AR e VR per la formazione tecnica

Onboarding e simulazioni

Overview

Nel mondo in rapida evoluzione dell'industria e del settore manifatturiero, la formazione tecnica e la sicurezza sul lavoro rivestono un'importanza cruciale.

L'integrazione della Realtà Aumentata (AR) e della Realtà Virtuale (VR) in questi settori sta aprendo nuove frontiere nella formazione e nell'onboarding dei nuovi dipendenti, contribuendo in modo significativo a migliorare la sicurezza sul lavoro.

Value proposition

- **Riduzione dei rischi:** l'uso di AR e VR contribuisce a ridurre i rischi di incidenti e guasti.
- **Efficienza**: gli addestramenti immersivi consentono di risparmiare tempo ed energie.
- **Apprendimento duraturo**: l'esperienza immersiva favorisce la retention delle informazioni.
- **Personalizzazione:** la formazione può essere adattata alle esigenze specifiche dei dipendenti.

Caso d'uso

Settore industriale e sanitario

Formazione ed assistenza operativa

Il problema

- Difficoltà nel provvedere alla **corretta formazione** di addetti ai lavori in situazioni di **procedure complesse e pericolose**.
- **Risk management:** gli infortuni sul lavoro sono in aumento in quasi tutti i settori produttivi.
- **Errori sul posto di lavoro:** uso errato di apparecchiature, sequenze operative non corrette, protezioni indossate in maniera non idonea.
- **Costi elevati** per la formazione.

La nostra soluzione

- Ricostruzione 3D dell'ambiente di lavoro.
- Design e animazione dell'avatar dell'operatore, dei macchinari industriali e degli asset aziendali.
- Sviluppo dell'esperienza di formazione.
- Ideazione di soluzioni di gioco che favoriscano l'apprendimento.
- Simulazione fedele del macchinario in ambiente virtuale.
- Progettazione di procedure di assistenza operativa sia da remoto che in loco tramite Augmented Reality.

Per maggiori informazioni, visita il nostro sito o contattaci direttamente.