



Subject: Powergrid 2009
Publication: www.italianinnovation.it
Circulation: Online
Date: April 28, 2009



WONDERWARE INCONTRA LE SFIDE DEL SETTORE ENERGETICO A POWERGRID 2009

POWERGRID Europe offre uno sguardo sui cambiamenti, le criticità, le iniziative sperimentali e i successi dell'industria dell'energia. Wonderware sarà presente con soluzioni software volte a soddisfare le necessità di questo importante settore.

Wonderware, business unit di Invensys, parteciperà a POWERGRID Europe, la mostra-convegno che si terrà a Colonia, Germania, dal 26 al 28 maggio.



Le aziende del settore energetico si trovano ad affrontare crescenti pressioni e uno scenario competitivo sempre più complesso.

La richiesta di una fornitura di energia più affidabile comporta la necessità di migliorare la diffusione e l'analisi di informazioni aziendali che permettano di prendere decisioni più consapevoli. Le sottostazioni dispongono di componenti hardware e sistemi per la raccolta dati ormai antiquati, che in alcuni casi non comunicano le informazioni alla stazione di controllo centrale. Inoltre, gli enti governativi richiedono maggiore responsabilità alle aziende operatrici in caso di problemi, per capirne le cause e intraprendere azioni correttive.

Con numerose applicazioni nel settore della produzione, trasmissione e distribuzione di energia elettrica, le soluzioni software di Wonderware costituiscono una valida risposta alle problematiche del settore energetico, fornendo un'unica piattaforma per l'integrazione di diverse applicazioni e la creazione di un ambiente per la gestione delle attività in tempo reale. Per essere competitivi e rimanere in linea con le normative dell'industria energetica, i clienti oggi necessitano di applicazioni flessibili e scalabili. Wonderware si è concentrata su queste problematiche, offrendo moduli riutilizzabili, semplici da creare e aggiungere alle applicazioni esistenti, che permettono di ridurre le attività di engineering e massimizzare la flessibilità del sistema.

Wonderware System Platform offre complete funzionalità Geo-SCADA e di Enterprise Manufacturing Intelligence, che consentono agli utenti di migliorare efficienza operativa, qualità e volumi di produzione, facendo leva su network, hardware, software e applicazioni esistenti.

Wonderware fornisce, inoltre, strumenti di visualizzazione e analisi che permettono agli utenti di ottenere le informazioni storiche o in tempo reale di cui hanno bisogno. Le soluzioni software Wonderware possono essere integrate con i sistemi esistenti per espandere le funzionalità e le informazioni fornite, dal livello delle sottostazioni, alla sala di controllo principale e a tutti i livelli d'impresa.