

Mobilné eID - MeID

Spôhlivé riešenie elektronickej identifikácie v podobe microSD karty



Náš svet sa stáva čoraz viac mobilným. Očakáva sa, že penetrácia inteligentných telefónov v západnej Európe prekročí hranicu 50% už v roku 2016. Rastúca mobilita vytvára potenciál pre priblíženie elektronickej služieb ľuďom aj v mobilných zariadeniach a stáva sa tak významným akceleračným faktorom pri zvyšovaní ich komfortu.

Kľúčom k bezpečnému používaniu elektronickej služieb je spoľahlivá identifikácia ich používateľov.

V oblasti mobilnej identifikácie ponúkame prelomové riešenie v podobe microSD karty, ktorá v sebe obsahuje/integruje samostatný bezpečnostný čip pre elektronickej identifikáciu. Použitý čip z rodiny Infineon SLE78 s operačným systémom CardOS vyvinutým spoločnosťou Atos IT Solutions and Services spĺňa aj tie najprísnejšie bezpečnostné požiadavky.

MeID môže byť potenciálnym používateľom ponúkané ako doplnkové médium k eID. To znamená, že občan by dodatočne ku svojmu štandardnému alebo elektronickej občianskemu preukazu (eID) mohol požiadať o vydanie jednej, prípadne aj viacerých MeID microSD kariet. Jeden občan, jedna identita by mohla takto podľa potreby používať viacero identifikačných médií v rôznych zariadeniach, napr. v mobilnom telefóne, tablete, osobnom počítači.

Karta môže taktiež obsahovať ďalší samostatný čip s NFC anténou pre mobilné platby, ako aj flash pamäť až do veľkosti 16 GB.

Toto unikátne riešenie vďaka jedinečnému návrhu microSD karty spája tri inak samostatne dostupné funkcionality - MeID, platobná karta a bežná pamäťová karta.

Kartu MeID je možné používať vo všetkých mobilných zariadeniach s najrozšírenejšími operačnými systémami, ako sú Android, iOS, Windows Phone ako aj na desktopoch s OS Windows, Linux a Mac OS X.

Produkt využíva najmodernejšie technológie, ktoré sú špičkou aktuálneho vývoja, sú tu použité najmodernejšie bezpečnostné čipy garantujúce najvyšší stupeň bezpečnosti a ochrany osobných údajov.

Riešenie má viac ako 30 patentov, použitý eID čip má národným bezpečnostným úradom (NBÚ) udelený certifikát bezpečného zariadenia pre vytváranie zaručeného elektronickej podpisu (ZEP), taktiež platobný čip má MasterCard™ PayPass® certifikáciu.

Kľúčové vlastnosti

- Spoľahlivá elektronickej identifikácia s najvyššou úrovňou bezpečnosti a ochrany osobných údajov (na báze technickej smernice BSI TR-03110)
- Zaručený elektronickej podpis (ZEP)
- Funkčnosť na všetkých mobilných zariadeniach vybavených microSD slotom (smartfóny, tablety, atď...)
- Bezkontaktné (NFC) platby MasterCard™ PayPass®
- ISO 7816 kontakty umožňujú personalizáciu na vysokokapacitných personalizačných zariadeniach
- Pamäť až do veľkosti 16 GB

Hlavné výhody

- Univerzálne riešenie umožňujúce zabezpečenú elektronickej identifikáciu, tvorbu zabezpečeného podpisu, bezkontaktné platby a dodatočnú pamäť v každom mobilnom zariadení
- Sprístupnenie elektronickej služieb verejnej správy alebo komerčných poskytovateľov služieb v mobilných zariadeniach a teda zvýšenie pohodlia a mobility používateľov
- Príspevok k nárastu využívania verejných a súkromných elektronickej služieb
- Pohodlné a bezpečné platby v obchodoch priložením telefónu k platobnému terminálu

Riešenie vyvíjame v spolupráci so spoločnosťami Hewlett-Packard Slovakia, s.r.o., SMK-LOGOMOTION Corporation a Atos IT Solutions and Services GmbH