

Projekt TENSOR

9.2.2024 - Petra Srnková | Policie ČR

Nový evropský projekt má s využitím biometrických technologií pomáhat v boji proti trestné činnosti policejním složkám v rámci EU.

V posledních několika letech se chápání biometrie změnilo a z nové technologie se stala nezbytná součást našeho každodenního života. Stále více lidí využívá biometrické ověřování pro umožnění přístupu do svých zařízení (např. mobilní telefony) a k různým službám (např. elektronické bankovníctví aj.). V oblasti evropského prosazování práva je biometrická identifikace využívána od 80. let minulého století zejména v odvětví daktyloskopie, kde byl vyvinut Systém AFIS - Automatizovaný systém identifikace otisků prstů. Prokázání shody stopy s kompletními otisky v databázi AFIS ale nemusí být jednoduché, zvláště v případech, kdy jsou stopy rozmazané i neúplné. I proto se firmy, které vyvíjejí software pro forenzní využití, snaží využít i další možnosti biometrické identifikace.

Do pilotní studie projektu TENSOR jsou zapojeny policejní složky ze čtyř evropských zemí - Portugalska, Finska, Moldavska a České republiky, kterou zastupuje Kriminalistický ústav Policie ČR. „Byli jsme osloveni řeckou společností, která se specializuje na sestavování konsorcií v programu Horizont Evropa - jež zastřešuje evropské vědecko-výzkumné projekty, abychom se zapojili do vznikajícího projektu TENSOR,“ uvedl Pavel Kolář, náměstek ředitele Kriminalistického ústavu pro podporu výkonu. Náměstek Kolář byl přítomen zahajovací schůzi projektu v únoru loňského roku v Athénách. Té se zúčastnilo 40 zástupců z 15 evropských zemí.

Cílem projektu TENSOR je ve spolupráci s předními poskytovateli IT, výzkumníky a odborníky z praxe vytvořit jedinečnou evropskou biometrickou datovou platformu - jakési prostředí, které umožní snadné sdílení biometrických údajů mezi zúčastněnými stranami, což přinese rychlejší a přesnější identifikaci podezřelých osob a účinnější boj proti závažné trestné činnosti a terorismu.

Vývoj systému bude ověřen v reálných podmínkách v průběhu pilotní studie projektu, do které je Česká republika resp. Kriminalistický ústav zapojen. Policie ČR se bude podílet na testování biometrické platformy v oblasti identifikace osob podle obličeje, podle způsobu pohybu a na základě hlasového projevu. „Kriminalistický ústav provádí v rámci své znalecké činnosti zkoumání ve dvou oblastech, které využívají biometrické prvky. Jednou je fonoskopie - identifikace osob pomocí hlasových projevů a druhou kriminalistická antropologie, která se mimo jiné zabývá identifikací osob podle obličeje,“ upřesnil náměstek Kolář. Získané údaje přispějí k rozvoji projektu TENSOR.

<https://www.policie.cz/clanek/projekt-tensor.aspx>