

AUTOMAZIONI

In mostra **Software per l'automazione**

Piattaforma integrata

Per ottenere un livello elevato di efficienza operativa è necessario allineare le attività manifatturiere con gli obiettivi di business dell'azienda, colmando il gap esistente tra sistemi di produzione e sistemi gestionali: l'automazione risponde a questa necessità con le soluzioni MES e infatti, negli ultimi anni, i fornitori di tali soluzioni sono aumentati. In questo ambito, Wonderware ha scelto un posizionamento particolare, poiché offre una piattaforma applicativa integrata in grado di unire funzionalità di controllo e monitoraggio, sistemi di integrazione e automazione e funzioni MES. Le soluzioni software MES Operations & Performance sono costituite da moduli per processare i dati operativi e misurare le performance di produzione, estendendo le applicazioni della piattaforma a un livello superiore. In particolare, Wonderware Operations Software offre una visione completa dei processi produttivi in tempo reale, dalla pianificazione e dalla configurazione della produzione fino all'implementazione degli ordini di lavoro: ciò permette una definizione e un controllo efficienti delle specifiche di materiale, la definizione delle sequenze di produzione, dei turni di lavoro, oltre all'archivia-



zione e alla visualizzazione di informazioni relative al magazzino, a linee o singole macchine.