

23 Dicembre 2012

Reverberi Enetec: Modulo di telecontrollo RAM

Reverberi Enetec presenta le caratteristiche del nuovo modulo di telecontrollo RAM, che racchiude tutte le funzionalità in precedenza effettuate da più moduli offrendo al tempo stesso una maggiore versatilità, ingombri e tempi di cablaggio ridotti ed elevati standard qualitativi.

Si tratta di un modulo di espansione collegabile in seriale direttamente al DIM e utilizzabile per funzionalità di telecontrollo avanzate. Dispone di:

1. Due porte digitali liberamente configurabili come uscite a relè da utilizzare ad esempio per forzare l'accensione e lo spegnimento dell'impianto o configurabili come ingressi digitali oltre agli otto già presenti e dunque utilizzabili per la verifica da remoto dello stato di interruttori, contattori, apparecchiature, segnalazione portelle aperte, ecc. Ogni I/O è abbinabile ad un codice di allarme che, nel caso si desideri, in corrispondenza di una variazione di stato invia una chiamata al centro di controllo;

2. Un UPS per la ricarica e la gestione funzionale completa della batteria tampone esterna. Questa funzionalità permette di mantenere alimentati i moduli di controllo anche in mancanza di tensione di rete o di apertura di interruttori a monte degli ausiliari al fine di poter effettuare la chiamata al centro di controllo in concomitanza con questi eventi

3. Una batteria ricaricabile esterna tipo NiMH ad elevate prestazioni funzionali e di durata

4. Un'uscita seriale per la connessione al modem GSM/GPRS

5. Un'uscita per alimentare il modem con la funzione di reset in caso di blocco del medesimo

6. Una serie di LED per la segnalazione degli stati funzionali e degli I/O

7. Una serie di LED per le segnalazioni funzionali del RAM, del modem e della batteria esterna

[Ritorna al '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.