

# AR Process Visualization

Solution 2.0

Più informazioni. Più performance. Più efficienza.



AR PROCESS VISUALIZATION è una piattaforma basata sulla tecnologia di Realtà Aumentata che trasmette informazioni in tempo reale al personale sul campo aiutandolo a compiere operazioni complesse in un minor tempo e con un minor sforzo. Grazie alla visualizzazione, a prima vista, di ogni sequenza di ogni procedura, i tecnici nella postazione di lavoro ricevono informazioni chiare, pertinenti e tempestive accelerando la risoluzione di qualsiasi tipologia di intervento.

La piattaforma è fruibile attraverso dispositivi quali Smartphone, Tablet e visori di ultima generazione che sovrappongono contestualmente al bisogno le informazioni ed i contenuti 3D direttamente nel campo visivo dell'operatore.

**La soluzione per l'industria che incrementa in media la produttività del 35% e riduce gli errori del 30%.**

# Caratteristiche della Piattaforma

## GESTISCI CON SEMPLICITÀ OGNI OPERAZIONE

L'operatore cattura le informazioni e le istruzioni guidate in modalità AR, localizza in tempo reale eventuali errori di processo e di malfunzionamento, pianifica gli interventi con grande semplicità e precisione durante le attività di conduzione, manutenzione e riparazione del macchinario.

## INTERAZIONE TOUCHLESS SOTTO CONTROLLO

A partire dall'interfaccia utente, tutto funziona in modo naturale. La forza lavoro opera sul macchinario a mani libere e tramite visore dedicato accede in modo diretto ed efficiente a tutte le informazioni utili per il compimento di operazioni complesse e per la risoluzione di improvvise anomalie e problemi tecnici.

## MIGLIORAMENTO CONTINUO DELLE PRESTAZIONI

La piattaforma raccoglie i dati e li veicola da un server od impianto in funzione a dispositivi mobile o wearable. La visualizzazione delle istruzioni guidate in modalità AR contribuisce a migliorare le performance e ad aumentare l'efficienza nello svolgimento di operazioni che richiedono alti livelli di attenzione e di specializzazione.

## PERCHÈ AR PROCESS VISUALIZATION

### DIGITALIZZARE

La Manualistica

### RIDURRE

Gli Errori

### OTTIMIZZARE

Le Performance

### EFFICIENTARE

I Processi

## FEATURES PROCESS VISUALIZATION

Compatibile con molteplici dispositivi. Integra la funzione di videochiamata "You see what I see".

Scalabile, può essere implementata con funzioni sempre più complesse (piattaforma scalabile).

Geolocalizza la merce in magazzino e conferma l'avvenuto prelievo.

Garantisce un monitoraggio continuo dei dati da qualsiasi luogo.

Supporta gli operatori per fini formativi, di collaudo o per certificare operazioni complesse.

Fornisce accesso ad illimitate check list manutentive ed istruzioni guidate in AR.