

## Francúzsko plánuje využiť technológie rozoznávania tvárí pre vytváranie digitálnej totožnosti občanov. Pokrok alebo hrozba?

Francúzska vláda ohlásila, že plánuje nasadiť nový program digitálnej totožnosti už v novembri. Jeho súčasťou bude rozpoznanie tváre povinné pre všetkých občanov. Francúzsko by sa tak stalo prvou európskou krajinou, ktorá využíva technológiu *facial recognition* v štátnej správe.

Program totožnosti dostal názov Alicem a osobne ho uviedol francúzsky prezident ako *spôsob zvýšenia efektívnosti služieb štátu* a rozpútal diskusiu na všetkých úrovniach.

Na vstup do systému vytvorila vláda aplikáciu, ktorú si občan stiahne. Digitálna totožnosť sa používateľovi vytvorí porovnaním pasovej fotografie a selfie videa, ktoré používateľ nahrá z viacerých uhlov a s rôznymi výrazmi tváre.

Francúzsky orgán pre dohľad na ochranu osobných údajov sa však domnieva, že Alicem porušuje smernicu GDPR vo viacerých bodoch, najmä v časti, kde je potrebný súhlas so zberom osobných údajov. Skupina na ochranu súkromia La Quadrature du Net už podala žalobu proti vláde za to, že francúzski občania si novú digitálnu totožnosť budú môcť vytvoriť len prostredníctvom aplikácie pre systém Android. Rozpoznanie tváre bude navyše jediným spôsobom overenia identity.

Aplikácia je v skúšobnej prevádzke už šesť mesiacov. Sprewádza ju nemilá príhoda, keď sa hackerovi podarilo získať prístup do vládnej aplikácie na zasielanie správ za necelú hodinu.

Správa francúzskeho ministerstva vnútra rozpútala európsku diskusiu. V Ázii je však už viacero krajín, ktoré prevádzkujú rozpoznanie tváre ako súčasť štátnych služieb. Patrí sem Singapur, Čína aj India, kde sa na overenie totožnosti používa snímanie očnej dúhovky.

Rozpoznanie tváre (*facial recognition*) je spôsob, ako rozpoznať ľudskú tvár pomocou technológie. Systém využíva na mapovanie rysov tváre z fotografie alebo videa biometriu, porovnáva informácie s databázou známych tvárí a zisťuje zhodu. Technológia takto pomáhať overiť osobnú totožnosť a zároveň devastuje ochranu súkromia.

V roku 2017 predstavoval trh s technológiami na rozpoznanie tváre 4 miliardy dolárov. Predpokladá sa, že do roku 2022 narastie na 7,7 miliardy dolárov. Na raste sa budú podieľať najmä bezpečnostné a komerčné aplikácie. Môže byť použitý na VŠETKO. Od sledovania až po marketing.