

Digital HUB

**Centru civic pentru alfabetizare digitală,
participare publică și inovare
tehnologică locală**

Finanțare prin Apel dedicat Digitalizare
ADR-BI

arsc.ro



DESPRE NOI

CIFRELE NOASTRE

Asociația Română pentru Smart City (ARSC) este liderul Industriei Smart City din România. Fondată în 2016, reprezintă principalul catalizator al transformării digitale în administrația publică din România. Înființată pentru a sprijini tranziția urbană către un viitor mai conectat și sustenabil, ARSC reunește experți, autorități publice, companii și instituții academice pentru a implementa soluții inovatoare care îmbunătățesc calitatea vieții cetățenilor.

- ARSC a fost înființată în 2016
- 9 ani de activitate continuă pentru dezvoltarea Industriei Smart City
- peste 400 de parteneri activi în asociație - instituții publice (ministere, primării și consilii județene), companii, universități, institute și centre de cercetare
- În România există peste 1200 de proiecte și inițiative Smart City și Smart Village

DESPRE NOI

KNOWLEDGE HUB

Asociația Română pentru Smart City (ARSC) reprezintă principalul catalizator al transformării digitale în administrația publică din România.

Începând cu luna mai 2025, ARSC acționează ca **Punct Național de Contact pentru Rețeaua Comunităților Inteligente** (Smart Communities Network), o inițiativă strategică sprijinită de Comisia Europeană. Această desemnare reafirmă angajamentul ferm și constant al ARSC față de comunitățile locale din România și consolidează poziția sa de lider național în promovarea tranziției digitale și verzi. În acest rol, ARSC facilitează accesul autorităților publice la bune practici europene, resurse aplicabile și soluții tehnologice validate.

ARSC este membru activ al rețelei internaționale **Open & Agile Smart Cities (OASC)**, contribuind la standardizarea și interoperabilitatea soluțiilor smart city la nivel european.

DESPRE NOI

KNOWLEDGE HUB

ARSC are un **parteneriat strategic activ cu EIT Urban Mobility**, prin care dezvoltă și implementează proiecte axate pe mobilitate urbană durabilă, inovație și digitalizarea infrastructurii urbane. Aceste colaborări sprijină adoptarea soluțiilor inteligente în orașele din România și contribuie la elaborarea unor politici publice bazate pe date, aliniate cu obiectivele europene privind tranziția verde și digitală. Experiența este dobândită pe parcursul a 9 ani de zile prin participarea și realizarea mai multor livrabile pentru comunități de toate dimensiunile, dar și prin participarea și implicarea în grupurile strategice de lucru la nivel național.

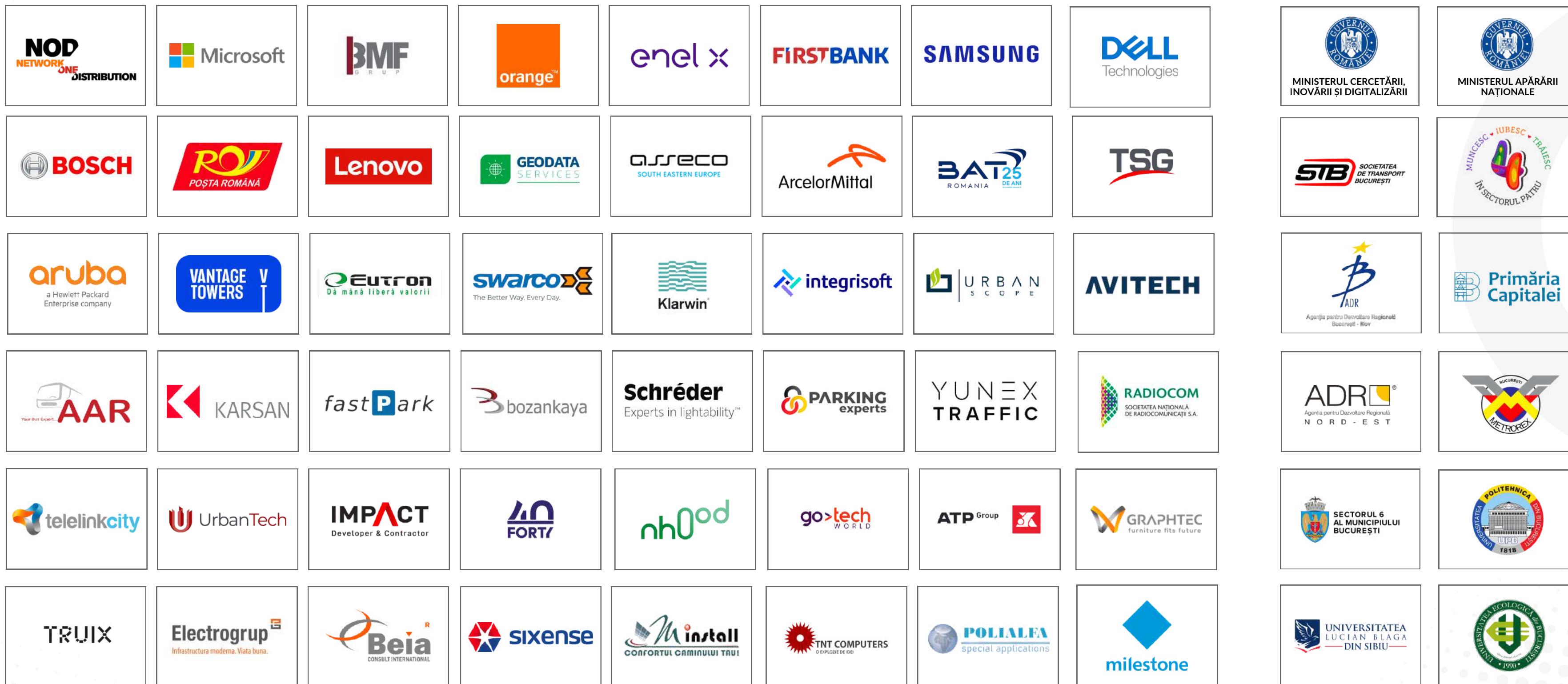
ARSC este, totodată, **partener oficial al FIRA Barcelona**, reprezentând și promovând România la **Smart City Expo World Congress (SCEWC)** – cel mai important eveniment global dedicat inovației urbane. Acest parteneriat strategic asigură conectarea ecosistemului românesc la cele mai recente tendințe, politici și soluții inteligente la nivel global.

PROIECTE ARSC

inițiative, programe și evenimente



Parteneri tradiționali, membri și prieteni ARSC



PORTOFOLIUL ARSC

Câteva proiecte din portofoliul Asociației Române pentru Smart City

- **Consiliul Județean Mureș** - primul Audit Smart County din România
- **Consiliul Județean Bihor** - Strategia de Digitalizare a Județului
- Dezvoltarea Studiului de e-ticketing pentru **Primăria Municipiului Chișinău** - 'MOVE IT like Lublin', finanțat de Uniunea Europeană
- **Primăria Reșița** - Strategia Smart City
- **Primăria Sectorului 6** - "Planificare Strategică pentru Transformare Digitală și Energie Verde", SMIS 155741
- **Primăria Sectorului 5** - Strategia de Digitalizare
- **Primăria Sectorului 4** - Orașul Inteligent 2030
- **Primăria Municipiului Târnăveni** - PMUD + Studiu Trafic
- **Primăria Municipiului Lugoj** - Sistem de Management Urban Integrat pentru Transportul Verde
- **Primăria Negrești** - PMUD

SERVICII INTEGRATE

ELABORAREA CERERII DE FINANȚARE:

Sprijin în redactarea și completarea cererii de finanțare și a tuturor studiilor necesare.

MANAGEMENTUL PROIECTULUI:

Consultanță pentru coordonarea și gestionarea eficientă a proiectului, asigurând respectarea bugetului și a termenelor stabilite.

ASISTENȚĂ PENTRU ACHIZIȚII PUBLICE:

Consultanță și asistență juridică pentru elaborarea documentației de atribuire și aplicarea procedurilor de achiziție publică.

Digitalizare

(70) 45.000.000 €

Eligibil pentru UAT sectoare, orase, municipii

- Achiziția și implementarea de aplicații software și platforme digitale pentru furnizarea eficientă a serviciilor publice către cetățeni și mediul privat.
- **Automatizarea proceselor interne și digitalizarea fluxurilor de lucru administrative, inclusiv gestionarea documentelor și a arhivelor electronice.**
- **Investiții în infrastructură IT, inclusiv echipamente hardware, licențe software, soluții de cloud și securitate cibernetică.**
- **Formarea și instruirea personalului pentru utilizarea soluțiilor digitale și asigurarea sustenabilității transformării digitale.**

Valoare minimă proiect: 200.000 €

Estimare deschidere apel
Ianuarie 2026



Digital Hub – Centru civic pentru alfabetizare digitală, participare publică și inovare tehnologică locală



Proiectul propune amenajarea unui spațiu public modern, cu identitate digitală clară, conceput ca un hub multifuncțional dedicat interacțiunii inteligente dintre cetățeni, tehnologie și administrație.

Acest **HUB DIGITAL** va combina:

- acces facil la servicii publice digitale,
- programe de educație digitală și participare civică,
- sprijin pentru inițiative locale din zona tehnologiei și inovării sociale.

Hub-ul va fi găzduit într-un spațiu urban reabilitat (precum o fostă bibliotecă, un cinematograful sau un corp școlar neutilizat), complet echipat cu tehnologii moderne și integrat cu platformele digitale ale administrației locale și centrale.

Componente cheie

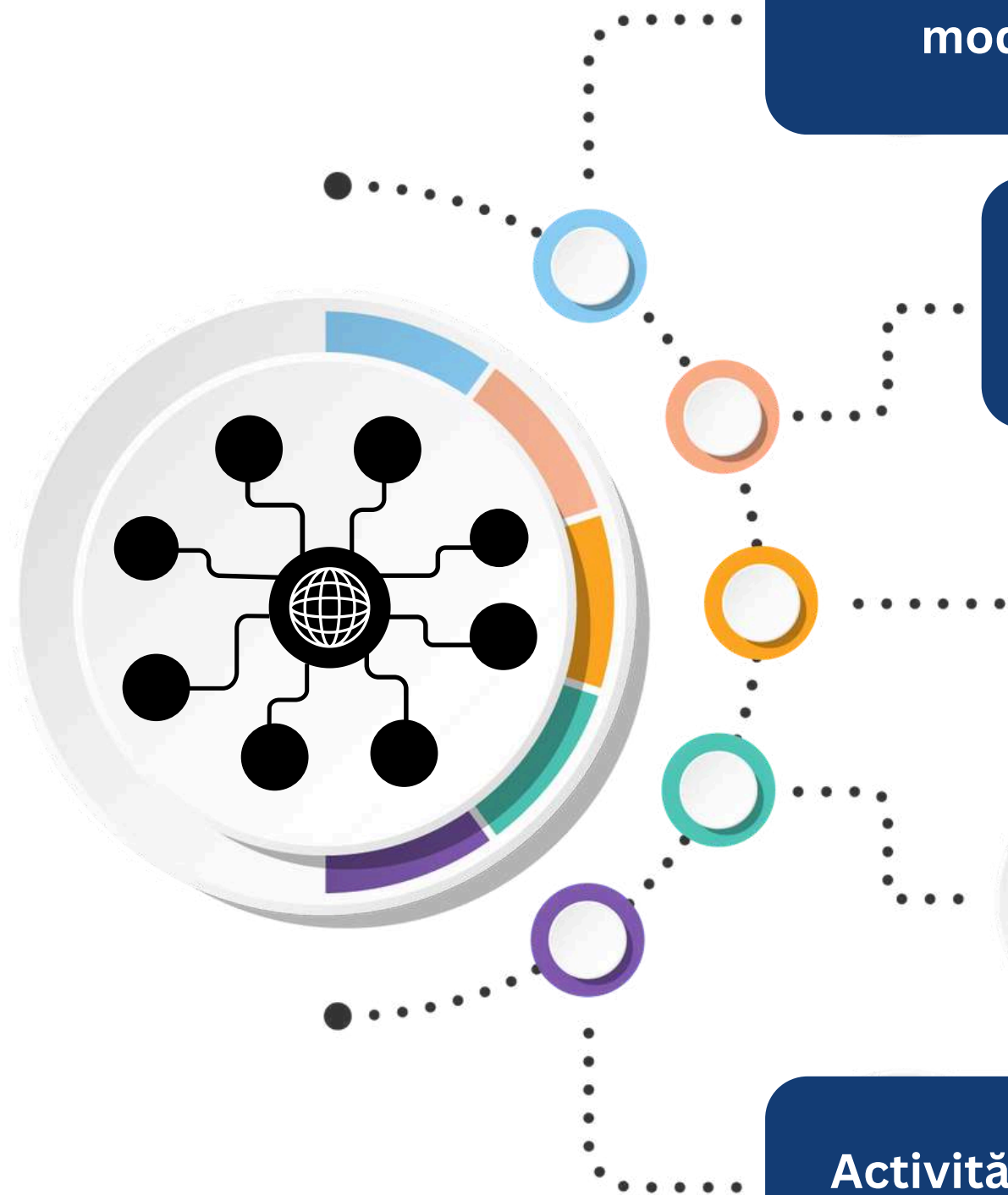
Reabilitare și amenajare spațiu (design modular, echipare IT completă)

Platformă software modulară (acces servicii, consultare, BI, raportare publică)

Echipamente pentru cetățeni și zona educațională (calculatoare, table inteligente, ochelari VR, imprimante 3D)

Găzduire cloud securizată, sisteme de backup și criptare

Activități lunare de educație digitală și hackathoane civice



Reabilitare și amenajare spațiu (design modular, echipare IT completă)

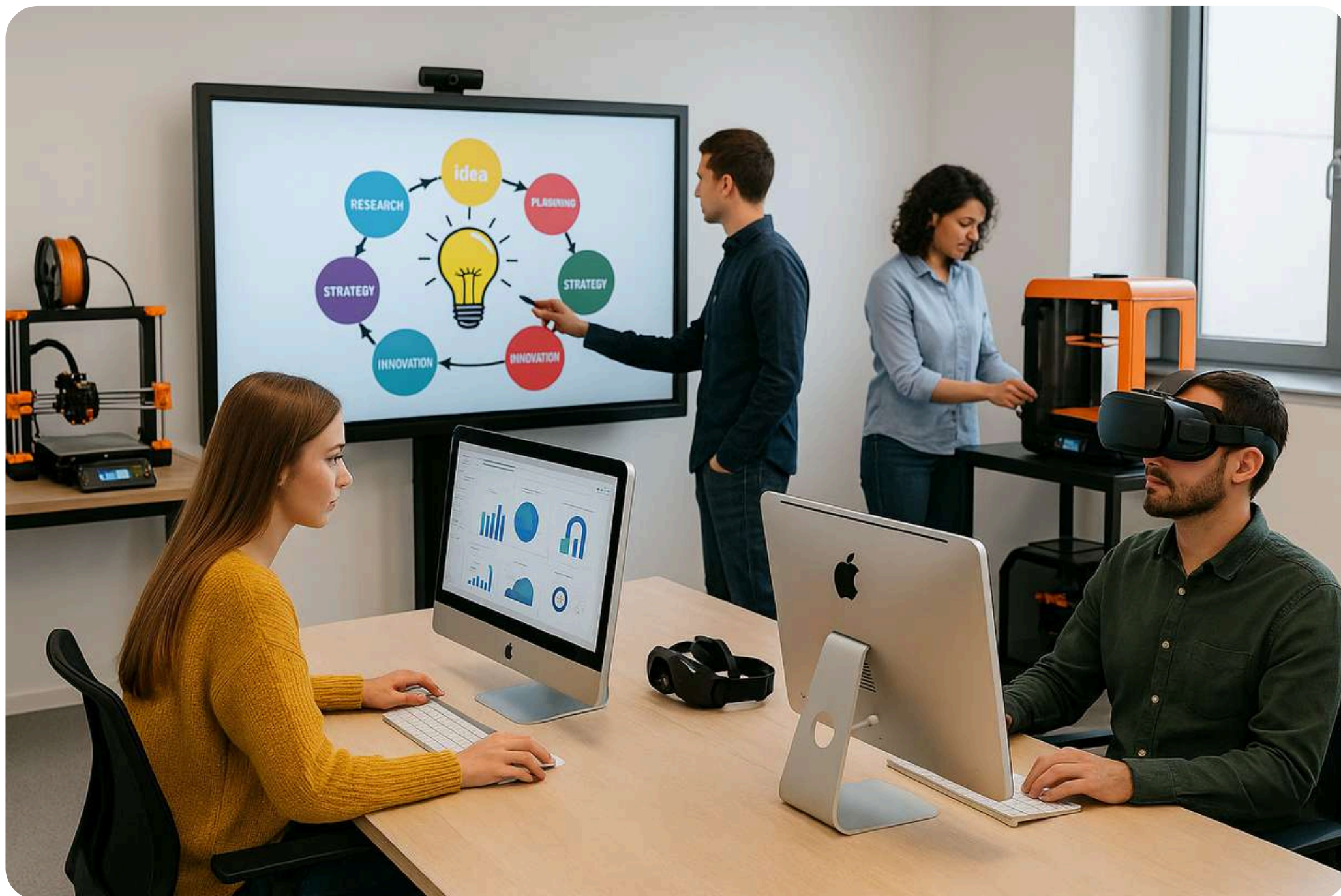
Spațiul destinat hub-ului digital va fi reabilitat integral și amenajat cu un design modular, care permite configurarea flexibilă a mobilierului în funcție de activitățile desfășurate (formare, testare aplicații, consultări publice).

Amenajarea va urmări criteriile de accesibilitate, confort și funcționalitate, incluzând zonă de lucru, spații de colaborare și afișaj interactiv.

Echiparea IT va cuprinde calculatoare all-in-one (iMac), ecrane tactile, soluții pentru videoconferințe, rețea wireless de mare viteză și mobilier ergonomic, creând un cadru tehnologic adecvat pentru activități digitale, educaționale și participative.



Echipamente pentru cetățeni și zona educațională (calculatoare, table inteligente, ochelari VR, imprimante 3D)



Hub-ul digital va fi echipat cu tehnologie modernă, accesibilă tuturor categoriilor de utilizatori, pentru a sprijini alfabetizarea digitală, informarea și învățarea activă. Dotările includ:

- Calculatoare performante – pentru accesarea platformelor publice și utilizarea de aplicații digitale;
- Table interactive – pentru prezentări, instruirii și sesiuni demonstrative;
- Ochelari VR – pentru activități introductive în realitate virtuală, cu aplicații educative și de explorare;
- Imprimante 3D – pentru ateliere practice și inițiere în tehnologiile emergente.

Aceste echipamente vor contribui la crearea unui mediu modern, adaptat nevoilor comunității, care facilitează incluziunea digitală și participarea activă.

Platforma software modulara



O soluție digitală completă, structurată pe module interconectate care facilitează accesul cetățenilor la servicii publice, participarea activă prin consultări și propuneri, analiza datelor prin instrumente BI și transparența prin raportare publică.

Platforma oferă o interfață intuitivă, este ușor de adaptat nevoilor administrației locale și permite extinderea cu funcționalități noi, în funcție de evoluția cerințelor.

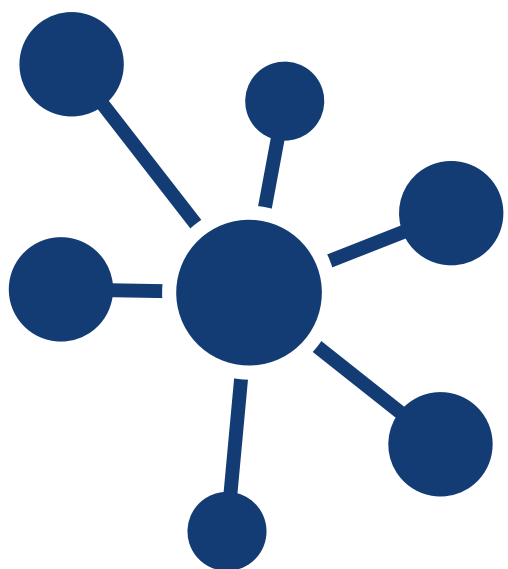
Hub-ul digital va găzdui, lunar, inițiative menite să dezvolte competențele digitale ale cetățenilor și să stimuleze implicarea în viața comunității prin tehnologie. Activitățile vor include:

- **Sesiuni de educație digitală**, care vor acoperi:
 - utilizarea platformelor publice online (Ghișeul.ro, e-Persoana etc.);
 - securitate cibernetică de bază;
 - aplicații utile în viața cotidiană;
 - inițiere în utilizarea echipamentelor IT.
- **Hackathon civic**, organizat trimestrial sau tematic, în care:
 - cetățeni, tineri și specialiști IT colaborează pentru a crea prototipuri de aplicații civice;
 - se identifică soluții digitale pentru probleme locale reale;
 - se încurajează inovația, participarea publică și colaborarea cu administrația.

Aceste activități vor transforma hub-ul într-un spațiu viu, interactiv și relevant pentru comunitate.



**Funcții esențiale
ale hub-ului**



Acces asistat la servicii publice digitale



Un spațiu cu posturi de lucru unde cetățenii pot accesa platforme publice (Ghișeul.ro, SICAP, E-Persoana, registrul agricol electronic etc.) cu sprijin uman specializat.

Grupurile vulnerabile (seniori, persoane cu dizabilități, tineri defavorizați) vor beneficia de sprijin personalizat.



Alfabetizare digitală și educație tehnologică

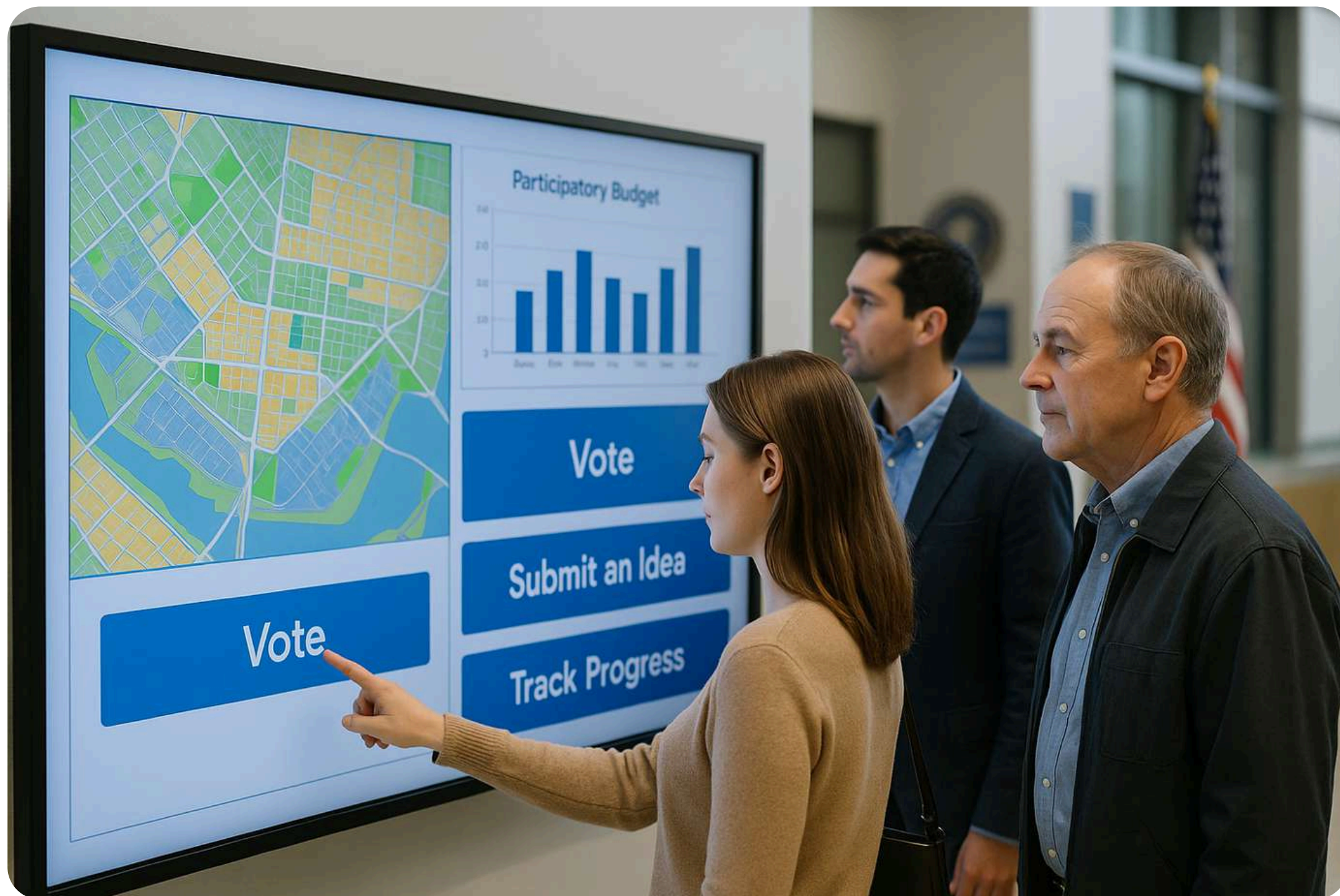


Spațiul va găzdui sesiuni gratuite de formare digitală (în parteneriat cu ONG-uri și experți independenți), cursuri de inițiere pentru publicul larg și ateliere tematice pentru elevi sau cadre didactice.

Se vor utiliza echipamente precum imprimante 3D, table interactive, kituri STEM.



Participare publică digitală



Cetățenii vor putea consulta planuri urbanistice, proiecte în dezbatere publică sau bugete participative prin ecrane interactive și interfețe intuitive.

Vor exista module pentru exprimarea voturilor, propunerea de idei, urmărirea execuției investițiilor locale.



Zona de co-creare & testare de aplicații civice



Start-up-uri, ONG-uri tech și tineri programatori vor avea acces la date publice (API-uri deschise), vor putea testa soluții digitale locale în mediu controlat și vor putea prototipa aplicații destinate cetățenilor: notificări pe criterii de interes pentru comunitate, hărți interactive, sisteme de alertă.





ARSC este partenerul dumneavoastră de încredere pentru a vă asigura că aceste proiecte sunt implementate cu succes și că beneficiați de toate resursele necesare pentru a face tranziția către comunitate inteligentă.



031 425 42 63



www.arsc.ro



info@arsc.ro



Belvedere Office Building, Nr. 19A, Sector 3

MULȚUMIM!