

Corso avanzato progettista/sviluppatore

Il corso ha una durata di 8 ore ed è composto sia da una parte teorica sul simulatore Epson che da una parte pratica sui programmi di simulazione scritti dai partecipanti in precedenza per robot SCARA ed antropomorfi.

Principali argomenti del corso:

- *Riassunto delle funzionalità dell'ambiente di sviluppo "EPSON RC+ 7.0" e del linguaggio di programmazione Spell+*
- *Panoramica delle possibilità teoriche di ottimizzazione della ciclica di un'applicazione*
- *Introduzione alle funzioni Epson disponibili per l'ottimizzazione di tempi ciclo di robot SCARA, dettagli di utilizzo ed esempi di applicazione*
- *Introduzione alle funzioni Epson disponibili per l'ottimizzazione di tempi ciclo di robot antropomorfi, dettagli di utilizzo ed esempi di applicazione*
- *Ottimizzazione del tempo ciclo ottenuto per SCARA ed antropomorfi su applicazione standard di pick & place*
- *Presentazione e studio avanzato del "protocollo Marsilli" per scara ed antropomorfi*
- *Analisi dei progetti esistenti e problematiche incontrate dai programmatori nello sviluppo software*
- *FAQ*

Il corso potrà essere personalizzato in funzione delle domande e delle richieste che potrebbero emergere durante la giornata. A fine giornata verrà creato un programma ottimizzato di pick & place sia con robot SCARA che antropomorfo.

SINTA SRL