

L'offre MES de Wonderware s'enrichit avec les modules Wonderware Operations 3.4 et Wonderware Performance 3.4

*Wonderware franchit une nouvelle étape importante dans l'évolution de son offre MES en l'enrichissant des modules **Wonderware Operations 3.4** et **Wonderware Performance 3.4**. Ces deux modules, issus de la suite logicielle Factelligence de CIMNET (société acquise par Wonderware en Juillet 2007), sont le fruit d'un développement de près d'un an qui permet aujourd'hui l'intégration de la technologie ArchestrA et du logiciel Factelligence.*

Précurseur dans le domaine du MES (le logiciel InTrack a été lancé en 1995), Wonderware s'est toujours attaché à faire évoluer son offre en préservant les investissements de ses clients. Les modules **Wonderware Operations 3.4** et **Wonderware Performance 3.4** utilisent l'ensemble des services MES (Manufacturing Execution System), EMI (Enterprise Manufacturing Intelligence), IHM (Interface Homme-Machines) et SCADA (Supervision) offerts par la Plateforme Système Wonderware, plate-forme logicielle unifiée orientée services (SOA) reposant sur la technologie standard ArchestrA de Wonderware. Ils permettent aux industriels de concevoir, standardiser et déployer leurs applications quels que soient les équipements en place.

Wonderware Operations 3.4 – Gestion et Suivi des Opérations de Production – est une solution évolutive : ce module est en effet proposé en deux versions, Standard et Premium, offrant des niveaux de fonctionnalités ascendants. Dans sa version Standard, Wonderware Operations 3.4 offre des fonctionnalités de traçabilité, généalogie, exécution des ordres de fabrication, gestion des nomenclatures et téléchargement des paramètres de fabrication. La version Premium permet, en outre, la gestion des stocks, le suivi des en-cours et la gestion des opérations de production. Les fonctionnalités liées à la gestion des opérations de production sont incluses dans les deux versions. Grâce à ces deux versions, l'utilisateur peut dans un premier temps mettre en œuvre les fonctionnalités procurant un retour sur investissement rapide, puis enrichir progressivement son application avec de nouvelles fonctionnalités.

Wonderware Performance 3.4 – Suivi des Performances de Production – permet de suivre et de collecter en temps réel, de manière automatique ou manuelle, un nombre illimité de causes d'arrêts sur les équipements. Ce module permet également de mettre en place un nombre illimité d'indicateurs de TRS, afin d'identifier précisément la source d'une dérive de production.

Une modélisation unique

L'intégration de la nouvelle offre Opérations & Performance avec la Plateforme Système Wonderware et InTouch permet de modéliser, au sein d'un même composant, la partie fonctionnelle et graphique répondant aux besoins de la supervision et la partie MES répondant à des besoins de traçabilité, suivi d'atelier, suivi de performance... Une solution unique aujourd'hui. Pour appréhender le contexte global de leur production, les industriels ont en effet besoin de corréliser les données procédé et les données MES. La plate-forme commune proposée par Wonderware offre tous ces services et permet de les mettre en œuvre progressivement et simplement.

« Avec ces nouveaux modules MES, les industriels disposent en temps réel d'informations aisément exploitables sur l'état de leur production. Ce qui les aide à réduire leurs coûts de stock, à mieux organiser leur production à la demande et à évaluer rapidement les capacités de leurs équipements de production », commente Grégory Guihéneuf, Responsable Marketing Wonderware France.

Retrouvez ce communiqué (texte et visuel) sur www.yucatan.fr

Contacts Presse

FACTORY systems

Christine Grigoresco

Tél. 01 64 61 69 79

christine.grigoresco@factorysystems.fr

Yucatan

Véronique Caby

Tél. 01 53 63 27 21 / 06 83 78 23 18

vcaby@yucatan.tm.fr