

# Studiu de caz Sistemul Național pentru Cooperare Polițienească Internațională – SPOC

—  
Dendrio



**dendrio**<sup>®</sup>

# Cuprins

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Despre SPOC                         | 03 |
| Originea si necesitatea proiectului | 04 |
| Solutia propusa de Dendrio          | 05 |
| De ce Dendrio?                      | 07 |
| Desfasurarea proiectului            | 08 |
| Beneficii                           | 09 |

# Despre SPOC

Sistemul SPOC este o platformă IT complexă dezvoltată pentru a răspunde nevoilor structurilor de cooperare polițienească internațională, precum Interpol, Europol, SI RE NE și alte canale de schimb de informații între statele membre ale UE. Este un sistem modular, adaptiv, cu o interfață unificată, care permite gestionarea centralizată a fluxurilor de informații, automatizarea proceselor și conformitatea cu normele europene privind protecția datelor și interoperabilitatea.



# Originea si necesitatea proiectului

În contextul creșterii exponențiale a volumului de informații generate și schimbate între statele membre UE prin canalele de cooperare internațională, a devenit esențială dezvoltarea unei soluții care să unifice, automatizeze și securizeze aceste procese.

Statele membre au fost preocupate de implementarea eficientă a instrumentelor existente și de îmbunătățirea calității, securității și protecției datelor transmise. Necesitatea unui sistem care să funcționeze ca un „one stop shop” – capabil să aducă laolaltă toate canalele și să elimine duplicările și ineficiențele – a devenit prioritară.

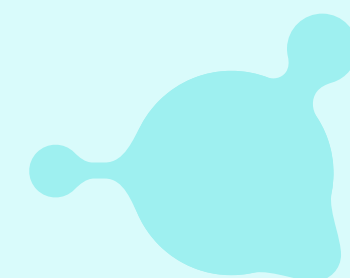
De asemenea, presiunile legislative (Decizia Prüm, PCC SEE, Regulamentele de interoperabilitate) au generat un context în care statele trebuie să fie pregătite pentru un volum crescut de cereri și schimburi de date, ceea ce impune un grad ridicat de automatizare și standardizare.

# Solutia propusa de Dendrio

Dendrio a propus dezvoltarea și implementarea unui sistem IT unificat – SPOC – care automatizează fluxurile de lucru ale autorităților naționale în probleme complexe de cooperare polițienească internațională.

## Caracteristici principale:

- **Interfață unificată** pentru Interpol, Europol și Biroul SIRENE.
- **Manipulare automată** a datelor din SIS.
- **Sistem de management al cazurilor.**
- **Rapoarte integrate și evitarea duplicării datelor.**
- **Spațiu digital comun** și utilizarea formularelor electronice.
- **Disponibilitate 24/7**, continuitate operațională și planuri de recuperare în caz de dezastru.
- **Administrare facilă** și integrare cu baze de date naționale.
- **Modularitate** și posibilitate de dezvoltare continuă.
- **Sistem validat** prin testele eu-LISA din martie 2019 pentru interconectivitatea SIS/SIRENE.

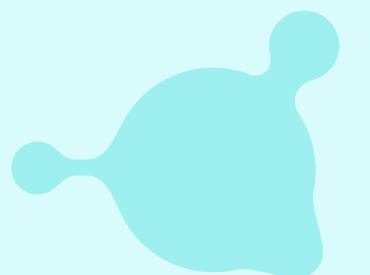


# Solutia propusa de Dendrio

## Funcționalități suplimentare integrate:

- **Persoane urmărite** (național/internațional).
- **Vehicule și obiecte furate** (inclusiv documente, plăcuțe, carduri etc.).
- **Registrul armelor de foc.**
- **Cazier judiciar.**
- **NBIS** – sistem biometric național (imagine facială, AFIS, ADN).

Sistemul este în exploatare de peste 7 ani și a necesitat mentenanță minimă, demonstrând fiabilitate și stabilitate ridicată.



# De ce Dendrio?

Dendrio a fost partenerul ideal datorită:

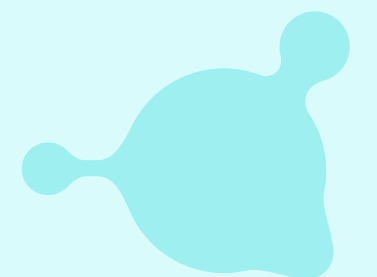
- **Experienței solide** în dezvoltarea de soluții IT pentru autoritățile naționale.
- **Expertizei tehnice** în integrarea canalelor complexe de comunicare internațională.
- **Capacității de inovare**, oferind un sistem modular și scalabil, adaptabil la cerințele UE.
- **Istoricului demonstrat de succes**: sistemul nu a avut incidente tehnice majore și a fost adoptat fără întreruperi de funcționare.
- **Orientării către securitate și conformitate** cu cele mai recente reglementări europene.



# Desfasurarea proiectului

Proiectul a fost lansat inițial în 2012, cu accent pe canalele Interpol și Europol. Ulterior, sistemul a fost extins pentru a acoperi toate canalele relevante de cooperare și pentru a integra funcționalități cheie:

- A fost implementată o interfață unificată pentru gestionarea fluxurilor de date.
- Au fost realizate testele de interoperabilitate cu succes (inclusiv cele eu-LISA pentru SIS/SIRENE).
- S-au adăugat module dedicate bazelor de date privind persoanele urmărite, obiectele și vehiculele furate, armele de foc, cazierul judiciar și datele biometrice.
- Sistemul a fost dezvoltat gradual, urmând o arhitectură modulară care a permis adăugarea rapidă de noi funcționalități la cererea beneficiarului.
- Ultimul modul adăugat a fost cel dedicat sistemului Schengen Recast, cu funcționalități implementate și validate în 2022.



# Beneficii

Implementarea sistemului SPOC a generat multiple beneficii strategice și operaționale:

- **Centralizarea informațiilor** și creșterea eficienței proceselor.
- **Reducerea timpului de reacție** în schimburile de date internaționale.
- **Îmbunătățirea securității** și protecției datelor personale.
- **Creșterea interoperabilității** între instituțiile naționale și europene.
- **Scăderea costurilor** prin partajarea resurselor și automatizare.
- **Încredere crescută** în schimbul de informații între statele membre.
- **Flexibilitate și adaptabilitate** la noile reglementări legislative și tehnologice.
- **Suport operațional 24/7** cu mecanisme de continuitate și recuperare.

One Cotroceni Park,  
Building B, Floor 4  
1 Progresului Street  
052034 Bucharest  
Romania

[askformore@dendrio.com](mailto:askformore@dendrio.com) (e-mail)

**dendrio.com**  
[investors.bittnet.ro](http://investors.bittnet.ro)



Part of  
**bittnet group**