

QI Analyst 8.0 : le Module Qualité de l'offre P&PM (Production & Performance Management) de Wonderware

FACTORY systemes annonce la version 8.0 de QI Analyst, le logiciel de contrôle statistique temps réel de Wonderware. Composante Qualité de l'offre P&PM de Wonderware, QI Analyst 8.0 contrôle et analyse en temps réel les données issues de multiples sources d'informations afin de prévenir toute dérive de production.

QI Analyst offre une gamme complète d'outils d'analyse statistique et qualitative de la performance de l'entreprise, permettant de visualiser, de contrôler et d'ajuster en temps réel les paramètres du procédé. Outre une optimisation de ses performances, la version 8.0 intègre un ensemble d'évolutions structurelles et applicatives.

Dans sa version 8.0, QI Analyst devient une **composante à part entière de l'offre P&PM** (Production and Performance Management ou Gestion de la Production et de la Performance) de Wonderware annoncée récemment.

→ L'offre P&PM de Wonderware englobe tous les modules dédiés à « l'Excellence Opérationnelle » de l'entreprise. Ces modules s'appuient sur une plate-forme logicielle industrielle commune baptisée « Wonderware System Platform ». Cette plate-forme regroupe un ensemble d'outils logiciels facilitant l'intégration et la génération d'applications de toutes natures : Supervision, SCADA, MES, Manufacturing Intelligence...

QI Analyst 8.0 permet aux utilisateurs d'accéder à de multiples sources de données (base de données relationnelle, serveurs OPC, applications InTouch, applications tierces type Visual Basic de Microsoft...), de les archiver et d'en analyser les interactions. L'objectif : **prévenir en temps réel les dérives de production** et atteindre la « **qualité en ligne** ».

QI Analyst 8.0 intègre un nouvel outil de contrôle « **ChartAlarmViewer** » présentant, sous forme de tableau de bord synthétique, tous les paramètres en dérive ou sous contrôle sur lesquels sera basée l'analyse. Les opérateurs peuvent ainsi surveiller en permanence un nombre très élevé de paramètres de production et réagir plus rapidement en cas de problème.

ChartAlarmViewer peut être intégré à des écrans d'Interface Homme Machine, comme *InTouch*, ou dans des interfaces Web.

QI Analyst 8.0 s'enrichit aussi :

- D'une fonctionnalité permettant d'associer des informations concrètes de production (nom de produit ou de lot) aux différents paramètres à analyser ;
- D'un audit trail qui trace et enregistre l'ensemble des modifications apportées à la configuration.

Enfin QI Analyst 8.0 est localisable dans la langue de chaque utilisateur et supporte les dernières versions de Microsoft Windows et de Microsoft SQL Serveur.

Wonderware en tête du classement Control Magazine 2007

Pour la 12^{ème} année consécutive, Wonderware est classé premier par les lecteurs de Control Magazine dans la catégorie « Interface Homme-Machine » (IHM) avec *InTouch* et second dans la catégorie Acquisition de Données (SCADA).

Contacts Presse

FACTORY systemes

Christine Grigoresco

Tél. 01 64 61 69 79

cgrigoresco@factorysys.fr

Yucatan

Véronique Caby

Tél. 01 53 63 27 21 / 06 83 78 23 18

vcaby@yucatan.tm.fr