

Softvér pre inšpekciu elektronických dokladov

Tento softvér poskytuje plnohodnotné technické riešenie na kontrolu a čítanie dát z rôznych typov elektronických dokladov. Počas inšpekcie dokladu je overená jeho autenticita a integrita údajov s použitím moderných kryptografických mechanizmov.



Počas inšpekcie dokladu sú vykonané viaceré kryptografické kontroly čipu a obsiahnutých dát, ako napríklad

- overenie autenticity čipu
- overenie autenticity a integrity dát uložených na čipe

Softvér pre inšpekciu elektronických dokladov je distribuovaný systém s viacerými inšpekčnými terminálmi a jedným centrálnym inšpekčným serverom. Centrálny inšpekčný server riadi prístup ku kryptografickým kľúčom a certifikátom potrebným pre kontrolu a sprístupnenie dát uložených na elektronickom doklade.

Kľúčové vlastnosti

- Kontrola rôznych elektronických dokladov:
 - > eOoE – Elektronické osvedčenie o evidencii vozidla (technický preukaz s čipom)
 - > eID – Elektronická identifikačná karta (občiansky preukaz s čipom)
 - > eDoPP – Elektronický doklad o povolení cudzinca na pobyt (preukaz povolenia k pobytu s čipom)
 - > ePassport – Biometrický pas (cestovný doklad s bezkontaktným čipom)
- Integrácia s certifikačnou autoritou PKI (CSCA, CVCA/DVCA)
- Bezpečnostný hardvérový modul HSM na ochranu citlivých dát (kryptografické kľúče a certifikáty)
- Podpora všetkých čítačiek čipových kariet v súlade s PC/SC štandardom

Hlavné výhody

- Automatizácia kontroly dokladov pri hraničnej kontrole, na pracoviskách a v mobilných jednotkách polície
- Rýchla a spoľahlivá inšpekcia dokladov
- Automatizácia prehľadávania databáz kriminálnikov (Interpol, Europol, Schengen)