и Херцеговина издаје нову електронску личну карту за своје грађане. Фотографија носиоца нове електронске личне карте је персонализована помоћу најсавременије технологије за фотографије у боји на личним документима. Сви подаци носиоца: име, мјесто и датум рођења, као и посебна машински читљива зона су угравиран ласерским системом. Поред тога, сви подаци о носиоцу су сачувани чип модулом у дигиталној високо заштићеној форми. Чип модул и антена се налазе унутар саме картице.

Bosnia and Herzegovina is issuing new eID card for citizens. The image of the holder of the new electronic identity card is personalized with the latest technology for color images of identification documents. All information of the holder, such as name, place and date of birth and a special machine readable zone are engraved by a laser system. In addition, all holder information are stored by a chip module in a digital, highly secure way. The chip module and an antenna are inside the card body.

01

SIGURNOSNA POZADINA БЕЗБИЈЕДНОСНА ПОЗАДИНА SECURITY BACKGROUND



Pozadina kartice se sastoji od posebnih sigurnosnih elemenata: tankih linija, mikroteksta ili drugih unikatnih oblika umjetnosti/cртежа.



Позадина картице се састоји од посебних безбиједносних елемената: танких линија, микротекста или других уникатних облика умјетности/цртежа.

The background consist of special security elements such as fine lines, microtext or unique art elements.

02

ULTRALJUBIČASTA FLUORESCENTNA SLIKA УЛТРАЉУБИЧАСТА ФЛУОРЕСЦЕНТНА СЛИКА ULTRA VIOLET FLUORESCENT IMAGE



Poseban sigurnosni element koji se sastoji od tankih linija i mikroteksta koji svijetli u žutoj boji kada se kartica stavi pod UV svjetlo.

Посебан безбиједносни елемент који се састоји од танких линија и микротекста који свијетли у жутој боји када се картица стави под UV свјетло.

A special security element which consists of fine lines and microtext becomes visible in yellow glowing by viewing the card under UV light.

03

HOLOGRAMSKI ELEMENT ХОЛОГРАМСКИ ЕЛЕМЕНТ HOLOGRAPHIC ELEMENT



Ovaj element preklapa fotografiju portreta i mijenja izgled u ovisnosti od ugla promatranja.

Овај елемент преклапа фотографију портрета и мијења изглед у зависности од угла посматрања.

This element overlaps the portrait image and changes its appearance by changing the viewing angle.

04

EMBOSIRANJE POVRŠINE ЕМБОСИРАЊЕ ПОВРШИНЕ SURFACE EMBOSING



Uzorak zvijezda i mikroteksta je vidljivo utisnut na prednjoj strani kartice.



Узорак звијезда и микротекста је видљиво утиснут на предњој страни картице.

A pattern of stars and microtext is perceptibly embossed into the card front side.

SIGURNOSNI ELEMENTI ELEKTRONSKE LIČNE KARTE БЕЗБИЈЕДНОСНИ ЕЛЕМЕНТИ ЕЛЕКТРОНСКЕ ЛИЧНЕ КАРТЕ SECURITY ELEMENTS OF eID CARD



05

SEKUNDARNA FOTOGRAFIJA СЕКУНДАРНА ФОТОГРАФИЈА GHOST IMAGE (SECONDARY IMAGE)



Sekundarna polutransparentna fotografija nosioca lične karte je zaštićena sigurnosnom pozadinom i površinskim utiskivanjem/embosiranjem.

Секундарна полутранспарентна фотографија носиоца личне карте је заштићена безбиједносном позадином и површинским утискивањем/ембосирањем.

The secondary semi-transparent holder's image is protected by security background and surface embossing.

06

VARIJACIJA BOJA ВАРИЈАЦИЈА БОЈА COLOR SHIFTING



Jedinstvena boja u obliku trokuta se transformira iz magenta u zelenu boju u ovisnosti iz kojeg ugla se promatra.

Јединствена боја у облику троугла се трансформише из магента у зелену боју у зависности из којег угла се посматра.

A special color in shape of a triangle changes from magenta to green depending on the viewing angle.

07

ŠTAMPA DUGINIM BOJAMA ШТАМПА ДУГИНИМ БОЈАМА RAINBOW PRINTING



Boja pozadine se lagano mijenja iz žute u sivu boju.

Боја позадине се лагано мијења из жуте у сиву боју.

The color of the background design changes smoothly from yellow to grey.

08

TAKTILNO UGRAVIRANI DATUM ИСТЕКА ВАЖЕЊА ТАКТИЛНО УГРАВИРАНИ ДАТУМ ИСТЕКА ВАЖЕЊА TACTILE EMBOSSED DATE OF EXPIRY



Datum isteka važenja se može osjetiti čulom dodira. Brojevi su ugravirani.

Датум истека важења се може осјетити чулом додира. Бројеви су угравирали.

The date of expiry can be felt by touch. It seems that the number is embossed.