

ITALIANO

# XR SMART ASSEMBLER



**LO STRUMENTO DEDICATO AL TRAINING VIRTUALE PER LE PROCEDURE DI ASSEMBLAGGIO E DISASSEMBLAGGIO. SMART ASSEMBLER È L'UNICO SOFTWARE CAPACE DI APPRENDERE LA CORRETTA SEQUENZA DI MONTAGGIO E SMONTAGGIO PER POI TRASFERIRLA AGLI UTENTI VALUTANDONE LE COMPETENZE.**

**TRAINING:** per l'affiancamento pratico degli operai alle procedure di montaggio e smontaggio di macchinari e apparecchi.

**ASSESSMENT:** per la verifica e la preparazione di una determinata procedura di montaggio o smontaggio.

## COME FUNZIONA

**USER:** il software di training in cui il sistema apprende la procedura e la trasferisce al trainee che può esercitarsi in ambiente virtuale misurando tempi, errori ed accuratezza delle performance.

**EDITOR:** il software autoriale in cui il trainer esegue la corretta procedura nell'ambiente virtuale a partire dal CAD di riferimento. I file delle sequenze generati dall'autore sono leggeri e possono essere inviati facilmente anche per e-mail.

### VANTAGGI

- Ottimizzazione nella creazione delle procedure
- Riduzione dei tempi e dei costi della formazione
- Interazione naturale e facilità di utilizzo
- Assessment oggettivo delle competenze acquisite
- Miglioramento del turnover sulle linee di produzione

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Caricamento diretto file CAD
- Scalatura
- Teletrasporto con inserimento e salvataggio punti di visualizzazione
- Licenza Editor
- Licenza User

## A CHI È RIVOLTO

- **Piccole e medie aziende manifatturiere che hanno bisogno di istruire i propri operai**
- **Società di manutenzione di prodotti e impianti che hanno bisogno di istruire operai o di richiamare le procedure corrette prima di un intervento**

## LA NOSTRA OFFERTA

 **Hardware:** comprende computer, visore, sistema di tracciamento e sensoristica

 **Software:** licenza d'uso per un anno, rinnovabile, configurata ed installata su una postazione di realtà virtuale

 **Installazione:** inclusa, min. 3x3 metri, max 10x10 metri

 **Formazione:** 12h trasferite dai nostri specialisti sull'utilizzo del sistema

\*L'Hardware è disponibile in varie configurazioni.

ENGLISH

# XR SMART ASSEMBLER



**SMART ASSEMBLER IS THE TOOL DEDICATED TO VIRTUAL TRAINING IN ASSEMBLY AND DISASSEMBLY PROCEDURES. IT IS THE ONLY SOFTWARE ABLE TO LEARN AND MEMORISE THE CORRECT ASSEMBLY AND DISASSEMBLY SEQUENCE TO THEN TRANSFERS IT TO USERS ASSESSING THEIR SKILLS DURING THE PROCECEDURE.**

**TRAINING:** to support workers practically in the assembly and disassembly procedures of machinery and appliances.

**ASSESSMENT:** to verify and prepare specific assembly or disassembly procedures.

## HOW IT WORKS

**USER:** The training software in which the system learns the procedure and transfers it to the trainee who can practice in a virtual environment measuring time, errors and accuracy of performance.

**EDITOR:** The authorial software in which the trainer performs the correct procedure in the virtual environment, starting from the reference CAD. The sequence files generated by the author are light and can be sent easily via e-mail.

### ADVANTAGES

- Optimization in the creation of procedures
- Reduction of training times and costs  
Natural interaction and ease of use
- Objective assessment of the skills acquired
- Improvement of turnover on production lines

### MAIN FEATURES

- Direct loading of CAD files
- Scaling
- Teleportation with insertion and saving of viewing points
- Editor License
- User License

## WHO IS IT FOR?

- **Small and medium manufacturing companies that need to train their workers**
- **Product and plant maintenance companies that need to instruct workers or recall the correct procedures before an intervention**

## OUR OFFER



**Hardware:** Includes computer, VR headset, tracking system and sensors\*



**Software:** One year license use, renewable, configured and installed on a virtual reality workstation



**Installation:** Included minimum 3x3 meters, maximum 10x10 meters



**Training:** 12h transferred by our specialists on the use of the system

\*The hardware is available in various configurations.