



MDTVISION

31, avenue de la Baltique
Parc d'Activités de Courtabœuf 1
91954 Les Ulis Cedex France
tél. : + 33 (0) 1 69 82 24 00
fax : + 33 (0) 1 64 46 02 13
www.mdtvision.com

Communiqué de presse

Les Ulis, le 21 mars 2006

**MDTVISION : Stand 6 B078 - Salon Industrie 2006/Control France
27 au 31 mars 2006, Paris-Nord Villepinte**

MDTVISION présente la nouvelle version de Prelude INSPECTION, son logiciel de contrôle et mesure, au salon Industrie 2006/Control France

La version 6.41 de Prelude INSPECTION, la nouvelle version du logiciel de contrôle et mesure de MDTVISION, sera présentée lors du salon Industrie 2006/Control France, du 27 au 31 mars 2006 à Paris-Nord Villepinte.

□ Une solution complète, générique et maintenant universelle

Prelude INSPECTION est une solution complète qui intègre des fonctionnalités « on-line », « off-line » et analytiques nécessaires à la préparation assistée des gammes, l'analyse de la qualité et le contrôle des processus de fabrication. C'est aussi une solution de mesure et contrôle générique, puisqu'elle est compatible avec l'ensemble des standards CAO du marché.

La nouvelle version de Prelude INSPECTION 6.41 dispose de nouvelles interfaces -interface Renishaw UCC2 en natif et en **I++DME**, interface avec capteur ACTIRIS 350 de ACTICM, interface universel I++DME- lui permettant de communiquer avec l'ensemble des commandes numériques des fabricants de machines à mesurer, de caméras, de capteurs, montés sur MMT ou robots, etc. du marché de la métrologie 3D.

□ Scanning en continu avec tête mesurante

Parmi les nouveautés de la version 6.41, le scanning continu de sections planes, plans, droites et cercles avec palpeurs de scanning SP25 de Renishaw, via le protocole universel I++DME.

Cette technologie de mesure, où le palpeur reste en contact avec la surface à inspecter permet de gagner du temps au niveau du cycle de mesure et de stocker plus de points. Ainsi, les défauts de forme sont illustrés avec plus de précision que par le mode traditionnel de palpé point à point. L'analyse des résultats est facilitée.

La parfaite intégration du pilotage capteur SP25 en I++DME sur UCC2 est un préambule à l'intégration de la nouvelle tête 5 axes REVO de Renishaw.

De plus, le pilotage en langage universel I++DME permet d'envisager sereinement le pilotage d'autres têtes de scanning concurrentes sur d'autres contrôleurs de commandes numériques.

Contact Presse MDTVISION

Aline MICHEL
tél. : (+33)1 69 82 26 56
a-michel@mdtvision.com

Contact Presse Agence MP Conseil

Dora DELAPORTE
tél : (+33)1 47 10 94 94
ddeporte@mpconseil.com



MDTVISION

31, avenue de la Baltique
Parc d'Activités de Courtabœuf 1
91954 Les Ulis Cedex France
tél. : + 33 (0) 1 69 82 24 00
fax : + 33 (0) 1 64 46 02 13
www.mdtvision.com

Communiqué de Presse

□ Le contrôle qualité au cœur du PLM

Tout en poursuivant le développement de Prelude INSPECTION, l'équipe Métrologie/Contrôle/Digitalisation de MDTVISION conseille les industriels dans leurs projets de contrôle qualité de la production. Elle propose également des services de déploiement -notamment en assurant la maîtrise d'oeuvre de retrofit de machines à mesurer tridimensionnelles-, du développement spécifique, de la formation, du support et de la maintenance pour optimiser l'utilisation de Prelude INSPECTION et l'inscrire dans la démarche PLM de ses clients.

Une autre des activités de l'équipe de MDTVISION qui sera présentée sur le salon concerne la maîtrise d'oeuvre de digitalisation d'outillages. Les fonctionnalités de comparaison de fichiers de points CAO de Prelude INSPECTION avec les pièces physiques permettent de mettre en évidence la nécessité ou non de faire du reverse-engineering sur certaines zones du modèle CAO process, dans le cas, par exemple, d'une duplication de mise au point d'outils d'emboutissage.

A propos de MDTVISION

1^{er} intégrateur européen dans le domaine du PLM (Product Lifecycle Management), MDTVISION intervient tout au long du cycle de vie du produit pour les sociétés industrielles.

Conseiller, développer, intégrer, déployer, former et maintenir sont les domaines d'expertise de ses consultants et ingénieurs. Ils contribuent au choix des technologies : progiciels, architectures collaboratives, réseaux sécurisés. Ils en assurent la mise en œuvre et l'exploitation. Ces architectes, chefs de projets et spécialistes en CFAO, GDT, Usine Numérique, Support Logistique, GED, RFID, Métrologie/Contrôle/Digitalisation, interviennent auprès des entreprises de toutes tailles des principaux secteurs industriels : automobile, aéronautique et défense, industries mécanique et électronique, biens d'équipement et de consommation.

MDTVISION est également éditeur de la solution de contrôle et mesure Prelude INSPECTION.

MDTVISION est une filiale d'IBM.

Plus d'informations sur www.mdtvision.com

Contact Presse MDTVISION

Aline MICHEL
tél. : (+33)1 69 82 26 56
a-michel@mdtvision.com

Contact Presse Agence MP Conseil

Dora DELAPORTE
tél : (+33)1 47 10 94 94
ddelaporte@mpconseil.com