



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027

Octombrie, Ploiești

COMUNICAT DE PRESĂ

TERRA ADVANCED TECHNOLOGIES S.R.L. anunță lansarea proiectului **„Digitalizarea virtual realistă a zonelor hidrografice utilizând o soluție hibridă de scanare batimetrică, LiDAR portabil și profilare sub terenul de sub apă”**, finanțat prin **Programul Regional Sud-Muntenia 2021–2027**, în cadrul **Priorității „O regiune competitivă prin inovare, digitalizare și întreprinderi dinamice”**.

Proiectul, cu **codul SMIS 330815**, are ca obiectiv general creșterea competitivității companiei prin investiții în tehnologii digitale inovatoare destinate cartografierii și analizării zonelor hidrografice, utilizând metode moderne de scanare și modelare 3D.

Prin implementarea acestei inițiative, TERRA ADVANCED TECHNOLOGIES urmărește dezvoltarea unei soluții hibride de scanare batimetrică și LiDAR portabil, digitalizarea proceselor interne, precum și îmbunătățirea capacității de analiză și modelare geospațială. Proiectul va contribui, de asemenea, la consolidarea poziției companiei pe piața serviciilor de tehnologie și cartografiere digitală.

Investiția presupune achiziția de echipamente și soluții digitale de ultimă generație, care vor permite crearea unui sistem integrat de scanare și digitalizare 3D a zonelor hidrografice. Implementarea proiectului va conduce la creșterea eficienței proceselor de analiză, reprezentare grafică și la dezvoltarea competențelor digitale ale personalului, generând noi oportunități de angajare și inovare în domeniul tehnologic.

Proiectul se va derula pe o perioadă de 12 luni, începând cu **septembrie 2025 și până în august 2026**.

Obiectivul general al proiectului: Creșterea competitivității TERRA ADVANCED TECHNOLOGIES S.R.L. prin investiții în tehnologii digitale inovatoare destinate cartografierii și analizării zonelor hidrografice, utilizând metode moderne de scanare și modelare 3D.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt: implementarea unei soluții hibride de scanare batimetrică și LiDAR portabil; creșterea gradului de digitalizare a proceselor interne; îmbunătățirea capacității de analiză și modelare geospațială; consolidarea poziției companiei pe piața serviciilor de tehnologie și cartografiere digitală.

Rezultate așteptate: 5 active achiziționate (Sonar Multi-Beam-1buc, Scanner LIDAR Portabil-1buc, Stație desktop de procesare a datelor grafice-1buc, Stație mobilă de procesare-1buc, Mediu de Stocare-1buc); 3 standarde ISO certificate; 1 eveniment internațional (participarea la eveniment internațional); 1 site realizat; 1 arhivă de proiect constituită; 2 anunțuri (începere proiect și finalizare proiect), 1 afiș temporal, 1 placă permanentă;

Valoarea totală a proiectului este de 2.856.390,68 lei (574.923,15 euro), din care 1.271.666,18 lei (255.956,00 euro) reprezintă contribuția Uniunii Europene prin Fondul European de Dezvoltare Regională, 224.411,68 lei (45.168,71 euro) provin din bugetul național, iar 809.126,86 lei (162.857,89 euro) reprezintă contribuția proprie a beneficiarului.

Beneficiar: TERRA ADVANCED TECHNOLOGIES S.R.L.

Sediu: Municipiul Ploiești, Str. Dimitrie Bolintineanu nr. 37, Jud. Prahova

E-mail: danielilie17@yahoo.com

Telefon: 0727 981 034

23.10.2025

Adm. ILIE DANIEL



A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Daniel Ilie', written over the bottom right of the red stamp.