

VR Simulation

Solution 4.0

Più formazione. Più sicurezza. Più performance.



VR SIMULATION è un simulatore di Realtà Virtuale che ricrea scenari ed ambientazioni 3D interattivi, dove tutti gli elementi presenti sulla scena reagiscono alle interazioni dell'utente in ambiente immersivo a 360°. Grazie alla riproduzione in dettaglio degli ambienti di lavoro, dei procedimenti altamente specializzati, delle ordinarie situazioni di pericolo e delle relative procedure, l'operatore è in grado di esercitarsi sui metodi e tecniche di lavoro in un ambiente protetto ed in condizioni di assoluta sicurezza.

Simulatore di Realtà Virtuale che ottimizza la formazione degli operatori sul campo e consolida la sicurezza della forza lavoro contribuendo a generare performance migliori.

Caratteristiche della Piattaforma

FORMAZIONE DEGLI OPERATORI

All'interno dello scenario l'Utente, grazie al sensore leap motion, può interagire con gesture delle mani e selezionare tramite menù a tendina la visualizzazione animata del ciclo di lavoro e dei componenti di dettaglio del sistema: gli impianti, le attrezzature, gli oggetti da lavoro, i dispositivi di protezione, i segnali di allarme sono ricostruiti nei minimi dettagli per simulare tutte le possibili variabili e rendere iperrealistico l'addestramento in VR.

REALISMO ED EFFICACIA

VR SIMULATION garantisce un'efficacia superiore alla maggior parte delle esperienze formative e di addestramento esistenti grazie agli stimoli che l'ambientazione riesce ad infondere nell'operatore, il quale viene immerso e calato in situazioni lavorative reali ma simulate virtualmente.

CONFIGURABILE PER UN'AMPIA VARIETÀ DI CONTESTI

La soluzione può essere configurata ed implementata per diversi contesti: dal cantiere in costruzione, stabilimenti produttivi, raffinerie, siti pericolosi, centrali elettriche, laboratori, strutture medico-chirurgiche, alle installazioni petrolchimiche.

PERCHÈ VR SIMULATION

OTTIMIZZARE

Il Training degli Operatori sul Campo

POTENZIARE

La Sicurezza della Forza Lavoro

RIDURRE

Gli Errori Operativi

GENERARE

Performance Migliori

FEATURES VR SIMULATION

Forma l'operatore tramite procedure guidate.

Simula situazioni di pericolo e suggerisce comportamenti.

Abilita comandi manuali e di riconoscimento gestuale.

Condivide lo scenario 3D in tempo reale.

Testa il comportamento dell'Utente ed analizza i dati raccolti.

Compatibile con molteplici visori VR di ultima generazione.