

**Prevratná NFC microSD Smart Card technológia pre vysoko bezpečnú digitálnu spoločnosť a ochranu jej súkromia**

- prijímateľ: R-DAS, s. r. o.
- miesto realizácie: Banská Bystrica
- doba realizácie projektu: 11/2020 – 12/2023
- nenávratný finančný príspevok: 2 491 125 eur

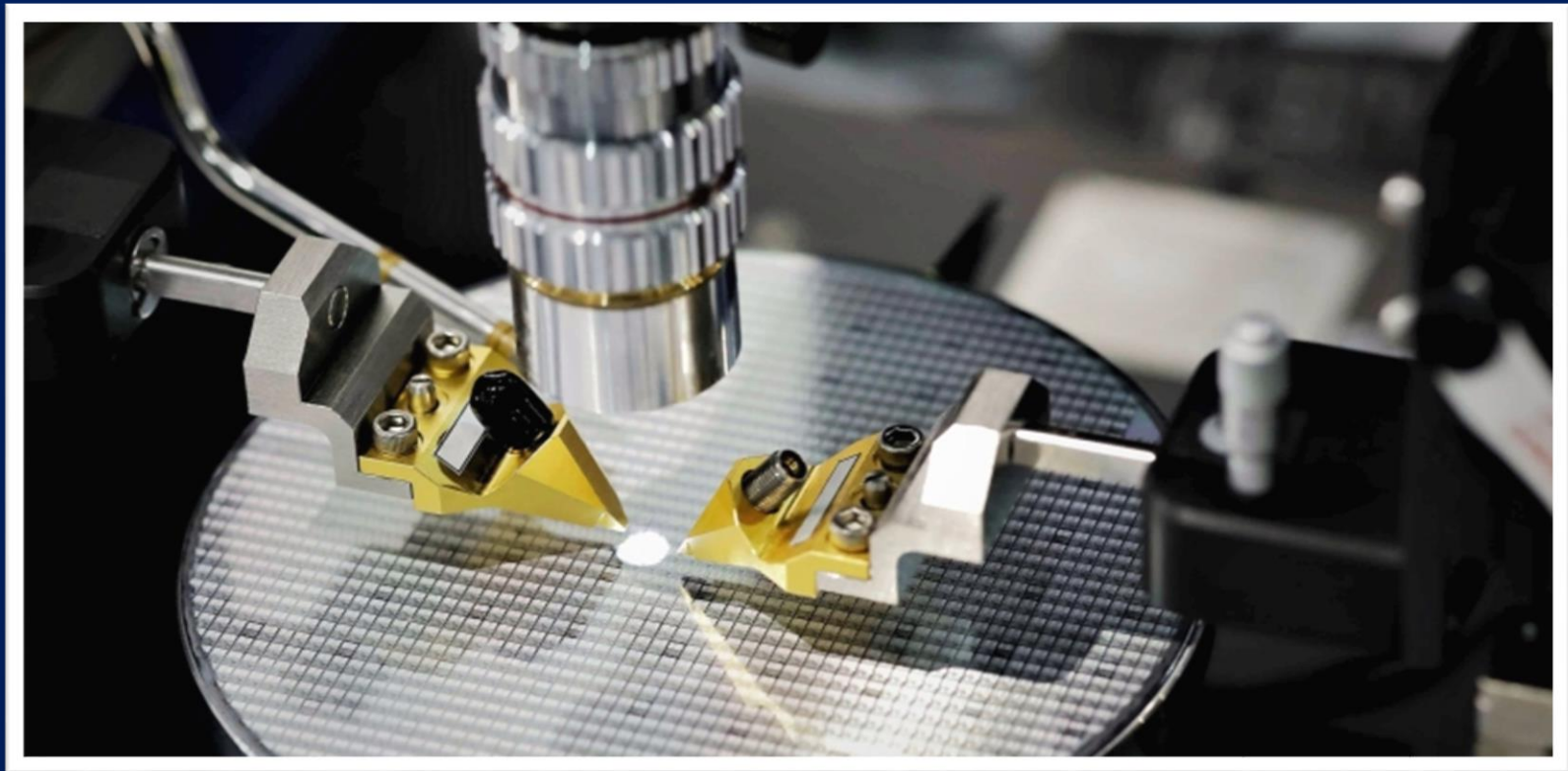
*Projekt rieši jednu z najdôležitejších tém súčasnosti, a to digitálnu bezpečnosť, ktorá je základnou zložkou fungovania spoločnosti a presahuje tak virtuálny ako aj fyzický svet každého z nás. Vyvinuté inovatívne riešenia OneCard predstavujú najmodernejšiu platformu a systém pre najvyššie možné zabezpečenie najmä kritických a inovatívnych aplikácií. Základná forma a implementácia riešenia v predmetnom projekte je v podobe NFC microSD smart pamätevej karty - OneCard, ktorá na rozdiel od klasickej čipovej karty je aktívna. Je to vlastne super bezpečný počítač s množstvom funkcionalít, (napr. NFC). Táto vlastnosť predurčuje využitie OneCard v nespočetnom množstve aplikácií, systémov, riešení, zariadení, a to v podobe nových služieb a produktov, napr. ako prístupové systémy do fyzického aj virtuálneho priestoru (budovy, inteligentné domy, sociálne siete, mailové schránky, atď.), pre plnohodnotné platby, overenie identity, ePass, eID, e-podpis, e-government, e-health, dialničná známka, na šifrovanie/kryptovanie, uloženie kľúčov, hesiel a mnohé iné. OneCard sa ľahko vydáva, personalizuje a autorizuje a v prípade straty alebo krádeže sa môže ľahko nahradiť novou na rozdiel od fyziologických parametrov, ako sú odtlačky prstov, atď. Dá sa jednoducho prenášať medzi mobilnými zariadeniami pri zachovaní plnej funkčnosti. Je nezávislá od poskytovateľov služieb, mobilných operátorov a umožňuje združene implementovať takmer neobmedzené množstvo štandardných kariet od rôznych vydavateľov, prevádzkovateľov, operátorov, a to v rôznych aplikáciách súčasne. Cieľom projektu je optimalizovať a rozšíriť vlastnosti technológie/platformy a vytvorenie inovatívnych produktov a služieb v oblasti kybernetickej bezpečnosti.*



EURÓPSKA ÚNIA  
Európsky fond regionálneho rozvoja  
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO  
HOSPODÁRSTVA  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



*Ministerstvo hospodárstva SR ako sprostredkovateľský orgán pre operačný program Integrovaná infraštruktúra do konca roka 2023 podporuje z Európskeho fondu regionálneho rozvoja konkurencieschopnosť malého a stredného podnikania a posilňuje inovácie v podnikoch. Finančná podpora z európskych zdrojov nekončí, MH SR aj naďalej pokračuje ako sprostredkovateľský orgán v rámci programového obdobia 2021 -2027 a podporuje podniky z Programu Slovensko.*

*V programovom období 2014 – 2020 vyhlásilo Ministerstvo hospodárstva SR celkovo 30 dopytovo orientovaných výziev na predkladanie žiadostí o nenávratný finančný príspevok a 6 vyzvaní na národné projekty vo finančnej alokácii 1 195 320 569 eur.*

*Z prostriedkov Európskej únie bolo doteraz podporených viac ako 1 530 projektov, z toho najviac v nasledovných oblastiach:*

*954 projektov v oblasti konkurencieschopnosti MSP a internacionalizácie*

*619 projektov v oblasti podpory inovácií a nových technológií/ Industry 4.0*

*120 projektov v oblasti podpory MSP v regióne horná Nitra a investičnej pomoci*

Údaje sú spracované na základe dát z apríla 2024.

