

## Elektronické osvedčenie o evidencii vozidla - eOoE

Zavedenie eOoE s čipom zlepšuje celkovú bezpečnosť registračných dokladov a umožňuje automatické čítanie registračných údajov vozidla v mnohých situáciách - napr. v rámci cestnej kontroly alebo v rámci služieb eGovernmentu či eCommerce.

V súlade so smernicou európskej komisie sú dáta uložené na čipe eOoE chránené elektronickým podpisom vydavateľa karty. Na základe toho môže terminál overiť autenticitu a integritu uložených dát.

Čip môže obsahovať dodatočné bezpečnostné mechanizmy chrániace doklad pred jeho klonovaním. V tomto prípade je čip asociovaný s individuálnym kryptografickým kľúčom, vďaka čomu môže terminál overiť jeho autenticitu vyžiadaním podpisu náhodnej výzvy a jeho následným overením.



### Kľúčové vlastnosti

- V súlade so smernicou rady európskej únie 1999/37/ES v znení neskorších zmien a doplnení 2003/127/ES a 2006/103/ES
- Zabránenie klonovaniu vďaka aktívnej autentifikácii
- Operačné systémy pre čipové karty CardOS V4.4 / V5.0 od spol. Atos IT Solutions and Services ako aj STARCOS 3.4 od spol. Giesecke & Devrient splňajú najprísnejšie bezpečnostné požiadavky

### Hlavné výhody

- Najvyššia bezpečnosť zaistená viacerými bezpečnostnými mechanizmami
- Interoperabilita v rámci EÚ
- Kontrola dokladu a v ňom uložených dát v priebehu niekoľkých sekúnd
- Automatizácia čítania registračných údajov vozidla (napr. v rámci služieb eGovernmentu)