



# AO

automazioneoggi linea diretta

ADRIANO MEIS

## Migliorare uniformando

Standardizzando le strategie per la gestione di procedure e asset produttivi nell'ambito delle attività di 'energy management', Mobile Solutions di Wonderware aiuta a ottenere delle 'best practice'

Il gruppo cinese Hongyun Honghe Tobacco si è affidato alle soluzioni di Wonderware per la gestione dei processi e per la manutenzione dei sistemi di gestione dell'energia: presso l'impianto di lavorazione del tabacco di Kunming, infatti, Wonderware Mobile Solutions con Wonderware System Platform, dedicata alla gestione delle utility dell'impianto stesso, è stata scelta per implementare procedure operative standardizzate e migliorare la sicurezza dei lavoratori, assicurando che le procedure vengano svolte nel modo corretto. La soluzione permette inoltre al personale addetto alla produzione di raccogliere informazioni che non vengono rilevate automaticamente dal sistema di controllo, migliorando l'utilizzo degli asset produttivi poiché consente il funzionamento dei macchinari privi di strumentazione che controllano le utility dell'impianto: questo porta a una riduzione dei costi di manutenzione che permette alle aree dedicate alla gestione dell'energia di effettuare il tracking delle operazioni di manutenzione schedulate. Wonderware Mobile Solutions, che agevola il gruppo Hongyun Honghe anche nel collegamento dei sistemi di energy management ai sistemi MES ed ERP, è integrata completamente con Wonderware System Platform, che fornisce un'unica piattaforma scalabile per tutte le applicazioni software Scada, HMI di supervisione, MES ed EMI: nel complesso, dunque, la soluzione software consente di automatizzare i processi di comunicazione da remoto delle informazioni legate ai progetti di lavoro, oltre a creare un ambiente operativo 'paperless', in cui ordini di produzione e procedure di manutenzione preventiva sono integrati con i sistemi MES ed ERP. "Wonderware Mobile Solutions e Wonderware System Platform ci aiutano a monitorare in modo efficiente le problematiche legate all'utilizzo e alla gestione dell'energia" ha affermato Xu Yue Ming, chief information officer di Hongyun Honghe, che ha concluso: "Grazie a questa soluzione il personale addetto è in grado di affrontare immediatamente le eventuali problematiche, mentre noi possiamo continuare a focalizzarci sugli obiettivi operativi d'impianto". ■



**Wonderware**  
[readerservice.it](http://readerservice.it) n. 06

Fonte: [www.smart-bc.com](http://www.smart-bc.com)