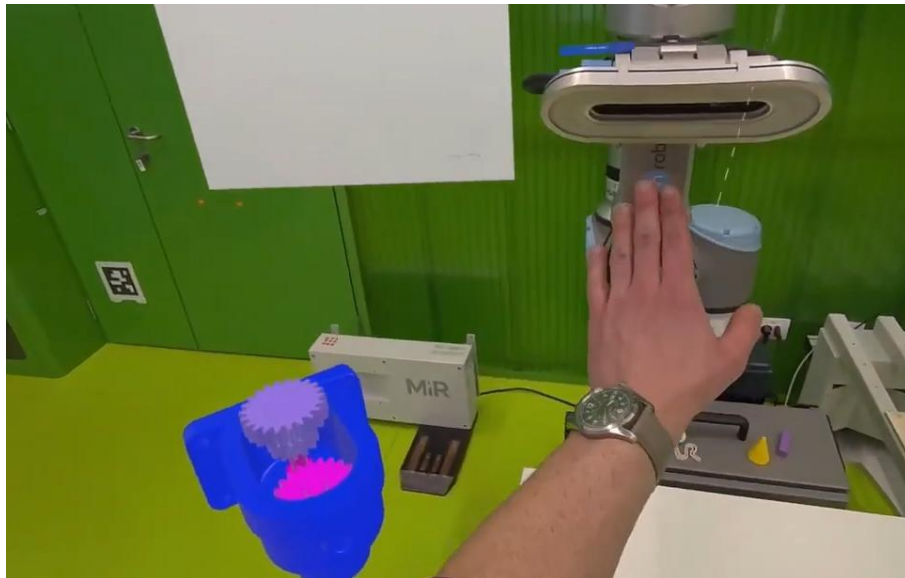




Realtà aumentata al supporto di un assemblaggio collaborativo

Manifattura collaborativa uomo-robot supportata dalla Realtà Aumentata

Collaborazione uomo-robot coadiuvata da strumenti di Realtà Aumentata per completare un assemblaggio, in contesti di training o supporto all'operatore, con l'obiettivo dell'efficientamento dei processi produttivi.



Interazione uomo-robot tramite contatto con l'End Effector

Proposta di valore e innovazione

La collaborazione uomo-robot efficienta la sequenza di assemblaggio, riducendo il rischio di commettere errori procedurali.

La Realtà Aumentata migliora i processi di training e di supporto agli operatori impegnati in task di assemblaggio riducendone i tempi di apprendimento e migliorando la comprensione delle procedure.

Scalabilità della soluzione in differenti contesti produttivi.

AR

Cobot

Assemblaggio
collaborativo

Hybrid
Manufacturing

Augmented Reality al supporto di un assemblaggio collaborativo

