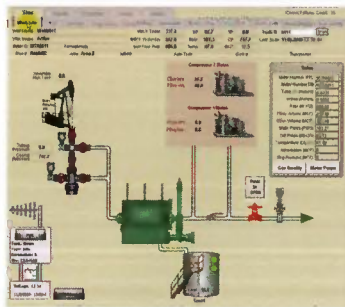




Software per impianti oil & gas

Well Field Application di Invensys Operations Management è una suite software per monitorare, gestire e migliorare in tempo reale le performance negli impianti di petrolio e gas naturali.

Utilizzando le soluzioni Wonderware System Platform e InTouch HMI, il software fornisce report, allarmi, chiamate, archiviazione e gestione dati di processo per tutti gli asset presenti sull'impianto. L'applicazione permette una visione globale dell'impianto in tempo reale, con la possibilità di scendere nel dettaglio delle operazioni di ogni singolo pozzo, ottenendo informazioni di produzione specifiche. I report e gli allarmi possono essere organizzati in base ad asset, percorso, operatore o responsabile e sono accessibili via internet; possono inol-



Well Field Application per monitorare e gestire impianti di petrolio e gas

tre essere visualizzati su dispositivi palmari e inviati tramite email o messaggio di testo. Inoltre, tutte le variabili di processo come velocità di flusso, pressione e volume, possono essere confrontate e misurate per identificare gli asset con prestazioni inferiori al livello atteso.

Oltre a gestire gli asset di campo, Invensys Well Field Application fornisce tool per aumentare la produttività delle risorse umane. È possibile, infatti, identificare e sviluppare best practice e metodologie di training, utilizzando sommari e comparazioni organizzate per area, team, tipologia di turno o altri gruppi personalizzati.