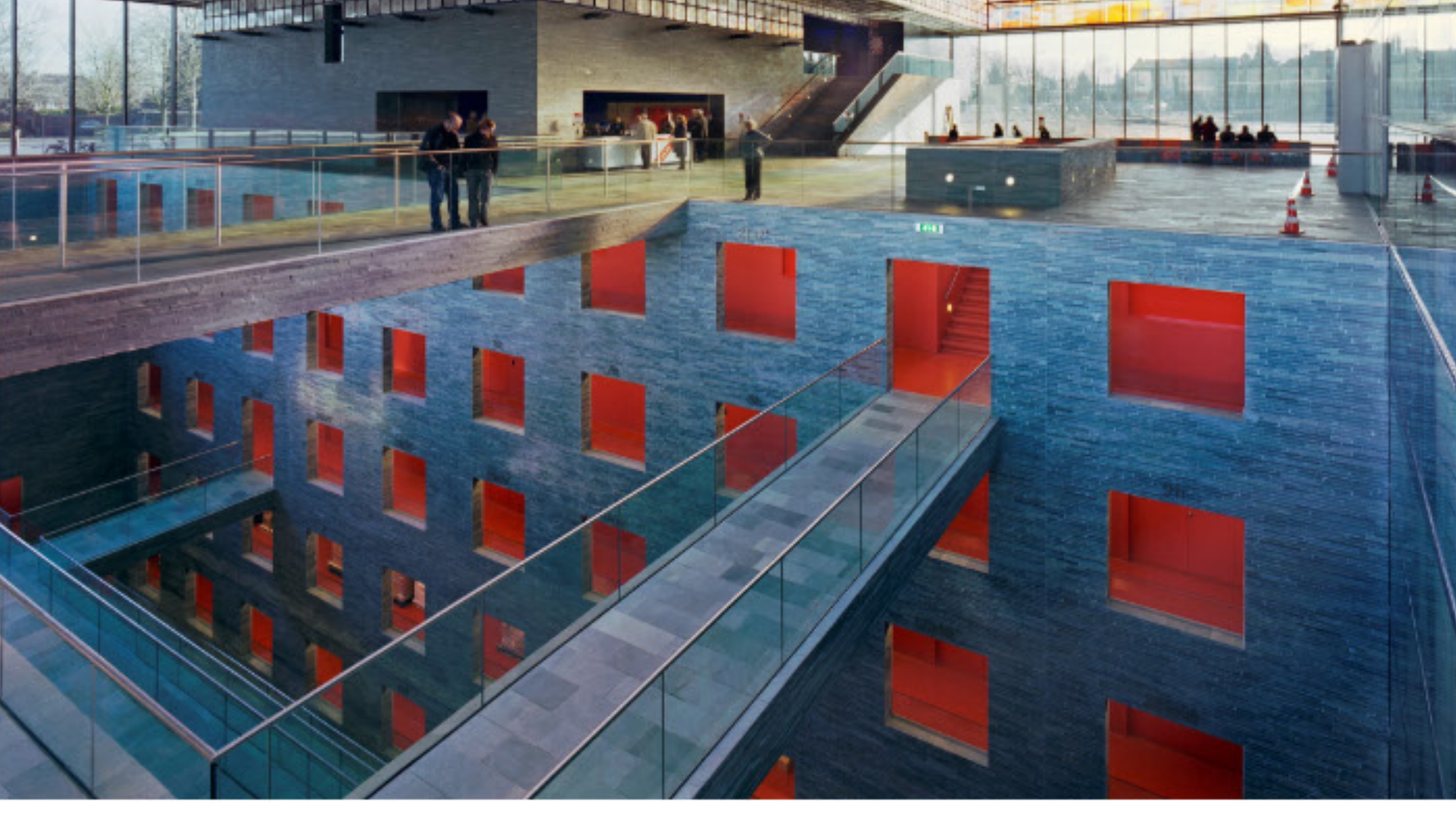


Dinsdag 3 december 2024, 17:03 CET

BEELD & GELUID WERKT AAN TOEGANKELIJK MAKEN VAN COLLECTIE VOOR MENSEN MET EEN BEPERKING



De komende vijf jaar werkt Beeld & Geluid, in samenwerking met een aantal partijen, aan het toegankelijker maken van zijn collectie. Het zogeheten TACIT onderzoeksproject, gefinancierd door de NWO met 3,2 miljoen, ontwikkelt innovatieve technologieën die informatie toegankelijker maakt voor mensen met een auditieve, visuele en cognitieve beperking. De verantwoorde inzet van kunstmatige intelligentie vormt een belangrijke pijler in dit onderzoek.

Mensen met een visuele, auditieve of cognitieve beperking lopen vaak nog tegen obstakels aan bij het gebruik van audiovisuele archieven, zoals dat van Beeld & Geluid. Daarom vormt het media-archief een goede case om te onderzoeken hoe audiovisueel erfgoed universeel toegankelijk gemaakt kan worden voor mensen met een beperking.

"Met dit onderzoeksproject richten we ons zowel op het optimaliseren van bestaande oplossingen, zoals ondertiteling, als op het verkennen van nieuwe mogelijkheden. Denk bijvoorbeeld aan avatars die historische collecties kunnen voorzien van gebarentaal, of systemen die in real time gedetailleerde beschrijvingen genereren in spatial audio voor mensen met visuele beperkingen."

Johan Oomen, manager Onderzoek en Erfgoed bij Beeld & Geluid

TACIT

Het vijfjarige TACIT-project brengt onderzoekers van zes academische instellingen samen met publiek-private partners die gespecialiseerd zijn in toegankelijkheid. Deze partners vertegenwoordigen diverse sectoren, zoals archieven, publieke gezondheidszorg en onderwijs en training. Samen ontwikkelen ze innovatieve technologieën die zijn afgestemd op gebruikers met visuele, auditieve of cognitieve beperkingen. Elk gebruikersscenario richt zich op het vergroten van maatschappelijke participatie en het versterken van inclusie, met de behoeften van de gebruikers als uitgangspunt.

"In Nederland beschikken we over een groeiende groep experts op het gebied van Human-Computer Interaction (HCI). Binnen TACIT combineren we deze expertise met co-designmethodologieën. Zo verzamelen we de inzichten die nodig zijn om technologie te ontwikkelen die werkelijk inclusief is, en mensen met een beperking niet buitensluit."

Alessandro Bozzon, hoogleraar TU Delft en projectleider van TACIT

NWO-programma

De financiering van 3,2 miljoen euro komt van Perspectief, een NWO-programma (Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek) van het ministerie van Economische Zaken. Het programma richt zich op het ontwikkelen en verder versterken van innovatieve technologieën die bijdragen aan de internationale positionering van het Nederlandse kennis- en innovatiesysteem.

De volgende organisaties zijn onderdeel van het TACIT consortium: TU Delft, Centrum Wiskunde & Informatica, Technische Universiteit Eindhoven, Universiteit van Amsterdam, Hogeschool Utrecht, Universiteit Utrecht, Koninklijke Bibliotheek, Nederlands Instituut voor Beeld & Geluid, Stichting Kickstart.AI, Koninklijke Auris Groep, Nederlands Gebarencentrum en Stichting Accessibility, Berengroep, Envision Technologies, SeysCentra en TKH Artificial Intelligence.

KOPIER LINK

T

KOPIER TEKST

DOWNLOAD

CONTACTGEGEVENS

Dennis de Bruin

Communicatieadviseur

ddb@beeldengeluid.nl

[+31626553752](tel:+31626553752)

DEEL NIEUWSBERICHT



GERELATEERDE THEMA'S

Collectie

Gerelateerd nieuws

12 november 2024

COLLECTIE

Ster draagt reclamecollectie over aan Beeld & Geluid

Ster, bekend van de reclames op televisie, radio en online bij de publieke omroep, draagt haar volledige digitale reclamecollectie over aan Beeld & Geluid. Vanaf nu zullen alle reclames van Ster in...

31 oktober 2024

COLLECTIE

Beeld & Geluid neemt papieren archief VARA op in collectie

Voor het eerst gaat Beeld & Geluid het volledige archief van een omroep opnemen in de collectie. Het media-instituut neemt het papieren archief van de VARA over, met onder meer scripts en andere do...

2 oktober 2024

COLLECTIE

Carlo Boszhard en Irene Moors schenken Telekids-collectie aan Beeld & Geluid

Beeld & Geluid voegt de historische Telekids-collectie toe aan haar archief, dankzij de schenking van oud-presentatoren Carlo Boszhard en Irene Moors.

Ontvang het laatste nieuws van Beeld & Geluid

Abonneer op onze newsroom en blijf op de hoogte van ons laatste nieuws.

ABONNEER

NEWSROOM

Home

Nieuwsarchief

In het nieuws

Over

Perskits

Contact

—

beeldengeluid.nl

THEMA'S

Organisatie

Collectie

Museum

Events

Onderwijs

Den Haag

Copyright © 2024 Beeld & Geluid. Alle rechten voorbehouden.

Newsroom door pr.co