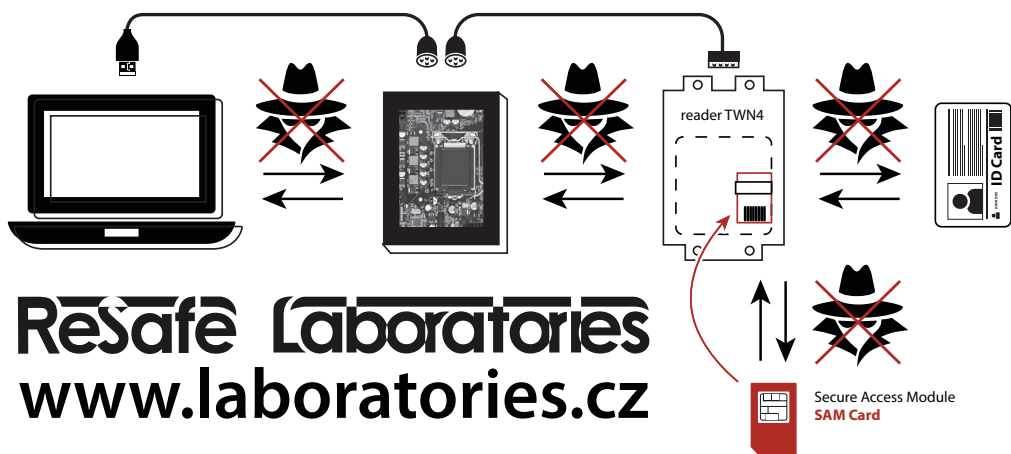


# BEZPEČNÉ ŘEŠENÍ RFID



- Absolutní většina současných přístupových, docházkových, zabezpečovacích a dalších systémů je založena na bezkontaktním čtení pouhého jednoduchého nešifrovaného čísla UID (User IDentifier), které lze velmi snadno kopírovat, emulovat (napodobovat) a simulovat, tedy jednoduše zneužívat.
- **Nabízíme Vám mnohem bezpečnější řešení v rámci technologií NFC (Near-Field Communication) na základě RFID (Radio-Frequency IDentification).**
- Veškerá data v našich systémech jsou šifrována doposud neprolomenými šifrovacími standardy AES a TDES.
- **Šifrovací klíče našich zákazníků jsou bezpečně uloženy v SAM (Secure Access Module) NXP MIFARE SAM AV3 nebo JCOP (Java Card Open Platform).**
- S námi podporovanými identifikačními nosiči (bezkontaktními kartami a čipovými přívěsky) nelze nijak neoprávněně manipulovat.
- **Řešení je vhodné zejména pro rozšíření bezpečnosti veškerých stávajících přístupových systémů a dalších RFID aplikací s velmi jednoduchou úpravou hardware a minimální nároky na změny software.**
- Naše řešení podporuje personalizaci (personalizaci) identifikačních nosičů (karet, přívěsků, tokenů (klíčů) a dalších malých čipů), bezpečné uložení klíčů v SAM, výrobu SAM a vlastní firmware pro spolehlivé čtečky ELATEC TWN4.
- **Univerzální aplikaci LAB IDENT 128B rádi upravíme a rozšíříme dle Vašich konkrétních požadavků.**
- Více informací naleznete na stránkách [www.laboratories.cz](http://www.laboratories.cz).



**ReSafe Laboratories**  
[www.laboratories.cz](http://www.laboratories.cz)