

Augmented reality

Wat is augmented reality (AR)

Augmented reality voegt een laagje digitale informatie toe aan de fysieke wereld. Je kan dit ervaren met behulp van smartphones en tablets, slimme brillen of digitale projecties. Afhankelijk van je locatie of positie zal de digitale informatie weergegeven worden in de vorm van tekst, beeld, geluid of video.

Bedrijven zetten AR steeds meer in als leermiddel of hulpmiddel op de werkplek. Zo kan AR de werknemers helpen met *just-in-time* informatie bij complexe stapsgewijze procedures.

In sommige gevallen zal AR echter minder toepasbaar zijn zoals bijvoorbeeld wanneer motorische vaardigheden ingeoeffend moeten worden of voor cognitief leren.

Waarom AR gebruiken als leertechnologie

- Beschikbaar vanuit elke plaats en op elk moment
- Kan ook offline worden gebruikt
- Informatie wordt gemakkelijker gevisualiseerd
- Veel open-source toolkits zijn beschikbaar om AR te ontwikkelen

Advantages

- Voegt een laag digitale informatie toe aan de werkelijkheid in real time
- Maakt stapsgewijze procedures inzichtelijker
- Op elk moment en plaats beschikbaar
- Kan offline worden gebruikt
- Kan ontwikkeld worden met gratis toolkits

Less suited

- Snel wisselende leerinhouden
- Oefenen van motorische vaardigheden
- Cognitief leren

Wilt u meer weten over de voordelen van AR? Vul de beslissingstool in en ontdek welke hulpmiddelen geschikt zijn voor uw vraag.