

XR STUDIO

XR STUDIO

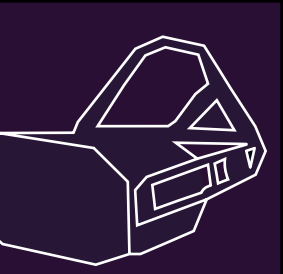
XR STUDIO

XR STUDIO

XR STUDIO

XR STUDIO

XR STUDIO



XR STUDIO

XR STUDIO

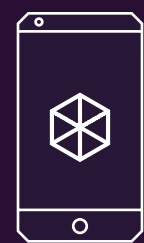
XR STUDIO

RRAG
TAGG

XR STUDIO

XR STUDIO

XR STUDIO



XR STUDIO

XR STUDIO

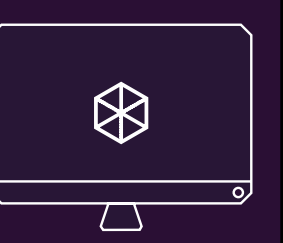
XR STUDIO

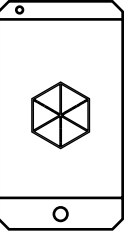
XR STUDIO

XR STUDIO

XR STUDIO

XR STUDIO





REALTÀ AUMENTATA

La realtà aumentata (AR) sovrappone **contenuti digitali** alla realtà, acquisita tramite **visuale della fotocamera** di smartphone e tablet oppure tramite le lenti di **smart glass**.

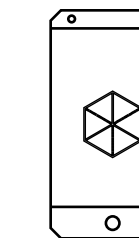
I contenuti digitali possono essere in scala 1:1, reagire a luce e **interazioni** come oggetti reali, essere configurabili e animati.

Come per la VR, anche l'AR si presta a **svariate applicazioni business**, che la rendono uno strumento versatile in grado di produrre un **risparmio tangibile di tempo e denaro**.

DALTONISMO IN REALTÀ AUMENTATA
CLIENTE: FEM







MANUTENZIONE ASSISTITA

La manutenzione assistita è una soluzione in realtà aumentata pensata per le aziende che erogano servizi di **manutenzione per macchinari e impianti**, in particolare per quelle realtà devono inviare tecnici in loco, permettendo un **grande risparmio di tempo e dei costi** di trasferta.

L'app di manutenzione assistita **guida il tecnico** o persino **il cliente finale** in ogni passaggio delle procedure necessarie per l'intervento di manutenzione: inquadrando il macchinario o l'ambiente di lavoro, l'app **riconosce gli oggetti** di interesse e mostra, correttamente posizionati, i contenuti digitali che segnalano all'utente **quali azioni compiere e in quale modo**.

I contenuti digitali possono essere indicazioni testuali o grafiche, animazioni 3d che spiegano le procedure direttamente sull'oggetto fisico o pin di segnalazione per indicare parti specifiche.

Servizi di chat, videochiamata, scambio di file possono essere integrati affinché l'utente in loco, sia esso un tecnico o il cliente finale, possa comunicare più efficacemente con un tecnico in sede e avere supporto ulteriore da parte di una persona reale.

La manutenzione assistita può essere erogata tramite **smartphone**, per un'ampia e immediata adozione, o tramite **smart glass**, per lavorare a mani libere.

AR TOOLS
CLIENTE: BM SERVICE

MANUTENZIONE
TONER



Inserisci nuovo toner

Step 04/06

MANUTENZIONE
TONER



Ruota per avvitare

Step 05/06

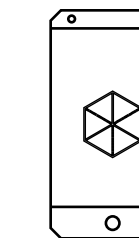
MANUTENZIONE
TONER



Ruota per avvitare

Step 05/06

18



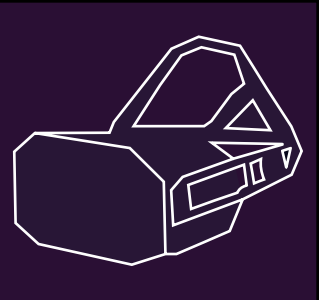
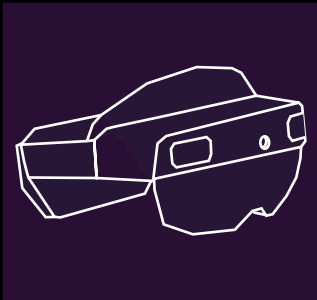
CONFIGURATORE AR

Un **configuratore in realtà aumentata** permette di visualizzare un prodotto virtuale nello spazio reale: un macchinario virtuale in un magazzino reale, un arredo in un ambiente, un capo di abbigliamento su una persona, una casa in un lotto, e così via.

Il prodotto può essere **configurato o accessorato** dal cliente secondo le opzioni disponibili, in diverse versioni o in modalità libera, e reagisce **come un oggetto reale**: spostandosi e muovendosi attorno ad esso, rimane nella posizione in cui è stato generato e non perde le proporzioni.

E' possibile applicare varie trasformazioni al modello 3D: spostarlo, scalarlo, modificare colori, materiali e texture, accessoriarlo, creare dei preset con combinazioni prestabilite di questi elementi, mostrarne esplosi e animazioni, interagire con aree sensibili predeterminate.

Una volta scelte le caratteristiche, è possibile **acquistare il prodotto** tramite un e-commerce dedicato. Il configuratore può integrare un e-commerce web o interfacciarsi in modo seamless con un **e-commerce pre-esistente**.



RAGTAG XR STUDIO

Sede operativa: viale Antonio Gramsci 259 - 41122 Modena (MO)

www.ragtagagxrstudio.com

Tel. 059 71 42 80

Mobile 329 53 83 904

hello@ragtagagency.com

