



nCode International
Travelers Tower One
26555 Evergreen Road, Suite 700
Southfield, MI 48076
USA
Telephone: +1-248-350-8300
Fax: +1-248-350-1678

nCode International Ltd
Innovation Technology Centre
AMP
Brunel Way, Catcliffe
S60 5WG
UK
Telephone: +44-(0)845-620-6060
Fax: +44-(0)114-254-1245

News Release

FOR IMMEDIATE RELEASE
Mars 04, 2008

Press/Corporate Contact:
Erin Bush-Waynick
+1-248-945-4357
erin.bushwaynick@ncode.com

TRELLEBORG AUTOMOTIVE UTILISE LA SUITE LOGICIELLE ICE-FLOW POUR REDUIRE LES TEMPS ET COUTS DE DEVELOPPEMENT DE SES PRODUITS

Le logiciel nCode ICE-flow GlyphWorks utilisé dans une étude pilote d'analyses de signaux pistes

Paris, France – 04 Mars, 2008 – nCode International, leader dans le développement de logiciels d'analyse des signaux, systèmes d'acquisition et solutions Durabilité, annonce aujourd'hui que Trelleborg Automotive, fournisseur global de systèmes polymères pour applications véhicules, a sélectionné le logiciel nCode ICE-flow GlyphWorks pour son étude pilote d'analyses de signaux pistes. Trelleborg utilise GlyphWorks pour le développement de processus d'analyses majeurs et la mise en place d'un standard interne dénommé Road Load Data Analysis.

Les principaux clients de Trelleborg dans le secteur Automobile, tels que PSA Peugeot-Citroën, Renault-Nissan, General Motors et VAG, requièrent des temps de développements de plus en plus courts, ce qui conduit à réduire les durées et nombres de tests pour les applications en endurance. L'objectif de Trelleborg est de mettre en place une nouvelle procédure d'analyse des signaux, commune à tout le groupe, permettant une mise sur le marché plus rapide des produits tout en garantissant leur qualité et durabilité.

L'utilisation de GlyphWorks permet aux ingénieurs de Trelleborg de:

- Comparer les données tests existantes avec les profils d'utilisation cibles, permettant ainsi de s'affranchir de nouvelles acquisitions coûteuses.
- D'accélérer les essais en éditant les signaux afin de retirer les parties non endommageantes
- Réduire le nombre de tests de validation en définissant un cahier des charges enveloppe
- Sécuriser les carry-over de pièces sur la base de comparaisons de signaux pistes

Le logiciel GlyphWorks inclut l'état de l'art en terme de méthodes d'analyse en fatigue et réduction des signaux. Il convient à des applications test sur différents types de matériaux en offrant la possibilité à l'utilisateur de customiser les lois d'endommagement. Les processus d'analyse peuvent être facilement développés, automatisés, maintenus et déployés à travers le monde.

Le centre technique français de Trelleborg est le pilote de cette étude. Ce standard et les outils associés sont en cours de déploiement à travers le monde vers les autres centres techniques du groupe (Allemagne, Etats-Unis, Corée...).

Au sujet de nCode International

nCode est un fournisseur majeur de solutions durabilité, tests & mesures, analyses de données, monitoring, outils de design CAE. nCode offre une combinaison unique de produits et savoir faire qui permettent à ses clients d'éliminer les risques de ruptures en service, en transformant les données mesurées ou calculées en informations utiles pour la prise de décisions stratégiques rapides et l'amélioration des performances produit (Product LifeCycle Performance). Créée en 1982, nCode est une entreprise internationale avec des bureaux directs en Europe, Amérique du Nord et Asie. Pour de plus amples informations, voir www.ncode.com

La gamme de produits nCode: ICE-flow GlyphWorks, Library, DesignLife, SoMat eDAQ, eDAQ-lite. Le logo nCode, nCode, ICE-flow GlyphWorks, ICE-flow Library, ICE-flow DesignLife, SoMat eDAQ, eDAQ-lite sont des marques déposées de nCode International.

Au sujet de Trelleborg

Avec un effectif de 24 00 personnes, Trelleborg est présent dans 40 pays et réalise un chiffre d'affaires annuel de 2 Milliards d'Euros. Aujourd'hui, Trelleborg est le 3ème manufacturier mondial dans le caoutchouc automobile (hors pneumatique) et le numéro 2 mondial dans la production de pièces antivibratoires en élastomère pour l'automobile (suspension moteur, liaison au sol, suspension de la ligne d'échappement). Voir www.trelleborg.com

###