

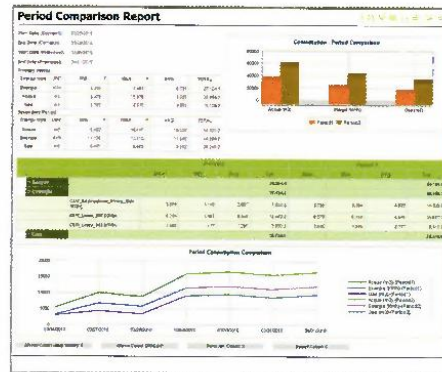


MESSAGGIO PROMOZIONALE  
**SPECIALE SPS**

  
**invenSYS**  
 Operations Management

# Wonderware InvenSYS Operations Management

Wonderware Italia S.p.A.  
 InvenSYS Operations Management  
 Viale Milano 177  
 21013 Gallarate (VA)  
 Tel. +39 0331 709411  
 Fax +39 0331 709499  
[info.wonderware@invenSYS.com](mailto:info.wonderware@invenSYS.com)  
[www.wonderware.it](http://www.wonderware.it)  
[iom.invenSYS.it](http://iom.invenSYS.it)



Wonderware è uno dei brand di InvenSYS Operations Management, divisione di InvenSYS PLC. La società, che opera nella gestione e ottimizzazione delle operazioni in tempo reale, fornisce tecnologia e sistemi software, soluzioni e servizi per l'automazione e la gestione delle informazioni presso aziende manifatturiere e infrastrutture su scala globale. Le soluzioni di InvenSYS Operations Management, utilizzate da oltre 40.000 clienti in più di 200.000 impianti e infrastrutture in 180 paesi includono sistemi, software e servizi per il controllo distribuito, il controllo avanzato di processo, turbomachinery control, Scada, process simulation e modeling, misura, data-recording, safety, enterprise asset management e gestione delle operazioni in tempo reale. Le soluzioni InvenSYS vengono distribuite sul mercato attraverso marchi di primo piano nel panorama industriale: Avantis, Eurotherm, Foxboro, IMServ, InFusion, SimSci-Esscor, Skefta, Triconex e Wonderware. InvenSYS sarà presente a SPS con soluzioni rivolte al mondo manifatturiero e industriale. L'obiettivo è quello di presentare un'offerta completa di soluzioni per la gestione real-time dell'intera organizzazione: da soluzioni di supervisione d'impianto fino ad applicazioni di business intelligence, in grado di favorire il raggiungimento dell'eccellenza operativa. Una delle aree applicative in cui è più diffuso il marchio Wonderware è quella HMI/Scada. Riconosciuto come uno dei sistemi di supervisione più utilizzati su scala globale, presente in oltre un terzo degli impianti attivi in tutto

aiuta a gestire il flusso bidirezionale dei dati dall'impianto ai sistemi gestionali, migliorando le performance di business grazie alla gestione delle informazioni relative a produzione e operazioni di processo. Tra le novità presentate a SPS troviamo anche le soluzioni di Enterprise Manufacturing Intelligence. Le informazioni relative alle operazioni d'impianto tipicamente sono reperibili attraverso diverse fonti di dati, come database storici, sistemi batch, database di alarm management, sistemi di qualità, ERP, MES e altre applicazioni spesso sviluppate all'interno dell'organizzazione. L'estrazione e l'aggregazione dei dati dai diversi sistemi d'impianto è spesso complessa e costosa, ma la disponibilità d'informazioni risulta fondamentale per comprendere a fondo le variabili che influenzano costi e performance in ambito produttivo. Wonderware Intelligence è una soluzione software configurabile e "off the shelf" per connettere, raccogliere, aggregare e analizzare i dati provenienti da diverse fonti di dati, inserendoli in un contesto comune e ottenendo un valore complessivo maggiore rispetto all'utilizzo isolato dei dati stessi. Infine, oggi sappiamo che non si può parlare di eccellenza operativa senza parlare di efficienza energetica, tematica alla quale verrà dato ampio spazio all'interno dello stand InvenSYS. Wonderware Corporate Energy Management monitora l'utilizzo dell'energia e individua le eventuali inefficienze all'interno dei processi operativi, inviando opportune notifiche ai sistemi nel caso in cui si superino i limiti di richiesta e utilizzo dell'energia. L'applicazione fornisce, inoltre, un set di report standard per individuare il consumo energetico di determinati eventi o attività operative. A SPS, oltre alla tecnologia InvenSYS Operations Management, saranno presenti i partner System Integrator di Wonderware: alcuni tra gli integratori più qualificati dell'ecosistema di Wonderware Italia (Autoware, Deldelme Sistemi, De Morgan, Giordano & C., Progetta, Step Progetti Automazioni Industriali, Siad Macchine Impianti, Skyline, Spin, Technau) saranno presenti sullo stand per offrire ai visitatori know-how e competenze verticali in diverse aree applicative: dall'utilizzo avanzato e multimediale di strumenti di business intelligence, all'ottimizzazione dei consumi energetici, ad applicazioni per il monitoraggio di infrastrutture alla tracciabilità di prodotto.



il mondo, Wonderware InTouch HMI da sempre definisce nuovi standard di eccellenza grazie a una gamma di funzionalità e caratteristiche innovative. Si continua con l'innovazione, passando alle soluzioni MES di Wonderware. Molte aziende produttive gestiscono ancora il trasferimento degli ordini, la pianificazione e i risultati di produzione attraverso sistemi non integrati fra loro o il trattamento manuale dei dati basato su strumenti cartacei. Il software Wonderware MES 4.0