

FIȘĂ DE PROIECT

Programul „Regiunea Centru” 2021-2027

Prioritatea de investiții 2. ”O regiune digitală”

Acțiunea 2.1 Comunități digitale pentru o regiune inteligentă

Intervenția 2.1.1 Comunități digitale pentru o regiune inteligentă – soluții digitale

- PROIECT: Monitorizare Video Inteligentă pentru transport sigur și eficient și siguranță publică în Zona Metropolitană Alba Iulia, acronim SMART VISION AIDA-TL**
- Cod SMIS: 336659**
- BENEFICIAR: Parteneriatul dintre UAT MUNICIPIUL ALBA IULIA, UAT COMUNA ÎNTREGALDE, UAT COMUNA CRICĂU, UAT COMUNA IGHIU, UAT COMUNA CIUGUD, UAT COMUNA SÂNTIMBRU, UAT COMUNA GALDA DE JOS, UAT COMUNA BERGHIN, UAT COMUNA STREMT, UAT COMUNA MIHALȚ, UAT COMUNA METEȘ și UAT ORAȘ TEIUȘ, având drept lider de parteneriat UAT MUNICIPIUL ALBA IULIA**
- Date contact beneficiar: albaiulia.proiecte2020@gmail.com**
- DURATA DE IMPLEMENTARE PROIECT: iulie 2026 - decembrie 2029**
- SCOP/OBIECTIVUL proiectului**
Dezvoltarea și implementarea unei soluții digitale integrate, prin monitorizare video inteligentă, bazată pe AI, pentru optimizarea mobilității urbane, eficientizarea transportului public și siguranța publică în Zona Metropolitană Alba Iulia.
- LOCAȚII:** Municipiul Alba Iulia, Calea Motoilor, nr. 5A; orașul Teiuș, strada Clujului, nr 82; și comunele: Întregalde, str. Principală, nr. 3; Cricău, str. Axente Sever, nr. 58; Ighiu, str. Principală, nr. 56; Ciugud, str. Simion Bran, nr. 10; Sântimbru, str. Blajului, nr. 187; Galda de Jos, str. Principală, nr. 90; Berghin, str. Principală, nr. 361; Stremț, str. Principală, nr. 99; Mihalț, str. Principală, nr. 635; Meteș, str. Principală, nr. 52.

8. VALORI PROIECT:

Organizația	Valoare totală eligibilă a proiectului, incl. TVA eligibil	Valoare eligibilă nerambursabilă din partea fondurilor (FEDR/FSE+/FC/FTJ)		Valoarea eligibilă nerambursabilă din bugetul național		Valoare cofinanțare eligibilă beneficiar		Valoare totală neeligibilă a proiectului, incl. TVA neeligibil	Valoare totală a proiectului
	(lei)	(lei)	(%)	(lei)	(%)	(lei)	(%)	(lei)	(lei)
0	1 = 2 + 3 + 4	2	2 ¹	3	3 ¹	4	4 ¹	5	6 = 1 + 5
UAT MUNICIPIUL ALBA IULIA	2.488.200,00	2.114.970,00	85,00	323.466,00	13,00	49.764,00	2,00	120.027,63	2.608.227,63
UAT COMUNA ÎNTREGALDE	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UAT COMUNA CRICĂU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UAT COMUNA IGHIU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UAT COMUNA CIUGUD	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UAT COMUNA SÂNTIMBRU	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UAT COMUNA GALDA DE JOS	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UAT COMUNA BERGHIN	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Împreună dezvoltăm regiunea!

Organizația	Valoare totală eligibilă a proiectului, incl. TVA eligibil	Valoare eligibilă nerambursabilă din partea fondurilor (FEDR/FSE+/FC/FTJ)		Valoarea eligibilă nerambursabilă din bugetul național		Valoare cofinanțare eligibilă beneficiar		Valoare totală neeligibilă a proiectului, incl. TVA neeligibil	Valoare totală a proiectului
	(lei)	(lei)	(%)	(lei)	(%)	(lei)	(%)	(lei)	(lei)
UAT COMUNA STREMT	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UAT COMUNA MIHALȚ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UAT COMUNA METEȘ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
UAT ORAȘUL TEIUȘ	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
TOTAL	2.488.200,00	2.114.970,00	85,00	323.466,00	13,00	49.764,00	2,00	120.027,63	2.608.227,63

9. JUSTIFICARE PROIECT:

La momentul actual, în arealul Zonei Metropolitane, există o lipsă de soluții integrate care să fie capabile ca, prin intermediul camerelor CCTV instalate la nivel de UAT-uri, să preia date din trafic, aglomerări pietonale, încălcări ale legii, accidente, distrugerii, violențe, să prelucreze aceste date cu ajutorul inteligenței artificiale și să livreze alerte în timp real factorilor de decizie și intervenție de la nivel de UAT. În conformitate cu datele statistice publicate de Institutul Național de Statistică, în anul 2020 în Regiunea Centru s-au înregistrat 2.554 de accidente rutiere cauzatoare de vătămări corporale, din care 290 de accidente în județul Alba. În anul 2023, în județul Alba, s-au înregistrat 31 de accidente rutiere grave. Acestea au avut drept consecință decesul a 13 persoane și rănirea gravă a altor 31. Prin urmare, soluția de monitorizare a traficului și analiza fluxului de vehicule și persoane, cu ajutorul AI va răspunde următoarelor nevoi identificate: congestionarea traficului, monitorizarea incidentelor de trafic, rata de supraviețuire.

10. ACȚIUNILE/ACTIVITĂȚILE PRINCIPALE

Municipiul Alba Iulia și comunele din ZUF vor beneficia de 2 soluții digitale integrate care vor agrega date într-o platformă intuitivă, accesibilă administrațiilor din AIDA-TL, instituțiilor relevante și cetățenilor. Sistemul va crește capacitatea de intervenție rapidă în situații de urgență, oferind totodată suport decizional prin analize predictive bazate pe date precise. Se urmărește: reducerea timpilor de deplasare datorită optimizării traficului; creșterea siguranței publice prin detectarea automată a incidentelor și intervențiile rapide ale autorităților; servicii publice mai bine adaptate la nevoile cetățenilor, bazate pe datele colectate și analizate.

11. INDICATORI:

- Instituții publice care beneficiază de sprijin pentru a dezvolta servicii, produse și procese digitale - 12 instituții publice;
- Utilizatori de servicii, produse și procese digitale publice noi și optimizate - 2593 utilizatori/an;

12. GRUP ȚINTĂ :

Beneficiari direcți sunt cei care vor interacționa în mod frecvent și activ cu soluțiile implementate, beneficiind în mod direct de îmbunătățirile aduse. Aceste categorii sunt:

- Populația zonei urbane funcționale, aproximativ 99.759 de locuitori conform recensământului din 2021.
- Operatorii de transport public vor avea acces la informații în timp real, permițând ajustarea eficientă a rutelor și programelor.
- Utilizatorii transportului public vor experimenta servicii mai rapide și mai fiabile, în timp ce agenții economici vor beneficia de costuri logistice reduse și livrări mai eficiente.

Împreună dezvoltăm regiunea!