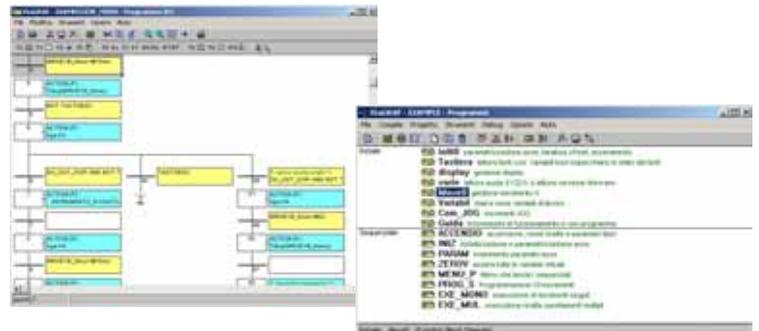
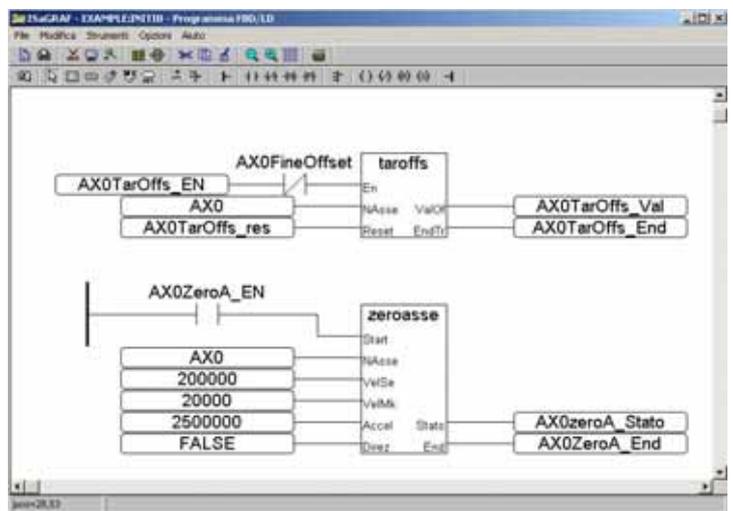
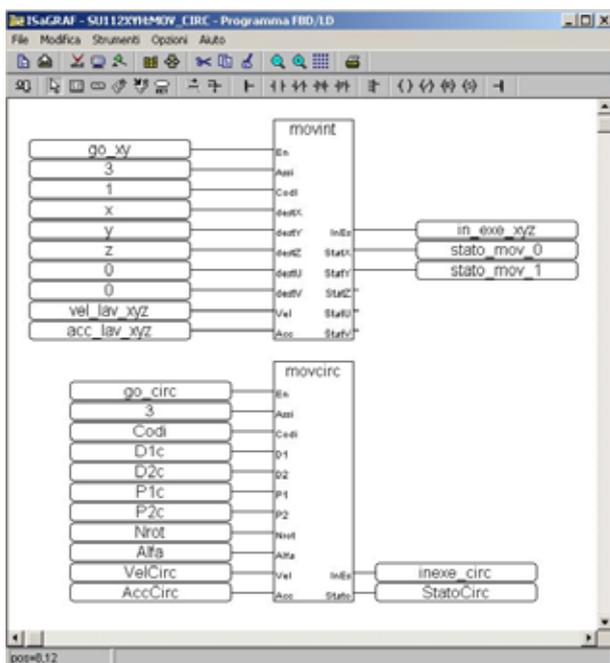


ARTECO

motion control technologies

Linguaggio Standard IEC61131-3



Non occorre imparare un nuovo linguaggio di programmazione. Il Motion Control ora è facilmente accessibile a tutti i programmatori di PLC.

Il sistema di sviluppo ISaGRAF fornisce all'utente un'interfaccia di programmazione facile da usare ed offre tutti i vantaggi della programmazione standard IEC61131-3.

All'interno dei programmi si possono naturalmente utilizzare tutte le funzioni avanzate Motion Control di Artec Motion Tech. I 5 linguaggi di programmazione standard IEC61131-3 permettono all'installatore di programmare il funzionamento della macchina in modo semplice ed efficace. Si possono utilizzare tutti i 6 linguaggi di programmazione disponibili, anche all'interno dello stesso progetto (il linguaggio FC non è standard IEC61131-3).

Il linguaggio SFC permette di scrivere agevolmente programmi sequenziali grazie alla gestione automatica delle funzioni e delle transizioni senza preoccuparsi di gestire complicati stati macchina.

I linguaggi FDB, QLD e IL permettono di scrivere programmi PLC per la gestione di I/O o altre periferiche della macchina nei linguaggi comunemente conosciuti dagli installatori.

Il linguaggio ST permette di scrivere programmi strutturati fornendo al programmatore più esperto tutte le potenzialità di tale linguaggio.

Il linguaggio FC permette di scrivere programmi all'interno di una rappresentazione a flow chart o diagramma di flusso.

CARATTERISTICHE	DESCRIZIONE	NOTE
Piattaforma		
Windows	95 / 98 / 98SE / 2000 / ME / XP	Windows NT per teleassistenza. Si consiglia versione 98SE o successiva.
Linguaggi Supportati		
Standard IEC61131-3	SFC – Sequential Function Chart FBD – Functional Block Diagram LD – Ladder Diagram ST – Structured Text IL – Instruction List FC – Flow Chart	Diagramma di flusso sequenziale Diagramma a blocchi funzionali Linguaggio a contatti Testo strutturato (simil-Pascal) Lista istruzioni Diagramma di flusso
Debugger	Simulato e On Line Grafico Completo	La simulazione non è consentita per la gestione assi e le features personalizzate Arteco
Manuale di programmazione	Formato file PDF	Compreso nel CD-ROM. Cartaceo a richiesta.
Limitazioni		
ISaGRAF® WD2		
N° di variabili di programma	256	
N° di variabili I/O	32	
ISaGRAF® WD8		
N° di variabili di programma	illimitato	
N° di variabili I/O	128	
ISaGRAF® WD16		
N° di variabili di programma	Illimitato	
N° di variabili I/O	256	

Arteco Motion Tech si riserva di modificare le presenti specifiche senza preavviso

Rel. 20110201

