23 Dicembre 2012

Inaugurato il nuovo Machine Solution Center Schneider Electric

A Marktheidenfeld, in Germania, è operativo il nuovo Centro di Competenza Schneider Electric per le soluzioni di automazione dedicate ai costruttori di macchine

Lo scorso 26 novembre, con una cerimonia ufficiale che ha coinvolto management e istituzioni locali, è stato inaugurato il nuovo Machine Solution Center che Schneider Electric ha progettato per l'ingegnerizzazione di soluzioni complete e l'erogazione di servizi di supporto rivolti ai costruttori di macchine a livello locale e internazionale. “Anche in congiunture economicamente turbolente come quella attuale, intendiamo dare un segno forte e chiaro al mercato”, ha commentato alla cerimonia inaugurale Rada Rodriguez, Zone President Germany di Schneider Electric. “Investiamo in una nuova struttura per essere ancora più vicini, localmente e globalmente, a un settore, quello dell'industrial machine building, che oggi e nei prossimi anni si confermerà uno dei principali utilizzatori di soluzioni di automazione avanzate”.

Il complesso di Marktheidenfeld, di circa 24mila mq, ospita uffici, laboratori per il test e aree

demo, aule per il training e spazi per conferenze e meeting, insieme con un centro logistico e un polo produttivo e d'assemblaggio. Attualmente, nella struttura sono operative 500 persone, con la possibilità di accoglierne altre 400. Focus principale è l'ingegnerizzazione e lo sviluppo di soluzioni di controllo scalabili e adattabili ad ogni specifico processo partendo dalla piattaforma MachineStruxure di Scheider Electric. Protagonista indiscussa del nuovo Centro di Competenza è anche quell'innovazione 'creativa' e 'concreta' capace di originarsi solo quando, in uno spazio condiviso, si incontrano l'esperienza 'sul campo' del cliente e la tecnologia alla stato dell'arte del fornitore di automazione.

Nella costruzione del nuovo Machine Solution Center un'attenzione particolare è stata data anche all'energy saving e al controllo 'intelligente' dell'edificio, grazie all'applicazione di soluzioni di building automation firmate, ovviamente, Schneider Electric. “Abbiamo applicato in casa nostra quello che noi stessi proponiamo ai nostri clienti nell'ambito della building automation, con l'obiettivo prioritario di creare una struttura che ottimizza il consumo energetico in modo intelligente”, ha sottolineato Rada Rodriguez. “Oggi non si può prescindere da un uso consapevole delle risorse energetiche, non solo nelle linee di produzione, ma anche negli edifici che abitiamo”. Il nuovo complesso di Marktheidenfeld è perfettamente in linea con il programma 'Schneider Energy Action', con il quale la società si è impegnata, dal 2005 al 2014, a ridurre globalmente il suo consumo di energia del 25%.

Ritorna al l'Indice

22 Dicembre 2012

ServiTecno: modulo AutoSave iFIX

La nuova versione di MDT AutoSave dispone di un supporto potenziato per Proficy iFIX di GE Intelligent Platforms che le consente di operare direttamente con il software iFIX per offrire sia un ambiente interattivo, sia un monitoraggio in background

ServiTecno, azienda specializzata nella fornitura di software e sistemi per applicazioni in ambito industriale e distributore italiano dei prodotti software della famiglia Proficy per l’automazione, il controllo e la business intelligence, rende disponibile sul mercato italiano di una nuova versione di MDT AutoSave, con maggiori funzionalità. Dispone, infatti, di un supporto potenziato per Proficy iFIX di GE Intelligent Platforms che le consente di operare direttamente

con il software iFIX per offrire sia un ambiente interattivo, sia un monitoraggio in background, risultando in tal modo una completa soluzione di change management. Il modulo AutoSave iFIX è un complemento del sistema AutoSave, comprensivo del client che è installato su ciascuna workstation utente, di un server di AutoSave che agisce come centro principale di controllo per coordinare tutte le attività di programmazione relative a variazioni e memorizza i file di progetti di PLC, e di un agente che fornisce efficienza di elaborazione distribuita per il server.Il modulo AutoSave iFIX offre un accesso sicuro ai programmi: l'interfaccia del client AutoSave consente agli utenti di accedere alle funzioni di AutoSave tramite login e password. In questo modo il server AutoSave determina il livello di accesso ai vari folder, ai programmi abilitati per l'utente e al client PC. AutoSave fornisce audit trail e tracking storico sulle attività e gli aggiornamenti. Quando si richiede un programma via AutoSave, il file diventa locked ed indica chi ha in carico il file bloccato. Il sistema nega l'accesso ad altri mentre il programma è in uso. Quando l'utente completa l'editing e salva le variazioni, AutoSave predispone una nota di revisione, crea una nuova copia corrente, archivia la precedente copia corrente come ascendente (ancestor) numerato e rende disponibile il programma. In fase di upload, AutoSave comunica con l' applicazione di iFIX attiva per acquisire i file dal server SCADA, ne effettua il back up, quindi comprime tutti i file di progetto e li salva sul server, creando una nuova copia corrente. In fase di download, il file zip dell' intero progetto viene passato al server SCADA. L'agent iFIX di AutoSave estrae i file ed interagisce con l'applicazione iFIX attiva per effettuare il ripristino dei file. Una nuova copia corrente viene definita sul server AutoSave. Il modulo AutoSave per iFIX consente di effettuare confronti schedulati di gruppi di progetti configurati. Usando l' agent per effettuare upload e confronto, AutoSave può comparare la copia di server SCADA alla copia corrente o confrontare la copia corrente a una versione selezionata/master copy. Inoltre, il modulo supporta la funzione AutoUpdate che abilita AutoSave ad aggiornare il server con una nuova current copy se si determina che quella esistente è differente rispetto al device. Il report riassume le differenze e fornisce link alle differenze individuali. Un' e-mail di notifica può essere inviata automaticamente ad utenti selezionati quando vengono effettuati un confronto o delle variazioni. Il modulo AutoSave iFIX viene aggiornato man mano che le nuove release di Proficy iFIX sono rilasciate.