Cofinanțat de Uniunea Europeană

Lansare proiect
„ Sistemul Românesc de Identificare și Balizare a Epavelor pe Fluviul Dunărea – RoSIBEFD”

Data: 2025-10-15

În data de 16 septembrie 2025 a început proiectul **Sistemul Românesc de Identificare și Balizare a Epavelor pe Fluviul Dunărea - RoSIBEFD**, cod SMIS 2021+ 332354, implementat de către TRENCADIS CORP SRL (Lider) în parteneriat cu TECHNOHUB SRL, MINDWORKS SRL, Institutul Național de Cercetare - Dezvoltare în Informatică - ICI București, Universitatea „Dunărea de Jos” din Galați.

Proiectul este cofinanțat din **Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021-2027 (PoCIDIF)**, cod apel PCIDIF/159/PCIDIF_P1/OP1/RSO1.1/PCIDIF_A1 - Sprijin pentru proiecte de CDI pentru consorții tematice între parteneri publici-privați, în cadrul Acțiunii 1.1, Măsura 1.1.2, în baza contractului de finanțare nr. 390059 din 16.09.2025 încheiat cu Autoritatea Națională pentru Cercetare (ANC), prin OIC - Direcția Generală Organism Intermediar pentru Cercetare pentru Programul Creștere Inteligentă, Digitalizare și Instrumente Financiare 2021 - 2027 (PoCIDIF).

Valoarea totală a contractului de finanțare este de 51.674.408,28 lei, din care:

- **Valoarea totala nerambursabilă:** 40.557.219,51 lei
- **Valoare eligibilă nerambursabilă (UE)**: 32.556.932,90 lei
- **Valoare eligibilă nerambursabilă (buget național)**: 8.000.286,61 lei

Proiectul se implementează în regiunea Sud-Est pe o durată de **36 luni**, respectiv în perioada **16 septembrie 2025 - 15 septembrie 2028**.

https://trencadis.ro/proiect-epave-rosibefd.html

Trencadis

Obiectivul general al proiectului este de consolida infrastructura CDI și capacitatea de inovare a partenerilor pentru a avansa, pe baza tehnologiilor inovative multidisciplinare (informatică, inteligență artificială, securitate cibernetică, electronică și comunicații, fizică, chimie, biologie), dincolo de stadiul actual în domeniul identificării epavelor și a balizării acestora, spre o rețea inteligentă ("smart") de senzori, elemente de comunicații și software de analiză care să permită dezvoltarea unei noi generații de produse și tehnologii IoT în domeniul traficului fluvial. Prin colectarea și asigurarea disponibilității acestor informații, sistemele actuale de management al traficului pe ape vor deveni mai eficiente și vor permite gestionarea traficului într-un mod mai eficient și sigur.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:
- OS1. Cercetarea, proiectarea, realizarea și testarea pe o perioadă de 27 luni de activități de cercetare industrială a unui prototip de laborator în domeniul identificării epavelor și a balizării acestora.
- OS2. Proiectarea, realizarea, testarea și evaluarea pe o perioadă de 9 luni de activități de dezvoltare experimentală a unui prototip utilizabil comercial RoSIBEFD care oferă colectarea de informații privind poziția epavelor și accesul la date într-o platformă software dedicată.
- OS3. Creșterea nivelului de colaborare CDI și transferul tehnologic între membrii consorțiului (5 parteneri) realizate în cadrul a 7 sub-activități comune de tip CDI pe parcursul a 36 de luni.
- OS4. Realizarea unei investiții inițiale în regiunea Sud-Est pentru introducerea în producție a rezultatelor CDI de către IMM-urile participante.

Contact proiect:
TRENCADIS CORP S.R.L. – tel. 0741270877; e-mail: adrian.vaduva@trencadis.ro