

Communiqué de Presse

Un 1000ème client pour AutoForm !

Toyota Iron Works Co Ltd, au Japon, est récemment devenue la 1000ème entreprise à faire confiance aux solutions logicielles AutoForm.

Wilén b. Wollerau, Suisse, le 14 février 2019 : AutoForm Engineering GmbH, leader mondial en solutions logicielles pour la mise en forme de tôle, a le plaisir d'annoncer que la barre des 1000 entreprises à utiliser AutoForm à travers le monde a été dépassée. C'est à la société automobile Toyota Iron Works Co., Ltd, dont le siège est basé à Toyoda-city, Aichi, au Japon, qu'est revenue la place de 1000ème client.

AutoForm Engineering GmbH a été créé à Zurich, en Suisse, en 1995. Grace à une croissance continue et rapide, AutoForm est aujourd'hui le leader mondial en solutions logicielles pour la conception d'outillage de presse et la mise en forme de tôle. Les logiciels AutoForm sont la référence chez quasiment tous les constructeurs automobiles ainsi que chez les principaux fournisseurs des domaines de l'outillage, de l'emboutissage et des matériaux à travers le monde.

Les solutions logicielles AutoForm sont utilisées par plus de 3500 utilisateurs dans 50 pays ; Toyota Iron Works Co., Ltd est la 1000ème entreprise en date à faire confiance à ces solutions.

M. Takeshi Suda, Directeur général adjoint de la Division Ingénierie chez Toyota Iron Works et à l'origine du déploiement d'AutoForm dans la société, déclare : « De plus en plus de nos clients utilisent AutoForm, ce qui nous conforte dans l'idée qu'AutoForm est le logiciel utilisé par la majorité des sociétés de notre secteur dans le monde. Au cours d'un des projets avec nos clients les résultats de simulations réalisées avec AutoForm ont été le point de départ de la discussion. AutoForm est ainsi devenu la référence tout au long du projet.

Aujourd'hui, l'utilisation accrue de matériaux à haute limite élastique nécessite toujours plus de temps pour résoudre les problèmes prédits par la simulation. Certains de ces problèmes ne sont pas résolus faute de temps, le temps de réponse étant devenu crucial lors d'un projet. La rapidité et la précision des logiciels de simulation sont vitales pour palier à cette situation. Après avoir examiné AutoForm, nous avons constaté que les fonctionnalités qui y sont disponibles répondaient à ces besoins, nous avons donc décidé de déployer le logiciel.

Nous estimons qu'une simple simulation d'emboutissage peut être quatre fois plus rapide grâce au logiciel AutoForm. Un certain nombre d'analyses classiques faites sur une pièce simple peuvent être jusqu'à plusieurs douzaines de fois plus rapide. Avec ces gains de temps, nous devrions être capables de réaliser autant d'analyses que nécessaire, permettant de diminuer les problèmes lors des étapes suivantes du process de développement, et réduisant ainsi considérablement les coûts. Nous allons également relever le défi d'une utilisation avancée d'AutoForm avec, entre autre, une utilisation productive du module Sigma. »

A propos de Toyota Iron Works Co., Ltd.

Toyota Iron Works Co., Ltd. a été créé en 1946 sous le nom de Koromo Forging Co., Ltd. avec un capital de 1,000,000 yen investi par Toyota Motor Corporation, Kato Iron Works, Co., Ltd. et Koromo Aircraft Parts Manufacturing Co., Ltd. En 1969, le nom de la société devient Toyota Iron Works Co, Ltd. Depuis, l'entreprise s'est agrandie continuellement et a maintenu sa position de fournisseur mondial de pièces automobiles en acier embouti et en résines plastiques. A ce jour, l'entreprise possède 15 filiales à l'étranger dans 9 pays ainsi que 3 filiales au Japon. Pour plus d'informations, visitez : www.tiw.co.jp

A propos d'AutoForm Engineering

AutoForm propose des solutions logicielles pour la conception d'outillage de presse et le formage de tôle tout au long de la chaîne process. Avec plus de 350 employés travaillant dans ce domaine, AutoForm est reconnu comme le fournisseur numéro un des logiciels d'étude de formabilité produit, de calcul de coût d'outillage et de matériau, de conception d'outils et d'optimisation du process virtuel. 100% du Top 20 des plus grands constructeurs automobiles et la plupart de leurs fournisseurs ont choisi AutoForm comme logiciel standard. Basé en Suisse, AutoForm a aussi des bureaux locaux en Allemagne, aux Pays-Bas, en France, en Espagne, en Italie, en République Tchèque, en Suède, aux Etats-Unis, au Mexique, au Brésil, en Inde, en Chine, au Japon et en Corée. AutoForm est aussi présent grâce à ses agents dans plus de 15 pays. Pour plus d'informations, visitez : www.autoform.com

Contact:

Vincent Ferragu

Directeur

AutoForm Engineering France

Immeuble Le Meva

335, rue Serpentine

F-13510 Eguilles

France

Tél. : + 33 (0) 4 42 90 42 60

Fax : + 33 (0) 4 42 90 42 62

Email : info@autoform.fr



Photo avec la plaque commémorative – M. Hiroyuki Eguchi, Directeur général de la Division Ingénierie de Toyota Iron Works (à droite), M. Takeshi Suda, Directeur général adjoint de la Division Ingénierie de Toyota Iron Works (à gauche) et M. Crivelli A. Marco, Directeur d'AutoForm Japon (au centre).

Contactez-nous pour obtenir une image de plus haute résolution.