

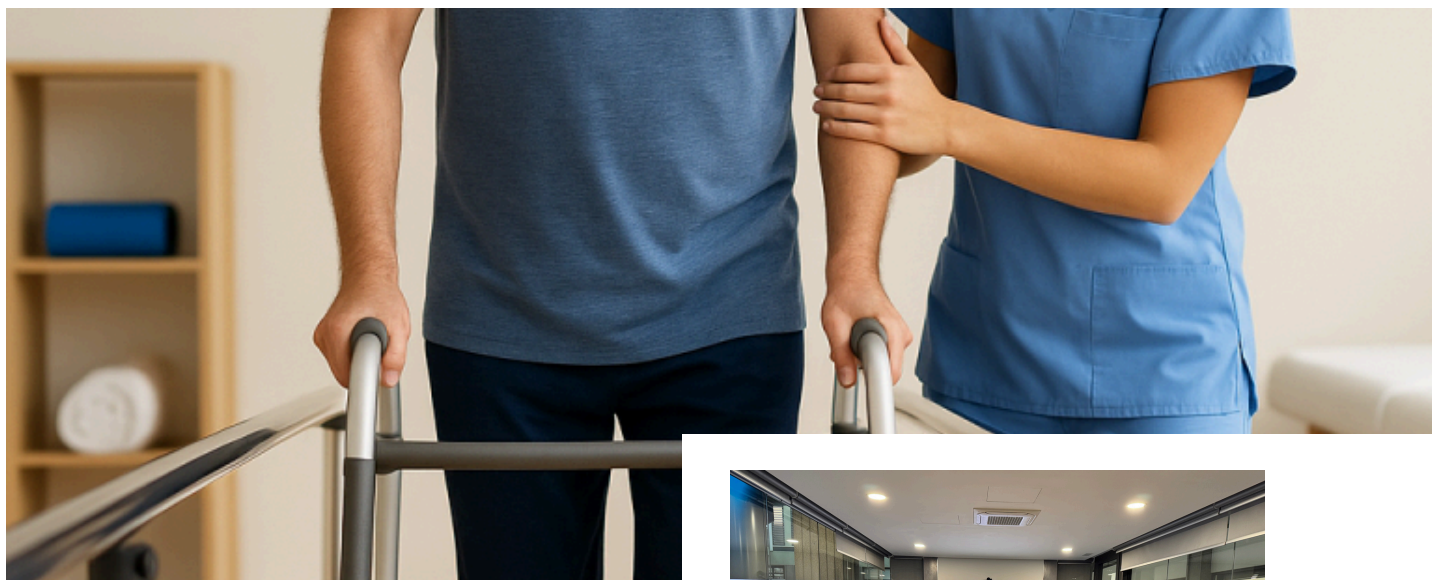


Co-funded by
the European Union

VI PRÆSENTERER GAITXR: EN NY ÆRA INDEN FOR ÆLDREPLEJE

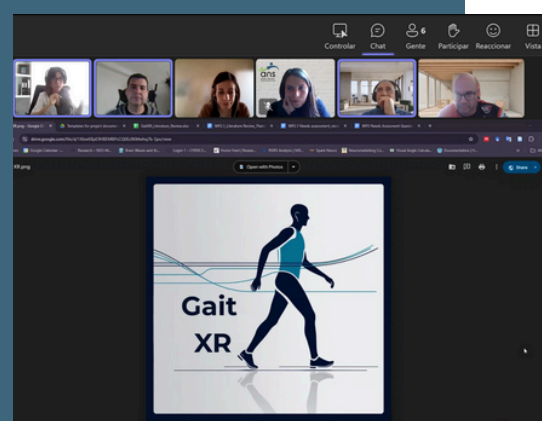
Project ID: 2024-1-CY01-KA220-VET-000245276

Maj 2025



RESUMÉ AF PROJEKTSTART

Den 1. januar 2025 blev GaitXR-projektet officielt lanceret med en fælles mission: at udnytte kraften i Extended Reality (XR) til at understøtte gangtræning for ældre med let demens. Dette 30-måneders initiativ, der er finansieret af Erasmus+ KA220-VET, samler fem fremsynede partnere fra hele Europa. Kickoff-mødet markerede begyndelsen på denne ambitiøse rejse og lagde grunden til fælles udvikling, virkningsfuld testning og bæredygtige resultater.



Læs mere



ET SMUGKIG PÅ XR-TEKNOLOGI TIL GANGTRÆNING

I modsætning til fuldt fordybende virtual reality-systemer udvikles GaitXR-værktøjet som en augmented reality (AR)-applikation, der er tilgængelig via mobile enheder som smartphones eller tablets. Den er designet med fleksibilitet for øje og gør det muligt for sundhedspersonale - især dem, der arbejder i hjemmeplejen eller på institutioner uden specialiseret gangtræningsudstyr - at projicere virtuelle elementer ind i virkelige miljøer.

Disse digitale overlays vil vejlede og forbedre gangtræningsøvelser ved at tilbyde visuelle anvisninger, interaktive stikord og strukturerede rutiner, der understøtter mobilitet, balance og koordination. Ved at blande fysiske og digitale rum giver værktøjet plejepersonale og fagfolk mulighed for at levere mere engagerende, tilpasningsdygtige og effektive sessioner, der er skræddersyet til behovene hos ældre personer med mild demens.



MÅLSÆTNINGER OG FORVENTET EFFEKT

- Udvikle et innovativt XR-værktøj til gangtræning, der er skræddersyet til ældre med risiko for gangbesvær.
- Udstyre sundhedskandidater og fagfolk med de digitale færdigheder, der er nødvendige for at integrere dette værktøj i den virkelige verden.
- Pilotere og validere XR-værktøjet på tværs af flere nationale kontekster for at sikre, at det er brugervenligt, effektivt og tilgængeligt.



MØD PARTNERNE

GaitXR-konsortiet forener ekspertise inden for sundhedspleje, XR-teknologi, uddannelse og social omsorg:

CYENS Centre of Excellence (Cypern) - Projektkoordinator og innovationsleder inden for XR-applikationer.

Vimodo Ltd (Cypern) - Specialister i udvikling af uddannelsesindhold og digitale platforme.

SOSU Østjylland (Danmark) - Erhvervsuddannelsesudbyder med stor erfaring inden for ældreplejeuddannelser.

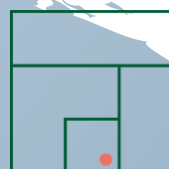
Kayros Digital Innovation, S.L. (Spanien) - Udvikler af teknologidrevne sundheds- og uddannelsesløsninger.

Anziani e Non Solo (Italien) - Ekspert i social innovation og løsninger til ældrepleje.

Sammen bringer disse partnere komplementære styrker til at designe, teste og implementere XR-værktøjet på tværs af forskellige sammenhænge.



CYENS
CENTRE OF EXCELLENCE



SOSU
Østjylland

#Kayros
DIGITAL INNOVATION



ans
ANZIANI E NON SOLO
società cooperativa sociale



Co-funded by the
European Union



Besøg vores hjemmeside for mere information og opdateringer om

<https://gaitxr.eu/>