

De la Compact Edition au MES



Wonderware propose de connecter à sa System Platform une version CE d'InTouch, mais également les modules de sa version MES 2.0 ou encore son logiciel de Gestion de l'énergie.

Wonderware propose en ce début d'année plusieurs évolutions de sa famille logicielle. D'un côté, on trouve une version 2.0 de son MES et à l'opposé, l'arrivée de la Compact Edition.

INTOUCH SUR CE

C'est cette dernière qui devrait faire du bruit. Basée entièrement sur Windows CE, cette version d'InTouch est vendue directement par les fournisseurs de PC Industriels. Et pour démarrer la commercialisation, la firme américaine n'y est pas allée avec le dos de la cuillère, les principaux fournisseurs mondiaux que ce soit B+R, Beckhoff, Advantech, Kontron ou Beijer vont proposer la version pré-installée du superviseur.

Une version sur CE qui a été validée par Wonderware, car il reste impossible pour un utilisateur d'installer lui-même le logiciel sur CE. Il l'est par le fournisseur et reste présent sur une carte Flash, permettant ainsi de changer la partie matérielle de l'installation sans toucher aux fonctionnalités logicielles.

Une contrainte, inhérente à Windows CE, qui limite les offres de

superviseurs sur CE. Wonderware est même un pionnier dans le domaine avec une offre indépendante des fournisseurs. Si pour Wonderware, il s'agit d'adapter la version « classique » de son logiciel, pour les développeurs de PC Industriels c'est un moyen de vendre leurs produits avec

riels qui répond le mieux à sa demande, et avec InTouch il peut intégrer le logiciel au sein de la plate-forme Archestra.

Et si cette Compact Edition pourra répondre à la demande de clients souhaitant implanter InTouch, directement au pied des machines, Wonderware annonce dans le même temps une version MES 2.0. Pour cette dernière mouture, Wonderware a demandé à ses clients s'ils utili-

sieurs versions comme par exemple Wonderware Operations qui assure la traçabilité des opérations de production et disponible en version standard et Premium. Dans la Standard, il assure la traçabilité des événements de production, (consommation matières, production...) leur généalogie, la gestion des nomenclatures... et dans sa version Premium, le client a une version plus large du MES intégrant la gestion des stocks ou le suivi des états de fabrication.

INVENSY OPERATIONS MANAGEMENT

Les spécialistes du secteur ont noté que le WonderWord qui était le rendez-vous annuel des clients Wonderware s'était transformé en 2009 en OpsManage. Derrière ce nouveau nom se cache la stratégie du groupe Invensys, auquel appartient Wonderware, de restructurer certaines de ses branches.

C'est sous la houlette de Sudipta Bhattacharya, ancien patron de Wonderware qui prend les rênes de la nouvelle entité baptisée Invensys Operations Management que vont se retrouver quatre divisions internes du groupe, outre Wonderware on trouve, Eurotherm ou IPS (ancien Foxboro). L'ensemble regroupant 9 000 employés.

Le communiqué indique que cet ensemble fournira « *tous les automatismes, les systèmes d'informations et les logiciels nécessaires aux industriels de la production, ainsi que les services associés* ». Bref, un peu de langue de bois, dont nous ne savons pas grand chose quant à l'organisation sur le territoire français. Ce qui reste rassurant c'est que ce nouvel ensemble utilisera la technologie Archestra et sa plate-forme, donc rien ne devrait changer pour les clients Wonderware actuels.

un service en plus, sans avoir à développer des offres de supervision. Chacune des parties se focalisant sur son savoir-faire.

Pour l'utilisateur faisant ce choix, c'est tout bénéfique. Il choisit le fournisseur de maté-

saient les onze fonctions normalisées du MES, la réponse a été négative, ils préfèrent majoritairement une solution évolutive.

C'est le choix qui a prévalu au développement, avec des modules fonctionnels en plu-

GÉRER SON ÉNERGIE

Autre nouveauté, le logiciel Energy Management qui peut être utilisé sans avoir la supervision InTouch, le logiciel se pluggant sur la plate-forme commune (System Platform), sorte d'OS de la maison. Encore faudra-t-il établir ses propres règles pour utiliser ce logiciel de gestion de l'énergie. Comme le précise Grégory Guiheneuf, responsable marketing, « *en installant un logiciel de gestion de l'énergie, si le client ne fait rien, il ne gagnera rien* ». Car le logiciel ne permet que de suivre les coûts, les tendances... ce n'est que lorsqu'il sera relié à l'ensemble de l'architecture de l'entreprise que le responsable de la production pourra gagner de l'argent, lorsqu'il demandera que la production la plus gourmande en énergie se termine avant que les tarifs de pointe ne démarrent. ■