Comunicato Stampa

Novità al Salone SPS IPC DRIVES
12-14 maggio a Parma al Pad 3 Stand D053

VERIFICA DELLA PROGRAMMAZIONE E SUPPORTO ALLA MANUTENZIONE PLC

Il software tools per costruire l'industria 4.0

Itris Automation è un editore di software industriali che sviluppa strumenti per la programmazione dei PLC. I suoi prodotti completano gli strumenti di programmazione dei costruttori internazionali di PLC (Schneider, Siemens, Rockwell…) per aggiungere funzionalità, quali la traduzione automatica dei programmi, la verifica delle regole di programmazione, la misura della qualità, la documentazione e la virtualizzazione dei codici.

Le applicazioni sono numerose e strategiche per tutti i settori d'attività. Il programma di analisi statica ***PLC* Checker,** è utilizzato per la verifica automatica del rispetto delle regole di programmazione di software PLC. Il ***PLC DocGen*** permette di produrre automaticamente la documentazione e i workflow per i programmi PLC, via l'elaborazione di alberi, contenendo tutte le variabili del codice. Il ***PLC Converter*** serve per la traduzione automatica del programma in un'altra tipologia di PLC (ad esempio da Allen Bradley SLC500 a Schneider Unity; utile per una migrazione su un nuovo PLC...). ***Versiondog*** permette la gestione di back-up automatici dei programmi di automa, con la gestione delle diverse versioni e la documentazione delle modifiche.

Nell'industria automobilistica o in quella dell'energia elettrica, ad esempio, lo stesso PLC Checker permette ai tecnici incaricati della manutenzione del parco macchine, di standardizzare il controllo della programmazione di tutti i PLC. Tutto cio' qualunque siano i loro costruttori o i subfornitori che hanno partecipato alla loro programmazione... anche a distanza di anni.

Gli strumenti di Itris Automation permettono anche di migrare, con tempi rapidi e risultati più affidabili, da un parco PLC ad un altro per modernizzare un'installazione, tra PLC sia dello stesso fornitore sia di differenti costruttori. Applicata ad un intervento sul sistema di ventilazione di un grande parcheggio di Parigi che conta 43 PLC, la soluzione di Itris Automation ha consentito di sostituire tutto l'impianto con una chiusura del parcheggio di soli due giorni.

Grazie ai suoi nuovi partner in Italia, Autoware e MVA Consulting, Itris Automation è oggi in grado di formare e, se necessario, di implementare i suoi tools nelle aziende italiane.

Itris Automation sta entrando con successo nel mercato italiano proprio in diverse famose aziende come la Ferrero, IMA Pharma e Brevetti.

Per sviluppare i propri prodotti e perfezionare i metodi di programmazione di queste macchine, Itris Automation lavora in stretta collaborazione con tutti i referenti del settore: aziende di certificazione (Det Norske Veritas ad esempio), produttori di PLC (Schneider, CoDeSys, Siemens,..) e numerose associazioni di categoria (Club Automation, PLC Open, Control System Integrator Association).

ITRIS Automation vi aspetta al Salone SPS IPC DRIVES 12-14 maggio a Parma al Pad 3 Stand D053

Sfoglia il catalogo

Per maggiori informazioni contattare:
Valérie Fontaine
Valerie.fontaine@itris-automation.com
www.itris-automation.com
Tel. : +33 6 526 997 52

Oppure contattare:
BUSINESS FRANCE
Barbara Galli barbara.galli@businessfrance.fr
Blog, twitter, Facebook