



Maintenance

Soluzione di Asset Management

La divisione Operations Management di Invensys propone la nuova versione della soluzione di asset management Condition Based Monitoring, sviluppata grazie alla partnership tra Wonderware e Mtelligence Corp., Endorsed Partner di Wonderware.



Condition Based Monitoring 2.0 integra la connettività e le applicazioni di asset monitoring di Mtelligence con Wonderware System Platform, InTouch HMI, e Wonderware IntelaTrac mobile solution. Condition Based Monitoring 2.0 fa leva sulla tecnologia ArchestrA di Wonderware System Platform per semplificare e accelerare la configurazione di sistema. La nuova versione può essere integrata anche con Wonderware Mobile Solutions: è possibile raccogliere i dati di processo dai macchinari privi di strumentazione e trasferirli al database storico d'impianto per ottenere report sull'efficienza operativa. La soluzione è inoltre in grado di inviare i dati di processo ai sistemi di work management e fornire una panoramica degli ordini di lavoro esistenti o di crearne di nuovi. Condition Based Monitoring 2.0 utilizza lo standard Mimosa per la connettività dati (Machinery Information Management Open Systems Alliance), fornisce il nuovo strumento di Asset Health Analysis e un "rule engine" avanzato per rilevare e analizzare problematiche relative al buon funzionamento degli asset produttivi. Condition Based Monitoring 2.0 offre funzionalità di asset lifecycle management: qualora si proceda all'upgrade o alla sostituzione di macchinari, il software accompagna questi cambiamenti, mantenendo inalterato il valore dell'applicazione.

Grazie a un'ampia gamma di funzioni per l'auditing e la registrazione di transazioni e configurazioni, Condition Based Monitoring 2.0 è adatto anche all'industria farmaceutica o alimentare.

readerservice.it - n. 94