

Skúsenosti z biometrie cestovných dokladov

*e*FOCUS



Skúsenosti z biometrie cestovných dokladov

Branislav Panák
Atos IT Solutions and Services

Úvod do problematiky

- Cestové pasy s čipom – ePassport
- ICAO eMRTD
- 2013 – 3.1mld leteckých pasažierov
- 1G od 2006 fotografia tváre
- 2G od 2009 +odtlačky prstov
- 3G od 2015 nové crypto alg
- **Od 11/2015 iba MRTD**
- **eMRTD podľa ICAO vydáva viac ako 100 krajín(2012)**



Slovenský pas UV spektrum



Slovenský pas

Biometria v cestovných dokladoch

- **Fotografia tváre**

- Full frontal image
- Kritériá kvality

- **Odtlačky prstov**

- 2 odtlačky
- Wsq
- Flat finger



Príklad nekvalitných a kvalitnej fotografie tváre

Získané skúsenosti

- **Obrovský úspech EU**
- Medzinárodná pracovná skupina BIG
- JOINT RESEARCH CENTRE
- Tvorba a diskusia o štandardoch
- Interoperabilita –testy
- **Snímanie biometrie nie je jednoduché**

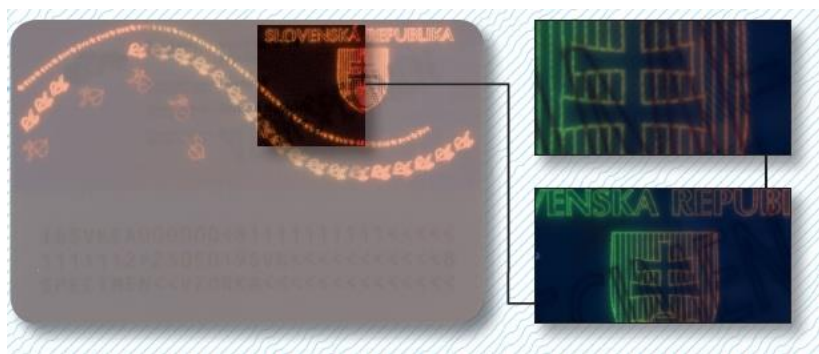


Možnosti využitia

- Identifikácia Face to Face
 - Ochranné prvky dokladov
 - Integrita dokladov
 - Biometria v dokladoch



Čítačka dokladov



UV ochranné prvky SK eID

Biometria tváře



?



Možnosti biometrie tváře



?



Prínosy

- Zníženie rizika predstierania identity
- Identifikácia falzifikovaných dokladov
- Zníženie rizika interného fraudu
- Zrýchlenie procesu
- Zvýšenie kvality dát

Ďakujem za pozornosť



eFOCUS