

# CREATING MEANINGFUL INTERACTIONS WITH CULTURAL HERITAGE IN IMMERSIVE ENVIRONMENTS

26 september 2025

Presentatie door Winke Wiegiersma

Nederlands Instituut voor Beeld & Geluid



Powered by



# TRANSMIXR

Ignite the Immersive Media Sector by Enabling New Narrative Visions

Waardevolle toepassingen van eXtended Reality binnen verschillende sectoren:

- Nieuws omroepen
- Podiumkunsten
- **Cultureel Erfgoed**



Funded by  
the European Union

This project has received funding from the Horizon Europe  
programme under the Grant Agreement 101070109.



Powered by

**TRANSMIXR**

# Cultureel Erfgoed & XR

Laagdrempelig & betekenisvol



Powered by



# Kansen & mogelijkheden

die niet zouden bestaan zonder XR

- Interactie met kwetsbare objecten
- Zie het onzichtbare
- Geen fysieke barrières
- Betrek meerdere zintuigen



# Uitdagingen

# 1

Hoge kosten



# Oplossingen

Eindeloos herbruikbaar  
sjabloon



Powered by





# Uitdagingen

## 2

Geen 3D modellen  
beschikbaar



# Oplossingen

Storytelling met aanwezige  
collectie-items



Powered by



# Uitdagingen

## 3

Het vinden van  
waardevolle toepassingen



# Oplossingen

Social VR



Powered by



# Uitdagingen

# 4

Complex productieproces



# Oplossingen

Productie workflow &  
handige resources



Powered by





# Onderzoek

zodat de oplossingen ook echt  
werkbaar zijn voor de sector

- Kids Team Research
- Design Salons met professionals
- Interviews met o.a.  
Het Scheepvaartsmuseum



Powered by



# The Space Archivists

In ontwikkeling



- Gamification
- Social VR
- Template
- Curator Interface

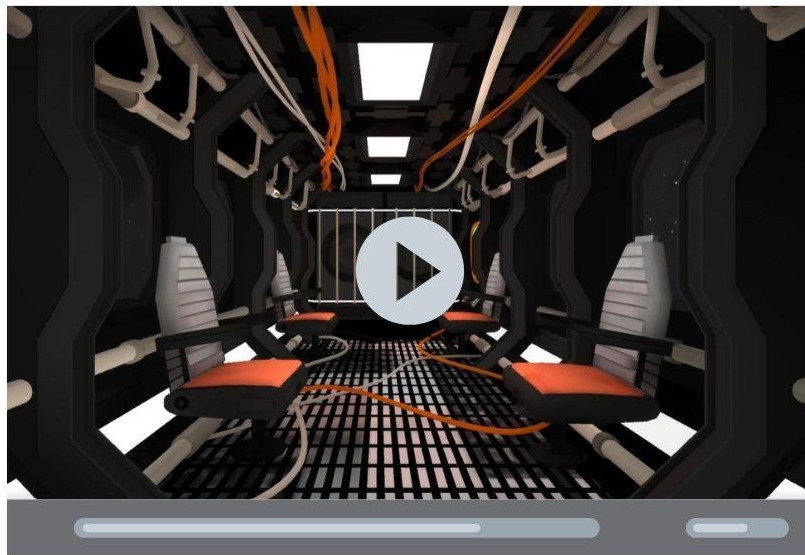


# Test 1, 2, 3!

- Paper prototyping
- Interactie testen Cinekid
- Beta versie

# The Space Archivists

Demo



Powered by





# Handige resources

om zelf mee aan de slag te gaan



- Gids: Creating Meaningful Interactions with Cultural Heritage in Immersive Environments
- Wetenschappelijke publicatie: Designing The Space Archivists
- Werkboek: Beyond Virtual Museums
- Training module Europeana

# Zijn er vragen?

Wil je op de hoogte blijven? Volg ons:

**TRANSMIXR.EU**



**@transmixr**

## Ons Consortium



Funded by  
the European Union

This project has received funding from the Horizon Europe programme under the Grant Agreement 101070109.