
Proiectul **POPEYE** își centrează propunerea de valoare unică pe:

- a) consolidarea securității la frontierele externe ale UE prin integrarea unor tehnologii biometrice robuste de verificare și identificare;
- b) optimizarea experienței călătorilor la trecerea frontierelor externe ale UE, prin utilizarea unor tehnologii biometrice non-invazive, care permit identificarea în mișcare;
- c) creșterea productivității autorităților de frontieră și a agențiilor de aplicare a legii în procesele de verificare și identificare a persoanelor aflate în tranzit, fără a fi necesară oprirea acestora, chiar și de la o distanță de până la 200 de metri, inclusiv în situații în care mai mulți călători trec simultan frontiera, fie pe jos, fie în același vehicul, în condiții variate (spre exemplu: spații deschise, condiții de noapte, limitări de timp și de spațiu, etc.).

PopEye va introduce tehnologii biometrice inovatoare și robuste în cele cinci domenii identificate de raportul Frontex menționat anterior, combinându-le cu recunoașterea mersului, pentru a maximiza impactul și rentabilitatea investiției pe termen scurt.

Prin tehnologiile propuse, POPEYE va sprijini atât cetățenii Uniunii Europene, cât și cetățenii țărilor terțe (TCN), va respecta reglementările existente și viitoare, cum ar fi GDPR și AI Act, va fi aliniat la Ghidul de Etică privind Inteligența Artificială Demnă de Încredere (2019), va susține valorile și drepturile fundamentale ale UE, inclusiv protecția datelor, și va preveni apariția prejudecăților și discriminării.

Numărul proiectului: 101168317

Denumirea proiectului **POPEYE**: Tehnologii biometrice robuste care protejează confidențialitatea pentru identificarea și verificarea pasagerilor la frontierele externe ale UE, maximizând precizia, fiabilitatea și randamentul recunoașterii

Proiectul **PopEye** (acronim: PopEye), finanțat în cadrul apelului HORIZON-CL3-2023-BM-01, topicul HORIZON-CL3-2023-BM-01-03, prin acțiunea de tip HORIZON Research and Innovation Actions, sub autoritatea European Research Executive Agency și gestionat prin EU Funding & Tenders Portal (eGrants), are o durată de 36 de luni, cu data de început stabilită la 1 octombrie 2024 și data de finalizare la 30 septembrie 2027.

În cadrul proiectului POPEYE, consorțiul este format din următoarele entități membre:

- European Research Executive Agency (REA) - agenția executivă a UE sau autoritatea care acordă finanțarea, în temeiul competențelor delegate de Comisia Europeană;
- ‘Coordonatorul’: AIT AUSTRIAN INSTITUTE OF TECHNOLOGY GMBH (AIT), stabilit în GIEFINGGASSE 4, Viena, Austria;

- NORGES TEKNISK-NATURVITENSKAPELIGE UNIVERSITET NTNU (NTU), stabilit în HOGSKOLERINGEN 1, TRONDHEIM 7491, Norvegia;
- HOGSKOLAN I HALMSTAD stabilit în KRISTIAN IVS VAG 3, HALMSTAD 301 18, Suedia;
- KATHOLIEKE UNIVERSITEIT LEUVEN (KUL stabilit în OUDE MARKT 13, LEUVEN 3000, Belgia;
- VRIJE UNIVERSITEIT BRUSSEL (VUB), stabilit în PLEINLAAN 2, BRUSSEL 1050, Belgia;
- UNIVERSITEIT TWENTE (UTW), stabilit în DRIENERLOLAAN 5, ENSCHEDE 7522 NB, Olanda;
- IDEMIA IDENTITY & SECURITY GERMANYAG (IDM), stabilit în UNIVERSITATSSTRASSE 160, BOCHUM 44801, Germania;
- NETCOMPANY-INTRASOFT SA (NCI), stabilit în RUE NICOLAS BOVE 2B, Luxemburg;
- QUADIBLE GREECE I.K.E. (QBE), stabilit în FOKIONOS NEGRI 25 KAI AGIAS ZONIS, ATHENS 11361, Grecia;
- EUROPEAN ASSOCIATION FOR BIOMETRICS (EAB), stabilit în PRINS HENDRIKLAAN 22, BUSSUM 1404 Olanda;
- INSPECTORATUL TERITORIAL AL POLITIEI DE FRONTIERA TIMISOARA stabilit în SEVER BOCU 49, TIMISOARA, Romania;
- MINISTRY OF THE INTERIOR (FIMOI), stabilit în KIRKKOKATU, HELSINKI FI, Finlanda.

Fiecare dintre aceste organizații menționate mai sus contribuie în mod activ la succesul proiectului POPEYE prin colaborare, cercetare și implementare a soluțiilor inovative pentru securitatea frontierei.

Proiectul beneficiază de un buget total de 3.212.589,63 euro, iar Inspectoratului Teritorial al Poliției de Frontieră Timișoara (ITPFT) i-a fost alocată suma de 110.750 euro privind implementarea activităților specifice.
