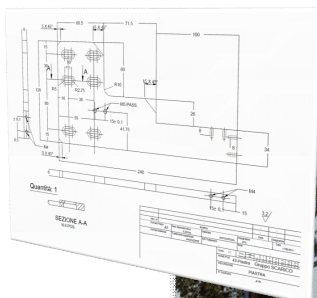


TRAJGen è un'applicazione offline di base per la riproduzione di traiettorie e figure in formato 2D con robot industriali; il robot traduce immediatamente in movimenti il file di ingresso e, a seconda del processo, vengono gestiti i vari parametri tecnologici specifici.

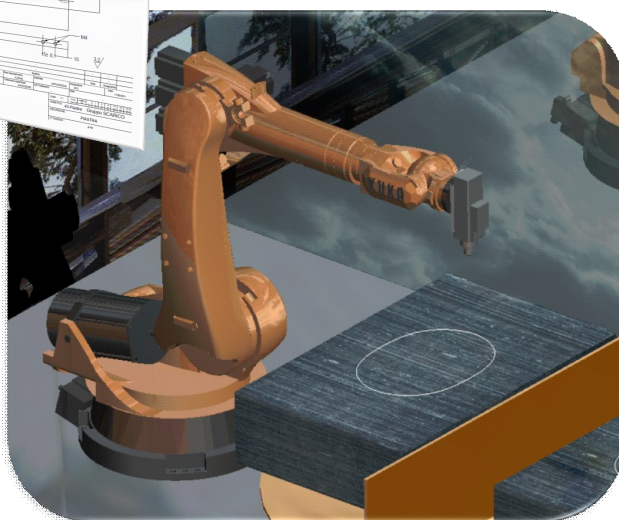
INPUT

- File 2D del pezzo da lavorare



FUNZIONALITA'

- Generazione automatica del programma in linguaggio specifico del robot
- Gestione dei parametri tecnologici di processo



CONFIGURABILITA'

Configurabile per vari processi produttivi...

Taglio plasma, laser, waterjet, fresatura, incollaggio/sigillatura, saldatura.

Ampie librerie di post-processor supportate...

Kuka, Motoman, Staubli, Fanuc, Kawasaki, Abb, Comau.

Personalizzabile...

aperto ad ogni customizzazione in funzione delle esigenze dell'utente.

VANTAGGI E BENEFICI

Subito in macchina...

una volta aperto il file di ingresso, il programma del robot viene generato con un semplice click del mouse.

Nessuna programmazione del robot necessaria...

l'applicazione elimina i tempi di programmazione in auto-apprendimento del robot e gestisce tutti i parametri necessari al processo.

Riduzione del fermo macchina...

la programmazione avviene offline, in parallelo al processo produttivo della macchina.