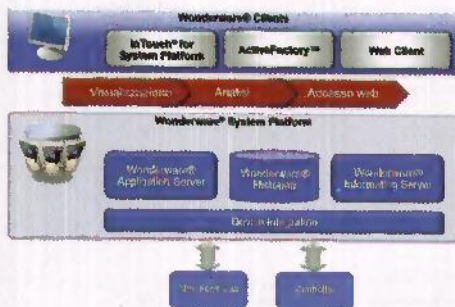




System Platform per applicazioni Scada, Supervisory HMI e MES

Wonderware System Platform fornisce un'unica piattaforma per tutte le applicazioni Scada, Supervisory HMI e MES utilizzate nell'ambito dell'automazione industriale e



nella gestione delle informazioni. Conforme agli standard industriali, System Platform fornisce un set di servizi applicativi utilizzabile come piattaforma comune a qualsiasi sistema esistente. Al centro di System Platform vi è il 'modello d'impianto', cioè la rappresentazione logica dei processi che ven-

gono realmente controllati e supervisionati. Grazie alla tecnologia a oggetti ArchestrA, informazioni storiche e in tempo reale sono configurate, rese accessibili, distribuite e conservate con un semplice point-and-click.

Wonderware System Platform è la soluzione ideale per le aziende manifatturiere e industriali che devono essere in grado di sostenere le crescenti pressioni competitive a livello globale, identificando i costi nascosti di supply-chain management e di produzione e creando un ambiente di lean manufacturing con l'utilizzo di un capitale operati-

vo inferiore. Wonderware System Platform fornisce, infatti, un unico set di funzionalità in grado di collegare i sistemi di gestione e produzione, senza la necessità di sostituire i componenti hardware e software esistenti. I server attualmente in commercio, normalmente utilizzati in ambiente IT per applicazioni, database e web server, non sono stati concepiti per soddisfare le esigenze di attività industriali in tempo reale. Grazie a System Platform, Wonderware fornisce un insieme di servizi comuni, progettati appositamente per ambienti industriali complessi che operano in tempo reale. Wonderware System Platform può connettersi a qualsiasi fonte di informazioni d'impianto. È possibile scegliere tra una miriade di connettori e server di comunicazione: dispositivi d'automazione, sistemi di controllo, sistemi HMI, database storici e relazionali, sistemi di controllo qualità e manutenzione, sistemi di business aziendali e MES (Manufacturing Execution Systems). Wonderware System Platform fornisce funzionalità di integrazione dati e la sicurezza delle comunicazioni necessaria per collegare tra loro tutte le isole di automazione. ■

readerservice@fieramilanoeditore.it
Wonderware n. 30