

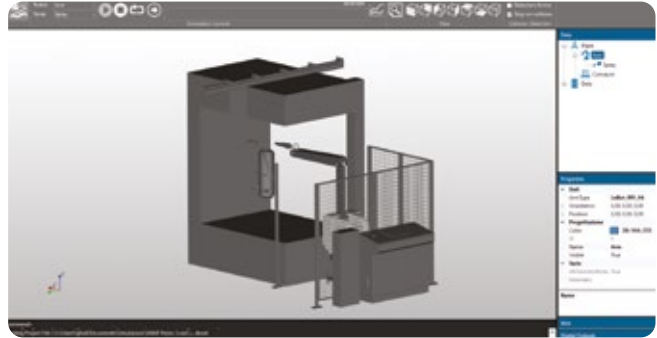
ACCESSORI INTEGRATI / STAND-ALONE

Lesta PAINT STUDIO

Lesta PAINT STUDIO è un software per la programmazione dei robot di verniciatura. Grazie a questo software possono essere creati i percorsi di verniciatura **offline**.

Per ogni percorso di verniciatura creato è possibile modificare vari parametri tra cui:

- Velocità
- Accelerazione
- Distanza dal pezzo
- Parametri pistola
- Angolo di verniciatura



Modalità di importazione dei pezzi:



IMPORTAZIONE DEI MODELLI 3D DEGLI OGGETTI E DELLA CABINA



ACQUISIZIONE DEI PUNTI CHIAVE UTILIZZANDO IL ROBOT O CREAZIONE NEL SOFTWARE

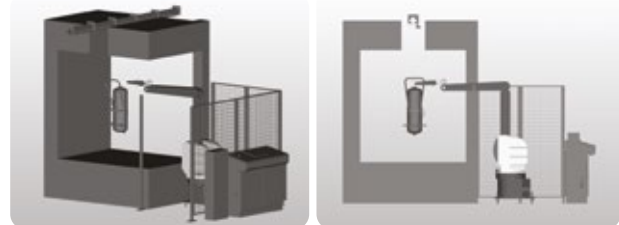


COSTRUZIONE DELLE GEOMETRIE NEL SOFTWARE

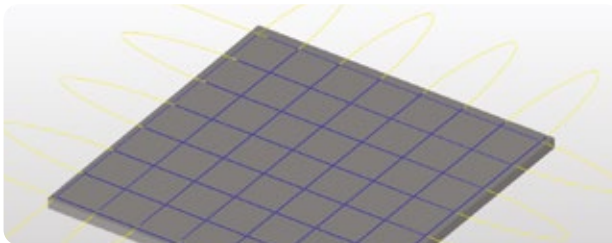
Importazione di modelli 3D in formato STL e STEP



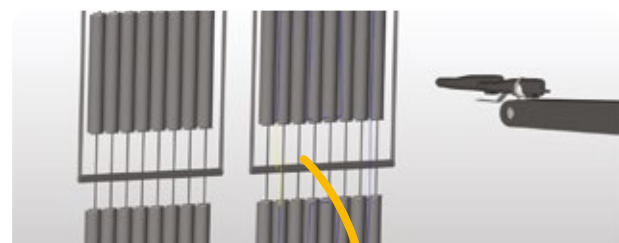
Visualizzazione a 360° dell'ambiente circostante il robot anche durante la simulazione



Creazione di griglie automatiche sulle superfici per facilitare la generazione di percorsi



Possibilità di generazione automatica o manuale del collegamento tra percorsi diversi



Simulazione del ciclo del robot, con verifica dei limiti di raggiungibilità e dei tempi ciclo

