



Invensys: Wonderware Intelligence 1.0

La soluzione EMI di Wonderware presenta eccellenti funzionalità di analisi dati, presentazione e reporting, con la semplicità di un HMI.

27/12/2009 Wonderware Intelligence Software 1.0 è l'ultima proposta di Invensys Operations Management. Si tratta di un'applicazione di Enterprise Manufacturing Intelligence (EMI) che consente ai clienti di contestualizzare, aggregare e creare report su dati storici e in tempo reale, attraverso dashboard interattivi, visualizzando i Key Performance Indicator (KPI) e i parametri operativi in real time che vengono utilizzati per monitorare, sincronizzare e ottimizzare processi operativi e Supply Chain.

Il software Wonderware Intelligence trasforma i dati provenienti da fonti diverse in informazioni di Business Intelligence, aggregando in tempo reale dati relativi a produzione e processi e aggiungendo elementi contestuali, relativi, ad esempio, a macchinari, prodotti, ordini di lavoro, materie prime e personale coinvolto. Il contesto informativo permette agli utenti finali di avere una visione completa delle cause all'origine dei problemi e di comprendere la correlazione esistente tra i vari eventi di produzione.

Le informazioni, una volta formattate, sono memorizzate e ottimizzate per essere utilizzate in attività di reporting e analisi, consentendo agli utenti finali di creare e pubblicare dashboard, utilizzando Wonderware Intelligence Analytics Client, su portali web. In aggiunta, gli utenti possono configurare parametri personalizzati senza la necessità di programmazione.

Inoltre, la soluzione è in grado di acquisire i dati non solo dai prodotti Wonderware, tra cui sistemi MES, InBatch e Historian software, ma anche da sistemi esterni come ERP, LIMS, PDM o da altri Execution System o database storici. In questo modo, è possibile ottenere la visualizzazione completa di uno o più impianti o la presentazione d'insieme di attività e performance aziendali.

In sintesi è un prodotto che risponde alle esigenze di diverse funzioni aziendali, applicabile in qualsiasi settore industriale o segmento di mercato.

Wonderware: <http://global.wonderware.com/IT>

Invensys: www.invensys.com