

## **Proiectul SHIFT - transformarea patrimoniului cultural – lansat oficial în cadrul programului Horizon Europe**

O nouă acțiune majoră de cercetare și inovare (RIA) a avut întâlnirea de lansare pe 18 și 19 octombrie 2022.

*SHIFT: Metamorfoza patrimoniului cultural în active hipermedia augmentate pentru o accesibilitate sporită și incluziune* sprijină adoptarea de strategii de transformare digitală și adoptarea de instrumente în cadrul industriilor creative și culturale (CCI), unde progresele au rămas în urmă.

Consortiul SHIFT reunește 13 organizații de cercetare, industriale și IMM-uri de top la nivel mondial, coordonate de SIMAVI (România), cu viziunea de a consolida impactul bunurilor de patrimoniu cultural. Proiectul SHIFT va crește atractivitatea artefactelor istorice, îmbunătățind accesibilitatea și capacitatea de utilizare a acestora pentru toată lumea printr-o reprezentare mai bună a conținutului, experiențe îmbogățite pentru utilizatori, design incluziv, instruire și modele de afaceri mai antrenante.

Proiectul este conceput strategic pentru a furniza, prin avansarea dincolo de stadiul tehnicii, a unui set de instrumente tehnologice subtil cuplate care oferă instituțiilor de patrimoniu cultural (CHI) impulsul de a stimula creșterea și de a comunica noi experiențe tuturor cetățenilor (inclusiv persoanelor cu dizabilități) prin adoptarea celor mai recente inovații tehnologice în:

- inteligența artificială
- învățarea automată
- prelucrarea multimodală a datelor
- metodologiile de transformare a conținutului digital
- reprezentarea semantică
- analiza lingvistică a înregistrărilor istorice
- utilizarea interfețelor haptice

Printre celelalte rezultate cheie ale sale vor fi: instrumente și algoritmi pentru revitalizarea conținutului istoric și cultural de mare valoare; conservarea sporită a arhivelor istorice

folosind modele lingvistice contemporane; contribuția la standardele internaționale pentru schimbul de modele de metadate cu instituțiile culturale și protecția drepturilor de autor privind proprietatea conținutului.

Rezultatele SHIFT vor viza grupuri de utilizatori B2B, inclusiv CHI (arhive, biblioteci, muzee), creatori de conținut digital, industria de divertisment și haptică, precum și utilizatori finali, cum ar fi vizitatorii muzeelor, comunitățile web și grupurile vulnerabile.

Planificarea proiectului SHIFT va adopta o abordare ciclică pentru a se implica cu comunitățile părților interesate și a stabili o metodologie de evaluare continuă, dezvoltând în același timp mai multe cazuri de utilizare și demonstrații. Strategiile de diseminare și comunicare ale SHIFT vor promova adoptarea pe scară largă a rezultatelor sale în industriile culturale și creative. Planurile de exploatare viitoare se vor concentra pe utilizarea abordărilor modelului de afaceri contemporan pentru SHIFT și componentele sale.

Lista completă a partenerilor este:

- Software Imagination & Vision (SIMAVI) - România
- Fundația pentru Cercetare și Tehnologie (FORTH) - Grecia
- Massive Dynamic -Suedia
- Audeering - Germania
- Universitatea din Augsburg - Germania
- Universitatea Queen Mary din Londra - Marea Britanie
- Magyar Nemzeti Múzeum – Semmelweis Orvostörténeti Múzeum - Ungaria
- Asociația Națională a Bibliotecarilor și Bibliotecilor Publice din România (ANBPR)
- Staatliche Museen zu Berlin - Preußischer Kulturbesitz - Germania
- Rețeaua Muzeelor Balcanice - Bosnia și Herțegovina
- Inițiativa pentru Conservarea Patrimoniului (HERITAGE) - Grecia
- Eticas Research and Consulting - Spania
- Federația Germană a Nevăzătorilor și Deficienților de Vedere – Germania.

#### **Rolul ANBPR:**

Asociația Națională a Bibliotecarilor și Bibliotecilor Publice din România (ANBPR), cea mai reprezentativă asociație a bibliotecilor publice din România, va conduce efortul de obținere a



specificațiilor privind utilizatorii finali pentru instrumentele digitale SHIFT și va facilita promovarea pe scară largă a rezultatelor proiectului.

SHIFT este finanțat în cadrul programului de lucru HORIZON-CL2-2021-HERITAGE-01-04 (RIA): Conservarea și îmbunătățirea patrimoniului cultural cu tehnologii digitale avansate.

Pentru mai multe informații vă rugăm să contactați [Monica.Florea@simavi.ro](mailto:Monica.Florea@simavi.ro) sau [Razvan.Purcarea@simavi.ro](mailto:Razvan.Purcarea@simavi.ro).