



# AR Process Visualization

Più informazioni. Più performance. Più efficienza.

Part of Omicron Group

[realmore.net](http://realmore.net)



## DESCRIZIONE

AR PROCESS VISUALIZATION è una piattaforma fruibile in modalità offline 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 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 anche in ambienti senza o a bassa connessione di rete.

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

### 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.

## PUNTI DI FORZA

- Digitalizza la Manualistica
- Riduce gli Errori
- Potenzia le Performance
- Efficienta i Processi

## VANTAGGI

- Compatibile con molteplici dispositivi, mobile e wearable
- Scalabile, può essere implementata con funzioni sempre più complesse espandibili in base al bisogno specifico
- Implementa un sistema di reportistica che permette al supervisore un monitoraggio costante delle attività svolte
- 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



